

iklimSA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

# SAMSUNG SİSTEM KLİMALARI DVM S ÜRÜN KATALOĞU

Kusursuz ısıtma ve soğutma çözümleri ile  
her koşulda ideal ortamlar yaratın.

SAMSUNG







# İçindekiler

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>Samsung Sistem Klimaları</b>              | <b>5</b>   |
| DVM S Ürün Serisi                            | 6          |
| <b>DVM S</b>                                 | <b>20</b>  |
| <b>Isı Geri Kazanımı (HR)</b>                | <b>28</b>  |
| <b>Dış Ünite Teknik Özellikler</b>           | <b>30</b>  |
| DVM S Standart                               | 30         |
| DVM S Super                                  | 42         |
| DVM S HR                                     | 56         |
| <b>DVM S WATER</b>                           | <b>70</b>  |
| DVM S Water Teknik Özellikler                | 76         |
| <b>DVM S Eco</b>                             | <b>86</b>  |
| DVM S Eco Teknik Özellikler                  | 92         |
| <b>DVM Chiller</b>                           | <b>98</b>  |
| DVM Chiller Teknik Özellikler                | 100        |
| <b>İç Üniteler</b>                           | <b>106</b> |
| <b>Kontrol Sistemleri</b>                    | <b>188</b> |
| <b>Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri</b> | <b>210</b> |
| <b>Yasal ve Ek Bilgiler</b>                  | <b>215</b> |

Teknik detaylarla ilgili videoyu  
izlemek için yandaki QR kodunu  
cihazınızın kamerasına okutun.





## İklimlendirme çözümlerini güvenilir bir markadan seçin

Teknolojinin bir numaralı adresi TeknoSA çatısı altında faaliyet gösteren İklimSA, 1986 yılından bu yana **34 yılı aşkın süredir** kesintisiz olarak 450'yi aşkın bayi ve servis ağı ile iklimlendirme sektörüne öncülük ederken, Samsung markası ile değişken debili sistem klimaları ile proje çözümleri sunmaktadır. Amacımız, akıllı iklimlendirme çözümleri sunarak işinize destek olmak ve yaşam kalitenizi yükseltmektir. Bu nedenle İklimSA olarak, çalışma ve yaşam alanlarını kusursuz hale getirmek için Samsung Sistem Klimaları ile birlikte birçok yenilikçi proje gerçekleştiriyoruz.

Samsung markası kullanıcı dostu cihaz tasarımında dünyanın önde gelen firmalarından ve en büyük elektronik üreticilerinden biridir. Alışveriş merkezleri, havaalanları, stadyumlar ve oteller gibi birçok alanda uygulama için tercih edilen çözüm olmuştur.

## Akıllı, verimli teknolojiyle bulunduğunuz ortamı kontrol edin

Samsung Sistem Klimaları, konut ve ticari alanlarda sağlıklı ve konforlu ortamlar sağlar. En iyi performansı ve verimliliği sunarak, maliyetleri de kontrol altında tutmanıza yardımcı olur. Akıllı, yüksek kapasiteli klima sistemleri her uygulama için doğru çözümü sunar.

### Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu teknoloji

Samsung, küresel ısınmayı önlemeye yardımcı olan ve enerji tasarrufu sağlayan çevre dostu iklimlendirme çözümleri sunmayı amaçlamaktadır. Çevre dostu R-410A soğutucu akışkan ve akıllı invertör teknolojisi gibi bileşenleri kullanan Samsung Sistem Klimaları, yüksek enerji verimliliği sayesinde karbon salınımının azaltılmasına büyük katkı sağlamaktadır.

## Güvenilir performans

Klima sistemi seçiminde güvenilirlik kritik önem taşır. Dayanıklılık, Samsung Sistem Klimaları'nın sunduğu performansın sürekliliğini garantiler. Mükemmel bir şekilde senkronize çalışan parçalar dayanıklı, uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sağlar. Ayrıca zorlu hava şartlarına dayanıklı olan Samsung Sistem Klimaları, her koşulda üstün performansı sayesinde çalışmaya devam eder.

## Olağanüstü tasarım ve yenilik

Samsung Sistem Klimaları, yenilikçi teknolojileri ve zarif tasarımının yanı sıra işlevselliğinden de ödün vermediği için sektörün bu alanında da adını başarıyla duyurmuştur. Samsung Sistem Klimaları dünyanın dört bir yanındaki prestijli kuruluşlar ve fuarlardan "Galeria de Innovacion" ödülü, "iF" Ürün Tasarım ödülü, "Konfor ve Tasarım" ödülü ve "İyi Tasarım" ödülü gibi sayısız ödüle layık görülmüştür.



## STANDART Yüksek EER Modülasyonu

| RESİM                                                                              | MODEL       | KAPASİTE | TEK |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                                                    |             |          | 8   | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|   | AM080FXVAGH | 8 HP     | 1   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM100FXVAGH | 10 HP    |     | 1  |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM120FXVAGH | 12 HP    |     |    | 1  |    |    |    |    |    |
|  | AM140FXVAGH | 14 HP    |     |    |    | 1  |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM160FXVAGH | 16 HP    |     |    |    |    | 1  |    |    |    |
|                                                                                    | AM180FXVAGH | 18 HP    |     |    |    |    |    | 1  |    |    |
|                                                                                    | AM200FXVAGH | 20 HP    |     |    |    |    |    |    | 1  |    |
|                                                                                    | AM220FXVAGH | 22 HP    |     |    |    |    |    |    |    | 1  |
|                                                                                    | AM240HXVAGH | 24 HP    |     |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM260HXVAGH | 26 HP    |     |    |    |    |    |    |    |    |

## STANDART Yüksek EER Modülasyonu

| RESİM                                                                               | MODEL       | KAPASİTE | MODÜL |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|----|----|----|----|----|
|                                                                                     |             |          | 54    | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 |
|  | AM080FXVAGH | 8 HP     |       |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM100FXVAGH | 10 HP    |       |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM120FXVAGH | 12 HP    | 1     | 1  |    |    |    |    |
|  | AM140FXVAGH | 14 HP    |       |    | 1  |    |    |    |
|                                                                                     | AM160FXVAGH | 16 HP    |       |    |    | 1  |    |    |
|                                                                                     | AM180FXVAGH | 18 HP    |       |    |    |    | 1  |    |
|                                                                                     | AM200FXVAGH | 20 HP    | 1     |    |    |    |    | 1  |
|                                                                                     | AM220FXVAGH | 22 HP    | 1     | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                                                                                     | AM240HXVAGH | 24 HP    |       |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM260HXVAGH | 26 HP    |       |    |    |    |    |    |

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen Samsung Satış Partneri ile irtibata geçin.



|    |    | MODÜL |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 24 | 26 | 28    | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

| 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |
|    |    | 1  |    |    |    |    | 1  |
|    |    |    | 1  |    |    |    |    |
|    |    |    |    | 1  |    |    |    |
|    |    |    |    |    | 1  |    |    |
|    |    |    |    |    |    | 1  |    |
| 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  |

## STANDART Kompakt Modülasyon

| RESİM                                                                              | MODEL       | KAPASİTE | TEK |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                                                    |             |          | 8   | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|   | AM080FXVAGH | 8 HP     | 1   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM100FXVAGH | 10 HP    |     | 1  |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM120FXVAGH | 12 HP    |     |    | 1  |    |    |    |    |    |
|  | AM140FXVAGH | 14 HP    |     |    |    | 1  |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM160FXVAGH | 16 HP    |     |    |    |    | 1  |    |    |    |
|                                                                                    | AM180FXVAGH | 18 HP    |     |    |    |    |    | 1  |    |    |
|                                                                                    | AM200FXVAGH | 20 HP    |     |    |    |    |    |    | 1  |    |
|                                                                                    | AM220FXVAGH | 22 HP    |     |    |    |    |    |    |    | 1  |
|                                                                                    | AM240HXVAGH | 24 HP    |     |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | AM260HXVAGH | 26 HP    |     |    |    |    |    |    |    |    |

## STANDART Kompakt Modülasyon

| RESİM                                                                               | MODEL       | KAPASİTE | MODÜL |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|----|----|----|----|
|                                                                                     |             |          | 54    | 56 | 58 | 60 | 62 |
|  | AM080FXVAGH | 8 HP     |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM100FXVAGH | 10 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM120FXVAGH | 12 HP    | 1     | 1  | 1  | 1  | 1  |
|  | AM140FXVAGH | 14 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM160FXVAGH | 16 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM180FXVAGH | 18 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM200FXVAGH | 20 HP    | 1     |    | 1  |    |    |
|                                                                                     | AM220FXVAGH | 22 HP    | 1     | 2  |    | 1  |    |
|                                                                                     | AM240HXVAGH | 24 HP    |       |    |    |    | 1  |
|                                                                                     | AM260HXVAGH | 26 HP    |       |    | 1  | 1  | 1  |

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen Samsung Satış Partneri ile irtibata geçin.

| MODÜL |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 24    | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

| 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    | 3  | 2  | 2  | 1  | 1  |    | 3  |
|    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |
| 2  |    |    |    | 1  | 1  | 2  | 2  | 3  |



## SUPER DVM Standart Modülasyon

| RESİM                                                                             | MODEL          | KAPASİTE | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AM140KXVAGH/TK | 14 HP    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   | AM160KXVAGH/TK | 16 HP    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   | AM180KXVAGH/TK | 18 HP    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                   | AM200KXVAGH/TK | 20 HP    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |
|                                                                                   | AM220KXVAGH/TK | 22 HP    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |
|  | AM240KXVAGH/TK | 24 HP    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |
|                                                                                   | AM260KXVAGH/TK | 26 HP    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |
|                                                                                   | AM280KXVAGH/TK | 28 HP    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |
|                                                                                   | AM300KXVAGH/TK | 30 HP    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |

## SUPER DVM Standart Modülasyon

| RESİM                                                                               | MODEL          | KAPASİTE | MODÜL |    |    |    |    |    |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|----|----|----|----|----|---|--|
|                                                                                     |                |          | 54    | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 |   |  |
|  | AM140KXVAGH/TK | 14 HP    |       |    |    |    | 1  |    |   |  |
|                                                                                     | AM160KXVAGH/TK | 16 HP    |       |    |    |    |    |    | 1 |  |
|                                                                                     | AM180KXVAGH/TK | 18 HP    |       |    |    |    | 1  | 1  |   |  |
|                                                                                     | AM200KXVAGH/TK | 20 HP    |       |    |    |    |    |    |   |  |
|                                                                                     | AM220KXVAGH/TK | 22 HP    |       |    |    |    |    |    |   |  |
|  | AM240KXVAGH/TK | 24 HP    | 1     |    |    |    |    |    |   |  |
|                                                                                     | AM260KXVAGH/TK | 26 HP    |       | 1  |    |    |    |    |   |  |
|                                                                                     | AM280KXVAGH/TK | 28 HP    |       |    | 1  |    |    |    |   |  |
|                                                                                     | AM300KXVAGH/TK | 30 HP    | 1     | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  |   |  |

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen Samsung Satış Partneri ile irtibata geçin.

| MODÜL |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 |
|       | 1  |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |    |
|       |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |
|       | 1  | 1  |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |
|       |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |
|       |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    | 1  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

|  | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|  | 2  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|  |    | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|  |    |    | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |
|  |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |
|  |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |
|  |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |
|  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  |

## DVM S HR – HEAT RECOVERY

| RESİM                                                                               | MODEL       | KAPASİTE | TEKLİ |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                                                     |             |          | 8     | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|    | AM080FXVAGR | 8 HP     | 1     |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM100FXVAGR | 10 HP    |       | 1  |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM120FXVAGR | 12 HP    |       |    | 1  |    |    |    |    |    |
|    | AM140FXVAGR | 14 HP    |       |    |    | 1  |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM160FXVAGR | 16 HP    |       |    |    |    | 1  |    |    |    |
|                                                                                     | AM180FXVAGR | 18 HP    |       |    |    |    |    | 1  |    |    |
|                                                                                     | AM200FXVAGR | 20 HP    |       |    |    |    |    |    | 1  |    |
|                                                                                     | AM220FXVAGR | 22 HP    |       |    |    |    |    |    |    | 1  |
|  | AM240MXVGNR | 24 HP    |       |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM260MXVGNR | 26 HP    |       |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM280MXVGNR | 28 HP    |       |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM300MXVANR | 30 HP    |       |    |    |    |    |    |    |    |

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen Samsung Satış Partneri ile irtibata geçin.

| MODÜL |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 24    | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | </ |  |



## DVM S HR – HEAT RECOVERY

| RESİM                                                                               | MODEL       | KAPASİTE | MODÜL |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|----|----|----|----|
|                                                                                     |             |          | 54    | 56 | 58 | 60 | 62 |
|    | AM080FXVAGR | 8 HP     |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM100FXVAGR | 10 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM120FXVAGR | 12 HP    |       |    |    |    | 1  |
|    | AM140FXVAGR | 14 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM160FXVAGR | 16 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM180FXVAGR | 18 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM200FXVAGR | 20 HP    |       |    |    |    | 1  |
|                                                                                     | AM220FXVAGR | 22 HP    |       |    |    |    |    |
|  | AM240MXVGNR | 24 HP    | 1     |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM260MXVGNR | 26 HP    |       | 1  |    |    |    |
|                                                                                     | AM280MXVGNR | 28 HP    |       |    | 1  |    |    |
|                                                                                     | AM300MXVANR | 30 HP    | 1     | 1  | 1  | 2  | 1  |

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen Samsung Satış Partneri ile irtibata geçin.

| 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  |
|    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

## DVM S HR – HEAT RECOVERY

| RESİM                                                                               | MODEL       | KAPASİTE | MODÜL |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|----|----|----|----|
|                                                                                     |             |          | 82    | 84 | 86 | 88 | 90 |
|    | AM080FXVAGR | 8 HP     |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM100FXVAGR | 10 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM120FXVAGR | 12 HP    |       |    |    |    |    |
|    | AM140FXVAGR | 14 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM160FXVAGR | 16 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM180FXVAGR | 18 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM200FXVAGR | 20 HP    |       |    |    |    |    |
|                                                                                     | AM220FXVAGR | 22 HP    | 1     |    |    |    |    |
|  | AM240MXVGNR | 24 HP    |       | 1  |    |    |    |
|                                                                                     | AM260MXVGNR | 26 HP    |       |    | 1  |    |    |
|                                                                                     | AM280MXVGNR | 28 HP    |       |    |    | 1  |    |
|                                                                                     | AM300MXVANR | 30 HP    | 2     | 2  | 2  | 2  | 3  |

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız, lütfen Samsung Satış Partneri ile irtibata geçin.



## DVM S Water

| RESİM                                                                             | MODEL          | KAPASİTE | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AM080FXWANR/EU | 8 HP     | 1 |    |    | 2  | 1  |    |    |    | 2  |
|                                                                                   | AM100FXWANR/EU | 10 HP    |   | 1  |    |    | 1  |    | 1  |    | 1  |
|                                                                                   | AM120FXWANR/EU | 12 HP    |   |    | 1  |    |    |    | 1  | 2  |    |
|  | AM200FXWANR/EU | 20 HP    |   |    |    |    |    | 1  |    |    |    |
|                                                                                   | AM300KXWANR/EU | 30 HP    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

## DVM S Water

| RESİM                                                                               | MODEL          | KAPASİTE | 54 | 58 | 60 | 62 | 68 | 70 | 80 | 90 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | AM080FXWANR/EU | 8 HP     |    | 1  |    |    | 1  |    |    |    |
|                                                                                     | AM100FXWANR/EU | 10 HP    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |
|                                                                                     | AM120FXWANR/EU | 12 HP    | 2  |    |    | 1  |    |    |    |    |
|  | AM200FXWANR/EU | 20 HP    |    | 1  |    | 1  |    |    | 1  |    |
|                                                                                     | AM300KXWANR/EU | 30 HP    | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3  |

## DVM S Eco

| RESİM                                                                               | KAPASİTE | 4 HP        | 5 HP        | 6 HP        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|
|  | 1 Faz    | AM040FXMDEH | AM050FXMDEH | AM060FXMDEH |
|                                                                                     |          | •           | •           | •           |
|                                                                                     | 3 Faz    | AM040FXMDGH | AM050FXMDGH | AM060FXMDGH |
|                                                                                     |          | •           | •           | •           |
|  | 1 Faz    | AM040KXMDEH | AM050KXMDEH |             |
|                                                                                     |          | •           | •           |             |

## DVM S Eco HR

| RESİM                                                                               | KAPASİTE | 4 HP        | 5 HP        | 6 HP        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|
|  | 1 Faz    | AM040NXMDER | AM050NXMDER | AM060NXMDER |
|                                                                                     |          | •           | •           | •           |
|                                                                                     | 3 Faz    | AM040NXMDGR | AM050NXMDGR | AM060NXMDGR |
|                                                                                     |          | •           | •           | •           |





### Üstün verimliliği ve kullanıcı dostu tasarımıyla, konforu kendi isteğiniz doğrultusunda optimize edin

Değişken debili soğutucu akışkan (VRF) sistemleri ticari alanlar ve büyük konutlar için bağımsız kontrol ve montaj esnekliği sunan akıllı çözümlerdir. Gelişmiş ısı geri kazanımı, ısıtma, soğutma ve havalandırma işlemlerini aynı anda tek bir sistem ile yapmanıza olanak sağlayarak enerji verimliliğini artırır ve işletme maliyetlerini azaltır. Ayrıca VRF teknolojisi, bölgesel iklimlendirme kontrolü sayesinde kullanıcıların konfor şartlarını kendi tercihlerine uygun olarak ayarlama imkânı sunar. Uzun bakır borulama mesafeleri sayesinde VRF sistemler, geleneksel doğrudan genleşme (DX) sistemlerine kıyasla daha yaratıcı uygulamalar için tasarım esnekliğini de artırır.

Samsung VRF sistemleri akıllı enerji kullanımının yanında hassas sıcaklık kontrolü, kolay montaj ve gelişmiş işlevsellik sunar. VRF sistemlerde amiral gemisi modelimiz olan Samsung DVM S, yeni üçüncü nesil Samsung Scroll Compressor (SSC) teknolojisini kullanan son derece yenilikçi bir sistemdir. Dual Dijital İnvertör sisteme sahip DVM S, birinci sınıf enerji verimliliği ile yüksek soğutma ve ısıtma performansını sağlar. Bu ideal iklimlendirme sistemi, büyük ticari alanlar, konutlar ve farklı koşullara sahip tüm ortamlara uygundur.

Samsung DVM S sistem kliması aşağıdaki özelliklerle optimum konfor, verimlilik ve performans sunar:

- **Tek modülde maksimum kapasite.** Kompakt tasarımıyla kullanım alanından tasarruf ederken üstün ısıtma ve soğutma kapasitesini deneyimleyin.
- **Geliştirilmiş ısıtma performansı.** Akıllı ve verimli ısıtma teknolojisiyle optimum hava akışını yakalayın.
- **Yüksek enerji verimliliği.** Daha yüksek performans için iki kompresörün eşzamanlı olarak çalıştığı dual invertör sistemiyle enerji tüketimini ve maliyetleri azaltın.
- **Esnek montaj.** Hafif tasarımı ve artırılmış bakır boru metrajları ile montajı kolaylaştırın ve işçilik maliyetlerini azaltın.
- **Yıl boyunca en uygun iklimlendirme kontrolü.** Gelişmiş sıcaklık kontrolü, hızlı soğutma ve ısıtma performansı sayesinde en zorlu hava koşullarında dahi konforlu bir ortam yakalayın.
- **Akıllı kontrol.** Kullanışlı web tabanlı veri erişimi ve yönetimi ile sistem performansını her yerden etkili bir şekilde izleyin.
- **Güvenilir performans ve dayanıklılık.** Hava şartlarına ve korozyona karşı koruma ile tüm koşullarda güvenilir soğutma ve ısıtma sağlayın.



# DVM S

## En Geniş Kapasite Aralığı

### Kompakt tasarımı ile her yerde uygulama kolaylığı sağlarken maksimum ısıtma ve soğutma performansı sunar

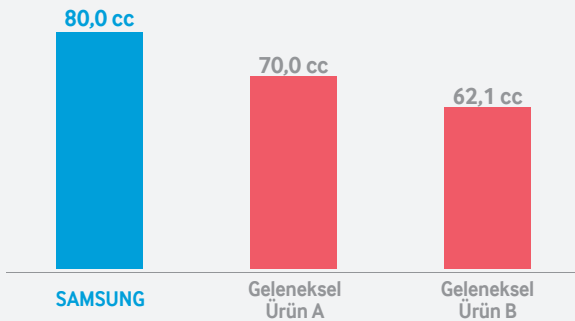
Her şirket için alanın verimli kullanımı, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Dış ünite boyutunu artırmadan dünyanın en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



### Üstün kompresör kapasitesi

Samsung, dış ünitesini dünyanın en büyük 80 cc/dev. kompresörü ile tasarladı.

#### En Yüksek Kapasiteli Kompresör



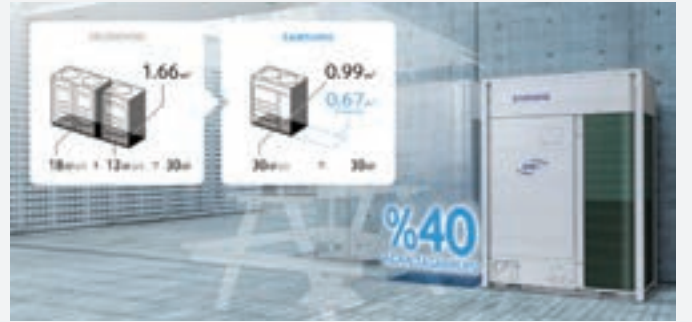
### Düşük Maliyet, Geniş Kapasite

Tek modülde dış ünite ile 8HP'den 30HP'ye kadar geniş kapasite aralığı elde edebilirsiniz. Böylece kurulum maliyetlerini düşürebilir ve boş alanları artırabilirsiniz.



### Daha fazla kullanım alanı

Gelişmiş Samsung teknolojisi ile sağlanacak alan tasarrufu, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Yüksek verimli Inverter Scroll Kompresörü ve Hibrit Eşanjörü ile en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



## DVM S

### Geliştirilmiş Isıtma Performansı

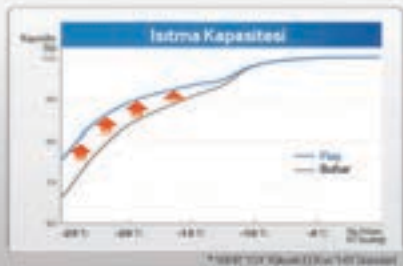
#### Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü artırın

DVM S, geliştirilmiş üç kritik özellikle sizi rahat ettiren bir hava akışı sağlayarak konforunuzu en üst seviyede tutar. Üstün flaş enjeksiyon özelliği düşük sıcaklıklarda daha güvenilir ısıtma performansı sunarken akıllı defrost ve kar algılama özellikleri sisteminizin daha hassas biçimde çalışmasını sağlayarak enerjiden tasarruf eder ve maliyetlerinizi minimuma indirir.



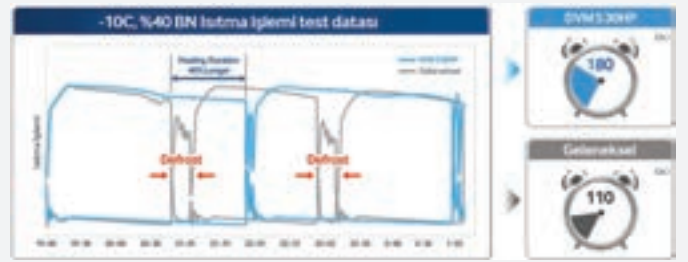
#### Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

Gelişmiş soğutucu akışkan kontrolüne sahip olan Samsung'un flaş enjeksiyon işlevi,  $-25^{\circ}\text{C}$ 'de %32 artırılmış performans sağlar. Ayrıca daha düşük sıcaklıklarda çalışmaya devam ederek dondurucu koşullarda bile konfor sunar.



#### Akıllı defrost

DVM S, sürekli ısıtma imkânı sunan ve geliştirilmiş yüksek verimlilik sağlayan yeni algılama özelliğine sahiptir. Sistem geleneksel faktörlere ek olarak fan üzerinde oluşan direnci de dikkate alarak akıllı bir şekilde buz çözme işlemine karar verir. Buz çözme kararının daha hassas biçimde alınması, kısmi yük ve dış ortam sıcaklığında çalışma sayesinde gereksiz defrost uygulamasının önüne geçer. Böylece kullanıcılar çalışırken enerji israfını azaltıp sürekli ısıtma süresini arttırabilir.



#### Otomatik kar üfleme

Kış aylarında birikerek dış ünitelerin üzerini kaplayan kar, ünitelerin düzgün çalışması için temizlenmelidir. Dış ortam sıcaklığı  $5^{\circ}\text{C}$ 'nin altına indiğinde her 30 dakikada bir otomatik kar üfleme işlevi çalışır. Ancak bu işlev, ek enerji sarfiyatına ve aşırı enerji kaybına neden olabilir. Kar algılama sensörü eklenmesi sayesinde DVM S kar yağışı miktarını algılayabilir ve kar üfleme işlevini yalnızca art arda 2 dakika kar yağışı algılanırsa çalıştırır. Bu geliştirilmiş algılama özelliği, işlevin gereksiz yere çalışmasını önleyerek enerji tüketimini ve maliyetleri azaltır.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

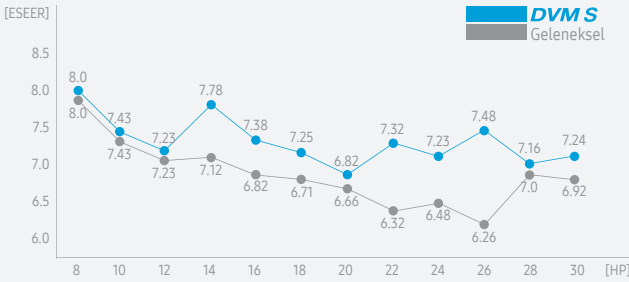


# DVM S

## Yüksek Enerji Verimliliği

### Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

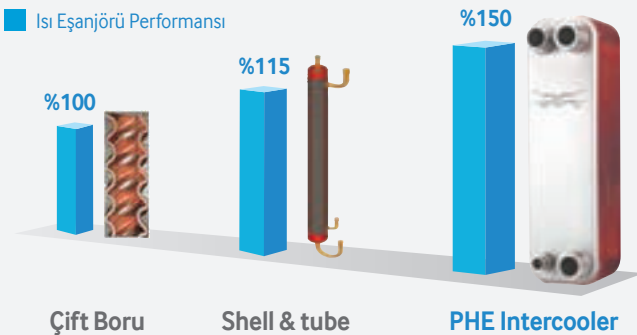
Samsung DVM S, birinci sınıf enerji tasarrufu ve ekonomi sağlayan akıllı teknolojilere sahiptir. DVM S, sektör standardı modellere kıyasla %13 daha yüksek Enerji Verimliliği Oranı (EER) ve %6 daha yüksek Sezonsal Enerji Verimliliği Oranına (ESEER) sahiptir. Samsung'un bu üstün verimlilik değerleri dikkat çekmektedir. Bağımsız test kuruluşu Eurovent, Samsung DVM S'nin birinci sınıf soğutma ve ısıtma performansını ve verimliliğini onayladı.



### Intercooler ile bakım ve enerji maliyetlerini azaltın

DVM S'de bulunan PHE tipi intercooler, shell & tube ve çift boru tipi ara eşanjörlere kıyasla soğutma ve ısıtma verimliliğini %30 yükseltir. Daha yüksek ısı alışveriş oranı optimum dağıtım sağlayarak bakım ve enerji maliyetlerini azaltır.

#### Isı Eşanjörü Performansı



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.

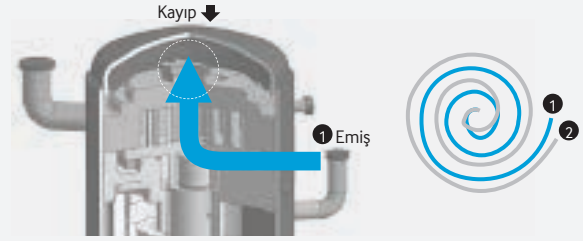


### Asimetrik scroll tasarım ile sıkıştırma kaybını en aza indirin

DVM S kompresörü, maksimum performans için sıkıştırma kaybını en aza indiren sürtünmesiz, asimetrik scroll yapıya sahiptir.

#### DVM S

##### Sıralı sıkıştırma

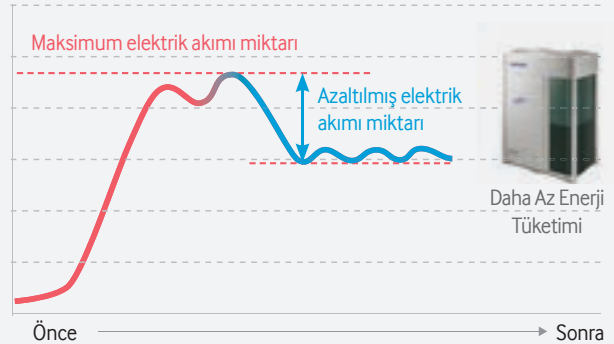


\* Sıralı emme ve basma sayesinde kompresörde sürtünme kaybı olmaz.

### Maksimum talep kontrolüyle güç tüketimini sınırlandırın

Müşterilerin güç tüketimini ve bağlı maliyetleri daha iyi yönetmelerine yardımcı olmak amacıyla DVM S, talebin en yüksek olduğu saatler ve mevsimler için güç talebi kontrolü sunar. Bu işlev özellikle elektrik beslemesinin yetersiz olduğu veya şirketlerin israfına neden olan aşırı enerji kullanımını engellemek istediği durumlarda kullanışlıdır.

### Maksimum güç talebi kontrolünden önce ve sonra



### Hızlı soğutma ve ısıtma ile enerji israfını önleyin

Üçüncü nesil yenilikçi DDI sistem, çift invertör kompresör sistemi kullanır. Her iki invertör kompresörü de eşzamanlı çalışarak hızlı soğutma ve ısıtma ile geliştirilmiş enerji verimliliği için dengeli yağ dağıtımını sağlar. Ayrıca buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu akışkan akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.



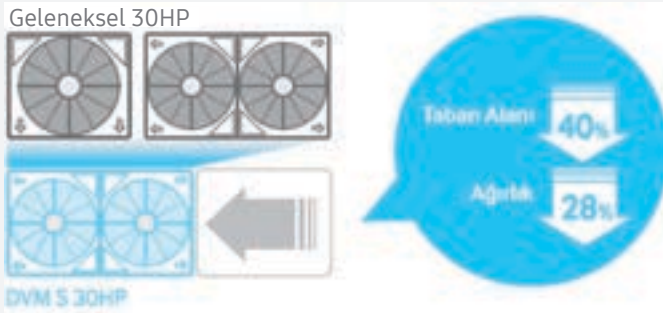
## DVM S Esnek Montaj

### Kolay ve esnek tasarımıyla montaj giderleri azaltın

DVM S ünitesinin sadeleştirilmiş ancak güçlü tasarımı, montaj işlemini kolaylaştırır. İç ve dış üniteler arasındaki kutupsuz iletişimi kablolanmanın daha kolay ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar. Dış ünite, iletişim kablosunun yanlışlıkla güç terminaline bağlanmasına karşı kendisini korur.

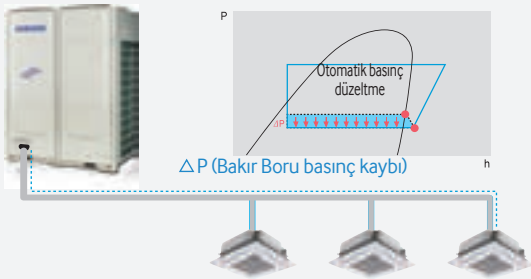
### Daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla kurulum maliyetlerini azaltın

DVM S'nin 30 beygir gücündeki (HP) büyük kapasiteli ünitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal bir çözümdür.



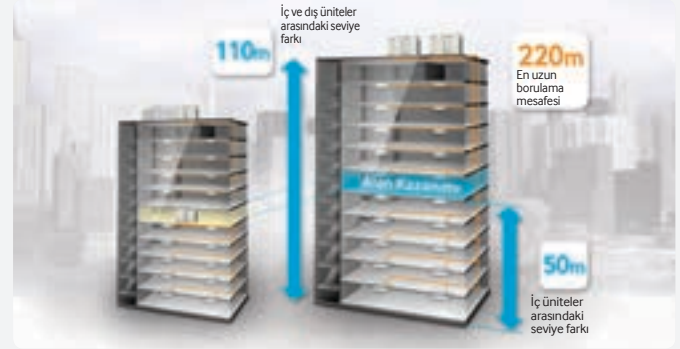
### Optimize edilmiş soğutucu akışkan dağıtım kontrolü

DVM S, dengeli soğutucu akışkan dağıtımını sağlayarak dış üniteler ve iç üniteler arasındaki uzun bakır boru tesisatı basınç kaybını düzenler. Her bir iç ünite kapasite bağlantı kontrolünü ve soğutucu akışkan balanslamasını otomatik yaparak dengeli bir performans sağlar.



### Uzun borulama mesafesi ile esnek montaj yapın

Her bir iç ünite, dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru tesisatı mesafesinin fazla olduğu noktalarda; üniteler arasında daha dengeli bir performans sağlamak için kapasite bağlantısı kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.

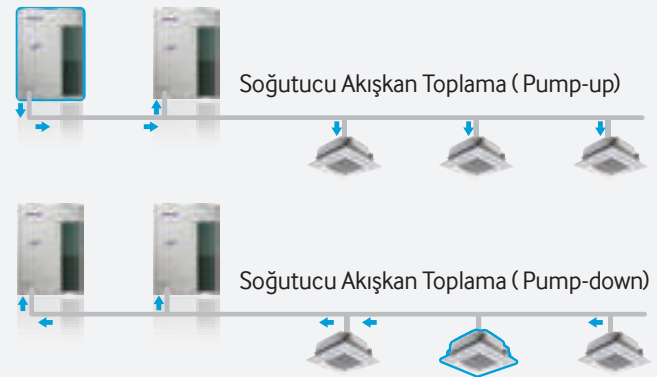


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



### Hattaki akışkanı toplama (Pump-Down, Pump-Up)

DVM S, ünite değiştirme işlemini basitleştirip ek montaj ve bakım işlemlerini kolaylaştırmak için soğutucu akışkan toplama imkânı sağlar. Dış üniteye bakım yapılacağı zaman soğutucu akışkan diğer dış ünitelere ve borulara pompalanabilir. İç üniteleri taşıırken veya boruları bakımdan geçirirken de soğutucu akışkan dış ünitelerde toplanabilir.



# DVM S

## Yıl Boyunca İklimlendirme Kontrolü

### Gelişmiş işletim sistemi ve esnek sıcaklık kontrolü ile konforu artırın

Samsung DVM S esnek, verimli ve güvenilir bir klima sistemine ihtiyaç duyan konutlar için en iyi çözümdür. Akıllı Üfleme Sıcaklığı Kontrolü, kullanıcının dış ünitenin ayarını değiştirmeden sıcaklığı kontrol etmesini sağlar. Soğutma veya ısıtma modunda yıl boyunca rahatlık sağlamak için üfleme sıcaklığı kontrolü yapılabilir.

### 12 saat sessiz çalışma özelliğiyle rahatsızlık vermeyen kullanım

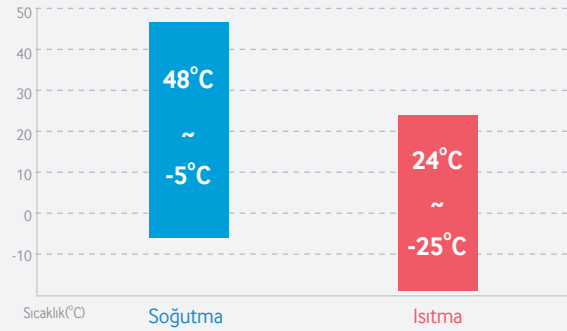
DVM S dış ünite fanları, ses seviyelerini önemli oranda azaltan bir çalışma kontrol sistemi içerir. 12 saat boyunca sessiz çalışan sistem sayesinde evde yaşayanlar gece rahatsız olmadan huzur içinde dinlenebilir.

### Gece, sesi en aza indirin

Bir zamanlayıcı ve harici kontak arabirim modülünden oluşan yeni Gece Sessizlik Kontrolü, kullanıcıların sesi en aza indirmek istedikleri saati ayarlamalarını sağlar. Bu özelliğin eklenmesiyle kullanıcılar harici kumandayı kullanarak ses kontrolü işlevini istedikleri zaman kontrol edebilir.

### Geniş çalışma sıcaklığı aralığıyla rahat kullanım sağlayın

Dış sıcaklık koşulları ne kadar zorlu olursa olsun yüksek performans sunan DVM S, ek bir üniteye gerek duymadan her durumun üstesinden gelebilir. Geniş sıcaklık aralığı sayesinde sabit ve konforlu ortam sağlamak için 48°C sıcaklıkta soğutma yapabilir ve dondurucu -25°C'de ısıtma sağlayabilir.





## DVM S

### Akıllı Yönetim

#### Akıllı yönetim sistemiyle sistem sorunlarını uzaktan izleyin ve çözümleyin

DVM S, en rahat yönetim deneyimini sunmak için akıllı ve web tabanlı bir yönetim sistemine sahiptir. Gelişmiş sistem kendi kendine tanımlamayı, otomatik test işlemlerini ve mobil veri iletimlerini kolaylaştırır. Kullanıcılar internet üzerinden sisteme kolayca erişebilir ve sistemi izleyebilir.



#### Her yerden sistem yönetimi

Wi-Fi S-Checker ile sisteme akıllı telefonlar veya tablet PC'ler üzerinden erişilerek çalışma durumu veya verileri istenilen zaman ve istenilen yerden izlenebilir. Kendi kendine tanımlama moduyla DVM S çalışma durumunu otomatik olarak izler ve normal olmayan bir çalışma durumunda hata mesajı görüntüler. Sorun hızlıca tespit edilip çözülebilir.

#### Kolay erişim

Dış üniteye küçük açıklık sayesinde kullanıcıların ön kapağı tamamen çıkarması gerekmez ve dış ünitenin durumunu kontrol etmek ve seçenekleri ayarlamak kolaylaşır.



#### Otomatik veri yedekleme

Bir arıza olduğunda DVM S onarım ve kurtarma işlemlerini kolaylaştırmak için son 30 dakikanın çalışma verilerini otomatik olarak yedekler.



### DVM S

Wifi bağlantısı → Aynı anda birden fazla dış üniteyi kontrol edin



# DVM S

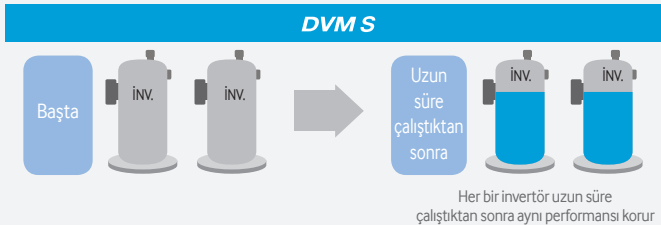
## Güvenilir Performans ve Dayanıklılık

### Güvenilir ve dayanıklı yapısı sayesinde istikrarlı çalışma

Samsung ürünleri, içerdikleri teknolojilerin gücüyle yaşam ve çalışma ortamlarını rahat bir hale getirecek şekilde tasarlanmıştır. Sağlam tasarımı DVM S, kullanıcıların her zaman aynı performansı alması için gereken güvenilirliği ve dayanıklılığı sunar.

### Dengeli çalışmayla kompresörlerin ömrünü uzatın

Geleneksel sistemlerde bir kompresör diğerinden daha uzun çalışır. Bu da bir kompresörün diğerinden daha hızlı yaşlanmasına neden olur. Ancak DVM S DDI sistemi dayanıklılığı artırmak, kullanım ömrünü uzatmak ve yedek parça maliyetlerini azaltmak için kompresörleri dengeli çalıştırır.

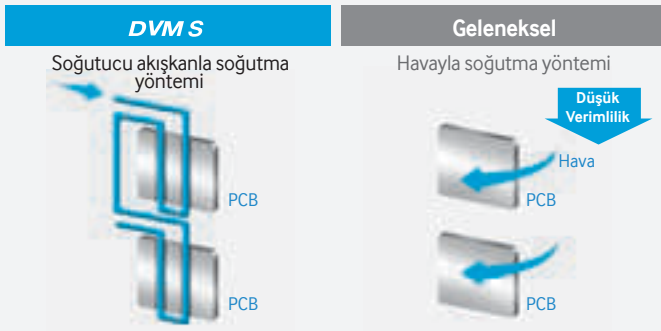


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



### Soğutucu akışkanla PCB soğutma

Soğutucu akışkanla PCB soğutma sistemi sayesinde, PCB ortam sıcaklığından etkilenmeden çalışır. DVM S soğutucu akışkanla PCB soğutma sistemini kullanarak geleneksel klima sistemlerinden daha istikrarlı bir soğutma performansı sunar.

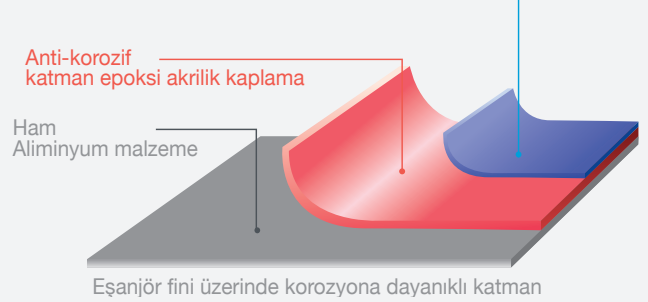


### Korozyon ve buzlanma korumasıyla yatırımınızı koruyun

DVM S'de istikrarlı ısıtma performansı sağlamak için verimli ısı alışverişini kolaylaştıran ve buzlanmanın ortaya çıkmasını geciktiren bir hidrofilik kaplama bulunur. Korozyon önleyici kaplama da aşağıdakilerle birlikte ünitelerin çevre şartlarına bağlı korozyondan korunmasına yardımcı olur:

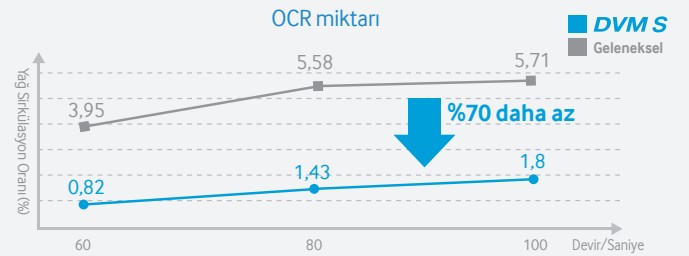
- Epoksi akrilik kaplama
- Akrilik ve sürfaktif kaplama

### Hidrofilik katman akrilik rezin + sürfaktif kaplama



### Yüksek yağ depolama kapasitesiyle güvenilir, üstün performans

Yüksek yağ depolama kapasitesi ve düşük Yağ Sirkülasyon Oranı (OCR) ile DVM S, uzun ve yüksek bakır boru mesafeli tesisatlarda bile güvenilir performans sağlar.



# Isı Geri Kazanımı (HR)

## Dönüşümlü defrost ile kesintisiz ısıtma

DVM S HR (Isı Geri Kazanımı) modeli, sürekli sıcaklık ve konfor için yenilikçi dönüşümlü defrost mantığını kullanarak sürekli ısıtma performansı sunar. Ayrıca eşzamanlı soğutma ve ısıtma sayesinde bağımsız çalışma sağlar.

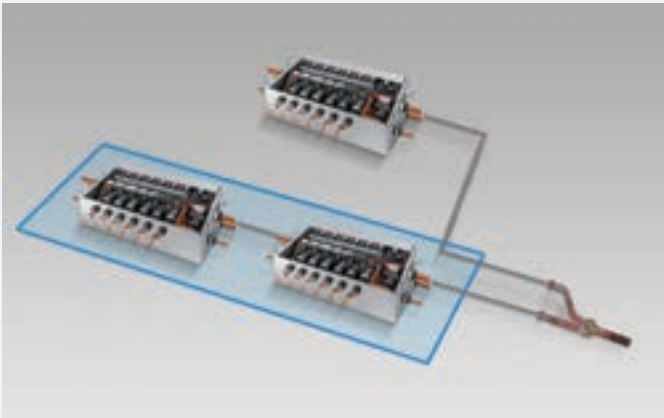
### Kesintisiz ısıtma

DVM S, dönüşümlü defrost işlemiyle ısıtma modunda sürekli olarak çalışabilir. Isıtma modu daha uzun süre çalıştığı için kullanıcılar daha keyif veren, sıcak bir ortama sahip olur.



### Yeni MCU sayesinde kolay kurulum

- 1/2/4/6 port MCU modelleri
- Seri bağlantı mümkün
- 1 porta maksimum 8 iç ünite bağlanabilir
- Otomatik adresleme
- Yalnızca soğutma yapan iç ünite, port kullanılmadan bağlanabilir
- Her port için maksimum 16kW kapasite



Seri Bağlantı

## Eş zamanlı soğutma ve ısıtma

Tek bir dış ünite tüm iç üniteleri soğutma ve ısıtma modunda çalıştırabilir. Ayrıca bu üniteler gerektiğinde soğutma ve ısıtma modunda eşzamanlı çalışarak daha fazla kullanım özgürlüğü sağlar.



### Hassas kontrol

DVM S HR, boyutları rakiplerin ürünlerinin boyutlarından %32 daha küçük olan bir Mod Değiştirme Ünitesi (MCU) kiti kullanır. MCU'nun dahili açma/kapatma valfi, elektronik genleşme valfi (EEV) hassas kontrol özelliği sunar. Geliştirilmiş performans ve azaltılmış ses, daha keyif verici bir ortam oluşturur.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.





## **DVMS** Teknik Özellikler - Dış Üniteler



# DVM S Standard

### DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvirtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

## DVM S Standard

| Model Adı                       |                          |         | DVM S HP    | AM080FXVAGH/TK     | AM100FXVAGH/TK     |
|---------------------------------|--------------------------|---------|-------------|--------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     |                          |         | Φ, #, V, Hz | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   |
| Mod                             |                          |         | -           | ISI POMPASI        | ISI POMPASI        |
| Performans                      | HP                       |         | HP          | 8,00               | 10,00              |
|                                 |                          |         | kW          | 22,40              | 28,00              |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma | Btu/sa      | 76.400             | 95.500             |
|                                 |                          |         | kW          | 25,20              | 31,50              |
|                                 |                          | Isıtma  | Btu/sa      | 86.000             | 107.500            |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma | kW          | 5,00               | 6,80               |
|                                 |                          |         | Isıtma      | 5,10               | 6,70               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma |             | 8,00               | 10,90              |
|                                 |                          |         | Isıtma      | A                  | 8,20               |
|                                 | MCA                      |         | 22,50 (MCA) | 29,90 (MCA)        |                    |
|                                 | MFA                      | A       | 30,00       | 40,00              |                    |
| COP                             | Nominal Soğutma          |         | -           | 4,48               | 4,12               |
|                                 | Nominal Isıtma           |         | -           | 4,94               | 4,70               |
| Kompresör                       | Tip                      |         |             | SSC Scroll x 1     | SSC Scroll x 1     |
|                                 | Çıkış                    |         | kW x n      | (4,96)             | (6,39)             |
|                                 | Model Adı                |         | -           | DS-GB052FAVASG x 1 | DS-GB066FAVBSG x 1 |
|                                 | Yağ                      | Tip     | -           | PVE                | PVE                |
| İlk Şarj                        |                          | cc      | -           | -                  | -                  |
| Fan                             | Tip                      |         | -           | Aksiyel            | Aksiyel            |
|                                 | Çıkış x n                |         | W           | 400,0 x 1          | 400,0 x 1          |
|                                 | Hava Debisi              |         | CMM         | 170                | 170                |
|                                 |                          |         | l/sn        | 2833,33            | 2833,33            |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.   | mmAq        | 8,00               | 8,00               |
|                                 |                          |         | Pa          | 78,45              | 78,45              |
| Bakır Boru Tesizat Bağlantıları | Likit Hattı              |         | Φ, mm       | 9,52               | 9,52               |
|                                 |                          |         | Φ, inç      | 3/8 inç            | 3/8 inç            |
|                                 |                          |         | Φ, mm       | 19,05              | 22,22              |
|                                 | Gaz Hattı                |         | Φ, inç      | 3/4 inç            | 7/8 inç            |
|                                 |                          |         | Φ, mm       | -                  | -                  |
|                                 |                          |         | Φ, inç      | -                  | -                  |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     |         |             | -                  | -                  |
|                                 |                          |         |             | -                  | -                  |
|                                 |                          |         |             | -                  | -                  |
| Borulama Mesafesi               | Maks. Uzunluk            | m       | 200 (220)   | 200 (220)          |                    |
|                                 | Maks. Yükseklik          | m       | 110 (40)    | 110 (40)           |                    |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | mm2     | -           | -                  |                    |
|                                 | İletişim Kablosu         | mm2     | 1,5         | 1,5                |                    |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |         | -           | R410A              | R410A              |
|                                 | Fabrikada Şarj           |         | kg          | 5,50               | 5,20               |
| Ses                             | *Ses Basıncı             |         | dB (A)      | 57,0               | 58,0               |
|                                 | Ses Gücü                 |         | dB (A)      | 77,0               | 79,0               |
| Boyut                           | Net Ağırlık              |         | kg          | 190,0              | 190,0              |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |         | kg          | 206,0              | 206,0              |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |         | mm          | 880 x 1695 x 765   | 880 x 1695 x 765   |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |         | mm          | 948 x 1887 x 832   | 948 x 1887 x 832   |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  |         | °C          | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        |
|                                 | Isıtma                   |         | °C          | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi



| AM120FXVAGH/TK     | AM140FXVAGH/TK     | AM160FXVAGH/TK     | AM180FXVAGH/TK     |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   |
| ISI POMPASI        | ISI POMPASI        | ISI POMPASI        | ISI POMPASI        |
| 12,00              | 14,00              | 16,00              | 18,00              |
| 33,60              | 40,00              | 45,00              | 50,40              |
| 114.600            | 136.500            | 153.500            | 172.000            |
| 37,80              | 45,00              | 50,40              | 56,70              |
| 129.000            | 153.500            | 172.000            | 193.500            |
| 8,40               | 8,90               | 11,00              | 12,88              |
| 8,70               | 9,50               | 11,50              | 11,90              |
| 13,50              | 14,30              | 17,60              | 20,70              |
| 14,00              | 15,20              | 18,40              | 19,10              |
| 31,30 (MCA)        | 31,30 (MCA)        | 40,00 (MCA)        | 48,90 (MCA)        |
| 40,00              | 40,00              | 40,00              | 50,00              |
| 4,00               | 4,49               | 4,09               | 3,91               |
| 4,34               | 4,74               | 4,38               | 4,76               |
| SSC Scroll x 1     | SSC Scroll x 1     | SSC Scroll x 2     | SSC Scroll x 2     |
| (6,39)             | (6,39)             | (4,96x2)           | (6,39x2)           |
| DS-GB066FAVBSG x 1 | DS-GB066FAVBSG x 1 | DS-GB052FAVASG x 2 | DS-GB066FAVBSG x 2 |
| PVE                | PVE                | PVE                | PVE                |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| Aksiyel            | Aksiyel            | Aksiyel            | Aksiyel            |
| 400,0 x 1          | 620,0 x 2          | 620,0 x 2          | 620,0 x 2          |
| 220                | 255                | 255                | 290                |
| 3666,67            | 4250,00            | 4250,00            | 4833,33            |
| 8,00               | 8,00               | 8,00               | 8,00               |
| 78,45              | 78,45              | 78,45              | 78,45              |
| 12,70              | 12,70              | 12,70              | 15,88              |
| 1/2 inç            | 1/2 inç            | 1/2 inç            | 5/8 inç            |
| 28,58              | 28,58              | 28,58              | 28,58              |
| 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| 200 (220)          | 200 (220)          | 200 (220)          | 200 (220)          |
| 110 (40)           | 110 (40)           | 110 (40)           | 110 (40)           |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| 1,5                | 1,5                | 1,5                | 1,5                |
| R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| 5,50               | 7,70               | 7,40               | 8,70               |
| 62,0               | 61,0               | 63,0               | 64,0               |
| 81,0               | 81,0               | 83,0               | 86,0               |
| 190,0              | 235,0              | 278,0              | 300,0              |
| 206,0              | 254,0              | 297,0              | 319,0              |
| 880 x 1695 x 765   | 1295 x 1695 x 765  | 1295 x 1695 x 765  | 1295 x 1695 x 765  |
| 948 x 1887 x 832   | 1363 x 1887 x 832  | 1363 x 1887 x 832  | 1363 x 1887 x 832  |
| -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        |
| -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       |





## DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Standart

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM200FXVAGH/TK     | AM220FXVAGH/TK     |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   |
| Mod                             | -                        | ISI POMPASI        | ISI POMPASI        |
| Performans                      | HP                       | 20,00              | 22,00              |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 56,00              | 61,60              |
|                                 | Soğutma                  | 191.100            | 210.200            |
|                                 | Isıtma                   | 63,00              | 69,31              |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 15,19              | 17,35              |
|                                 | Isıtma                   | 13,90              | 16,70              |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 24,40              | 27,80              |
|                                 | Isıtma                   | 22,30              | 26,80              |
| COP                             | MCA                      | 52,50 (MCA)        | 55,60 (MCA)        |
|                                 | MFA                      | 75,00              | 75,00              |
| KOMPRESÖR                       | Nominal Soğutma          | -                  | -                  |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                  | -                  |
| Fan                             | Tip                      | SSC Scroll x 2     | SSC Scroll x 2     |
|                                 | Çıkış                    | (6,39x2)           | (6,39x2)           |
|                                 | Model Adı                | DS-GB066FAVBSG x 2 | DS-GB066FAVBSG x 2 |
|                                 | Yağ                      | PVE                | PVE                |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Tip                      | Aksiyel            | Aksiyel            |
|                                 | Çıkış x n                | 620,0 x 2          | 620,0 x 2          |
|                                 | Hava Debisi              | 290                | 290                |
|                                 | Harici Statik Basınç     | 4833,33            | 4833,33            |
| Kablolama                       | Maks.                    | 8,00               | 8,00               |
|                                 | Pa                       | 78,45              | 78,45              |
|                                 | Φ, mm                    | 15,88              | 15,88              |
|                                 | Φ, inç                   | 5/8 inç            | 5/8 inç            |
| Soğutucu akışkan                | Φ, mm                    | 28,58              | 28,58              |
|                                 | Φ, inç                   | 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | -                  | -                  |
|                                 | Φ, inç                   | -                  | -                  |
| Ses                             | Yağ dengeleme borusu     | -                  | -                  |
|                                 | -                        | -                  | -                  |
|                                 | Borulama Mesafesi        | 200 (220)          | 200 (220)          |
|                                 | Maks. Yükseklik          | 110 (40)           | 110 (40)           |
| Boyutlar                        | Güç Girişi               | -                  | -                  |
|                                 | v                        | 1,5                | 1,5                |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Tip                      | R410A              | R410A              |
|                                 | Fabrikada Şarj           | 8,40               | 8,40               |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | 65,0               | 65,0               |
|                                 | Ses Gücü                 | 87,0               | 89,0               |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | 300,0              | 300,0              |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | 319,0              | 319,0              |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | 1295 x 1695 x 765  | 1295 x 1695 x 765  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | 1363 x 1887 x 832  | 1363 x 1887 x 832  |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        |
|                                 | Isıtma                   | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

| AM240HXVAGH/TK     | AM260HXVAGH/TK     | AM280HXVAGH1TK                          | AM300HXVAGH1TK                       |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50                        | 3,4; 380-415; 50                     |
| ISI POMPASI        | ISI POMPASI        | ISI POMPASI                             | ISI POMPASI                          |
| 24,00              | 26,00              | 28,00                                   | 30,00                                |
| 67,20              | 72,80              | 78,60                                   | 84,00                                |
| 229,300            | 248,400            | 268,200                                 | 286,600                              |
| 75,60              | 81,90              | 88,20                                   | 94,50                                |
| 258,000            | 279,500            | 301,000                                 | 322,400                              |
| 17,10              | 19,30              | 19,40                                   | 21,28                                |
| 19,80              | 21,80              | 20,20                                   | 20,60                                |
| 26,83              | 30,28              | 31,10                                   | 34,20                                |
| 31,06              | 34,20              | 32,40                                   | 33,10                                |
| 60,50 (MCA)        | 63,80 (MCA)        | 71,30 (MCA)                             | 80,20 (MCA)                          |
| 75,00              | 75,00              | 75,00                                   | 90,00                                |
| 3,93               | 3,77               | 4,05                                    | 3,95                                 |
| 3,82               | 3,76               | 4,37                                    | 4,59                                 |
| SSC Scroll x 2     | SSC Scroll x 2     | SSC Scroll x 3                          | SSC Scroll x 3                       |
| (6,39x2)           | (6,76x2)           | (6,39) + (4,96x2)                       | (6,39) + (6,39x2)                    |
| DS-GB066FAVBSG x 2 | DS-GB070FAVASG x 2 | DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2 | DS-GB066FAVBSG x 3                   |
| PVE                | PVE                | PVE                                     | PVE                                  |
| -                  | -                  | -                                       | -                                    |
| Aksiyel            | Aksiyel            | Aksiyel                                 | Aksiyel                              |
| 620,0 x 2          | 620,0 x 2          | 400,0 x 1 + 620,0 x 2                   | 400,0 x 1 + 620,0 x 2                |
| 310                | 310                | 220 + 255                               | 220 + 290                            |
| 5166,67            | 5166,67            | 3666,67 + 4250,00                       | 3666,67 + 4833,33                    |
| 8,00               | 8,00               | 8,00                                    | 8,00                                 |
| 78,45              | 78,45              | 78,45                                   | 78,45                                |
| 15,88              | 19,05              | 19,05                                   | 19,05                                |
| 5/8 inç            | 3/4 inç            | 3/4 inç                                 | 3/4 inç                              |
| 34,92              | 34,92              | 34,92                                   | 34,92                                |
| 1 3/8 inç          | 1 3/8 inç          | 1 3/8 inç                               | 1 3/8 inç                            |
| -                  | -                  | -                                       | -                                    |
| -                  | -                  | -                                       | -                                    |
| -                  | -                  | -                                       | -                                    |
| -                  | -                  | -                                       | -                                    |
| 200 (220)          | 200 (220)          | 200 (220)                               | 200 (220)                            |
| 110 (40)           | 110 (40)           | 110 (40)                                | 110 (40)                             |
| -                  | -                  | -                                       | -                                    |
| 1,5                | 1,5                | 1,5                                     | 1,5                                  |
| R410A              | R410A              | R410A                                   | R410A                                |
| 14,30              | 14,30              | 12,90                                   | 14,20                                |
| 66,0               | 66,0               | 66,0                                    | 66,0                                 |
| 91,0               | 91,0               | 85,0                                    | 87,0                                 |
| 360,0              | 360,0              | 190,0 + 278,0                           | 190,0 + 300,0                        |
| 375,0              | 375,0              | 206,0 + 297,0                           | 206,0 + 319,0                        |
| 1295 x 1695 x 765  | 1295 x 1695 x 765  | 880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765    | 880 x 1695 x 765 + 1295 x 1695 x 765 |
| 1363 x 1887 x 832  | 1363 x 1887 x 832  | 948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832    | 948 x 1887 x 832 + 1363 x 1887 x 832 |
| -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0                             | -5,0 ~ 48,0                          |
| -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0                            | -25,0 ~ 24,0                         |



## DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Standart

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM320HXVAGH1TK        | AM340HXVAGH1TK        |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50      | 3,4; 380-415; 50      |
| Mod                             | -                        | ISI POMPASI           | ISI POMPASI           |
| Performans                      | HP                       | 32,00                 | 34,00                 |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 89,60                 | 95,20                 |
|                                 | Soğutma                  | 305.700               | 324.800               |
|                                 | Isıtma                   | 100,80                | 107,11                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 23,59                 | 25,75                 |
|                                 | Soğutma                  | 22,60                 | 25,40                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 37,90                 | 41,30                 |
|                                 | Isıtma                   | 36,30                 | 40,80                 |
| COP                             | MCA                      | 83,80 (MCA)           | 86,90 (MCA)           |
|                                 | MFA                      | 90,00                 | 90,00                 |
| KOMPRESÖR                       | Nominal Soğutma          | -                     | -                     |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                     | -                     |
| Fan                             | Tip                      | SSC Scroll x 3        | SSC Scroll x 3        |
|                                 | Çıkış                    | (6,39) + (6,39x2)     | (6,39) + (6,39x2)     |
|                                 | Model Adı                | DS-GB066FAVBGS x 3    | DS-GB066FAVBGS x 3    |
|                                 | Yağ                      | PVE                   | PVE                   |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Tip                      | Aksiyel               | Aksiyel               |
|                                 | Çıkış x n                | 400,0 x 1 + 620,0 x 2 | 400,0 x 1 + 620,0 x 2 |
|                                 | Hava Debisi              | 220 + 290             | 220 + 290             |
|                                 | Harici Statik Basınç     | 3666,67 + 4833,33     | 3666,67 + 4833,33     |
| Kablolama                       | Tip                      | mmAq                  | mmAq                  |
|                                 | Çıkış                    | Pa                    | Pa                    |
|                                 | Hava Debisi              | 19,05                 | 19,05                 |
|                                 | Harici Statik Basınç     | 34,92                 | 34,92                 |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | Φ, mm                 | Φ, mm                 |
|                                 | Fabrikada Şarj           | Φ, inç                | Φ, inç                |
|                                 | *Ses Basıncı             | Φ, mm                 | Φ, mm                 |
|                                 | Ses Gücü                 | Φ, inç                | Φ, inç                |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | -                     | -                     |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | -                     | -                     |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | -                     | -                     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | -                     | -                     |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | -5,0 ~ 48,0           | -5,0 ~ 48,0           |
|                                 | Isıtma                   | -25,0 ~ 24,0          | -25,0 ~ 24,0          |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM360HXVAGH1TK          | AM380HXVAGH1TK                          | AM400HXVAGH1TK                          | AM420HXVAGH1TK          |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 3,4; 380-415; 50        | 3,4; 380-415; 50                        | 3,4; 380-415; 50                        | 3,4; 380-415; 50        |
| ISI POMPASI             | ISI POMPASI                             | ISI POMPASI                             | ISI POMPASI             |
| 36,00                   | 38,00                                   | 40,00                                   | 42,00                   |
| 101,60                  | 106,60                                  | 112,80                                  | 117,60                  |
| 346,700                 | 363,700                                 | 384,900                                 | 401,300                 |
| 114,31                  | 119,71                                  | 126,90                                  | 132,31                  |
| 390.000                 | 408.500                                 | 433.000                                 | 451.500                 |
| 26,25                   | 28,35                                   | 28,20                                   | 32,54                   |
| 26,20                   | 28,20                                   | 31,30                                   | 30,60                   |
| 42,10                   | 45,40                                   | 44,58                                   | 52,20                   |
| 42,00                   | 45,20                                   | 49,40                                   | 49,10                   |
| 86,90 (MCA)             | 95,60 (MCA)                             | 95,10 (MCA)                             | 108,10 (MCA)            |
| 90,00                   | 100,00                                  | 100,00                                  | 125,00                  |
| 3,87                    | 3,76                                    | 4,00                                    | 3,61                    |
| 4,36                    | 4,25                                    | 4,05                                    | 4,32                    |
| SSC Scroll x 3          | SSC Scroll x 4                          | SSC Scroll x 3                          | SSC Scroll x 4          |
| (6,39) + (6,39x2)       | (4,96x2) + (6,39x2)                     | (6,39) + (6,76x2)                       | (6,39x2) + (6,39x2)     |
| DS-GB066FAVBSG x 3      | DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2 | DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB070FAVASG x 2 | DS-GB066FAVBSG x 4      |
| PVE                     | PVE                                     | PVE                                     | PVE                     |
| -                       | -                                       | -                                       | -                       |
| Aksiyel                 | Aksiyel                                 | Aksiyel                                 | Aksiyel                 |
| (620,0 x 2) x 2         | (620,0 x 2) x 2                         | (620,0 x 2) x 2                         | (620,0 x 2) x 2         |
| 255 + 290               | 255 + 290                               | 255 + 310                               | 290 x 2                 |
| 4250,00 + 4833,33       | 4250,00 + 4833,33                       | 4250,00 + 5166,67                       | 4833,33 x 2             |
| 8,00                    | 8,00                                    | 8,00                                    | 8,00                    |
| 78,45                   | 78,45                                   | 78,45                                   | 78,45                   |
| 19,05                   | 19,05                                   | 19,05                                   | 19,05                   |
| 3/4 inç                 | 3/4 inç                                 | 3/4 inç                                 | 3/4 inç                 |
| 41,28                   | 41,28                                   | 41,28                                   | 41,28                   |
| 1 5/8 inç               | 1 5/8 inç                               | 1 5/8 inç                               | 1 5/8 inç               |
| -                       | -                                       | -                                       | -                       |
| -                       | -                                       | -                                       | -                       |
| -                       | -                                       | -                                       | -                       |
| -                       | -                                       | -                                       | -                       |
| 200 (220)               | 200 (220)                               | 200 (220)                               | 200 (220)               |
| 110 (40)                | 110 (40)                                | 110 (40)                                | 110 (40)                |
| -                       | -                                       | -                                       | -                       |
| 1,5                     | 1,5                                     | 1,5                                     | 1,5                     |
| R410A                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                   |
| 16,10                   | 15,80                                   | 22,00                                   | 16,80                   |
| 66,0                    | 67,0                                    | 67,0                                    | 68,0                    |
| 88,0                    | 88,0                                    | 91,0                                    | 90,0                    |
| 235,0 + 300,0           | 278,0 + 300,0                           | 235,0 + 360,0                           | 300,0 x 2               |
| 254,0 + 319,0           | 297,0 + 319,0                           | 254,0 + 375,0                           | 319,0 x 2               |
| (1295 x 1695 x 765) x 2 | (1295 x 1695 x 765) x 2                 | (1295 x 1695 x 765) x 2                 | (1295 x 1695 x 765) x 2 |
| (1363 x 1887 x 832) x 2 | (1363 x 1887 x 832) x 2                 | (1363 x 1887 x 832) x 2                 | (1363 x 1887 x 832) x 2 |
| -5,0 ~ 48,0             | -5,0 ~ 48,0                             | -5,0 ~ 48,0                             | -5,0 ~ 48,0             |
| -25,0 ~ 24,0            | -25,0 ~ 24,0                            | -25,0 ~ 24,0                            | -25,0 ~ 24,0            |



## DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Standart

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM440HXVAGH1TK     | AM460HXVAGH1TK              |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50            |
| Mod                             | -                        | ISI POMPASI        | ISI POMPASI                 |
| Performans                      | HP                       | 44,00              | 46,00                       |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 123,20             | 128,80                      |
|                                 | Soğutma                  | 420,400            | 439,500                     |
|                                 | Isıtma                   | 138,62             | 144,91                      |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 34,70              | 34,15                       |
|                                 | Isıtma                   | 33,40              | 34,10                       |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 55,60              | 54,80                       |
|                                 | Isıtma                   | 53,60              | 54,80                       |
| COP                             | MCA                      | 111,20 (MCA)       | 118,20 (MCA)                |
|                                 | MFA                      | 125,00             | 125,00                      |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                  | 3,55                        |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                  | 4,15                        |
| Kompresör                       | Tip                      | SSC Scroll x 4     | SSC Scroll x 4              |
|                                 | Çıkış                    | (6,39x2)x2         | (6,39x2) x 2 + (6,39x2)     |
|                                 | Model Adı                | DS-GB066FAVBSG x 4 | DS-GB066FAVBSG x 4          |
|                                 | Yağ                      | PVE                | PVE                         |
| Fan                             | Tip                      | Aksiyel            | Aksiyel                     |
|                                 | Çıkış x n                | W                  | (400,0 x 1) x 2 + 620,0 x 2 |
|                                 | Hava Debisi              | CMM                | 220 x 2 + 290               |
|                                 | Harici Statik Basınç     | l/sn               | 3666,67 x 2 + 4833,33       |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Lik Hattı                | Φ, mm              | 19,05                       |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, inç             | 3/4 inç                     |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm              | 41,28                       |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, inç             | 1 5/8 inç                   |
| Kablolama                       | Borulama                 | Maks. Uzunluk      | m                           |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik    | m                           |
|                                 | Güç Girişi               | mm2                | -                           |
|                                 | İletişim Kablo           | mm2                | 1,5                         |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                  | R410A                       |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg                 | 16,80                       |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | dB (A)             | 68,0                        |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)             | 90,0                        |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg                 | 300,0 x 2                   |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                 | 319,0 x 2                   |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm                 | (1295 x 1695 x 765) x 2     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                 | (1363 x 1887 x 832) x 2     |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C                 | -5,0 ~ 48,0                 |
|                                 | Isıtma                   | °C                 | -25,0 ~ 24,0                |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM480HXVAGH1TK                             | AM500HXVAGH1TK                             | AM520HXVAGH1TK                             | AM540HXVAGH1TK                             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3,4; 380-415; 50                           | 3,4; 380-415; 50                           | 3,4; 380-415; 50                           | 3,4; 380-415; 50                           |
| ISI POMPASI                                | ISI POMPASI                                | ISI POMPASI                                | ISI POMPASI                                |
| 48,00                                      | 50,00                                      | 52,00                                      | 54,00                                      |
| 135,20                                     | 140,20                                     | 145,60                                     | 151,20                                     |
| 461,300                                    | 478,400                                    | 496,800                                    | 515,900                                    |
| 152,11                                     | 157,51                                     | 163,81                                     | 170,11                                     |
| 519,000                                    | 537,400                                    | 558,900                                    | 580,400                                    |
| 34,65                                      | 36,75                                      | 38,63                                      | 40,94                                      |
| 34,90                                      | 36,90                                      | 37,30                                      | 39,30                                      |
| 55,60                                      | 58,90                                      | 62,00                                      | 65,70                                      |
| 56,00                                      | 59,20                                      | 59,90                                      | 63,10                                      |
| 118,20 (MCA)                               | 126,90 (MCA)                               | 135,80 (MCA)                               | 139,40 (MCA)                               |
| 125,00                                     | 125,00                                     | 125,00                                     | 150,00                                     |
| 3,90                                       | 3,81                                       | 3,77                                       | 3,69                                       |
| 4,36                                       | 4,27                                       | 4,39                                       | 4,33                                       |
| SSC Scroll x 4                             | SSC Scroll x 5                             | SSC Scroll x 5                             | SSC Scroll x 5                             |
| (6,39) + (6,39) + (6,39x2)                 | (6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)               | (6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)               | (6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)               |
| DS-GB066FAVBSG x 4                         | DS-GB066FAVBSG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2    | DS-GB066FAVBSG x 5                         | DS-GB066FAVBSG x 5                         |
| PVE                                        | PVE                                        | PVE                                        | PVE                                        |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          |
| Aksiyel                                    | Aksiyel                                    | Aksiyel                                    | Aksiyel                                    |
| 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2                | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2                | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2                | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2                |
| 220 + 255 + 290                            | 220 + 255 + 290                            | 220 + 290 x 2                              | 220 + 290 x 2                              |
| 3666,67 + 4250,00 + 4833,33                | 3666,67 + 4250,00 + 4833,33                | 3666,67 + 4833,33 x 2                      | 3666,67 + 4833,33 x 2                      |
| 8,00                                       | 8,00                                       | 8,00                                       | 8,00                                       |
| 78,45                                      | 78,45                                      | 78,45                                      | 78,45                                      |
| 19,05                                      | 19,05                                      | 19,05                                      | 19,05                                      |
| 3/4 inç                                    | 3/4 inç                                    | 3/4 inç                                    | 3/4 inç                                    |
| 41,28                                      | 41,28                                      | 41,28                                      | 41,28                                      |
| 1 5/8 inç                                  | 1 5/8 inç                                  | 1 5/8 inç                                  | 1 5/8 inç                                  |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          |
| 200 (220)                                  | 200 (220)                                  | 200 (220)                                  | 200 (220)                                  |
| 110 (40)                                   | 110 (40)                                   | 110 (40)                                   | 110 (40)                                   |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          |
| 1,5                                        | 1,5                                        | 1,5                                        | 1,5                                        |
| R410A                                      | R410A                                      | R410A                                      | R410A                                      |
| 21,60                                      | 21,30                                      | 22,60                                      | 22,30                                      |
| 68,0                                       | 68,0                                       | 69,0                                       | 69,0                                       |
| 89,0                                       | 89,0                                       | 90,0                                       | 91,0                                       |
| 190,0 + 235,0 + 300,0                      | 190,0 + 278,0 + 300,0                      | 190,0 + 300,0 x 2                          | 190,0 + 300,0 x 2                          |
| 206,0 + 254,0 + 319,0                      | 206,0 + 297,0 + 319,0                      | 206,0 + 319,0 x 2                          | 206,0 + 319,0 x 2                          |
| 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2 | 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2 | 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2 | 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2 |
| 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2 | 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2 | 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2 | 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2 |
| -5,0 ~ 48,0                                | -5,0 ~ 48,0                                | -5,0 ~ 48,0                                | -5,0 ~ 48,0                                |
| -25,0 ~ 24,0                               | -25,0 ~ 24,0                               | -25,0 ~ 24,0                               | -25,0 ~ 24,0                               |





## DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Standart

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM560HXVAGH1TK   | AM580HXVAGH1TK                             |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50 | 3,4; 380-415; 50                           |
| Mod                             | -                        | ISI POMPASI      | ISI POMPASI                                |
| Performans                      | HP                       | 56,00            | 58,00                                      |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 156,80           | 163,20                                     |
|                                 | Soğutma                  | 535.000          | 556.900                                    |
|                                 | Isıtma                   | 176,42           | 183,62                                     |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 43,10            | 43,60                                      |
|                                 | Isıtma                   | 42,10            | 42,90                                      |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 69,10            | 69,90                                      |
|                                 | Isıtma                   | 67,60            | 68,80                                      |
|                                 | MCA                      | 142,50 (MCA)     | 142,50 (MCA)                               |
|                                 | MFA                      | 150,00           | 150,00                                     |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                | 3,64                                       |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                | 4,19                                       |
| Kompresör                       | Tip                      | -                | SSC Scroll x 5                             |
|                                 | Çıkış                    | kW x n           | (6,39) + (6,39x2)x2                        |
|                                 | Model Adı                | -                | DS-GB066FAVBSG x 5                         |
|                                 | Yağ                      | Tip              | PVE                                        |
| Fan                             | Tip                      | -                | Aksiyel                                    |
|                                 | Çıkış x n                | W                | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 2                |
|                                 | Hava Debisi              | CMM              | 220 + 290 x 2                              |
|                                 |                          | l/sn             | 3666,67 + 4833,33 x 2                      |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.            | 8,00                                       |
|                                 |                          | Pa               | 78,45                                      |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm            | 19,05                                      |
|                                 |                          | Φ, inç           | 3/4 inç                                    |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm            | 41,28                                      |
|                                 |                          | Φ, inç           | 1 5/8 inç                                  |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm            | -                                          |
|                                 |                          | Φ, inç           | -                                          |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     |                  | -                                          |
|                                 |                          |                  | -                                          |
|                                 | Borulama                 | Maks. Uzunluk    | m                                          |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik  | m                                          |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | mm2              | -                                          |
|                                 | İletişim Kablo           | mm2              | 1,5                                        |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                | R410A                                      |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg               | 22,30                                      |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | dB (A)           | 69,0                                       |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)           | 91,0                                       |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg               | 190,0 + 300,0 x 2                          |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg               | 206,0 + 319,0 x 2                          |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm               | 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 2 |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm               | 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 2 |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C               | -5,0 ~ 48,0                                |
|                                 | Isıtma                   | °C               | -25,0 ~ 24,0                               |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM600HXVAGH1TK                          | AM620HXVAGH1TK          | AM640HXVAGH1TK          | AM660HXVAGH1TK          |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3,4; 380-415; 50                        | 3,4; 380-415; 50        | 3,4; 380-415; 50        | 3,4; 380-415; 50        |
| ISI POMPASI                             | ISI POMPASI             | ISI POMPASI             | ISI POMPASI             |
| 60,00                                   | 62,00                   | 64,00                   | 66,00                   |
| 168,20                                  | 173,60                  | 179,20                  | 184,80                  |
| 573,900                                 | 592,300                 | 611,500                 | 630,600                 |
| 189,02                                  | 195,32                  | 201,62                  | 207,93                  |
| 645,000                                 | 666,500                 | 688,000                 | 709,500                 |
| 45,70                                   | 47,58                   | 49,89                   | 52,05                   |
| 44,90                                   | 45,30                   | 47,30                   | 50,10                   |
| 73,20                                   | 76,30                   | 80,00                   | 83,40                   |
| 72,00                                   | 72,70                   | 75,90                   | 80,40                   |
| 151,20 (MCA)                            | 160,10 (MCA)            | 163,70 (MCA)            | 166,80 (MCA)            |
| 150,00                                  | 200,00                  | 200,00                  | 200,00                  |
| 3,68                                    | 3,65                    | 3,59                    | 3,55                    |
| 4,21                                    | 4,31                    | 4,26                    | 4,15                    |
| SSC Scroll x 6                          | SSC Scroll x 6          | SSC Scroll x 6          | SSC Scroll x 6          |
| (4,96x2) + (6,39x2)x2                   | (6,39x2) + (6,39x2)x2   | (6,39x2) + (6,39x2)x2   | (6,39x2)x3              |
| DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVBSG x 4 | DS-GB066FAVBSG x 6      | DS-GB066FAVBSG x 6      | DS-GB066FAVBSG x 6      |
| PVE                                     | PVE                     | PVE                     | PVE                     |
| -                                       | -                       | -                       | -                       |
| Aksiyel                                 | Aksiyel                 | Aksiyel                 | Aksiyel                 |
| (620,0 x 2) x 3                         | (620,0 x 2) x 3         | (620,0 x 2) x 3         | (620,0 x 2) x 3         |
| 255 + 290 x 2                           | 290 x 3                 | 290 x 3                 | 290 x 3                 |
| 4250,00 + 4833,33 x 2                   | 4833,33 x 3             | 4833,33 x 3             | 4833,33 x 3             |
| 8,00                                    | 8,00                    | 8,00                    | 8,00                    |
| 78,45                                   | 78,45                   | 78,45                   | 78,45                   |
| 19,05                                   | 22,22                   | 22,22                   | 22,22                   |
| 3/4 inç                                 | 7/8 inç                 | 7/8 inç                 | 7/8 inç                 |
| 41,28                                   | 53,98                   | 53,98                   | 53,98                   |
| 1 5/8 inç                               | 2 1/8 inç               | 2 1/8 inç               | 2 1/8 inç               |
| -                                       | -                       | -                       | -                       |
| -                                       | -                       | -                       | -                       |
| -                                       | -                       | -                       | -                       |
| -                                       | -                       | -                       | -                       |
| 200 (220)                               | 200 (220)               | 200 (220)               | 200 (220)               |
| 110 (40)                                | 110 (40)                | 110 (40)                | 110 (40)                |
| -                                       | -                       | -                       | -                       |
| 1,5                                     | 1,5                     | 1,5                     | 1,5                     |
| R410A                                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| 24,20                                   | 25,50                   | 25,20                   | 25,20                   |
| 69,0                                    | 69,0                    | 70,0                    | 70,0                    |
| 91,0                                    | 91,0                    | 91,0                    | 91,0                    |
| 278,0 + 300,0 x 2                       | 300,0 x 3               | 300,0 x 3               | 300,0 x 3               |
| 297,0 + 319,0 x 2                       | 319,0 x 3               | 319,0 x 3               | 319,0 x 3               |
| (1295 x 1695 x 765) x 3                 | (1295 x 1695 x 765) x 3 | (1295 x 1695 x 765) x 3 | (1295 x 1695 x 765) x 3 |
| (1363 x 1887 x 832) x 3                 | (1363 x 1887 x 832) x 3 | (1363 x 1887 x 832) x 3 | (1363 x 1887 x 832) x 3 |
| -5,0 ~ 48,0                             | -5,0 ~ 48,0             | -5,0 ~ 48,0             | -5,0 ~ 48,0             |
| -25,0 ~ 24,0                            | -25,0 ~ 24,0            | -25,0 ~ 24,0            | -25,0 ~ 24,0            |



## DVM S Standart

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Standart

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM680HXVAGH1TK                    | AM700HXVAGH1TK               |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50                  | 3,4; 380-415; 50             |
| Mod                             | -                        | ISI POMPASI                       | ISI POMPASI                  |
| Performans                      | HP                       | HP                                | HP                           |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                           | Soğutma                      |
|                                 |                          | Btu/sa                            | Btu/sa                       |
|                                 |                          | Isıtma                            | Isıtma                       |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                           | Soğutma                      |
|                                 |                          | Isıtma                            | Isıtma                       |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                           | Soğutma                      |
|                                 |                          | Isıtma                            | Isıtma                       |
| COP                             | MCA                      | MCA                               | MCA                          |
|                                 | MFA                      | MFA                               | MFA                          |
|                                 | Nominal Soğutma          | Nominal Soğutma                   | Nominal Soğutma              |
|                                 | Nominal Isıtma           | Nominal Isıtma                    | Nominal Isıtma               |
| Kompresör                       | Tip                      | SSC Scroll x 6                    | SSC Scroll x 6               |
|                                 | Çıkış                    | (6,39)x2 + (6,39x2)x2             | (6,39) + (6,39) + (6,39x2)x2 |
|                                 | Model Adı                | DS-GB066FAVBSG x 6                | DS-GB066FAVBSG x 6           |
|                                 | Yağ                      | PVE                               | PVE                          |
| Fan                             | Tip                      | Aksiyel                           | Aksiyel                      |
|                                 | Çıkış x n                | (400,0 x 1) x 2 + (620,0 x 2) x 2 | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3  |
|                                 | Hava Debisi              | CMM                               | CMM                          |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.                             | Maks.                        |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                             | Φ, mm                        |
|                                 |                          | Φ, inç                            | Φ, inç                       |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                             | Φ, mm                        |
|                                 |                          | Φ, inç                            | Φ, inç                       |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm                             | Φ, mm                        |
|                                 |                          | Φ, inç                            | Φ, inç                       |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     |                                   |                              |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk                     | Maks. Uzunluk                |
|                                 |                          | Maks. Yükseklik                   | Maks. Yükseklik              |
|                                 | Güç Girişi               | mm2                               | mm2                          |
| Kablolama                       | İletişim Kablo           | mm2                               | mm2                          |
|                                 | Tip                      | -                                 | -                            |
| Soğutucu akışkan                | Fabrikada Şarj           | kg                                | kg                           |
|                                 | *Ses Basıncı             | dB (A)                            | dB (A)                       |
| Ses                             | Ses Gücü                 | dB (A)                            | dB (A)                       |
|                                 | Net Ağırlık              | kg                                | kg                           |
| Boyutlar                        | Taşıma Ağırlığı          | kg                                | kg                           |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm                                | mm                           |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                                | mm                           |
|                                 | Çalışma Sıcaklık Aralığı | °C                                | °C                           |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(ısıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekli gerekeceğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

| AM720HXVAGH1TK                             | AM740HXVAGH1TK                             | AM760HXVAGH1TK                             | AM780HXVAGH1TK                             | AM800HXVAGH1TK          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 3,4; 380-415; 50                           | 3,4; 380-415; 50                           | 3,4; 380-415; 50                           | 3,4; 380-415; 50                           | 3,4; 380-415; 50        |
| ISI POMPASI                                | ISI POMPASI                                | ISI POMPASI                                | ISI POMPASI                                | ISI POMPASI             |
| 72,00                                      | 74,00                                      | 76,00                                      | 78,00                                      | 80,00                   |
| 201,80                                     | 207,20                                     | 212,80                                     | 218,40                                     | 224,80                  |
| 688,600                                    | 707,000                                    | 726,100                                    | 745,200                                    | 767,000                 |
| 226,82                                     | 233,12                                     | 239,42                                     | 245,73                                     | 252,93                  |
| 773.900                                    | 795.400                                    | 816.900                                    | 838.500                                    | 863.000                 |
| 54,10                                      | 55,98                                      | 58,29                                      | 60,45                                      | 60,95                   |
| 53,60                                      | 54,00                                      | 56,00                                      | 58,80                                      | 59,60                   |
| 86,70                                      | 89,80                                      | 93,50                                      | 96,90                                      | 97,70                   |
| 86,00                                      | 86,70                                      | 89,90                                      | 94,40                                      | 95,60                   |
| 182,50 (MCA)                               | 191,40 (MCA)                               | 195,00 (MCA)                               | 198,10 (MCA)                               | 198,10 (MCA)            |
| 200,00                                     | 200,00                                     | 200,00                                     | 200,00                                     | 200,00                  |
| 3,73                                       | 3,70                                       | 3,65                                       | 3,61                                       | 3,69                    |
| 4,23                                       | 4,32                                       | 4,28                                       | 4,18                                       | 4,24                    |
| SSC Scroll x 7                             | SSC Scroll x 7                             | SSC Scroll x 7                             | SSC Scroll x 7                             | SSC Scroll x 7          |
| (6,39) + (4,96x2) + (6,39x2)x2             | (6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2             | (6,39) + (6,39x2) + (6,39x2)x2             | (6,39) + (6,39x2)x3                        | (6,39) + (6,39x2)x3     |
| DS-GB066FAVBSG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2    | DS-GB066FAVBSG x 7                         | DS-GB066FAVBSG x 7                         | DS-GB066FAVBSG x 7                         | DS-GB066FAVBSG x 7      |
| PVE                                        | PVE                                        | PVE                                        | PVE                                        | PVE                     |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          | -                       |
| Aksiyel                                    | Aksiyel                                    | Aksiyel                                    | Aksiyel                                    | Aksiyel                 |
| 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3                | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3                | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3                | 400,0 x 1 + (620,0 x 2) x 3                | (620,0 x 2) x 4         |
| 220 + 255 + 290 x 2                        | 220 + 290 x 3                              | 220 + 290 x 3                              | 220 + 290 x 3                              | 255 + 290 x 3           |
| 3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2            | 3666,67 + 4833,33 x 3                      | 3666,67 + 4833,33 x 3                      | 3666,67 + 4833,33 x 3                      | 4250,00 + 4833,33 x 3   |
| 8,00                                       | 8,00                                       | 8,00                                       | 8,00                                       | 8,00                    |
| 78,45                                      | 78,45                                      | 78,45                                      | 78,45                                      | 78,45                   |
| 22,22                                      | 22,22                                      | 22,22                                      | 22,22                                      | 22,22                   |
| 7/8 inç                                    | 7/8 inç                                    | 7/8 inç                                    | 7/8 inç                                    | 7/8 inç                 |
| 53,98                                      | 53,98                                      | 53,98                                      | 53,98                                      | 53,98                   |
| 2 1/8 inç                                  | 2 1/8 inç                                  | 2 1/8 inç                                  | 2 1/8 inç                                  | 2 1/8 inç               |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          | -                       |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          | -                       |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          | -                       |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          | -                       |
| 200 (220)                                  | 200 (220)                                  | 200 (220)                                  | 200 (220)                                  | 200 (220)               |
| 110 (40)                                   | 110 (40)                                   | 110 (40)                                   | 110 (40)                                   | 110 (40)                |
| -                                          | -                                          | -                                          | -                                          | -                       |
| 1,5                                        | 1,5                                        | 1,5                                        | 1,5                                        | 1,5                     |
| R410A                                      | R410A                                      | R410A                                      | R410A                                      | R410A                   |
| 29,70                                      | 31,00                                      | 30,70                                      | 30,70                                      | 32,90                   |
| 70,0                                       | 70,0                                       | 70,0                                       | 70,0                                       | 70,0                    |
| 91,0                                       | 92,0                                       | 92,0                                       | 92,0                                       | 92,0                    |
| 190,0 + 278,0 + 300,0 x 2                  | 190,0 + 300,0 x 3                          | 190,0 + 300,0 x 3                          | 190,0 + 300,0 x 3                          | 235,0 + 300,0 x 3       |
| 206,0 + 297,0 + 319,0 x 2                  | 206,0 + 319,0 x 3                          | 206,0 + 319,0 x 3                          | 206,0 + 319,0 x 3                          | 254,0 + 319,0 x 3       |
| 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3 | 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3 | 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3 | 880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3 | (1295 x 1695 x 765) x 4 |
| 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3 | 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3 | 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3 | 948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 x 832) x 3 | (1363 x 1887 x 832) x 4 |
| -5,0 ~ 48,0                                | -5,0 ~ 48,0                                | -5,0 ~ 48,0                                | -5,0 ~ 48,0                                | -5,0 ~ 48,0             |
| -25,0 ~ 24,0                               | -25,0 ~ 24,0                               | -25,0 ~ 24,0                               | -25,0 ~ 24,0                               | -25,0 ~ 24,0            |



## DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Super

| Model Adı                       |                          | DVM S HP        |        | AM140KXVAGH         |  |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|--------|---------------------|--|
| Güç Kaynağı                     |                          | Φ, #, V, Hz     |        | 3,4,380-415,50      |  |
| Mod                             |                          | -               |        | ISI POMPASI         |  |
| Performans                      | HP                       | HP              |        | 14.00               |  |
|                                 |                          | kW              |        | 40.00               |  |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma         | Btu/sa | 136,500             |  |
|                                 |                          | Isıtma          | kW     | 45.00               |  |
| Güç                             |                          |                 | Btu/sa | 153,500             |  |
|                                 | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma         | kW     | 10.93               |  |
|                                 |                          | Isıtma          |        | 10.16               |  |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma         |        | 17.50               |  |
| COP                             |                          | Isıtma          | A      | 16.30               |  |
|                                 | MCA                      |                 |        | 25.00 (MCA)         |  |
|                                 | MFA                      |                 | A      | 40.00               |  |
|                                 | Nominal Soğutma          |                 | -      | 3.66                |  |
| Kompresör                       | Nominal Isıtma           |                 | -      | 4.43                |  |
|                                 | Tip                      |                 | -      | SSC Scroll x 1      |  |
|                                 | Çıkış                    | kW x n          |        | (6.39)              |  |
|                                 | Model Adı                |                 | -      | DS-GB066FAVB x 1    |  |
| Fan                             | Yağ                      | Tip             | -      | PVE                 |  |
|                                 |                          | İlk Şarj        | cc     | 1100                |  |
|                                 | Tip                      |                 | -      | Propeller           |  |
|                                 | Çıkış x n                |                 | W      | 620.0 x 2           |  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi              | CMM             |        | 255                 |  |
|                                 |                          | I/s             |        | 4,250.00            |  |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.           | mmAq   | 8.00                |  |
|                                 |                          |                 | Pa     | 78.45               |  |
| Kablolama                       | Likit Hattı              | Φ, mm           |        | 12.70               |  |
|                                 |                          | Φ, inç          |        | 1/2"                |  |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm           |        | 28.58               |  |
|                                 |                          | Φ, inç          |        | 1 1/8"              |  |
| Soğutucu akışkan                | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm           |        | -                   |  |
|                                 |                          | Φ, inç          |        | -                   |  |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           |        | -                   |  |
|                                 |                          | Φ, inç          |        | -                   |  |
| Ses                             | Borulama                 | Maks. Uzunluk   | m      | 200 (220)           |  |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik | m      | 110 (40)            |  |
|                                 | Güç Girişi               | mm <sup>2</sup> |        | -                   |  |
|                                 | İletişim Kablo           | mm <sup>2</sup> |        | 1,5                 |  |
| Boyut                           | Tip                      |                 | -      | R410A               |  |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg              |        | 7.70                |  |
|                                 | *Ses Basıncı             | dB(A)           |        | 61.0                |  |
|                                 | Ses Gücü                 | dB(A)           |        | 81.0                |  |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Ağırlık              | kg              |        | 0.0                 |  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg              |        | 246.0               |  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm              |        | 1,295 x 1,695 x 765 |  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm              |        | 1,363 x 1,887 x 832 |  |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C              |        | -5.0 ~ 48.0         |  |
|                                 | Isıtma                   | °C              |        | -25.0 ~ 24.0        |  |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM160KXVAGH         | AM180KXVAGH         |
|---------------------|---------------------|
| 3,4.380-415,50      | 3,4.380-415,50      |
| ISI POMPASI         | ISI POMPASI         |
| 16.00               | 18.00               |
| 45.00               | 50.40               |
| 153,500             | 172,000             |
| 50.40               | 56.70               |
| 172,000             | 193,500             |
| 12.10               | 12.60               |
| 11.61               | 11.91               |
| 19.40               | 20.20               |
| 18.60               | 19.10               |
| 32.00 (MCA)         | 39.20 (MCA)         |
| 40.00               | 50.00               |
| 3.72                | 4.00                |
| 4.34                | 4.76                |
| SSC Scroll x 1      | SSC Scroll x 1      |
| (7.81)              | (7.81)              |
| DS4GJ5080FVA x 1    | DS4GJ5080FVA x 1    |
| PVE                 | PVE                 |
| 1400                | 1400                |
| Propeller           | Propeller           |
| 620.0 x 2           | 620.0 x 2           |
| 255                 | 290                 |
| 4,250.00            | 4,833.33            |
| 8.00                | 8.00                |
| 78.45               | 78.45               |
| 12.70               | 15.88               |
| 1/2"                | 5/8"                |
| 28.58               | 28.58               |
| 1 1/8"              | 1 1/8"              |
| -                   | -                   |
| -                   | -                   |
| -                   | -                   |
| -                   | -                   |
| 200 (220)           | 200 (220)           |
| 110 (40)            | 110 (40)            |
| -                   | -                   |
| 1,5                 | 1,5                 |
| R410A               | R410A               |
| 8.40                | 8.40                |
| 63.0                | 64.0                |
| 83.0                | 84.0                |
| 253.0               | 255.0               |
| 273.0               | 275.0               |
| 1,295 x 1,695 x 765 | 1,295 x 1,695 x 765 |
| 1,363 x 1,887 x 832 | 1,363 x 1,887 x 832 |
| -5.0 ~ 48.0         | -5.0 ~ 48.0         |
| -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0        |





## DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Super

| Model Adı                       | DVM S HP                 |                 | AM200KXVAGH         | AM220KXVAGH         |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                 | 3,4,380-415,50      | 3,4,380-415,50      |
| Mod                             | -                        |                 | ISI POMPASI         | ISI POMPASI         |
| Performans                      | HP                       | HP              | 20.00               | 22.00               |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma         | 56.00               | 61.60               |
|                                 |                          | Btu/sa          | 191,100             | 210,200             |
|                                 |                          | Isıtma          | 63.00               | 69.30               |
| Güç                             |                          | Btu/sa          | 215,000             | 236,500             |
|                                 | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma         | 14.18               | 17.35               |
|                                 |                          | Isıtma          | 13.91               | 16.70               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma         | 22.70               | 27.80               |
| COP                             |                          | Isıtma          | 22.30               | 26.80               |
|                                 | MCA                      |                 | 42.00 (MCA)         | 44.60 (MCA)         |
|                                 | MFA                      |                 | 75.00               | 75.00               |
|                                 | Nominal Soğutma          |                 | 3.95                | 3.55                |
| Kompresör                       | Nominal Isıtma           |                 | 4.53                | 4.15                |
|                                 | Tip                      |                 | SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 2      |
|                                 | Çıkış                    | kW x n          | (5.18x2)            | (6.39x2)            |
|                                 | Model Adı                |                 | DS-GB052FAVB x 2    | DS-GB066FAVB x 2    |
| Fan                             | Yağ                      | Tip             | PVE                 | PVE                 |
|                                 |                          | İlk Şarj        | 2200                | 2200                |
|                                 | Tip                      |                 | Propeller           | Propeller           |
|                                 | Çıkış x n                |                 | 620.0 x 2           | 620.0 x 2           |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi              | CMM             | 290                 | 290                 |
|                                 |                          | l/s             | 4,833.33            | 4,833.33            |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.           | 8.00                | 8.00                |
|                                 |                          | Pa              | 78.45               | 78.45               |
| Kablolama                       | Likit Hattı              | Φ, mm           | 15.88               | 15.88               |
|                                 |                          | Φ, inç          | 5/8"                | 5/8"                |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm           | 28.58               | 28.58               |
|                                 |                          | Φ, inç          | 1 1/8"              | 1 1/8"              |
| Soğutucu akışkan                | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm           | -                   | -                   |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                   | -                   |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           | -                   | -                   |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                   | -                   |
| Ses                             | Borulama                 | Maks. Uzunluk   | 200 (220)           | 200 (220)           |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik | 110.0               | 110 (40)            |
|                                 | Güç Girişi               | mm <sup>2</sup> | -                   | -                   |
|                                 | İletişim Kablo           | mm <sup>2</sup> | 1,5                 | 1,5                 |
| Boyut                           | Tip                      |                 | R410A               | R410A               |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg              | 8.40                | 8.40                |
|                                 | *Ses Basıncı             | dB(A)           | 65.0                | 65.0                |
|                                 | Ses Gücü                 | dB(A)           | 87.0                | 89.0                |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Ağırlık              | kg              | 277.0               | 285.0               |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg              | 297.0               | 305.0               |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm              | 1,295 x 1,695 x 765 | 1,295 x 1,695 x 765 |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm              | 1,363 x 1,887 x 832 | 1,363 x 1,887 x 832 |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C              | -5.0 ~ 48.0         | -5.0 ~ 48.0         |
|                                 | Isıtma                   | °C              | -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0        |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

| AM240KXVAGH         | AM260KXVAGH         | AM280KXVAGH         | AM300KXVAGH         | AM320KXVAGH                             |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| 3,4,380-415,50      | 3,4,380-415,50      | 3,4,380-415,50      | 3,4,380-415,50      | 3,4,380-415,50                          |
| ISI POMPASI         | ISI POMPASI         | ISI POMPASI         | ISI POMPASI         | ISI POMPASI                             |
| 24.00               | 26.00               | 28.00               | 30.00               | 32.00                                   |
| 67.20               | 72.80               | 78.60               | 84.00               | 89.60                                   |
| 229,300             | 248,400             | 268,200             | 286,600             | 305,700                                 |
| 75.60               | 81.90               | 88.20               | 94.50               | 100.80                                  |
| 258,000             | 279,500             | 301,000             | 322,400             | 343,900                                 |
| 17.10               | 18.91               | 20.68               | 22.70               | 24.20                                   |
| 17.42               | 18.00               | 20.18               | 18.30               | 23.35                                   |
| 27.40               | 30.30               | 33.20               | 36.40               | 38.80                                   |
| 27.90               | 28.90               | 32.40               | 29.30               | 37.50                                   |
| 55.00 (MCA)         | 60.00 (MCA)         | 67.00 (MCA)         | 70.50 (MCA)         | 65.70 (MCA)                             |
| 75.00               | 75.00               | 75.00               | 90.00               | 90.00                                   |
| 3.93                | 3.85                | 3.80                | 3.70                | 3.70                                    |
| 4.34                | 4.55                | 4.37                | 4.59                | 4.32                                    |
| SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 3                          |
| (6.39x2)            | (6.39x2)            | 6.76 x 2            | (6.39x2)            | (6.39x2) + (6.39)                       |
| DS-GB066FAVB x 2    | DS-GB066FAVB x 2    | DS-GB070FAVA x 2    | DS-GB066FAVB x 2    | DS-GB066FAVB x 3                        |
| PVE                 | PVE                 | PVE                 | PVE                 | PVE                                     |
| 2200                | 2200                | 2200                | 2200                | 3300                                    |
| Propeller           | Propeller           | Propeller           | Propeller           | Propeller                               |
| 620.0 x 2           | 620.0 x 2           | 620 x 2             | 620.0 x 2           | 620.0 x 2 + 830.0 x 1                   |
| 340                 | 340                 | 340                 | 340                 | 290 + 170                               |
| 5,666.67            | 5,666.67            | 5,666.67            | 5,666.67            | 4,833.33 + 2,833.33                     |
| 8.00                | 8.00                | 8.00                | 8.00                | 8.00                                    |
| 78.45               | 78.45               | 78.45               | 78.45               | 78.45                                   |
| 15.88               | 19.05               | 19.05               | 19.05               | 19.05                                   |
| 5/8"                | 3/4"                | 3/4"                | 3/4"                | 3/4"                                    |
| 34.92               | 34.92               | 34.92               | 34.92               | 34.92                                   |
| 1 3/8"              | 1 3/8"              | 1 3/8"              | 1 3/8"              | 1 3/8"                                  |
| -                   | -                   | -                   | -                   | -                                       |
| -                   | -                   | -                   | -                   | -                                       |
| -                   | -                   | -                   | -                   | -                                       |
| -                   | -                   | -                   | -                   | -                                       |
| 200 (220)           | 200 (220)           | 200 (220)           | 200 (220)           | 200 (220)                               |
| 110 (40)            | 110 (40)            | 110 (40)            | 110 (40)            | 110 (40)                                |
| -                   | -                   | -                   | -                   | -                                       |
| 1,5                 | 1,5                 | 1,5                 | 1,5                 | 1,5                                     |
| R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A                                   |
| 12.50               | 12.50               | 14.00               | 15.50               | 13.90                                   |
| 66.0                | 66.0                | 69.0                | 69.0                | 66.0                                    |
| 89.0                | 89.0                | 90.0                | 87.0                | 89.0                                    |
| 333.0               | 333.0               | 342.00              | 360.0               | 285.0 + 197.0                           |
| 355.0               | 355.0               | 364.00              | 377.0               | 305.0 + 213.0                           |
| 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765 |
| 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832 |
| -5.0 ~ 48.0         | -5.0 ~ 48.0         | -5.0 ~ 48.0         | -5.0 ~ 48.0         | -5.0 ~ 48.0                             |
| -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0                            |



## DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Super

| Model Adı                       | DVM S HP                 |                 | AM340KXVAGH                             | AM360KXVAGH               |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                 | 3,4,380-415,50                          | 3,4,380-415,50            |
| Mod                             | -                        |                 | ISI POMPASI                             | ISI POMPASI               |
| Performans                      | HP                       | HP              | 34.00                                   | 36.00                     |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma         | 95.20                                   | 101.60                    |
|                                 |                          | Btu/sa          | 324,800                                 | 346,700                   |
|                                 |                          | Isıtma          | 107.10                                  | 114.30                    |
| Güç                             |                          | Btu/sa          | 365,400                                 | 390,000                   |
|                                 | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma         | 25.51                                   | 28.28                     |
|                                 |                          | Isıtma          | 24.73                                   | 26.86                     |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma         | 40.90                                   | 45.30                     |
| COP                             |                          | Isıtma          | 39.70                                   | 43.10                     |
|                                 | MCA                      |                 | 69.60 (MCA)                             | 69.60 (MCA)               |
|                                 | MFA                      |                 | 90.00                                   | 90.00                     |
|                                 | Nominal Soğutma          |                 | 3.73                                    | 3.59                      |
| Kompresör                       |                          |                 | 4.33                                    | 4.26                      |
|                                 | Tip                      |                 | SSC Scroll x 3                          | SSC Scroll x 3            |
|                                 | Çıkış                    | kW x n          | (6.39x2) + (6.39)                       | (6.39) + (6.39x2)         |
|                                 | Model Adı                |                 | DS-GB066FAVB x 3                        | DS-GB066FAVB x 3          |
| Fan                             | Yağ                      | Tip             | PVE                                     | PVE                       |
|                                 |                          | İlk Şarj        | 3300                                    | 3300                      |
|                                 | Tip                      |                 | Propeller                               | Propeller                 |
|                                 | Çıkış x n                |                 | 620.0 x 2 + 830.0 x 1                   | (620.0 x 2) x 2           |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi              | CMM             | 290 + 220                               | 255 + 290                 |
|                                 |                          | l/s             | 4,833.33 + 3,666.67                     | 4,250.00 + 4,833.33       |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.           | 8.00                                    | 8.00                      |
|                                 |                          | Pa              | 78.45                                   | 78.45                     |
| Kablolama                       | Likit Hattı              | Φ, mm           | 19.05                                   | 19.05                     |
|                                 |                          | Φ, inç          | 3/4"                                    | 3/4"                      |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm           | 34.92                                   | 41.28                     |
|                                 |                          | Φ, inç          | 1 3/8"                                  | 1 5/8"                    |
| Soğutucu akışkan                | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm           | -                                       | -                         |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                       | -                         |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           | -                                       | -                         |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                       | -                         |
| Ses                             | Borulama                 | Maks. Uzunluk   | 200 (220)                               | 200 (220)                 |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik | 110 (40)                                | 110 (40)                  |
|                                 | Güç Girişi               | mm <sup>2</sup> | -                                       | -                         |
|                                 | İletişim Kablo           | mm <sup>2</sup> | 1,5                                     | 1,5                       |
| Boyut                           | Tip                      |                 | R410A                                   | R410A                     |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg              | 14.90                                   | 16.10                     |
|                                 | *Ses Basıncı             | dB(A)           | 67.0                                    | 66.0                      |
|                                 | Ses Gücü                 | dB(A)           | 90.0                                    | 90.0                      |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Ağırlık              | kg              | 285.0 + 210.0                           | 0.0 + 285.0               |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg              | 305.0 + 223.0                           | 246.0 + 305.0             |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm              | 1,295 x 1,695 x 765 + 880 x 1,695 x 765 | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm              | 1,363 x 1,887 x 832 + 948 x 1,887 x 832 | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C              | -5.0 ~ 48.0                             | -5.0 ~ 48.0               |
|                                 | Isıtma                   | °C              | -25.0 ~ 24.0                            | -25.0 ~ 24.0              |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

| AM380KXVAGH                         | AM400KXVAGH                         | AM420KXVAGH                         | AM440KXVAGH               |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 3,4,380-415,50                      | 3,4,380-415,50                      | 3,4,380-415,50                      | 3,4,380-415,50            |
| ISI POMPASI                         | ISI POMPASI                         | ISI POMPASI                         | ISI POMPASI               |
| 38.00                               | 40.00                               | 42.00                               | 44.00                     |
| 106.60                              | 112.00                              | 117.60                              | 123.20                    |
| 363,700                             | 382,200                             | 401,300                             | 420,400                   |
| 119.70                              | 126.00                              | 132.30                              | 138.60                    |
| 408,400                             | 429,900                             | 451,400                             | 472,900                   |
| 29.45                               | 29.95                               | 31.53                               | 34.70                     |
| 28.31                               | 28.61                               | 30.61                               | 33.40                     |
| 47.20                               | 48.00                               | 50.50                               | 55.60                     |
| 45.40                               | 45.90                               | 49.10                               | 53.60                     |
| 76.60 (MCA)                         | 83.80 (MCA)                         | 86.60 (MCA)                         | 89.20 (MCA)               |
| 90.00                               | 100.00                              | 100.00                              | 100.00                    |
| 3.62                                | 3.74                                | 3.73                                | 3.55                      |
| 4.23                                | 4.40                                | 4.32                                | 4.15                      |
| SSC Scroll x 3                      | SSC Scroll x 3                      | SSC Scroll x 4                      | SSC Scroll x 4            |
| (7.81) + (6.39x2)                   | (7.81) + (6.39x2)                   | (5.18x2) + (6.39x2)                 | (6.39x2)x2                |
| DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2 | DS4GJ5080FVA x 1 + DS-GB066FAVB x 2 | DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2 | DS-GB066FAVB x 4          |
| PVE                                 | PVE                                 | PVE                                 | PVE                       |
| 3600                                | 3600                                | 4400                                | 4400                      |
| Propeller                           | Propeller                           | Propeller                           | Propeller                 |
| (620.0 x 2) x 2                     | (620.0 x 2) x 2                     | (620.0 x 2) x 2                     | (620.0 x 2) x 2           |
| 255 + 290                           | 290 x 2                             | 290 x 2                             | 290 x 2                   |
| 4,250.00 + 4,833.33                 | 4,833.33 x 2                        | 4,833.33 x 2                        | 4,833.33 x 2              |
| 8.00                                | 8.00                                | 8.00                                | 8.00                      |
| 78.45                               | 78.45                               | 78.45                               | 78.45                     |
| 19.05                               | 19.05                               | 19.05                               | 19.05                     |
| 3/4"                                | 3/4"                                | 3/4"                                | 3/4"                      |
| 41.28                               | 41.28                               | 41.28                               | 41.28                     |
| 1 5/8"                              | 1 5/8"                              | 1 5/8"                              | 1 5/8"                    |
| -                                   | -                                   | -                                   | -                         |
| -                                   | -                                   | -                                   | -                         |
| -                                   | -                                   | -                                   | -                         |
| -                                   | -                                   | -                                   | -                         |
| 200 (220)                           | 200 (220)                           | 200 (220)                           | 200 (220)                 |
| 110 (40)                            | 110 (40)                            | 110 (40)                            | 110 (40)                  |
| -                                   | -                                   | -                                   | -                         |
| 1,5                                 | 1,5                                 | 1,5                                 | 1,5                       |
| R410A                               | R410A                               | R410A                               | R410A                     |
| 16.80                               | 16.80                               | 16.80                               | 16.80                     |
| 67.0                                | 68.0                                | 68.0                                | 68.0                      |
| 90.0                                | 92.0                                | 92.0                                | 92.0                      |
| 253.0 + 285.0                       | 255.0 + 285.0                       | 277.0 + 285.0                       | 285.0 x 2                 |
| 273.0 + 305.0                       | 275.0 + 305.0                       | 297.0 + 305.0                       | 305.0 x 2                 |
| (1,295 x 1,695 x 765) x 2           | (1,295 x 1,695 x 765) x 2           | (1,295 x 1,695 x 765) x 2           | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 |
| (1,363 x 1,887 x 832) x 2           | (1,363 x 1,887 x 832) x 2           | (1,363 x 1,887 x 832) x 2           | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 |
| -5.0 ~ 48.0                         | -5.0 ~ 48.0                         | -5.0 ~ 48.0                         | -5.0 ~ 48.0               |
| -25.0 ~ 24.0                        | -25.0 ~ 24.0                        | -25.0 ~ 24.0                        | -25.0 ~ 24.0              |



## DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Super

| Model Adı                       | DVM S HP                 |                 | AM460KXVAGH                               | AM480KXVAGH                               |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                 | 3,4,380-415,50                            | 3,4,380-415,50                            |
| Mod                             | -                        |                 | ISI POMPASI                               | ISI POMPASI                               |
| Performans                      | HP                       | HP              | 46.00                                     | 48.00                                     |
|                                 |                          | kW              | 129.00                                    | 134.40                                    |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma Btu/sa  | 440,200                                   | 458,600                                   |
|                                 |                          | Isıtma Btu/sa   | 144.90                                    | 151.20                                    |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma kW      | 34.80                                     | 35.30                                     |
|                                 |                          | Isıtma kW       | 32.20                                     | 32.50                                     |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma A       | 55.80                                     | 56.60                                     |
|                                 |                          | Isıtma A        | 51.60                                     | 52.10                                     |
| COP                             | MCA                      |                 | 105.00 (MCA)                              | 112.20 (MCA)                              |
|                                 | MFA                      |                 | 125.00                                    | 125.00                                    |
|                                 | Nominal Soğutma          |                 | -                                         | -                                         |
|                                 | Nominal Isıtma           |                 | -                                         | -                                         |
| Kompresör                       | Tip                      |                 | SSC Scroll x 3                            | SSC Scroll x 3                            |
|                                 | Çıkış kW x n             |                 | (7.81) + (7.81x2)                         | (7.81) + (7.81x2)                         |
|                                 | Model Adı                |                 | DS4GJ5080FVA x 3                          | DS4GJ5080FVA x 3                          |
|                                 | Yağ                      |                 | PVE                                       | PVE                                       |
| Fan                             | Tip                      |                 | Propeller                                 | Propeller                                 |
|                                 | Çıkış x n                |                 | (620.0 x 2) x 2                           | (620.0 x 2) x 2                           |
|                                 | Hava Debisi              |                 | 255 + 340                                 | 290 + 340                                 |
|                                 | Harici Statik Basınç     |                 | 4,250.00 + 5,666.67                       | 4,833.33 + 5,666.67                       |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm           | 19.05                                     | 19.05                                     |
|                                 |                          | Φ, inç          | 3/4"                                      | 3/4"                                      |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm           | 41.28                                     | 41.28                                     |
|                                 |                          | Φ, inç          | 1 5/8"                                    | 1 5/8"                                    |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm           | -                                         | -                                         |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                         | -                                         |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           | -                                         | -                                         |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                         | -                                         |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk   | 200 (220)                                 | 200 (220)                                 |
|                                 |                          | Maks. Yükseklik | 110 (40)                                  | 110 (40)                                  |
| Kablolama                       | Güç Girişi               |                 | -                                         | -                                         |
|                                 | İletişim Kablo           |                 | 1,5                                       | 1,5                                       |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                 | R410A                                     | R410A                                     |
|                                 | Fabrikada Şarj           |                 | 22.40                                     | 22.40                                     |
| Ses                             | *Ses Basıncı             |                 | 70.0                                      | 70.0                                      |
|                                 | Ses Gücü                 |                 | 91.0                                      | 93.0                                      |
| Boyut                           | Net Ağırlık              |                 | 253.0 + 350.0                             | 255.0 + 350.0                             |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                 | 273.0 + 372.0                             | 275.0 + 372.0                             |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                 | 1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                 | 1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  |                 | -5.0 ~ 48.0                               | -5.0 ~ 48.0                               |
|                                 | Isıtma                   |                 | -25.0 ~ 24.0                              | -25.0 ~ 24.0                              |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

| AM500KXVAGH                               | AM520KXVAGH                               | AM540KXVAGH                         | AM560KXVAGH                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3,4,380-415,50                            | 3,4,380-415,50                            | 3,4,380-415,50                      | 3,4,380-415,50                      |
| ISI POMPASI                               | ISI POMPASI                               | ISI POMPASI                         | ISI POMPASI                         |
| 50.00                                     | 52.00                                     | 54.00                               | 56.00                               |
| 140.00                                    | 145.60                                    | 151.20                              | 156.80                              |
| 477,700                                   | 496,800                                   | 515,900                             | 535,000                             |
| 157.50                                    | 163.80                                    | 170.10                              | 176.40                              |
| 537,400                                   | 558,900                                   | 580,400                             | 601,900                             |
| 36.88                                     | 40.05                                     | 39.80                               | 41.61                               |
| 34.50                                     | 37.29                                     | 38.01                               | 38.59                               |
| 59.10                                     | 64.20                                     | 63.80                               | 66.70                               |
| 55.30                                     | 59.80                                     | 60.90                               | 61.90                               |
| 115.00 (MCA)                              | 117.60 (MCA)                              | 128.00 (MCA)                        | 133.00 (MCA)                        |
| 150.00                                    | 150.00                                    | 150.00                              | 150.00                              |
| 3.80                                      | 3.64                                      | 3.80                                | 3.77                                |
| 4.57                                      | 4.39                                      | 4.48                                | 4.57                                |
| SSC Scroll x 4                            | SSC Scroll x 4                            | SSC Scroll x 4                      | SSC Scroll x 4                      |
| (5.18x2) + (7.81x2)                       | (6.39x2) + (7.81x2)                       | (6.39x2) + (7.81x2)                 | (6.39x2) + (7.81x2)                 |
| DS-GB052FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2       | DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2       | DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2 | DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2 |
| PVE                                       | PVE                                       | PVE                                 | PVE                                 |
| 5000                                      | 5000                                      | 5000                                | 5000                                |
| Propeller                                 | Propeller                                 | Propeller                           | Propeller                           |
| (620.0 x 2) x 2                           | (620.0 x 2) x 2                           | (620.0 x 2) x 2                     | (620.0 x 2) x 2                     |
| 290 + 340                                 | 290 + 340                                 | 340 x 2                             | 340 x 2                             |
| 4,833.33 + 5,666.67                       | 4,833.33 + 5,666.67                       | 5,666.67 x 2                        | 5,666.67 x 2                        |
| 8.00                                      | 8.00                                      | 8.00                                | 8.00                                |
| 78.45                                     | 78.45                                     | 78.45                               | 78.45                               |
| 19.05                                     | 19.05                                     | 19.05                               | 19.05                               |
| 3/4"                                      | 3/4"                                      | 3/4"                                | 3/4"                                |
| 41.28                                     | 41.28                                     | 41.28                               | 41.28                               |
| 1 5/8"                                    | 1 5/8"                                    | 1 5/8"                              | 1 5/8"                              |
| -                                         | -                                         | -                                   | -                                   |
| -                                         | -                                         | -                                   | -                                   |
| -                                         | -                                         | -                                   | -                                   |
| -                                         | -                                         | -                                   | -                                   |
| 200 (220)                                 | 200 (220)                                 | 200 (220)                           | 200 (220)                           |
| 110 (40)                                  | 110 (40)                                  | 110 (40)                            | 110 (40)                            |
| -                                         | -                                         | -                                   | -                                   |
| 1,5                                       | 1,5                                       | 1,5                                 | 1,5                                 |
| R410A                                     | R410A                                     | R410A                               | R410A                               |
| 22.40                                     | 22.40                                     | 26.50                               | 26.50                               |
| 70.0                                      | 70.0                                      | 71.0                                | 71.0                                |
| 93.0                                      | 93.0                                      | 93.0                                | 93.0                                |
| 277.0 + 350.0                             | 285.0 + 350.0                             | 333.0 + 350.0                       | 333.0 + 350.0                       |
| 297.0 + 372.0                             | 305.0 + 372.0                             | 355.0 + 372.0                       | 355.0 + 372.0                       |
| 1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 | (1,295 x 1,795 x 765) x 2           | (1,295 x 1,795 x 765) x 2           |
| 1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 | (1,363 x 1,987 x 832) x 2           | (1,363 x 1,987 x 832) x 2           |
| -5.0 ~ 48.0                               | -5.0 ~ 48.0                               | -5.0 ~ 48.0                         | -5.0 ~ 48.0                         |
| -25.0 ~ 24.0                              | -25.0 ~ 24.0                              | -25.0 ~ 24.0                        | -25.0 ~ 24.0                        |



## DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Super

| Model Adı                       | DVM S HP                 |                 | AM580KXVAGH                         | AM600KXVAGH               |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                 | 3,4,380-415,50                      | 3,4,380-415,50            |
| Mod                             | -                        |                 | ISI POMPASI                         | ISI POMPASI               |
| Performans                      | HP                       | HP              | 58.00                               | 60.00                     |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma         | 162.60                              | 168.00                    |
|                                 |                          | Btu/sa          | 554,800                             | 573,200                   |
|                                 |                          | Isıtma          | 182.70                              | 189.00                    |
| Güç                             |                          | Btu/sa          | 623,400                             | 644,900                   |
|                                 | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma         | 43.38                               | 45.40                     |
|                                 |                          | Isıtma          | 40.77                               | 41.18                     |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma         | 69.60                               | 72.80                     |
| COP                             |                          | Isıtma          | 65.40                               | 66.00                     |
|                                 | MCA                      |                 | 140.00 (MCA)                        | 146.00 (MCA)              |
|                                 | MFA                      |                 | 175.00                              | 175.00                    |
|                                 | Nominal Soğutma          |                 | 3.75                                | 3.70                      |
| Kompresör                       |                          |                 | 4.48                                | 4.59                      |
|                                 | Tip                      |                 | SSC Scroll x 4                      | SSC Scroll x 4            |
|                                 | Çıkış                    | kW x n          | (6.76x2) + (7.81x2)                 | (7.81x2)x2                |
|                                 | Model Adı                |                 | DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2 | DS4GJ5080FVA x 4          |
| Fan                             | Yağ                      | Tip             | PVE                                 | PVE                       |
|                                 |                          | İlk Şarj        | 5000                                | 5600                      |
|                                 | Tip                      |                 | Propeller                           | Propeller                 |
|                                 | Çıkış x n                |                 | (620.0 x 2) x 2                     | (620.0 x 2) x 2           |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi              | CMM             | 340 x 2                             | 340 x 2                   |
|                                 |                          | l/s             | 5,666.67 x 2                        | 5,666.67 x 2              |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.           | 8.00                                | 8.00                      |
|                                 |                          | Pa              | 78.45                               | 78.45                     |
| Boyut                           | Likit Hattı              | Φ, mm           | 19.05                               | 19.05                     |
|                                 |                          | Φ, inç          | 3/4"                                | 3/4"                      |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm           | 41.28                               | 41.28                     |
|                                 |                          | Φ, inç          | 1 5/8"                              | 1 5/8"                    |
| Kablolama                       | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm           | -                                   | -                         |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                   | -                         |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           | -                                   | -                         |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                   | -                         |
| Soğutucu akışkan                | Borulama                 | Maks. Uzunluk   | 200 (220)                           | 200 (220)                 |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik | 110 (40)                            | 110 (40)                  |
|                                 | Güç Girişi               | mm <sup>2</sup> | -                                   | -                         |
|                                 | İletişim Kablosu         | mm <sup>2</sup> | 1,5                                 | 1,5                       |
| Ses                             | Tip                      |                 | R410A                               | R410A                     |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg              | 28.00                               | 28.00                     |
|                                 | *Ses Basıncı             | dB(A)           | 72.0 / 93.0                         | 72.0 / 93.0               |
|                                 | Ses Gücü                 | dB(A)           | -                                   | -                         |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Ağırlık              | kg              | 342.0 + 350.0                       | 350.0 x 2                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg              | 364.0 + 372.0                       | 372.0 x 2                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm              | (1,295 x 1,795 x 765) x 2           | (1,295 x 1,795 x 765) x 2 |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm              | (1,363 x 1,987 x 832) x 2           | (1,363 x 1,987 x 832) x 2 |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C              | -5.0 ~ 48.0                         | -5.0 ~ 48.0               |
|                                 | Isıtma                   | °C              | -25.0 ~ 24.0                        | -25.0 ~ 24.0              |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi



| AM620KXVAGH                                                   | AM640KXVAGH                                                   | AM660KXVAGH                                     | AM680KXVAGH                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 3,4,380-415,50                                                | 3,4,380-415,50                                                | 3,4,380-415,50                                  | 3,4,380-415,50                                  |
| ISI POMPASI                                                   | ISI POMPASI                                                   | ISI POMPASI                                     | ISI POMPASI                                     |
| 62.00                                                         | 64.00                                                         | 66.00                                           | 68.00                                           |
| 173.60                                                        | 179.20                                                        | 185.60                                          | 190.60                                          |
| 592.300                                                       | 611,500                                                       | 633,300                                         | 650,400                                         |
| 195.30                                                        | 201.60                                                        | 208.80                                          | 214.20                                          |
| 666,400                                                       | 687,900                                                       | 712,500                                         | 730,900                                         |
| 46.90                                                         | 48.21                                                         | 50.98                                           | 52.15                                           |
| 43.94                                                         | 45.32                                                         | 47.45                                           | 48.90                                           |
| 75.20                                                         | 77.30                                                         | 81.70                                           | 83.60                                           |
| 70.50                                                         | 72.70                                                         | 76.10                                           | 78.40                                           |
| 138.70 (MCA)                                                  | 142.60 (MCA)                                                  | 142.60 (MCA)                                    | 149.60 (MCA)                                    |
| 175.00                                                        | 175.00                                                        | 175.00                                          | 175.00                                          |
| 3.70                                                          | 3.72                                                          | 3.64                                            | 3.65                                            |
| 4.44                                                          | 4.45                                                          | 4.40                                            | 4.38                                            |
| SSC Scroll x 5                                                | SSC Scroll x 5                                                | SSC Scroll x 5                                  | SSC Scroll x 5                                  |
| (6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)                                  | (6.39x2) + (7.81x2) + (6.39)                                  | (6.39) + (6.39x2) + (7.81x2)                    | (7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)                    |
| DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2                           | DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2                           | DS-GB066FAVB x 3 + DS4GJ5080FVA x 2             | DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2             |
| PVE                                                           | PVE                                                           | PVE                                             | PVE                                             |
| 6100                                                          | 6100                                                          | 6100                                            | 6400                                            |
| Propeller                                                     | Propeller                                                     | Propeller                                       | Propeller                                       |
| (620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1                                   | (620.0 x 2) x 2 + 830.0 x 1                                   | (620.0 x 2) x 3                                 | (620.0 x 2) x 3                                 |
| 290 + 340 + 170                                               | 290 + 340 + 220                                               | 255 + 290 + 340                                 | 255 + 290 + 340                                 |
| 4,833.33 + 5,666.67 + 2,833.33                                | 4,833.33 + 5,666.67 + 3,666.67                                | 4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67                  | 4,250.00 + 4,833.33 + 5,666.67                  |
| 8.00                                                          | 8.00                                                          | 8.00                                            | 8.00                                            |
| 78.45                                                         | 78.45                                                         | 78.45                                           | 78.45                                           |
| 22.22                                                         | 22.22                                                         | 22.22                                           | 22.22                                           |
| 7/8"                                                          | 7/8"                                                          | 7/8"                                            | 7/8"                                            |
| 53.98                                                         | 53.98                                                         | 53.98                                           | 53.98                                           |
| 2 1/8"                                                        | 2 1/8"                                                        | 2 1/8"                                          | 2 1/8"                                          |
| -                                                             | -                                                             | -                                               | -                                               |
| -                                                             | -                                                             | -                                               | -                                               |
| -                                                             | -                                                             | -                                               | -                                               |
| -                                                             | -                                                             | -                                               | -                                               |
| 200 (220)                                                     | 200 (220)                                                     | 200 (220)                                       | 200 (220)                                       |
| 110 (40)                                                      | 110 (40)                                                      | 110 (40)                                        | 110 (40)                                        |
| -                                                             | -                                                             | -                                               | -                                               |
| 1,5                                                           | 1,5                                                           | 1,5                                             | 1,5                                             |
| R410A                                                         | R410A                                                         | R410A                                           | R410A                                           |
| 27.90                                                         | 28.90                                                         | 30.10                                           | 30.80                                           |
| 71.0 / 93.0                                                   | 71.0 / 93.0                                                   | 71.0 / 93.0                                     | 71.0 / 93.0                                     |
| -                                                             | -                                                             | -                                               | -                                               |
| 285.0 + 350.0 + 197.0                                         | 285.0 + 350.0 + 210.0                                         | 0.0 + 285.0 + 350.0                             | 253.0 + 285.0 + 350.0                           |
| 305.0 + 372.0 + 213.0                                         | 305.0 + 372.0 + 223.0                                         | 246.0 + 305.0 + 372.0                           | 273.0 + 305.0 + 372.0                           |
| 1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765 | 1,295 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,795 x 765 + 880 x 1,695 x 765 | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765 | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765 |
| 1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832 | 1,363 x 1,887 x 832 + 1,363 x 1,987 x 832 + 948 x 1,887 x 832 | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832 | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832 |
| -5.0 ~ 48.0                                                   | -5.0 ~ 48.0                                                   | -5.0 ~ 48.0                                     | -5.0 ~ 48.0                                     |
| -25.0 ~ 24.0                                                  | -25.0 ~ 24.0                                                  | -25.0 ~ 24.0                                    | -25.0 ~ 24.0                                    |



## DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Super

| Model Adı                       | DVM S HP                 |                 | AM700KXVAGH                                     | AM720KXVAGH                                            |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                 | 3,4,380-415,50                                  | 3,4,380-415,50                                         |
| Mod                             | -                        |                 | ISI POMPASI                                     | ISI POMPASI                                            |
| Performans                      | HP                       | HP              | 70.00                                           | 72.00                                                  |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma         | 196.00                                          | 201.60                                                 |
|                                 |                          | Btu/sa          | 668,800                                         | 687,900                                                |
|                                 |                          | Isıtma          | 220.50                                          | 226.80                                                 |
| Güç                             |                          | Btu/sa          | 752,400                                         | 773,900                                                |
|                                 | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma         | 52.65                                           | 54.23                                                  |
|                                 |                          | Isıtma          | 49.20                                           | 51.20                                                  |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma         | 84.40                                           | 86.90                                                  |
| COP                             |                          | Isıtma          | 78.90                                           | 82.10                                                  |
|                                 | MCA                      |                 | 156.80 (MCA)                                    | 159.60 (MCA)                                           |
|                                 | MFA                      |                 | 175.00                                          | 200.00                                                 |
|                                 | Nominal Soğutma          |                 | 3.72                                            | 3.72                                                   |
| Kompresör                       | Nominal Isıtma           |                 | 4.48                                            | 4.43                                                   |
|                                 | Tip                      |                 | SSC Scroll x 5                                  | SSC Scroll x 6                                         |
|                                 | Çıkış                    | kW x n          | (7.81) + (6.39x2) + (7.81x2)                    | (5.18x2) + (6.39x2) + (7.81x2)                         |
|                                 | Model Adı                |                 | DS4GJ5080FVA x 3 + DS-GB066FAVB x 2             | DS-GB052FAVB x 2 + DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 2 |
| Fan                             | Yağ                      | Tip             | PVE                                             | PVE                                                    |
|                                 |                          | İlk Şarj        | 6400                                            | 7200                                                   |
|                                 | Tip                      |                 | Propeller                                       | Propeller                                              |
|                                 | Çıkış x n                | W               | (620.0 x 2) x 3                                 | (620.0 x 2) x 3                                        |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi              | CMM             | 290 x 2 + 340                                   | 290 x 2 + 340                                          |
|                                 |                          | l/s             | 4,833.33 x 2 + 5,666.67                         | 4,833.33 x 2 + 5,666.67                                |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.           | 8.00                                            | 8.00                                                   |
|                                 |                          | Pa              | 78.45                                           | 78.45                                                  |
| Kablolama                       | Likit Hattı              | Φ, mm           | 22.22                                           | 22.22                                                  |
|                                 |                          | Φ, inç          | 7/8"                                            | 7/8"                                                   |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm           | 53.98                                           | 53.98                                                  |
|                                 |                          | Φ, inç          | 2 1/8"                                          | 2 1/8"                                                 |
| Soğutucu akışkan                | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm           | -                                               | -                                                      |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                               | -                                                      |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           | -                                               | -                                                      |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                               | -                                                      |
| Ses                             | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk   | 200 (220)                                       | 200 (220)                                              |
|                                 |                          | Maks. Yükseklik | 110 (40)                                        | 110 (40)                                               |
|                                 | Güç Girişi               | mm <sup>3</sup> | -                                               | -                                                      |
|                                 | İletişim Kablosu         | mm <sup>2</sup> | 1,5                                             | 1,5                                                    |
| Boyut                           | Tip                      |                 | R410A                                           | R410A                                                  |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg              | 30.80                                           | 30.80                                                  |
|                                 | *Ses Basıncı             | dB(A)           | 71.0 / 94.0                                     | 72.0 / 94.0                                            |
|                                 | Ses Gücü                 | dB(A)           | -                                               | -                                                      |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Ağırlık              | kg              | 255.0 + 285.0 + 350.0                           | 277.0 + 285.0 + 350.0                                  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg              | 275.0 + 305.0 + 372.0                           | 297.0 + 305.0 + 372.0                                  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm              | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765 | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765        |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm              | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832 | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832        |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C              | -5.0 ~ 48.0                                     | -5.0 ~ 48.0                                            |
|                                 | Isıtma                   | °C              | -25.0 ~ 24.0                                    | -25.0 ~ 24.0                                           |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM740KXVAGH                                     | AM760KXVAGH                                     | AM780KXVAGH                                     | AM800KXVAGH                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 3,4,380-415,50                                  | 3,4,380-415,50                                  | 3,4,380-415,50                                  | 3,4,380-415,50                                         |
| ISI POMPASI                                     | ISI POMPASI                                     | ISI POMPASI                                     | ISI POMPASI                                            |
| 74.00                                           | 76.00                                           | 78.00                                           | 80.00                                                  |
| 207.20                                          | 212.80                                          | 218.40                                          | 224.20                                                 |
| 707,000                                         | 726,100                                         | 745,200                                         | 765,000                                                |
| 233.10                                          | 239.40                                          | 245.70                                          | 252.00                                                 |
| 795,400                                         | 816,900                                         | 838,400                                         | 859,900                                                |
| 57.40                                           | 57.15                                           | 58.96                                           | 60.73                                                  |
| 53.99                                           | 54.71                                           | 55.29                                           | 57.47                                                  |
| 92.00                                           | 91.60                                           | 94.50                                           | 97.40                                                  |
| 86.60                                           | 87.70                                           | 88.70                                           | 92.20                                                  |
| 162.20 (MCA)                                    | 172.60 (MCA)                                    | 177.60 (MCA)                                    | 184.60 (MCA)                                           |
| 200.00                                          | 200.00                                          | 200.00                                          | 220.00                                                 |
| 3.61                                            | 3.72                                            | 3.70                                            | 3.69                                                   |
| 4.32                                            | 4.38                                            | 4.44                                            | 4.38                                                   |
| SSC Scroll x 6                                  | SSC Scroll x 6                                  | SSC Scroll x 6                                  | SSC Scroll x 6                                         |
| (6.39x2)x2 + (7.81x2)                           | (6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)                  | (6.39x2) + (6.39x2) + (7.81x2)                  | (6.39x2) + (6.76x2) + (7.81x2)                         |
| DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2             | DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2             | DS-GB066FAVB x 4 + DS4GJ5080FVA x 2             | DS-GB066FAVB x 2 + DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 2 |
| PVE                                             | PVE                                             | PVE                                             | PVE                                                    |
| 7200                                            | 7200                                            | 7200                                            | 7200                                                   |
| Propeller                                       | Propeller                                       | Propeller                                       | Propeller                                              |
| (620.0 x 2) x 3                                 | (620.0 x 2) x 3                                 | (620.0 x 2) x 3                                 | (620.0 x 2) x 3                                        |
| 290 x 2 + 340                                   | 290 + 340 x 2                                   | 290 + 340 x 2                                   | 290 + 340 x 2                                          |
| 4,833.33 x 2 + 5,666.67                         | 4,833.33 + 5,666.67 x 2                         | 4,833.33 + 5,666.67 x 2                         | 4,833.33 + 5,666.67 x 2                                |
| 8.00                                            | 8.00                                            | 8.00                                            | 8.00                                                   |
| 78.45                                           | 78.45                                           | 78.45                                           | 78.45                                                  |
| 22.22                                           | 22.22                                           | 22.22                                           | 22.22                                                  |
| 7/8"                                            | 7/8"                                            | 7/8"                                            | 7/8"                                                   |
| 53.98                                           | 53.98                                           | 53.98                                           | 53.98                                                  |
| 2 1/8"                                          | 2 1/8"                                          | 2 1/8"                                          | 2 1/8"                                                 |
| -                                               | -                                               | -                                               | -                                                      |
| -                                               | -                                               | -                                               | -                                                      |
| -                                               | -                                               | -                                               | -                                                      |
| -                                               | -                                               | -                                               | -                                                      |
| 200 (220)                                       | 200 (220)                                       | 200 (220)                                       | 200 (220)                                              |
| 110 (40)                                        | 110 (40)                                        | 110 (40)                                        | 110 (40)                                               |
| -                                               | -                                               | -                                               | -                                                      |
| 1,5                                             | 1,5                                             | 1,5                                             | 1,5                                                    |
| R410A                                           | R410A                                           | R410A                                           | R410A                                                  |
| 30.80                                           | 34.90                                           | 34.90                                           | 36.40                                                  |
| 72.0 / 94.0                                     | 72.0 / 94.0                                     | 72.0 / 94.0                                     | 73.0 / 94.0                                            |
| -                                               | -                                               | -                                               | -                                                      |
| 285.0 x 2 + 350.0                               | 285.0 + 333.0 + 350.0                           | 285.0 + 333.0 + 350.0                           | 285.0 + 342.0 + 350.0                                  |
| 305.0 x 2 + 372.0                               | 305.0 + 355.0 + 372.0                           | 305.0 + 355.0 + 372.0                           | 305.0 + 364.0 + 372.0                                  |
| (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2 | 1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2 | 1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2        |
| (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2 | 1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2 | 1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2        |
| -5.0 ~ 48.0                                     | -5.0 ~ 48.0                                     | -5.0 ~ 48.0                                     | -5.0 ~ 48.0                                            |
| -25.0 ~ 24.0                                    | -25.0 ~ 24.0                                    | -25.0 ~ 24.0                                    | -25.0 ~ 24.0                                           |



## DVM S Super

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVM S Super

| Model Adı                       | DVM S HP                 |                 | AM820KXVAGH                                     | AM840KXVAGH                         |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                 | 3,4,380-415,50                                  | 3,4,380-415,50                      |
| Mod                             | -                        |                 | ISI POMPASI                                     | ISI POMPASI                         |
| Performans                      | HP                       | HP              | 82.00                                           | 84.00                               |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma         | 229.60                                          | 235.20                              |
|                                 |                          | Btu/sa          | 783.400                                         | 802.500                             |
|                                 |                          | Isıtma          | 258.30                                          | 264.60                              |
| Güç                             |                          | Btu/sa          | 881.400                                         | 902.900                             |
|                                 | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma         | 62.75                                           | 62.50                               |
|                                 |                          | Isıtma          | 57.88                                           | 58.60                               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma         | 100.60                                          | 100.20                              |
| COP                             |                          | Isıtma          | 92.80                                           | 93.90                               |
|                                 | MCA                      |                 | 190.60 (MCA)                                    | 201.00 (MCA)                        |
|                                 | MFA                      |                 | 220.00                                          | 220.00                              |
|                                 | Nominal Soğutma          |                 | 3.66                                            | 3.76                                |
| Kompresör                       | Nominal Isıtma           |                 | 4.46                                            | 4.52                                |
|                                 | Tip                      |                 | SSC Scroll x 6                                  | SSC Scroll x 6                      |
|                                 | Çıkış                    | kW x n          | (6.39x2) + (7.81x2)x2                           | (6.39x2) + (7.81x2)x2               |
|                                 | Model Adı                |                 | DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4             | DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4 |
| Fan                             | Yağ                      | Tip             | PVE                                             | PVE                                 |
|                                 |                          | İlk Şarj        | 7800                                            | 7800                                |
|                                 | Tip                      |                 | Propeller                                       | Propeller                           |
|                                 | Çıkış x n                |                 | (620.0 x 2) x 3                                 | (620.0 x 2) x 3                     |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi              | CMM             | 290 + 340 x 2                                   | 340 x 3                             |
|                                 |                          | l/s             | 4,833.33 + 5,666.67 x 2                         | 5,666.67 x 3                        |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.           | 8.00                                            | 8.00                                |
|                                 |                          | Pa              | 78.45                                           | 78.45                               |
| Kablolama                       | Likit Hattı              | Φ, mm           | 22.22                                           | 22.22                               |
|                                 |                          | Φ, inç          | 7/8"                                            | 7/8"                                |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm           | 53.98                                           | 53.98                               |
|                                 |                          | Φ, inç          | 2 1/8"                                          | 2 1/8"                              |
| Soğutucu akışkan                | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm           | -                                               | -                                   |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                               | -                                   |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           | -                                               | -                                   |
|                                 |                          | Φ, inç          | -                                               | -                                   |
| Ses                             | Borulama                 | Maks. Uzunluk   | 200 (220)                                       | 200 (220)                           |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik | 110 (40)                                        | 110 (40)                            |
|                                 | Güç Girişi               | mm <sup>2</sup> | -                                               | -                                   |
|                                 | İletişim Kablo           | mm <sup>2</sup> | 1,5                                             | 1,5                                 |
| Boyut                           | Tip                      |                 | R410A                                           | R410A                               |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg              | 36.40                                           | 40.50                               |
|                                 | *Ses Basıncı             | dB(A)           | 73.0 / 94.0                                     | 73.0 / 95.0                         |
|                                 | Ses Gücü                 | dB(A)           | -                                               | -                                   |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Ağırlık              | kg              | 285.0 + 350.0 x 2                               | 333.0 + 350.0 x 2                   |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg              | 305.0 + 372.0 x 2                               | 355.0 + 372.0 x 2                   |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm              | 1,295 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2 | (1,295 x 1,795 x 765) x 3           |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm              | 1,363 x 1,887 x 832 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2 | (1,363 x 1,987 x 832) x 3           |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C              | -5.0 ~ 48.0                                     | -5.0 ~ 48.0                         |
|                                 | Isıtma                   | °C              | -25.0 ~ 24.0                                    | -25.0 ~ 24.0                        |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7.5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

| AM860KXVAGH                         | AM880KXVAGH                         | AM900KXVAGH               |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 3,4,380-415,50                      | 3,4,380-415,50                      | 3,4,380-415,50            |
| ISI POMPASI                         | ISI POMPASI                         | ISI POMPASI               |
| 86.00                               | 88.00                               | 90.00                     |
| 240,80                              | 246.60                              | 252.00                    |
| 821,600                             | 841,400                             | 859,900                   |
| 270,90                              | 277.20                              | 283.50                    |
| 924,300                             | 945,800                             | 967,300                   |
| 64,31                               | 66.08                               | 68.10                     |
| 59,18                               | 61.36                               | 61.77                     |
| 103,10                              | 106.00                              | 109.20                    |
| 94,90                               | 98.40                               | 99.00                     |
| 206.00 (MCA)                        | 213.00 (MCA)                        | 219.00 (MCA)              |
| 250,00                              | 250.00                              | 250.00                    |
| 3,74                                | 3,73                                | 3,70                      |
| 4,58                                | 4,52                                | 4,59                      |
| SSC Scroll x 6                      | SSC Scroll x 6                      | SSC Scroll x 6            |
| (6,39x2) + (7,81x2)x2               | (6,76x2) + (7,81x2)x2               | (7,81x2)x3                |
| DS-GB066FAVB x 2 + DS4GJ5080FVA x 4 | DS-GB070FAVA x 2 + DS4GJ5080FVA x 4 | DS4GJ5080FVA x 6          |
| PVE                                 | PVE                                 | PVE                       |
| 7800                                | 7800                                | 8400                      |
| Propeller                           | Propeller                           | Propeller                 |
| (620,0 x 2) x 3                     | (620,0 x 2) x 3                     | (620,0 x 2) x 3           |
| 340 x 3                             | 340 x 3                             | 340 x 3                   |
| 5,666.67 x 3                        | 5,666.67 x 3                        | 5,666.67 x 3              |
| 8,00                                | 8,00                                | 8,00                      |
| 78,45                               | 78,45                               | 78,45                     |
| 22,22                               | 22,22                               | 22,22                     |
| 7/8"                                | 7/8"                                | 7/8"                      |
| 53,98                               | 53,98                               | 53,98                     |
| 2 1/8"                              | 2 1/8"                              | 2 1/8"                    |
| -                                   | -                                   | -                         |
| -                                   | -                                   | -                         |
| -                                   | -                                   | -                         |
| -                                   | -                                   | -                         |
| 200 (220)                           | 200 (220)                           | 200 (220)                 |
| 110 (40)                            | 110 (40)                            | 110 (40)                  |
| -                                   | -                                   | -                         |
| 1,5                                 | 1,5                                 | 1,5                       |
| R410A                               | R410A                               | R410A                     |
| 40,50                               | 42,00                               | 42,00                     |
| 73,0 / 95,0                         | 74,0 / 95,0                         | 74,0 / 95,0               |
| -                                   | -                                   | -                         |
| 333,0 + 350,0 x 2                   | 342,0 + 350,0 x 2                   | 350,0 x 3                 |
| 355,0 + 372,0 x 2                   | 364,0 + 372,0 x 2                   | 372,0 x 3                 |
| (1,295 x 1,795 x 765) x 3           | (1,295 x 1,795 x 765) x 3           | (1,295 x 1,795 x 765) x 3 |
| (1,363 x 1,987 x 832) x 3           | (1,363 x 1,987 x 832) x 3           | (1,363 x 1,987 x 832) x 3 |
| -5,0 ~ 48,0                         | -5,0 ~ 48,0                         | -5,0 ~ 48,0               |
| -25,0 ~ 24,0                        | -25,0 ~ 24,0                        | -25,0 ~ 24,0              |



## DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVMS (Isı geri kazanım)

| Model Adı                       | DVMS HR                  | AM080FXVAGR/TK   | AM100FXVAGR/TK   |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50 | 3,4; 380-415; 50 |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım | Isı geri kazanım |
| Performans                      | HP                       | HP               | HP               |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma          | Soğutma          |
|                                 |                          | Btu/sa           | Btu/sa           |
|                                 |                          | Isıtma           | Isıtma           |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma          | Soğutma          |
|                                 |                          | Isıtma           | Isıtma           |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma          | Soğutma          |
|                                 |                          | Isıtma           | Isıtma           |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                | -                |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                | -                |
| Kompresör                       | Tip                      | -                | -                |
|                                 | Çıkış                    | kW x n           | kW x n           |
|                                 | Model Adı                | -                | -                |
|                                 | Yağ                      | Tip              | Tip              |
| Fan                             | Tip                      | -                | -                |
|                                 | Çıkış x n                | W                | W                |
|                                 | Hava Debisi              | CMM              | CMM              |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.            | Maks.            |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm            | Φ, mm            |
|                                 |                          | Φ, inç           | Φ, inç           |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm            | Φ, mm            |
|                                 |                          | Φ, inç           | Φ, inç           |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm            | Φ, mm            |
|                                 |                          | Φ, inç           | Φ, inç           |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | -                | -                |
|                                 |                          | -                | -                |
| Kablolama                       | Borulama                 | Maks. Uzunluk    | Maks. Uzunluk    |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik  | Maks. Yükseklik  |
| Soğutucu akışkan                | Güç Girişi               | mm2              | mm2              |
|                                 | İletişim Kablo           | mm2              | mm2              |
| Ses                             | Tip                      | -                | -                |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg               | kg               |
| Boyutlar                        | *Ses Basıncı             | dB (A)           | dB (A)           |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)           | dB (A)           |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Ağırlık              | kg               | kg               |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg               | kg               |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm               | mm               |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm               | mm               |
|                                 | Soğutma                  | °C               | °C               |
|                                 | Isıtma                   | °C               | °C               |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunuları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunuları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM120FXVAGR/TK     | AM140FXVAGR/TK     | AM160FXVAGR/TK     | AM180FXVAGR/TK     |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   |
| Isı geri kazanım   | Isı geri kazanım   | Isı geri kazanım   | Isı geri kazanım   |
| 12,00              | 14,00              | 16,00              | 18,00              |
| 33,60              | 40,00              | 45,00              | 50,40              |
| 114.600            | 136.500            | 153.500            | 172.000            |
| 37,80              | 45,00              | 50,00              | 56,70              |
| 129.000            | 153.500            | 170.600            | 193.500            |
| 8,40               | 8,90               | 11,00              | 12,88              |
| 8,70               | 9,50               | 11,50              | 11,90              |
| 13,50              | 14,30              | 17,60              | 20,70              |
| 14,00              | 15,20              | 18,40              | 19,10              |
| 31,30 (MCA)        | 31,30 (MCA)        | 40,00 (MCA)        | 48,90 (MCA)        |
| 40,00              | 40,00              | 40,00              | 50,00              |
| 4,00               | 4,49               | 4,09               | 3,91               |
| 4,34               | 4,74               | 4,35               | 4,76               |
| SSC Scroll x 1     | SSC Scroll x 1     | SSC Scroll x 2     | SSC Scroll x 2     |
| (6,39)             | (6,39)             | (4,96x2)           | (6,39x2)           |
| DS-GB066FAVASG x 1 | DS-GB066FAVASG x 1 | DS-GB052FAVASG x 2 | DS-GB066FAVASG x 2 |
| PVE                | PVE                | PVE                | PVE                |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| Aksiyel            | Aksiyel            | Aksiyel            | Aksiyel            |
| 400,0 x 1          | 620,0 x 2          | 620,0 x 2          | 620,0 x 2          |
| 220                | 255                | 255                | 290                |
| 3666,67            | 4250,00            | 4250,00            | 4833,33            |
| 8,00               | 8,00               | 8,00               | 8,00               |
| 78,45              | 78,45              | 78,45              | 78,45              |
| 12,70              | 12,70              | 12,70              | 15,88              |
| 1/2 inç            | 1/2 inç            | 1/2 inç            | 5/8 inç            |
| 28,58              | 28,58              | 28,58              | 28,58              |
| 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          |
| 19,05              | 22,22              | 22,22              | 22,22              |
| 3/4 inç            | 7/8 inç            | 7/8 inç            | 7/8 inç            |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| 200                | 200                | 200                | 200                |
| 110,0              | 110,0              | 110,0              | 110,0              |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| 1,5                | 1,5                | 1,5                | 1,5                |
| R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| 5,50               | 7,70               | 7,40               | 8,70               |
| 62,0               | 61,0               | 63,0               | 64,0               |
| 81,0               | 81,0               | 83,0               | 86,0               |
| 190,0              | 235,0              | 278,0              | 300,0              |
| 206,0              | 254,0              | 297,0              | 319,0              |
| 880 x 1695 x 765   | 1295 x 1695 x 765  | 1295 x 1695 x 765  | 1295 x 1695 x 765  |
| 948 x 1887 x 832   | 1363 x 1887 x 832  | 1363 x 1887 x 832  | 1363 x 1887 x 832  |
| -15,0 ~ 48,0       | -15,0 ~ 48,0       | -15,0 ~ 48,0       | -15,0 ~ 48,0       |
| -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       |





## DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVMS (Isı geri kazanım)

| Model Adı                       | DVMS HR                  | AM200FXVAGR/TK     | AM220FXVAGR/TK     |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50   | 3,4; 380-415; 50   |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım   | Isı geri kazanım   |
| Performans                      | HP                       | HP                 | HP                 |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 20,00              | 22,00              |
|                                 | Soğutma                  | 56,00              | 61,60              |
|                                 | Isıtma                   | 191,100            | 210,200            |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 15,19              | 17,35              |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 13,90              | 16,70              |
|                                 | Soğutma                  | 24,40              | 27,80              |
|                                 | Isıtma                   | 22,30              | 26,80              |
| COP                             | MCA                      | 52,50 (MCA)        | 55,60 (MCA)        |
|                                 | MFA                      | 75,00              | 75,00              |
| KOMPRESÖR                       | Nominal Soğutma          | -                  | -                  |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                  | -                  |
| Fan                             | Tip                      | SSC Scroll x 2     | SSC Scroll x 2     |
|                                 | Çıkış                    | (6,39x2)           | (6,39x2)           |
|                                 | Model Adı                | DS-GB066FAVASG x 2 | DS-GB066FAVASG x 2 |
|                                 | Yağ                      | PVE                | PVE                |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Tip                      | Aksiyel            | Aksiyel            |
|                                 | Çıkış x n                | 620,0 x 2          | 620,0 x 2          |
|                                 | Hava Debisi              | 290                | 290                |
|                                 | Harici Statik Basınç     | 4833,33            | 4833,33            |
| Kablolama                       | Maks.                    | 8,00               | 8,00               |
|                                 | Φ, mm                    | 78,45              | 78,45              |
|                                 | Φ, inç                   | 15,88              | 15,88              |
|                                 | Φ, mm                    | 5/8 inç            | 5/8 inç            |
| Soğutucu akışkan                | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | 28,58              | 28,58              |
|                                 | Φ, inç                   | 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          |
|                                 | Φ, mm                    | 28,58              | 28,58              |
|                                 | Φ, inç                   | 1 1/8 inç          | 1 1/8 inç          |
| Ses                             | Yağ dengeleme borusu     | -                  | -                  |
|                                 | Borulama                 | -                  | -                  |
|                                 | Maks. Uzunluk            | 200                | 200                |
|                                 | Maks. Yükseklik          | 110,0              | 110,0              |
| Boyutlar                        | Güç Girişi               | -                  | -                  |
|                                 | İletişim Kablosu         | 1,5                | 1,5                |
|                                 | Tip                      | R410A              | R410A              |
|                                 | Fabrikada Şarj           | 8,40               | 8,40               |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | *Ses Basıncı             | 65,0               | 65,0               |
|                                 | Ses Gücü                 | 87,0               | 89,0               |
|                                 | Net Ağırlık              | 300,0              | 300,0              |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | 319,0              | 319,0              |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Boyutlar (GxYxD)     | 1295 x 1695 x 765  | 1295 x 1695 x 765  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | 1363 x 1887 x 832  | 1363 x 1887 x 832  |
|                                 | Soğutma                  | -15,0 ~ 48,0       | -15,0 ~ 48,0       |
|                                 | Isıtma                   | -25,0 ~ 24,0       | -25,0 ~ 24,0       |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM240MXVGNR/TK      | AM260MXVGNR/TK      | AM280MXVGNR/TK      | AM300MXVANR/TK      |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 3,4; 380-415, 50/60 | 3,4; 380-415, 50/60 | 3,4; 380-415, 50/60 | 3,4; 380-415, 50/60 |
| Isı geri kazanım    | Isı geri kazanım    | Isı geri kazanım    | Isı geri kazanım    |
| 24                  | 26                  | 28                  | 30                  |
| 67,2                | 72,8                | 78,6                | 84,0                |
| -                   | -                   | -                   | -                   |
| 75,6                | 81,9                | 88,2                | 94,5                |
| -                   | -                   | -                   | -                   |
| 16,0                | 17,33               | 19,65               | 22,70               |
| 15,43               | 17,06               | 18,77               | 20,59               |
| 25,70               | 27,80               | 31,50               | 36,40               |
| 24,70               | 27,40               | 30,10               | 33,00               |
| 55,00 (MCA)         | 60,0 (MCA)          | 67,0 (MCA)          | 73,0 (MCA)          |
| 63                  | 75                  | 75                  | 80,00               |
| 4,20                | 4,20                | 4,00                | 3,70                |
| 4,90                | 4,80                | 4,70                | 4,59                |
| SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 2      | SSC Scroll x 2      |
| 6,76 x 2            | 7,81 x 2            | 7,81 x 2            | 7,81 x 2            |
| DS-GB070FAV* x 2    | DS-4GJ5080FV* x 2   | DS-4GJ5080FV* x 2   | DS-4GJ5080FV* x 2   |
| PVE                 | PVE                 | PVE                 | PVE                 |
| 1,100 x 2           | 1,400 x 2           | 1,400 x 2           | 1,400 x 2           |
| Aksiyel             | Aksiyel             | Aksiyel             | Aksiyel             |
| 620 x 2             | 620 x 2             | 620 x 2             | 620 x 2             |
| 340                 | 340                 | 340                 | 340                 |
| 5,667               | 5,667               | 5,667               | 5,667               |
| 8                   | 8                   | 8                   | 8                   |
| 78,45               | 78,45               | 78,45               | 78,45               |
| 15,88               | 19,05               | 19,05               | 19,05               |
| 5/8 inç             | 3/4 inç             | 3/4 inç             | 3/4 inç             |
| 34,92               | 34,92               | 34,92               | 34,92               |
| (1-3/8)             | (1 3/8)             | (1 3/8)             | (1 3/8)             |
| 28,58               | 28,58               | 28,58               | 28,58               |
| (1-1/8)             | (1-1/8)             | (1-1/8)             | (1-1/8)             |
| -                   | -                   | -                   | -                   |
| -                   | -                   | -                   | -                   |
| 200(220)            | 200(220)            | 200(220)            | 200(220)            |
| 110(110)            | 110(110)            | 110(110)            | 110(110)            |
| -                   | -                   | -                   | -                   |
| 1,5                 | 1,5                 | 1,5                 | 1,5                 |
| R410A               | R410A               | R410A               | R410A               |
| 14,0                | 14,0                | 14,0                | 14,0                |
| 69(71)              | 69(71)              | 69(71)              | 69(71)              |
| 90                  | 90                  | 90                  | 90                  |
| 350,0               | 358,0               | 358,0               | 358,0               |
| 372,0               | 380,0               | 380,0               | 380,0               |
| 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,795 x 765 | 1,295 x 1,795 x 765 |
| 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,987 x 832 | 1,363 x 1,987 x 832 |
| -15 ~ 48            | -15 ~ 48            | -15 ~ 48            | -15 ~ 48            |
| -25 ~ 24            | -25 ~ 24            | -25 ~ 24            | -25 ~ 24            |



## DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVMS (Isı geri kazanım)

| Model Adı                       | DVMS HR                  | AM320FXVAGR/TK   | AM340FXVAGR/TK   |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415; 50 | 3,4; 380-415; 50 |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım | Isı geri kazanım |
| Performans                      | HP                       | HP               | HP               |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma          | Soğutma          |
|                                 |                          | Btu/sa           | Btu/sa           |
|                                 |                          | Isıtma           | Isıtma           |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma          | Soğutma          |
|                                 |                          | Isıtma           | Isıtma           |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma          | Soğutma          |
|                                 |                          | Isıtma           | Isıtma           |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                | -                |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                | -                |
| Kompresör                       | Tip                      | -                | -                |
|                                 | Çıkış                    | kW x n           | kW x n           |
|                                 | Model Adı                | -                | -                |
|                                 | Yağ                      | Tip              | Tip              |
| Fan                             | Tip                      | -                | -                |
|                                 | Çıkış x n                | W                | W                |
|                                 | Hava Debisi              | CMM              | CMM              |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks.            | Maks.            |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm            | Φ, mm            |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm            | Φ, mm            |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm            | Φ, mm            |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | -                | -                |
|                                 | Borulama                 | Maks. Uzunluk    | Maks. Uzunluk    |
|                                 | Mesafesi                 | Maks. Yükseklik  | Maks. Yükseklik  |
|                                 | Güç Girişi               | mm2              | mm2              |
|                                 | İletişim Kablo           | mm2              | mm2              |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                | -                |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg               | kg               |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | dB (A)           | dB (A)           |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)           | dB (A)           |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg               | kg               |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg               | kg               |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm               | mm               |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm               | mm               |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C               | °C               |
|                                 | Isıtma                   | °C               | °C               |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunuları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunuları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM360FXVAGR/TK          | AM380FXVAGR/TK                          | AM400FXVAGR/TK          | AM420FXVAGR/TK          |
|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3,4; 380-415; 50        | 3,4; 380-415; 50                        | 3,4; 380-415; 50        | 3,4; 380-415; 50        |
| Isı geri kazanım        | Isı geri kazanım                        | Isı geri kazanım        | Isı geri kazanım        |
| 36,00                   | 38,00                                   | 40,00                   | 42,00                   |
| 101,60                  | 106,60                                  | 112,00                  | 117,60                  |
| 346,700                 | 363,700                                 | 382,200                 | 401,300                 |
| 114,30                  | 119,30                                  | 126,00                  | 132,30                  |
| 390,000                 | 407,100                                 | 429,900                 | 451,400                 |
| 26,25                   | 28,35                                   | 30,38                   | 32,54                   |
| 26,20                   | 28,20                                   | 27,80                   | 30,60                   |
| 42,10                   | 45,40                                   | 48,80                   | 52,20                   |
| 42,00                   | 45,20                                   | 44,60                   | 49,10                   |
| 86,90 (MCA)             | 95,60 (MCA)                             | 92,40 (MCA)             | 95,20 (MCA)             |
| 90,00                   | 100,00                                  | 100,00                  | 125,00                  |
| 3,87                    | 3,76                                    | 3,69                    | 3,61                    |
| 4,36                    | 4,23                                    | 4,53                    | 4,32                    |
| SSC Scroll x 3          | SSC Scroll x 4                          | SSC Scroll x 4          | SSC Scroll x 4          |
| (6,13) + (6,13x2)       | (4,96x2) + (6,13x2)                     | (6,13x2)x2              | (6,13x2) + (6,13x2)     |
| DS-GB066FAVASG x 3      | DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2 | DS-GB066FAVASG x 4      | DS-GB066FAVASG x 4      |
| PVE                     | PVE                                     | PVE                     | PVE                     |
| -                       | -                                       | -                       | -                       |
| Aksiyel                 | Aksiyel                                 | Aksiyel                 | Aksiyel                 |
| (620,0 x 2) x 2         | (620,0 x 2) x 2                         | (620,0 x 2) x 2         | (620,0 x 2) x 2         |
| 255 + 290               | 255 + 290                               | 290 x 2                 | 290 x 2                 |
| 4250,00 + 4833,33       | 4250,00 + 4833,33                       | 4833,33 x 2             | 4833,33 x 2             |
| 8,00                    | 8,00                                    | 8,00                    | 8,00                    |
| 78,45                   | 78,45                                   | 78,45                   | 78,45                   |
| 19,05                   | 19,05                                   | 19,05                   | 19,05                   |
| 3/4 inç                 | 3/4 inç                                 | 3/4 inç                 | 3/4 inç                 |
| 41,28                   | 41,28                                   | 41,28                   | 41,28                   |
| 1 5/8 inç               | 1 5/8 inç                               | 1 5/8 inç               | 1 5/8 inç               |
| 34,92                   | 34,92                                   | 34,92                   | 34,92                   |
| 1 3/8 inç               | 1 3/8 inç                               | 1 3/8 inç               | 1 3/8 inç               |
| -                       | -                                       | -                       | -                       |
| -                       | -                                       | -                       | -                       |
| 200                     | 200                                     | 200                     | 200                     |
| 110,0                   | 110,0                                   | 110,0                   | 110,0                   |
| -                       | -                                       | -                       | -                       |
| 1,5                     | 1,5                                     | 1,5                     | 1,5                     |
| R410A                   | R410A                                   | R410A                   | R410A                   |
| 16,10                   | 15,80                                   | 16,80                   | 16,80                   |
| -                       | -                                       | -                       | -                       |
| -                       | -                                       | -                       | -                       |
| 235,0 + 300,0           | 278,0 + 300,0                           | 300,0 x 2               | 300,0 x 2               |
| 254,0 + 319,0           | 297,0 + 319,0                           | 319,0 x 2               | 319,0 x 2               |
| (1295 x 1695 x 765) x 2 | (1295 x 1695 x 765) x 2                 | (1295 x 1695 x 765) x 2 | (1295 x 1695 x 765) x 2 |
| (1363 x 1887 x 832) x 2 | (1363 x 1887 x 832) x 2                 | (1363 x 1887 x 832) x 2 | (1363 x 1887 x 832) x 2 |
| -15,0 ~ 48,0            | -15,0 ~ 48,0                            | -15,0 ~ 48,0            | -15,0 ~ 48,0            |
| -25,0 ~ 24,0            | -25,0 ~ 24,0                            | -25,0 ~ 24,0            | -25,0 ~ 24,0            |



## DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVMS (Isı geri kazanım)

| Model Adı                       | DVMS HR                  | AM440FXVGNR/TK                                      | AM460FXVGNR/TK                                      |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4; 380-415, 50                                    | 3,4; 380-415, 50                                    |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım                                    | Isı geri kazanım                                    |
| Performans                      | HP                       | 44                                                  | 46                                                  |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 124,0                                               | 129,0                                               |
|                                 | Soğutma                  | Btu/sa                                              | -                                                   |
|                                 | Isıtma                   | kW                                                  | 144,9                                               |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 31,60                                               | 33,70                                               |
|                                 | Soğutma                  | kW                                                  | 32,09                                               |
|                                 | Isıtma                   | Btu/sa                                              | -                                                   |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 50,70                                               | 54,00                                               |
| COP                             | MCA                      | 48,20                                               | 51,40                                               |
|                                 | MFA                      | 98,0 (MCA)                                          | 105,00 (MCA)                                        |
|                                 | Nominal Soğutma          | 125                                                 | 125                                                 |
|                                 | Nominal Isıtma           | 3,92                                                | 3,83                                                |
| Kompresör                       | Tip                      | -                                                   | -                                                   |
|                                 | Çıkış                    | SSC Scroll x 3                                      | SSC Scroll x 4                                      |
|                                 | Model Adı                | (6,39 x1) x1 + (7,81 x2) x1                         | (5,18 x2) x1 + (7,81 x2) x1                         |
|                                 | Yağ                      | (DS-GB066FAV* x1) + (DS4GJ5080FV* x2) x1            | (DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1         |
| Fan                             | Tip                      | PVE                                                 | PVE                                                 |
|                                 | Çıkış x n                | (1,100 x1) x1 + (1,400 x2) x1                       | (1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1                       |
|                                 | Hava Debisi              | Aksiyel                                             | Aksiyel                                             |
|                                 | Harici Statik Basınç     | (620 x 2) x 2                                       | (620 x 2) x 2                                       |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Lik Hattı                | 226 x 1 + 340 x 1                                   | 250 x 1 + 340 x 1                                   |
|                                 | Gaz Hattı                | 3,767 x1 + 5,667 x1                                 | 4,767 x1 + 5,667 x1                                 |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | 8                                                   | 8                                                   |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | 78,45                                               | 78,45                                               |
| Kablolama                       | Net Ağırlık              | Φ, mm                                               | Φ, mm                                               |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | Φ, inç                                              | Φ, inç                                              |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | Φ, mm                                               | Φ, mm                                               |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | Φ, inç                                              | Φ, inç                                              |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | -                                                   | -                                                   |
|                                 | Isıtma                   | -                                                   | -                                                   |
|                                 | Net Ağırlık              | 200(220)                                            | 200(220)                                            |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | 110 (110)                                           | 110 (110)                                           |
| Soğutucu akışkan                | Güç Girişi               | mm2                                                 | mm2                                                 |
|                                 | İletişim Kablosu         | 1,5                                                 | 1,5                                                 |
|                                 | Tip                      | R410A                                               | R410A                                               |
|                                 | Fabrikada Şarj           | 7,7 x1 + 14,0 x1                                    | 7,4 x1 + 14,0 x1                                    |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | 70 (72)                                             | 70 (72)                                             |
|                                 | Ses Gücü                 | 91                                                  | 91                                                  |
|                                 | Net Ağırlık              | 239,0 x1 + 358,0 x1                                 | 282,0 x1 + 358,0 x1                                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | 258,0 x1 + 380,0 x1                                 | 301,0 x1 + 380,0 x1                                 |
| Boyutlar                        | Net Boyutlar (GxYxD)     | (1,295 x 1,695 x 765) x1 + (1,295 x 1,795 x 765) x1 | (1,295 x 1,695 x 765) x1 + (1,295 x 1,795 x 765) x1 |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | (1,363 x 1,887 x 832) x1 + (1,363 x 1,987 x 832) x1 | (1,363 x 1,887 x 832) x1 + (1,363 x 1,987 x 832) x1 |
|                                 | Çalışma Sıcaklık         | -15 ~ 48                                            | -15 ~ 48                                            |
|                                 | Aralığı                  | -25 ~ 24                                            | -25 ~ 24                                            |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM480FXVGNR/TK                                        | AM500FXVGNR/TK                                        | AM520FXVGNR/TK                                        | AM540FXVGNR/TK                              |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3,4; 380-415, 50                                      | 3,4; 380-415, 50                                      | 3,4; 380-415, 50                                      | 3,4; 380-415, 50                            |
| Isı geri kazanım                                      | Isı geri kazanım                                      | Isı geri kazanım                                      | Isı geri kazanım                            |
| 48                                                    | 50                                                    | 52                                                    | 54                                          |
| 134,4                                                 | 140,0                                                 | 145,6                                                 | 151,2                                       |
| -                                                     | -                                                     | -                                                     | -                                           |
| 151,2                                                 | 157,5                                                 | 163,8                                                 | 170,1                                       |
| -                                                     | -                                                     | -                                                     | -                                           |
| 35,58                                                 | 37,89                                                 | 40,05                                                 | 38,70                                       |
| 32,49                                                 | 34,49                                                 | 37,29                                                 | 36,02                                       |
| 57,10                                                 | 60,80                                                 | 64,20                                                 | 62,10                                       |
| 52,10                                                 | 55,30                                                 | 59,80                                                 | 57,70                                       |
| 112,1 (MCA)                                           | 115,5 (MCA)                                           | 117,5 (MCA)                                           | 128,0 (MCA)                                 |
| 125                                                   | 150                                                   | 150                                                   | 150                                         |
| 3,78                                                  | 3,69                                                  | 3,64                                                  | 3,91                                        |
| 4,65                                                  | 4,57                                                  | 4,39                                                  | 4,72                                        |
| SSC Scroll x 4                                        | SSC Scroll x 4                                        | SSC Scroll x 4                                        | SSC Scroll x 4                              |
| (6,39 x2) x1 + (7,81 x2) x1                           | (6,39 x2) x1 + (7,81 x2) x1                           | (6,39 x2) x1 + (7,81 x2) x1                           | (6,76 x2) x1 + (7,81 x2) x1                 |
| (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1           | (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1           | (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1           | (DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1 |
| PVE                                                   | PVE                                                   | PVE                                                   | PVE                                         |
| (1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1                         | (1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1                         | (1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1                         | (1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1               |
| Aksiyel                                               | Aksiyel                                               | Aksiyel                                               | Aksiyel                                     |
| (620 x 2) x 2                                         | (620 x 2) x 2                                         | (620 x 2) x 2                                         | (620 x 2) x 2                               |
| 270 x 1 + 340 x 1                                     | 275 x 1 + 340 x 1                                     | 280 x 1 + 340 x 1                                     | 340 x 2                                     |
| 4,500 x 1 + 5,667 x1                                  | 4,583 x 1 + 5,667 x1                                  | 4,667 x 1 + 5,667 x1                                  | 5,667 x2                                    |
| 8                                                     | 8                                                     | 8                                                     | 8                                           |
| 78,45                                                 | 78,45                                                 | 78,45                                                 | 78,45                                       |
| 19,05                                                 | 19,05                                                 | 19,05                                                 | 19,05                                       |
| (3/4)                                                 | (3/4)                                                 | (3/4)                                                 | (3/4)                                       |
| 41,28                                                 | 41,28                                                 | 41,28                                                 | 41,28                                       |
| (1-5/8)                                               | (1-5/8)                                               | (1-5/8)                                               | (1-5/8)                                     |
| 34,92                                                 | 34,92                                                 | 34,92                                                 | 34,92                                       |
| (1-3/8)                                               | (1-3/8)                                               | (1-3/8)                                               | (1-3/8)                                     |
| -                                                     | -                                                     | -                                                     | -                                           |
| -                                                     | -                                                     | -                                                     | -                                           |
| 200(220)                                              | 200(220)                                              | 200(220)                                              | 200(220)                                    |
| 110 (110)                                             | 110 (110)                                             | 110 (110)                                             | 110 (110)                                   |
| -                                                     | -                                                     | -                                                     | -                                           |
| 1,5                                                   | 1,5                                                   | 1,5                                                   | 1,5                                         |
| R410A                                                 | R410A                                                 | R410A                                                 | R410A                                       |
| 8,7 x1 + 14,0 x 1                                     | 8,4 x1 + 14,0 x 1                                     | 8,4 x1 + 14,0 x 1                                     | 14,0 x 2                                    |
| 70 (72)                                               | 70 (72)                                               | 71 (73)                                               | 72 (74)                                     |
| 91                                                    | 92                                                    | 93                                                    | 93                                          |
| 304,0 x1 + 358,0 x1                                   | 304,0 x1 + 358,0 x1                                   | 304,0 x1 + 358,0 x1                                   | 350,0 x1 + 358,0 x1                         |
| 323,0 x1 + 380,0 x1                                   | 323,0 x1 + 380,0 x1                                   | 323,0 x1 + 380,0 x1                                   | 372,0 x1 + 380,0 x1                         |
| (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 | (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 | (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 | (1,295 x 1,795 x 765) x 2                   |
| (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 | (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 | (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 | (1363 x 1,987 x 832) x 2                    |
| -15 ~ 48                                              | -15 ~ 48                                              | -15 ~ 48                                              | -15 ~ 48                                    |
| -25 ~ 24                                              | -25 ~ 24                                              | -25 ~ 24                                              | -25 ~ 24                                    |



## DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVMS (Isı geri kazanım)

| Model Adı                       | DVMS HR                  | AM560FXVAGR/TK           | AM580FXVGNR/TK           |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4, 380-415, 50         | 3,4, 380-415, 50         |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım         | Isı geri kazanım         |
| Performans                      | HP                       | HP                       | 58                       |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 56                       | 162,6                    |
|                                 | Soğutma                  | 156,8                    | -                        |
|                                 | Isıtma                   | 176,4                    | 182,7                    |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 40,04                    | 42,35                    |
|                                 | Soğutma                  | 37,65                    | 39,35                    |
|                                 | Isıtma                   | 64,20                    | 67,90                    |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 60,40                    | 63,10                    |
| COP                             | MCA                      | 140,5 (MCA)              | 140,5 (MCA)              |
|                                 | MFA                      | 150                      | 175                      |
|                                 | Nominal Soğutma          | 3,92                     | 3,84                     |
|                                 | Nominal Isıtma           | 4,69                     | 4,64                     |
| Kompresör                       | Tip                      | SSC Scroll x 4           | SSC Scroll x 4           |
|                                 | Çıkış                    | (7,81 x 2) x 2           | (7,81 x 2) x 2           |
|                                 | Model Adı                | (DS4GJ5080FV* x 2) x 2   | (DS4GJ5080FV* x 2) x 2   |
|                                 | Yağ                      | PVE                      | PVE                      |
| Fan                             | Tip                      | Aksiyel                  | Aksiyel                  |
|                                 | Çıkış x n                | (620 x 2) x 2            | (620 x 2) x 2            |
|                                 | Hava Debisi              | 340 x 2                  | 340 x 2                  |
|                                 | Harici Statik Basınç     | 5,667 x 2                | 5,667 x 2                |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | 8                        | 8                        |
|                                 | Gaz Hattı                | 78,45                    | 78,45                    |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | 19,05                    | 19,05                    |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | (3/4)                    | (3/4)                    |
| Kablolama                       | Borulama                 | 41,28                    | 41,28                    |
|                                 | Mesafesi                 | (1 5/8)                  | (1 5/8)                  |
|                                 | Güç Girişi               | 34,92                    | 34,92                    |
|                                 | İletişim Kablosu         | (1 3/8)                  | (1 3/8)                  |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                        | -                        |
|                                 | Fabrikada Şarj           | -                        | -                        |
|                                 | *Ses Basıncı             | 200(220)                 | 200(220)                 |
|                                 | Ses Gücü                 | 110(110)                 | 110(110)                 |
| Ses                             | Net Ağırlık              | -                        | -                        |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | -                        | -                        |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | -                        | -                        |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | -                        | -                        |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | 14,0 x 2                 | 14,0 x 2                 |
|                                 | Isıtma                   | 72(74)                   | 72(74)                   |
|                                 | Net Ağırlık              | 93                       | 93                       |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | 358,0 x 2                | 358,0 x 2                |
| Boyutlar                        | Net Boyutlar (GxYxD)     | 380,0 x 2                | 380,0 x 2                |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | (1,295 x 1795 x 765) x 2 | (1,295 x 1795 x 765) x 2 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | (1,363 x 1987 x 832) x 2 | (1,363 x 1987 x 832) x 2 |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | (1,363 x 1987 x 832) x 2 | (1,363 x 1987 x 832) x 2 |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | -15 ~ 48                 | -15 ~ 48                 |
|                                 | Isıtma                   | -25 ~ 24                 | -25 ~ 24                 |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM600FXVGNR/TK          | AM620FXVGNR/TK                                                                  | AM640FXVGNR/TK                                                                  | AM660FXVGNR/TK                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3,4, 380-415, 50        | 3,4, 380-415, 50                                                                | 3,4, 380-415, 50                                                                | 3,4, 380-415, 50                                                   |
| Isi geri kazanım        | Isi geri kazanım                                                                | Isi geri kazanım                                                                | Isi geri kazanım                                                   |
| 60                      | 62                                                                              | 64                                                                              | 66                                                                 |
| 168,0                   | 173,6                                                                           | 179,2                                                                           | 185,6                                                              |
| -                       | -                                                                               | -                                                                               | -                                                                  |
| 189,0                   | 195,3                                                                           | 201,6                                                                           | 208,8                                                              |
| -                       | -                                                                               | -                                                                               | -                                                                  |
| 45,41                   | 46,29                                                                           | 48,45                                                                           | 48,95                                                              |
| 41,18                   | 43,19                                                                           | 45,99                                                                           | 46,79                                                              |
| 72,80                   | 74,30                                                                           | 77,70                                                                           | 78,50                                                              |
| 66,00                   | 69,30                                                                           | 73,80                                                                           | 75,00                                                              |
| 146,0 (MCA)             | 140,5 (MCA)                                                                     | 142,5 (MCA)                                                                     | 142,5 (MCA)                                                        |
| 175                     | 175                                                                             | 175                                                                             | 175                                                                |
| 3,70                    | 3,75                                                                            | 3,70                                                                            | 3,79                                                               |
| 4,59                    | 4,52                                                                            | 4,38                                                                            | 4,46                                                               |
| SSC Scroll x 4          | SSC Scroll x 5                                                                  | SSC Scroll x 5                                                                  | SSC Scroll x 5                                                     |
| (7,81 x 2) x 2          | (6,39 x 1) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1                                | (6,39 x 1) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1                                | (6,39 x 1) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1                   |
| (DS4GJ5080FV* x 2) x 2  | (DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1              | (DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1              | (DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1 |
| PVE                     | PVE                                                                             | PVE                                                                             | PVE                                                                |
| -                       | (1,100 x 1) x 1 + (1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 1                             | (1,100 x 1) x 1 + (1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 1                             | (1,100 x 1) x 1 + (1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 1                |
| Aksiyel                 | Aksiyel                                                                         | Aksiyel                                                                         | Aksiyel                                                            |
| (620 x 2) x 2           | (830 x 1) x 1 + (620 x 2) x 2                                                   | (830 x 1) x 1 + (620 x 2) x 2                                                   | (620 x 2) x 2                                                      |
| 340 x 2                 | 210 x 1 + 275 x 1 + 340 x 1                                                     | 210 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1                                                     | 226 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1                                        |
| 5,667 x 2               | 3,500 x 1 + 4,583 x 1 + 5,667 x 1                                               | 3,500 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1                                               | 3,767 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1                                  |
| 8                       | 8                                                                               | 8                                                                               | 8                                                                  |
| 78,45                   | 78,45                                                                           | 78,45                                                                           | 78,45                                                              |
| 19,05                   | 22,22                                                                           | 22,22                                                                           | 22,22                                                              |
| (3/4)                   | (7/8)                                                                           | (7/8)                                                                           | (7/8)                                                              |
| 41,28                   | 53,98                                                                           | 53,98                                                                           | 53,98                                                              |
| (1 5/8)                 | (2 1/8)                                                                         | (2 1/8)                                                                         | (2 1/8)                                                            |
| 34,92                   | 41,28                                                                           | 41,28                                                                           | 41,28                                                              |
| (1 3/8)                 | (1 5/8)                                                                         | (1 5/8)                                                                         | (1 5/8)                                                            |
| -                       | -                                                                               | -                                                                               | -                                                                  |
| -                       | -                                                                               | -                                                                               | -                                                                  |
| 200(220)                | 200(220)                                                                        | 200(220)                                                                        | 200(220)                                                           |
| 110(110)                | 110(110)                                                                        | 110(110)                                                                        | 110(110)                                                           |
| -                       | -                                                                               | -                                                                               | -                                                                  |
| 1,5                     | 1,5                                                                             | 1,5                                                                             | 1,5                                                                |
| R410A                   | R410A                                                                           | R410A                                                                           | R410A                                                              |
| 14,0 x 2                | 5,5 x 1 + 8,4 x 1 + 14,0 x 1                                                    | 5,5 x 1 + 8,4 x 1 + 14,0 x 1                                                    | 7,7 x 1 + 8,4 x 1 + 14,0 x 1                                       |
| 72(74)                  | 71(73)                                                                          | 71(73)                                                                          | 71(73)                                                             |
| 93                      | 92                                                                              | 93                                                                              | 93                                                                 |
| 358,0 x 2               | 189,5 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1                                               | 189,5 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1                                               | 239,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1                                  |
| 380,0 x 2               | 205,5 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1                                               | 205,5 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1                                               | 258,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1                                  |
| (1295 x 1795 x 765) x 2 | (880 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 | (880 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1              |
| (1363 x 1987 x 832) x 2 | (948 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 | (948 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1              |
| -15 ~ 48                | -15 ~ 48                                                                        | -15 ~ 48                                                                        | -15 ~ 48                                                           |
| -25 ~ 24                | -25 ~ 24                                                                        | -25 ~ 24                                                                        | -25 ~ 24                                                           |





## DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVMS (Isı geri kazanım)

| Model Adı                       | DVMS HR                  | AM680FXVGNR/TK   | AM700FXVGNR/TK                                                     |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4, 380-415, 50 | 3,4, 380-415, 50                                                   |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım | Isı geri kazanım                                                   |
| Performans                      | HP                       | HP               | 70                                                                 |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | kW               | 196,0                                                              |
|                                 | Soğutma                  | Btu/sa           | -                                                                  |
|                                 | Isıtma                   | kW               | 220,5                                                              |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma          | kW                                                                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Isıtma           | kW                                                                 |
|                                 | MCA                      | Soğutma          | A                                                                  |
|                                 | MFA                      | Isıtma           | A                                                                  |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                | 3,73                                                               |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                | 4,39                                                               |
| Kompresör                       | Tip                      | -                | SSC Scroll x 6                                                     |
|                                 | Çıkış                    | kW x n           | (5,18 x 2) x 1 + (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1                   |
|                                 | Model Adı                | -                | (DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1 |
|                                 | Yağ                      | Tip              | PVE                                                                |
| Fan                             | Tip                      | -                | Aksiyel                                                            |
|                                 | Çıkış x n                | W                | (620,0 x 2) x 3                                                    |
|                                 | Hava Debisi              | CMM              | 250 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1                                        |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Maks. mmAq       | 8                                                                  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm            | 22,22                                                              |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, inç           | (7/8)                                                              |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm            | 53,98                                                              |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, inç           | (2 1/8)                                                            |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk    | m                                                                  |
|                                 | Maks. Yükseklik          | m                | 110(110)                                                           |
|                                 | Güç Girişi               | mm2              | -                                                                  |
|                                 | İletişim Kablo           | mm2              | 1,5                                                                |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                | R410A                                                              |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg               | 7,4 x1 + 8,4 x1 + 14,0 x1                                          |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | dB (A)           | 71(73)                                                             |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)           | 93                                                                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg               | 282,0 x 1 + 304,0 x 1 + 358,0 x 1                                  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg               | 301,0 x 1 + 323,0 x 1 + 380,0 x 1                                  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm               | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1              |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm               | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1              |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C               | -15 ~ 48                                                           |
|                                 | Isıtma                   | °C               | -25 ~ 24                                                           |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM720FXVGNR/TK                                        | AM740FXVAGR/TK                                        | AM760FXVGNR/TK                                                        | AM780FXVGNR/TK                                        | AM800FXVGNR/TK                                        |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3,4, 380-415, 50                                      | 3,4, 380-415, 50                                      | 3,4, 380-415, 50                                                      | 3,4, 380-415, 50                                      | 3,4, 380-415, 50                                      |
| İsı geri kazanım                                      | İsı geri kazanım                                      | İsı geri kazanım                                                      | İsı geri kazanım                                      | İsı geri kazanım                                      |
| 72                                                    | 74                                                    | 76                                                                    | 78                                                    | 80                                                    |
| 201,6                                                 | 207,2                                                 | 212,8                                                                 | 218,4                                                 | 224,2                                                 |
| -                                                     | -                                                     | -                                                                     | -                                                     | -                                                     |
| 226,8                                                 | 233,1                                                 | 239,4                                                                 | 245,7                                                 | 252,0                                                 |
| -                                                     | -                                                     | -                                                                     | -                                                     | -                                                     |
| 55,24                                                 | 57,40                                                 | 56,05                                                                 | 57,39                                                 | 59,70                                                 |
| 51,19                                                 | 53,99                                                 | 52,72                                                                 | 54,35                                                 | 56,05                                                 |
| 88,60                                                 | 92,00                                                 | 89,90                                                                 | 92,00                                                 | 95,70                                                 |
| 82,10                                                 | 86,60                                                 | 84,50                                                                 | 87,20                                                 | 89,90                                                 |
| 160,0 (MCA)                                           | 162,0 (MCA)                                           | 172,5 (MCA)                                                           | 177,5 (MCA)                                           | 184,5 (MCA)                                           |
| 200                                                   | 200                                                   | 200                                                                   | 200                                                   | 225                                                   |
| 3,65                                                  | 3,61                                                  | 3,80                                                                  | 3,81                                                  | 3,76                                                  |
| 4,43                                                  | 4,32                                                  | 4,54                                                                  | 4,52                                                  | 4,50                                                  |
| SSC Scroll x 6                                        | SSC Scroll x 6                                        | SSC Scroll x 6                                                        | SSC Scroll x 6                                        | SSC Scroll x 6                                        |
| (6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1                       | (6,39 x 2) x 2 + (7,81 x 2) x 1                       | (6,39 x 2) x 1 + (6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 1                      | (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2                       | (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2                       |
| (DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1         | (DS-GB066FAV* x2) x 2 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1         | (DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS-GB070FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 1 | (DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2         | (DS-GB066FAV* x2) x 1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2         |
| PVE                                                   | PVE                                                   | PVE                                                                   | PVE                                                   | PVE                                                   |
| (1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1                     | (1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1                     | (1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 1                                     | (1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2                     | (1,100 x 2) x 1 + (1,400 x 2) x 2                     |
| Aksiyel                                               | Aksiyel                                               | Aksiyel                                                               | Aksiyel                                               | Aksiyel                                               |
| (620,0 x 2) x 3                                       | (620,0 x 2) x 3                                       | (620,0 x 2) x 3                                                       | (620,0 x 2) x 3                                       | (620,0 x 2) x 3                                       |
| 275 x 1 + 280 x 1 + 340 x 1                           | 280 x 2 + 340 x 1                                     | 280 x 1 + 340 x 2                                                     | 280 x 1 + 340 x 2                                     | 280 x 1 + 340 x 2                                     |
| 4,583 x 1 + 4,667 x 1 + 5,667 x 1                     | 4,667 x 2 + 5,667 x 1                                 | 4,667 x 1 + 5,667 x 2                                                 | 4,667 x 1 + 5,667 x 2                                 | 4,667 x 1 + 5,667 x 2                                 |
| 8                                                     | 8                                                     | 8                                                                     | 8                                                     | 8                                                     |
| 78,45                                                 | 78,45                                                 | 78,45                                                                 | 78,45                                                 | 78,45                                                 |
| 22,22                                                 | 22,22                                                 | 22,22                                                                 | 22,22                                                 | 22,22                                                 |
| (7/8)                                                 | (7/8)                                                 | (7/8)                                                                 | (7/8)                                                 | (7/8)                                                 |
| 53,98                                                 | 53,98                                                 | 53,98                                                                 | 53,98                                                 | 53,98                                                 |
| (2 1/8)                                               | (2-1/8)                                               | (2-1/8)                                                               | (2-1/8)                                               | (2-1/8)                                               |
| 41,28                                                 | 41,28                                                 | 41,28                                                                 | 41,28                                                 | 41,28                                                 |
| (1 5/8)                                               | (1 5/8)                                               | (1-5/8)                                                               | (1-5/8)                                               | (1-5/8)                                               |
| -                                                     | -                                                     | -                                                                     | -                                                     | -                                                     |
| -                                                     | -                                                     | -                                                                     | -                                                     | -                                                     |
| 200(220)                                              | 200(220)                                              | 200(220)                                                              | 200(220)                                              | 200(220)                                              |
| 110(110)                                              | 110(110)                                              | 110(110)                                                              | 110(110)                                              | 110(110)                                              |
| -                                                     | -                                                     | -                                                                     | -                                                     | -                                                     |
| 1,5                                                   | 1,5                                                   | 1,5                                                                   | 1,5                                                   | 1,5                                                   |
| R410A                                                 | R410A                                                 | R410A                                                                 | R410A                                                 | R410A                                                 |
| 8,4x2 + 14,0x1                                        | 8,4x2 + 14,0x1                                        | 8,4x1 + 14,0x2                                                        | 8,4x1 + 14,0x2                                        | 8,4x1 + 14,0x2                                        |
| 72(74)                                                | 72(74)                                                | 73(75)                                                                | 73(75)                                                | 73(75)                                                |
| 94                                                    | 94                                                    | 94                                                                    | 94                                                    | 94                                                    |
| 304,0 x 2 + 358,0 x 1                                 | 304,0 x 2 + 358,0 x 1                                 | 304,0 x 1 + 350,0 x 1 + 358,0 x 1                                     | 304,0 x 1 + 358,0 x 2                                 | 304,0 x 1 + 358,0 x 2                                 |
| 323,0 x 2 + 380,0 x 1                                 | 323,0 x 2 + 380,0 x 1                                 | 323,0 x 1 + 372,0 x 1 + 380,0 x 1                                     | 323,0 x 1 + 380,0 x 2                                 | 323,0 x 1 + 380,0 x 2                                 |
| (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 | (1,295 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,795 x 765) x 1 | (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2                 | (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2 | (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2 |
| (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 | (1,363 x 1,887 x 832) x 2 + (1,363 x 1,987 x 832) x 1 | (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2                 | (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2 | (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2 |
| -15 ~ 48                                              | -15 ~ 48                                              | -15 ~ 48                                                              | -15 ~ 48                                              | -15 ~ 48                                              |
| -25 ~ 24                                              | -25 ~ 24                                              | -25 ~ 24                                                              | -25 ~ 24                                              | -25 ~ 24                                              |



## DVMS HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvörtör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

### DVMS (Isı geri kazanım)

| Model Adı                       | DVMS HR                  | AM820FXVGNR/TK                                        | AM840FXVGNR/TK                               |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4, 380-415, 50                                      | 3,4, 380-415, 50                             |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım                                      | Isı geri kazanım                             |
| Performans                      | HP                       | 82                                                    | 84                                           |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | 229,6                                                 | 235,2                                        |
|                                 | Soğutma                  | Btu/sa                                                | -                                            |
|                                 | Isıtma                   | kW                                                    | 264,6                                        |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | 62,76                                                 | 61,41                                        |
|                                 | Soğutma                  | kW                                                    | 57,88                                        |
|                                 | Isıtma                   | kW                                                    | 56,61                                        |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | 100,60                                                | 98,50                                        |
| COP                             | MCA                      | 92,80                                                 | 90,70                                        |
|                                 | MFA                      | 190,5 (MCA)                                           | 201,0 (MCA)                                  |
|                                 | Nominal Soğutma          | 225                                                   | 225                                          |
|                                 | Nominal Isıtma           | 3,66                                                  | 3,83                                         |
| Kompresör                       | Tip                      | -                                                     | -                                            |
|                                 | Çıkış                    | SSC Scroll x 6                                        | SSC Scroll x 6                               |
|                                 | Model Adı                | (6,39 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2                       | (6,76 x 2) x 1 + (7,81 x 2) x 2              |
|                                 | Yağ                      | (DS-GB066FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2          | (DS-GB070FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x 2 |
| Fan                             | Tip                      | -                                                     | -                                            |
|                                 | Çıkış x n                | PVE                                                   | PVE                                          |
|                                 | Hava Debisi              | (1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2                     | (1,100 x 2) x 2 + (1,400 x 2) x 2            |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Aksiye                                                | Aksiye                                       |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Tip                      | -                                                     | -                                            |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                                 | Φ, mm                                        |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, inç                                                | Φ, inç                                       |
|                                 | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm                                                 | Φ, mm                                        |
| Kablolar                        | Borulama                 | Φ, mm                                                 | Φ, mm                                        |
|                                 | Mesafesi                 | Φ, inç                                                | Φ, inç                                       |
|                                 | Güç Girişi               | Φ, mm                                                 | Φ, mm                                        |
|                                 | Tip                      | Φ, inç                                                | Φ, inç                                       |
| Soğutucu akışkan                | Net Ağırlık              | mm2                                                   | mm2                                          |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | -                                                     | -                                            |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | 1,5                                                   | 1,5                                          |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | R410A                                                 | R410A                                        |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | kg                                                    | kg                                           |
|                                 | Ses Gücü                 | 8,4 x1 + 14,0 x2                                      | 14,0 x3                                      |
|                                 | Net Ağırlık              | 73(75)                                                | 74(76)                                       |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | 94                                                    | 95                                           |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | 304,0 x 1 + 358,0 x 2                                 | 350,0 x 1 + 358,0 x 2                        |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | 323,0 x 1 + 380,0 x 2                                 | 372,0 x 1 + 380,0 x 2                        |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | (1,295 x 1,695 x 765) x 1 + (1,295 x 1,795 x 765) x 2 | (1,295 x 1,795 x 765) x 3                    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | (1,363 x 1,887 x 832) x 1 + (1,363 x 1,987 x 832) x 2 | (1,363 x 1,987 x 832) x 3                    |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | -15 ~ 48                                              | -15 ~ 48                                     |
|                                 | Isıtma                   | -25 ~ 24                                              | -25 ~ 24                                     |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* 66 HP'den yüksek kapasiteli bir dış ünite modülü kurmak istiyorsanız lütfen yerel Samsung bayiniz ile irtibata geçin.

1) Nominal soğutma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri sunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir konumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlaysa PDM kiti montaj kılavuzu yazılımla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekip gerekmediğine karar verin.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

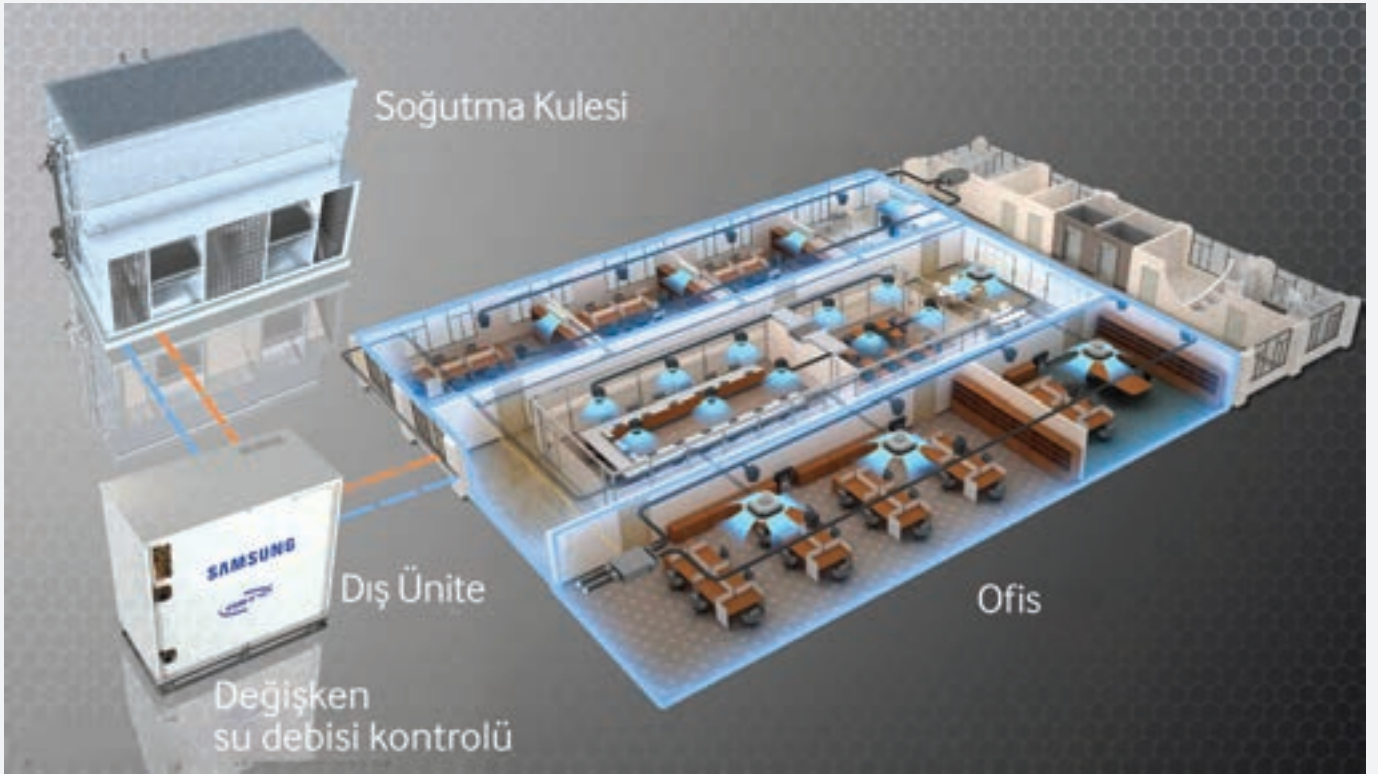
| AM860FXVGNR/TK            | AM880FXVGNR/TK            | AM900FXVGNR/TK            |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 3,4, 380-415, 50          | 3,4, 380-415, 50          | 3,4, 380-415, 50          |
| Isı geri kazanım          | Isı geri kazanım          | Isı geri kazanım          |
| 86                        | 88                        | 90                        |
| 240,8                     | 246,6                     | 252,0                     |
| -                         | -                         | -                         |
| 270,9                     | 277,2                     | 283,5                     |
| -                         | -                         | -                         |
| 62,74                     | 65,06                     | 68,11                     |
| 58,24                     | 59,94                     | 61,76                     |
| 100,60                    | 104,30                    | 109,20                    |
| 93,40                     | 96,10                     | 99,00                     |
| 206,0 (MCA)               | 213,0 (MCA)               | 219,0 (MCA)               |
| 250                       | 250                       | 250                       |
| 3,84                      | 3,79                      | 3,70                      |
| 4,65                      | 4,62                      | 4,59                      |
| SSC Scroll x 6            | SSC Scroll x 6            | SSC Scroll x 6            |
| (7,81 x 2) x 3            | (7,81 x 2) x 3            | (7,81 x 2) x 3            |
| (DS4GJ5080FV* x2) x 3     | (DS4GJ5080FV* x2) x 3     | (DS4GJ5080FV* x2) x 3     |
| PVE                       | PVE                       | PVE                       |
| (1,400 x 2) x 3           | (1,400 x 2) x 3           | (1,400 x 2) x 3           |
| Aksiyel                   | Aksiyel                   | Aksiyel                   |
| (620,0 x 2) x 3           | (620,0 x 2) x 3           | (620,0 x 2) x 3           |
| 340 x 3                   | 340 x 3                   | 340 x 3                   |
| 5,667 x 3                 | 5,667 x 3                 | 5,667 x 3                 |
| 8                         | 8                         | 8                         |
| 78,45                     | 78,45                     | 78,45                     |
| 22,22                     | 22,22                     | 22,22                     |
| (7/8)                     | (7/8)                     | (7/8)                     |
| 53,98                     | 53,98                     | 53,98                     |
| (2-1/8)                   | (2-1/8)                   | (2-1/8)                   |
| 41,28                     | 41,28                     | 41,28                     |
| (1-5/8)                   | (1-5/8)                   | (1-5/8)                   |
| -                         | -                         | -                         |
| -                         | -                         | -                         |
| 200(220)                  | 200(220)                  | 200(220)                  |
| 110(110)                  | 110(110)                  | 110(110)                  |
| -                         | -                         | -                         |
| 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
| R410A                     | R410A                     | R410A                     |
| 14,0 x3                   | 14,0 x3                   | 14,0 x3                   |
| 74(76)                    | 74(76)                    | 74(76)                    |
| 95                        | 95                        | 95                        |
| 358,0 x 3                 | 358,0 x 3                 | 358,0 x 3                 |
| 380,0 x 3                 | 380,0 x 3                 | 380,0 x 3                 |
| (1,295 x 1,795 x 765) x 3 | (1,295 x 1,795 x 765) x 3 | (1,295 x 1,795 x 765) x 3 |
| (1,363 x 1,987 x 832) x 3 | (1,363 x 1,987 x 832) x 3 | (1,363 x 1,987 x 832) x 3 |
| -15 ~ 48                  | -15 ~ 48                  | -15 ~ 48                  |
| -25 ~ 24                  | -25 ~ 24                  | -25 ~ 24                  |

## Yenilikçi su kaynaklı ısıtma ve soğutma teknolojisiyle iç ortamı keyif verici hale getirin

DVM S WATER, büyük binalar için ideal yüksek kapasiteli soğutma ve ısıtma sistemidir. Diğer DVM S modellerinin aksine DVM S WATER klima sistemi ısı kaynağı olarak suyu kullanır ve soğutma kulesi ile kazana bağlanır. Çok verimli bir kompresör ve ısı eşanjörü kullanan DVM S WATER, çevresel değişikliklere rağmen etkili ve güvenilir bir performans sağlar. Uzun bakır boru tesisatı ve hafif tasarımı sayesinde hemen her yere kolay ve ekonomik bir şekilde monte edilebilir.

Samsung DVM S WATER klima sistemi aşağıdaki özelliklerle optimum rahatlık, verimlilik ve performans sunar:

- **Daha fazla enerji tasarrufu.** Çift invertör sistemi ve yüksek performanslı kompresörlerle enerji tüketiminden ve maliyetten tasarruf edin.
- **Kolay, esnek montaj.** Hafif tasarım, geliştirilmiş bakır boru tesisatı uzunluğu ve yerden kaldırma desteğiyle montajı kolaylaştırın ve harcanan işgücünü en aza indirin.
- **Rahat yönetim.** Kullanışlı web tabanlı veri erişimi ve yönetimi ile sistem performansını her yerden etkili bir şekilde izleyin.
- **Birinci sınıf konfor.** Çeşitli teknolojilerin bir araya gelmesinden doğan avantaj ile yaşam ve çalışma ortamlarına konfor kazandırın.



# DVM S WATER

## Daha Fazla Enerji Tasarrufu

### Konforu artırırken yüksek enerji verimliliği ile maliyetleri kontrol edin

Samsung DVM S WATER, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden şirketler için birinci sınıf enerji verimliliği sunan çeşitli akıllı teknolojilere sahiptir. Bu teknolojilerle DVM S WATER geleneksel modellerden %8 daha yüksek EER'ye ulaşır. Ayrıca performans katsayısı (COP) ortalama %11 daha yüksek oranla rakipleri geride bırakır.

#### Enerji verimli hızlı ısıtma ve soğutma

Üçüncü nesil yenilikçi DDI sistem,, bir çift invertör kompresörü sistemi kullanır. Her iki invertör kompresörü de eşzamanlı çalışarak enerji tasarrufu sağlamak ve çevreci bir iklimlendirme amacıyla hızlı soğutma ve ısıtma için dengeli yağ dağıtımı sağlar ve kompresörlerin ömrünü uzatır. Ayrıca geliştirilmiş buhar enjeksiyon sistemi, soğutucu gaz akışını geleneksel ürünlere kıyasla %20 artırır.

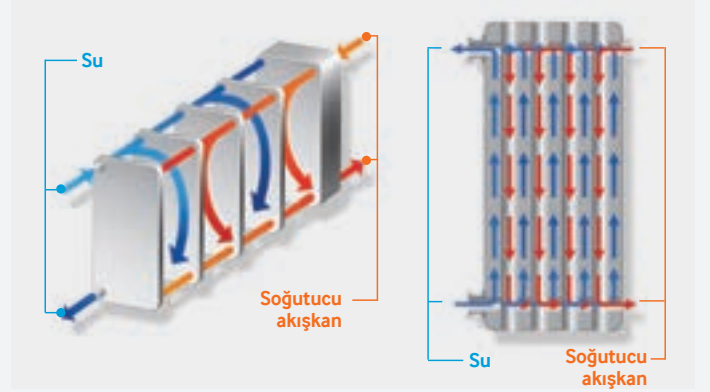
#### Bağımsız soğutma ve ısıtma

DVM S Water klima sisteminin isteğe bağlı Mod Kontrol Ünitesi (MCU) ile kullanıcılar her bir iç üniteyi bağımsız olarak çalıştırabilir. Kullanıcılar aynı anda çeşitli alanları farklı sıcaklıklara ayarlayabilir; yani binanın bazı odalarını veya alanlarını ısıtırken diğerlerini soğutabilir.



#### Düşük bakım ve enerji maliyetleri

DVM S WATER'da bulunan gelişmiş PHE teknolojisi, soğutma ve ısıtma verimliliğini artırarak çevresel etkileri sınırlandırırken bakım ve enerji maliyetlerini azaltır.



#### Yenilenebilir enerji kaynağı

Çevre dostu DVM S WATER, soğutma kulesi ve kazan yerine yenilenebilir ısı kaynağı olarak jeotermal enerjiyi kullanır, böylece kullanıcıların maliyet azaltma ve çevreci girişimlerini destekler.





## DVM S WATER

### Kolay, Esnek Montaj

#### Uygun maliyetli, uyarlanabilir tasarımı montajı basitleştirir

DVM S WATER ünitesinin basitleştirilmiş ancak güçlü tasarımı montaj işlemini kolaylaştırır. İç ve dış üniteler arasındaki kutupsuz iletişim kablolanmanın daha kolay ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar. Dış ünite, iletişim kablosunun yanlışlıkla güç terminaline bağlanmasına karşı kendisini korur.

#### Ekonomik tasarım ve kurulum

DVM S WATER'ın 30 HP gücündeki büyük ünite kapasitesi, daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla ekonomik montaj imkânı sunar ve büyük binalar için ideal çözümdür.



#### Geniş montaj seçenekleri

DVM S WATER 170 m'ye (558 ft) varan artırılmış bakır boru tesisatı uzunluğu ve 50 m'ye (164 ft) varan montaj yüksekliği sağlayarak kullanıcılara daha geniş montaj seçeneği sunar. Her bir iç ünite, dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru tesisatı mesafesinin fazla olduğu noktalarda üniteler arasında daha dengeli performans sağlamak için, kapasite bağlantısı kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.



#### Mimari tasarımda esneklik

DVM S Water klima sistemi, hava soğutmalı klimalar ile kıyaslandığında dış cephe çözümlerinde mimari açıdan esneklik sağlar. Sistem suyla soğutulduğu için hava sirkülasyonu sağlamak ve fazla ısıyı atmak amacıyla görüntüyü bozan bir panjur monte etme ihtiyacı ortadan kalkar. Bu sayede binanın mimari tasarımını bozmadan bina içine kolayca monte edilebilir.



# DVM S WATER

## Pratik Kontrol

### Akıllı kontrol sistemiyle her yerden erişim

DVM S WATER, en rahat yönetim deneyimini sunmak için akıllı yönetim sistemine sahiptir. Gelişmiş yönetim sistemi, su akış kontrolü ile sistemin her zaman maksimum performansta çalışmasını kolaylaştırır.

### 24 saat performans takibi

Akıllı Otomatik Göreve Alma Yönetimi (ACM) işlevi çalışma performansını sürekli olarak izler ve normal olmayan çalışma durumlarına karşı önceden uyarı verir. Böylece kullanıcılar olası sorunları hızla çözebilir. Bir arıza oluştuğunda son 30 dakikanın çalışma verileri otomatik yedekleme için depolanır. Bu, düzenli kontrollerin getirdiği bakım maliyetini azaltır ve sistemin her zaman çalışır durumda olmasını sağlar. DVM S WATER ayrıca iki popüler bina yönetim sistemi (BMS) BACnet ve LonWorks'ü desteklemek için dahili sinyal kontakları olan bir uygulamaya sahiptir.



### Verimli tüketim için su akış kontrolü

DVM S WATER'ın dahili su akışı kontrolü, dış üniteyi soğutmak ve ısıtmak için kullanılan su miktarını düzenlemeye yardımcı olur. Kapasite ihtiyacına göre optimum su akışını tespit ederek hem sirkülasyon pompasının enerji kullanımından hem de maliyetlerden tasarruf eder. Ayrıca bu standart bir seçenek olduğu için kullanıcılar ayrı bir su akışı kontrol kitine para harcamak zorunda kalmaz.





## DVM S WATER

### Birinci Sınıf Konfor

#### Üstün performans ile her zaman rahat edin

Samsung DVM S WATER, içerdği teknolojilerin ortak gücüyle yaşam ve çalışma ortamlarını konforlu bir hale getirecek şekilde tasarlanmıştır. Merkezi HVAC teknolojisine sahip olan DVM S WATER, dış ortamdan etkilenmeyen istikrarlı performans sunar. VRF teknolojisi ise açma/kapatma sıcaklık ayarı, özel hava akışı hızları ve programlama özellikli bağımsız bölge kontrolüyle optimum konfor sunar.

#### Minimum ses seviyesi

Düşük ses seviyesi sayesinde DVM S WATER işyerleri veya konutlarda rahatsızlık vermez. Suyla soğutulan Plakalı Isı Eşanjörü, dış ünite fanının çıkardığı sesi ortadan kaldırır. Ayrıca dış ünite ve kompresör kayışının hermetik yalıtımlı muhafazası, oluşan diğer seslerin seviyesini de azaltır.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



**SAMSUNG**





## DVMS WATER

- DDI (Çift Dijital İnvörtör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

### DVM S Water

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM080FXWANR/EU    | AM100FXWANR/EU             | AM120FXWANR/EU             |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Güç Kaynağı                     | , #, V, Hz               | 3,4,380-415,50/60 | 3,4,380-415,50/60          | 3,4,380-415,50/60          |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım  | Isı geri kazanım           | Isı geri kazanım           |
| Performans                      | HP                       | 8,00              | 10,00                      | 12,00                      |
|                                 | Ton                      | 6,37              | 7,96                       | 9,55                       |
|                                 | Soğutma                  | kW                | 22,40                      | 33,60                      |
|                                 |                          | Btu/sa            | 76,400                     | 114,600                    |
|                                 |                          | kW                | 25,20                      | 37,80                      |
|                                 |                          | Btu/sa            | 86,000                     | 129,000                    |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma           | kW                         | 3,84                       |
|                                 |                          | Isıtma            | kW                         | 4,12                       |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma           | A                          | 6,20                       |
|                                 |                          | Isıtma            | A                          | 6,60                       |
|                                 | MCA                      | 16,30 (MCA)       | 20,00 (MCA)                | 25,00 (MCA)                |
|                                 | MFA                      | 20,00             | 20,00                      | 30,00                      |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                 | 5,83                       | 5,54                       |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                 | 6,12                       | 6,00                       |
| Kompresör                       | Tip                      | -                 | SSC Scroll x 1             | SSC Scroll x 1             |
|                                 | Model Adı                | -                 | DS-GB052FAVBSG x 1         | DS-GB052FAVBSG x 1         |
|                                 | Yağ                      | -                 | PVE                        | PVE                        |
| Kondenser                       | Tip                      | -                 | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) |
|                                 | Boru Boyutu              | Ø, inç            | PT 1-1/4                   | PT 1-1/4                   |
|                                 | Basınç Kaybı             | kPa               | 22,0                       | 30,0                       |
|                                 | Su Debisi                | LPM               | 80,0                       | 96,0                       |
|                                 | Maks. Basınç             | Mpa               | 1,96                       | 1,96                       |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | , mm              | 9,52                       | 9,52                       |
|                                 |                          | , inç             | 3/8 inç                    | 3/8 inç                    |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | , mm              | 15,88                      | 19,05                      |
|                                 |                          | , inç             | 5/8 inç                    | 3/4 inç                    |
|                                 |                          | , mm              | 19,05                      | 22,22                      |
|                                 | Gaz Hattı                | , inç             | 3/4 inç                    | 7/8 inç                    |
|                                 |                          |                   |                            | 1 1/8 inç                  |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk     | m                          | 170 (190)                  |
|                                 |                          | Maks. Yükseklik   | m                          | 50,0 (40,0)                |
|                                 |                          |                   |                            | 50,0 (40,0)                |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | mm2               | -                          | -                          |
|                                 | İletişim Kablosu         | mm2               | 1,5                        | 1,5                        |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                 | R410A                      | R410A                      |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg                | 5,50                       | 6,00                       |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | dB (A)            | 48,0                       | 48,0                       |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)            | 70,0                       | 70,0                       |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg                | 160,0                      | 160,0                      |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                | 167,0                      | 167,0                      |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm                | 770 x 1000 x 545           | 770 x 1000 x 545           |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                | 840 x 1200 x 620           | 840 x 1200 x 620           |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                |
|                                 | Isıtma                   | °C                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                |

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

3) Ses seviyesi yankı olmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

| AM160FXWANR/EU             | AM180FXWANR/EU             | AM200FXWANR/EU             | AM220FXWANR/EU                            | AM240FXWANR/EU             |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| 3,4,380-415,50/60          | 3,4,380-415,50/60          | 3,4,380-415,50/60          | 3,4,380-415,50/60                         | 3,4,380-415,50/60          |
| Isı geri kazanım           | Isı geri kazanım           | Isı geri kazanım           | Isı geri kazanım                          | Isı geri kazanım           |
| 16,00                      | 18,00                      | 20,00                      | 22,00                                     | 24,00                      |
| 12,74                      | 14,33                      | 15,92                      | 17,52                                     | 19,11                      |
| 44,80                      | 50,40                      | 56,00                      | 61,60                                     | 67,20                      |
| 152.900                    | 172.000                    | 191.100                    | 210.200                                   | 229.300                    |
| 50,40                      | 56,70                      | 63,00                      | 69,30                                     | 75,60                      |
| 172.000                    | 193.500                    | 215.000                    | 236.500                                   | 258.000                    |
| 7,68                       | 8,89                       | 10,77                      | 11,51                                     | 12,92                      |
| 8,24                       | 9,37                       | 10,86                      | 11,76                                     | 13,02                      |
| 12,40                      | 14,30                      | 17,30                      | 18,40                                     | 20,60                      |
| 13,20                      | 15,00                      | 17,40                      | 18,80                                     | 20,80                      |
| 32,50 (MCA)                | 36,30 (MCA)                | 39,80 (MCA)                | 45,00 (MCA)                               | 50,00 (MCA)                |
| 40,00                      | 40,00                      | 40,00                      | 50,00                                     | 50,00                      |
| 5,83                       | 5,67                       | 5,20                       | 5,35                                      | 5,20                       |
| 6,12                       | 6,05                       | 5,80                       | 5,89                                      | 5,81                       |
| SSC Scroll x 2             | SSC Scroll x 2             | SSC Scroll x 2             | SSC Scroll x 2                            | SSC Scroll x 2             |
| DS-GB052FAVB SG x 2        | DS-GB052FAVB SG x 2        | DS-GB052FAVB SG x 2        | DS-GB052FAVB SG x 1 + DS-GB066FAVB SG x 1 | DS-GB066FAVB SG x 2        |
| PVE                        | PVE                        | PVE                        | PVE                                       | PVE                        |
| PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) |
| PT 1-1/4 x 2               | PT 1-1/4 x 2               | PT 1-1/4                   | PT 1-1/4 x 2                              | PT 1-1/4 x 2               |
| 22,0 x 2                   | 22,0 + 30,0                | 54,0                       | 30,0 + 43,0                               | 43,0 x 2                   |
| 80,0 x 2                   | 80,0 + 96,0                | 190,0                      | 96,0 + 114,0                              | 114,0 x 2                  |
| 1,96                       | 1,96                       | 1,96                       | 1,96                                      | 1,96                       |
| 12,70                      | 15,88                      | 15,88                      | 15,88                                     | 15,88                      |
| 1/2 inç                    | 5/8 inç                    | 5/8 inç                    | 5/8 inç                                   | 5/8 inç                    |
| 22,22                      | 22,22                      | 28,58                      | 28,58                                     | 28,58                      |
| 7/8 inç                    | 7/8 inç                    | 1 1/8 inç                  | 1 1/8 inç                                 | 1 1/8 inç                  |
| 28,58                      | 28,58                      | 28,58                      | 28,58                                     | 28,58                      |
| 1 1/8 inç                  | 1 1/8 inç                  | 1 1/8 inç                  | 1 1/8 inç                                 | 1 1/8 inç                  |
| 170 (190)                  | 170 (190)                  | 170 (190)                  | 170 (190)                                 | 170 (190)                  |
| 50,0 (40,0)                | 50,0 (40,0)                | 50,0 (40,0)                | 50,0 (40,0)                               | 50,0 (40,0)                |
| -                          | -                          | -                          | -                                         | -                          |
| 1,5                        | 1,5                        | 1,5                        | 1,5                                       | 1,5                        |
| R410A                      | R410A                      | R410A                      | R410A                                     | R410A                      |
| 11,00                      | 11,30                      | 9,80                       | 11,80                                     | 12,00                      |
| -                          | -                          | 51,0                       | -                                         | -                          |
| -                          | -                          | 73,0                       | -                                         | -                          |
| 160,0 x 2                  | 160,0 x 2                  | 240,0                      | 160,0 x 2                                 | 160,0 x 2                  |
| 167,0 x 2                  | 167,0 x 2                  | 250,0                      | 167,0 x 2                                 | 167,0 x 2                  |
| (770 x 1000 x 545) x 2     | (770 x 1000 x 545) x 2     | 1100 x 1000 x 545          | (770 x 1000 x 545) x 2                    | (770 x 1000 x 545) x 2     |
| (840 x 1200 x 620) x 2     | (840 x 1200 x 620) x 2     | 1170 x 1200 x 620          | (840 x 1200 x 620) x 2                    | (840 x 1200 x 620) x 2     |
| 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                               | 10,0 ~ 45,0                |
| 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                               | 10,0 ~ 45,0                |



## DVMS WATER

- DDI (Çift Dijital İnvörtör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

### DVM S Water

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM260FXWANR/EU    | AM280FXWANR/EU             | AM300KXWANR                |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              | 3,4,380-415,50/60 | 3,4,380-415,50/60          | 3,4,380-415,50/60          |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım  | Isı geri kazanım           | Isı geri kazanım           |
| Performans                      | HP                       | 26,00             | 28,00                      | 30,00                      |
|                                 | Ton                      | 20,70             | 22,29                      | 23,9                       |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma           | kW                         | 84,00                      |
|                                 |                          |                   |                            |                            |
|                                 |                          | Isıtma            | kW                         | 94,50                      |
|                                 |                          |                   |                            |                            |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma           | kW                         | 16,80                      |
|                                 |                          |                   |                            |                            |
|                                 |                          | Isıtma            | kW                         | 16,88                      |
|                                 |                          |                   |                            |                            |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma           | A                          | 26,4                       |
|                                 |                          |                   |                            |                            |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                 | 5,72                       | 5,00                       |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                 | 6,07                       | 5,60                       |
| Kompresör                       | Tip                      | -                 | SSC Scroll x 3             | SSC Scroll x 2             |
|                                 | Model Adı                | -                 | DS-GB052FAVBSG x 3         | DS-GB052FAVBSG x 3         |
|                                 | Yağ                      | -                 | PVE                        | PVE                        |
| Kondenser                       | Tip                      | -                 | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) |
|                                 | Boru Boyutu              | Ø, inç            | PT 1-1/4 x 3               | PT 2                       |
|                                 | Basınç Kaybı             | kPa               | 22,0 x 2 + 30,0            | 50                         |
|                                 | Su Debisi                | LPM               | 80,0 x 2 + 96,0            | 285                        |
|                                 | Maks. Basınç             | Mpa               | 1,96                       | 1,96                       |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, inç            | 3/4 inç                    | 3/4 inç                    |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, inç            | 1 1/8 inç                  | 1 1/8 inç                  |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, inç            | 3/4 inç                    | 3/4 inç                    |
|                                 |                          | Φ, inç            | 1 1/8 inç                  | 1 1/8 inç                  |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk     | 170 (190)                  | 170 (190)                  |
|                                 |                          | Maks. Yükseklik   | 50,0 (40,0)                | 50,0 (40,0)                |
|                                 | Güç Girişi               | mm2               | -                          | -                          |
|                                 | İletişim Kablosu         | mm2               | 1,5                        | 1,5                        |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                 | R410A                      | R-410A                     |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg                | 16,80                      | 11,0                       |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | dB (A)            | -                          | 55 (58)                    |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)            | -                          | 75                         |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg                | 160,0 x 3                  | 280,0                      |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                | 167,0 x 3                  | 290,0                      |
|                                 | Net Boyutlar (WxHxD)     | mm                | (770 x 1000 x 545) x 3     | 1100 x 1000 x 545          |
|                                 | Taşıma Boyutları (WxHxD) | mm                | (840 x 1200 x 620) x 3     | 1170 x 1200 x 620          |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                |
|                                 | Isıtma                   | °C                | 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                |

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

| AM320FXWANR/EU                          | AM340FXWANR/EU                          | AM360FXWANR/EU                             | AM380KXWANR1                             | AM400KXWANR1                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 3,4,380-415,50/60                       | 3,4,380-415,50/60                       | 3,4,380-415,50/60                          | 3,4,380-415,50/60                        | 3,4,400-415,50/60                        |
| Isı geri kazanım                        | Isı geri kazanım                        | Isı geri kazanım                           | Isı geri kazanım                         | Isı geri kazanım                         |
| 32,00                                   | 34,00                                   | 36,00                                      | 38,00                                    | 40                                       |
| 25,48                                   | 27,07                                   | 28,66                                      | 30,3                                     | 31,9                                     |
| 89,60                                   | 95,20                                   | 100,80                                     | 106,40                                   | 112,00                                   |
| 305,700                                 | 324,800                                 | 343,900                                    | 363,027                                  | 382,133                                  |
| 100,80                                  | 107,10                                  | 113,40                                     | 119,70                                   | 126,00                                   |
| 343,900                                 | 365,400                                 | 386,900                                    | 408,373                                  | 429,867                                  |
| 17,23                                   | 17,97                                   | 18,45                                      | 20,64                                    | 21,85                                    |
| 17,37                                   | 18,27                                   | 19,10                                      | 21,0                                     | 22,13                                    |
| 27,60                                   | 28,70                                   | 29,70                                      | 32,6                                     | 34,50                                    |
| 27,80                                   | 29,20                                   | 30,60                                      | 33,1                                     | 34,9                                     |
| 57,00 (MCA)                             | 61,6 (MCA)                              | 63,6 (MCA)                                 | 64,1 (MCA)                               | 64,1 (MCA)                               |
| 60,00                                   | 75,00                                   | 75,00                                      | 75,00                                    | 75,00                                    |
| 5,20                                    | 5,30                                    | 5,46                                       | 5,16                                     | 5,13                                     |
| 5,80                                    | 5,86                                    | 5,94                                       | 5,70                                     | 5,69                                     |
| SSC Scroll x 3                          | SSC Scroll x 3                          | SSC Scroll x 4                             | SSC Scroll x 3                           | SSC Scroll x 3                           |
| DS-GB066FAVBSG x 1 + DS-GB052FAVBSG x 2 | DS-GB052FAVBSG x 1 + DS-GB066FAVBSG x 2 | DS-GB052FAVBSG x 4                         | DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVBSG         | DS-GB070FAV * x 2 DS-GB052FAVBSG         |
| PVE                                     | PVE                                     | PVE                                        | PVE                                      | PVE                                      |
| PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)              | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)              | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                 | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)               | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)               |
| PT 1-1/4 x 2                            | PT 1-1/4 x 3                            | PT 1-1/4 x 3                               | PT 2 + PT 1 - 1/4                        | PT 2 + PT 1 - 1/4                        |
| 43,0 + 54,0                             | 30,0 + 43,0 x 2                         | 22,0 x 2 + 54,0                            | 50,0 + 22,0                              | 50,00 + 30,00                            |
| 114,0 + 190,0                           | 96,0 + 114,0 x 2                        | 80,0 x 2 + 190,0                           | 285,0 + 80,0                             | 285,00 + 96,00                           |
| 1,96                                    | 1,96                                    | 1,96                                       | 1,96                                     | 1,96                                     |
| 19,05                                   | 19,05                                   | 19,05                                      | 19,05                                    | 19,05                                    |
| 3/4 inç                                 | 3/4 inç                                 | 3/4 inç                                    | 3/4 inç                                  | 3/4 inç                                  |
| 28,58                                   | 28,58                                   | 34,92                                      | 34,92                                    | 34,92                                    |
| 1 1/8 inç                               | 1 1/8 inç                               | 1 3/8 inç                                  | 1 3/8 inç                                | 1 3/8 inç                                |
| 34,92                                   | 34,92                                   | 41,28                                      | 41,28                                    | 41,28                                    |
| 1 3/8 inç                               | 1 3/8 inç                               | 1 5/8 inç                                  | 1 5/8 inç                                | 1 5/8 inç                                |
| 170 (190)                               | 170 (190)                               | 170 (190)                                  | 170 (190)                                | 170 (190)                                |
| 50,0 (40,0)                             | 50,0 (40,0)                             | 50,0 (40,0)                                | 50,0 (40,0)                              | 50,0 (40,0)                              |
| -                                       | -                                       | -                                          | -                                        | -                                        |
| 1,5                                     | 1,5                                     | 1,5                                        | 1,5                                      | 1,5                                      |
| R410A                                   | R410A                                   | R410A                                      | R410A                                    | R410A                                    |
| 15,80                                   | 17,80                                   | 20,80                                      | 19,0                                     | 16,8                                     |
| -                                       | -                                       | -                                          | 56 (59)                                  | 56 (59)                                  |
| -                                       | -                                       | -                                          | 77                                       | 77                                       |
| 160,0 + 240,0                           | 160,0 x 3                               | 160,0 x 2 + 240,0                          | 160,0 + 280,0                            | 160,0 + 280,0                            |
| 167,0 + 250,0                           | 167,0 x 3                               | 167,0 x 2 + 250,0                          | 167,0 + 290,0                            | 167,0 + 290,0                            |
| 770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545    | (770 x 1000 x 545) x 3                  | (770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545 | (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) | (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) |
| 840 x 1200 x 620 + 1170 x 1200 x 620    | (840 x 1200 x 620) x 3                  | (840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620 | (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) | (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) |
| 10,0 ~ 45,0                             | 10,0 ~ 45,0                             | 10,0 ~ 45,0                                | 10,0 ~ 45,0                              | 10,0 ~ 45,0                              |
| 10,0 ~ 45,0                             | 10,0 ~ 45,0                             | 10,0 ~ 45,0                                | 10,0 ~ 45,0                              | 10,0 ~ 45,0                              |



## DVMS WATER

- DDI (Çift Dijital İntertör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

### DVM S Water

| Model Adı                |                                 | DVM S HP          |                                          | AM420KXWANR1                               | AM440FXWANR/EU    |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Güç Kaynağı              |                                 | , #, V, Hz        |                                          | 3,4,380-415,50/60                          | 3,4,380-415,50/60 |
| Mod                      |                                 | -                 |                                          | Isı geri kazanım                           | Isı geri kazanım  |
| Performans               | HP                              | HP                |                                          | 42,00                                      | 44,00             |
|                          | Ton                             | Ton               |                                          | 33,50                                      | 35,03             |
|                          | Kapasite (Nominal)              | Soğutma           | kW                                       | 117,60                                     | 123,20            |
|                          |                                 |                   | Btu/sa                                   | 401.240                                    | 420.400           |
|                          |                                 | Isıtma            | kW                                       | 132,30                                     | 138,60            |
|                          |                                 |                   | Btu/sa                                   | 451.360                                    | 472.900           |
| Güç                      | Güç Girişi (Nominal)            | Soğutma           | kW                                       | 23,26                                      | 23,69             |
|                          |                                 | Isıtma            | kW                                       | 23,39                                      | 23,88             |
|                          | Akım Girişi (Nominal)           | Soğutma           | A                                        | 36,70                                      | 37,90             |
|                          |                                 | Isıtma            |                                          | 36,90                                      | 38,20             |
|                          | MCA                             |                   | 68,00 (MCA)                              | 79,00 (MCA)                                |                   |
|                          | MFA                             |                   | 75,00                                    | 100,00                                     |                   |
| COP                      | Nominal Soğutma                 | -                 | 5,06                                     | 5,20                                       |                   |
|                          | Nominal Isıtma                  | -                 | 5,66                                     | 5,80                                       |                   |
| Kompresör                | Tip                             | -                 | SSC Scroll x 3                           | SSC Scroll x 4                             |                   |
|                          | Model Adı                       | -                 | DS-GB070FAV * x 2+DS-GB066FAVB SG x 1    | DS-GB066FAVB SG x 2 + DS-GB052FAVB SG x 2  |                   |
|                          | Yağ                             | Tip               | -                                        | PVE                                        | PVE               |
| Kondenser                | Tip                             | -                 | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)               | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                 |                   |
|                          | Boru Boyutu                     | Ø, inç            | PT 2 + PT 1 - 1/4                        | PT 1-1/4 x 3                               |                   |
|                          | Basınç Kaybı                    | kPa               | 50,0 + 43,0                              | 43,0 x 2 + 54,0                            |                   |
|                          | Su Debisi                       | LPM               | 285 + 114,0                              | 114,0 x 2 + 190,0                          |                   |
|                          | Maks. Basınç                    | Mpa               | 1,96                                     | 1,96                                       |                   |
|                          | Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı       | , mm                                     | 19,05                                      | 19,05             |
| Yüksek Basınç Gaz Hattı  |                                 | , inç             | 3/4 inç                                  | 3/4 inç                                    |                   |
|                          |                                 | , mm              | 34,92                                    | 34,92                                      |                   |
|                          |                                 | , inç             | 1 3/8 inç                                | 1 3/8 inç                                  |                   |
|                          |                                 | , mm              | 41,28                                    | 41,28                                      |                   |
| Gaz Hattı                |                                 | , inç             | 1 5/8 inç                                | 1 5/8 inç                                  |                   |
|                          |                                 | Borulama Mesafesi | Maks. Uzunluk                            | m                                          | 170 (190)         |
| Maks. Yükseklik          |                                 | m                 | 50,0 (40,0)                              | 50,0 (40,0)                                |                   |
| Kablolama                | Güç Girişi                      | mm2               | -                                        | -                                          |                   |
|                          | İletişim Kablo                  | mm2               | 1,5                                      | 1,5                                        |                   |
| Soğutucu akışkan         | Tip                             | -                 | R410A                                    | R410A                                      |                   |
|                          | Fabrikada Şarj                  | kg                | 17,00                                    | 21,80                                      |                   |
| Ses                      | *Ses Basıncı                    | dB (A)            | 57 (59)                                  | -                                          |                   |
|                          | Ses Gücü                        | dB (A)            | 77                                       | -                                          |                   |
| Boyutlar                 | Net Ağırlık                     | kg                | 160,0 + 280,0                            | 160,0 x 2 + 240,0                          |                   |
|                          | Taşıma Ağırlığı                 | kg                | 167,0 + 290,0                            | 167,0 x 2 + 250,0                          |                   |
|                          | Net Boyutlar (GxYxD)            | mm                | (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) | (770 x 1000 x 545) x 2 + 1100 x 1000 x 545 |                   |
|                          | Taşıma Boyutları (GxYxD)        | mm                | (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) | (840 x 1200 x 620) x 2 + 1170 x 1200 x 620 |                   |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                         | °C                | 10,0 ~ 45,0                              | 10,0 ~ 45,0                                |                   |
|                          | Isıtma                          | °C                | 10,0 ~ 45,0                              | 10,0 ~ 45,0                                |                   |

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

| AM460KXWANR1                                 | AM480KXWANR1                                 | AM500KXWANR1                            | AM520KXWANR1                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3,4,380-415,50/60                            | 3,4,380-415,50/60                            | 3,4,380-415,50/60                       | 3,4,380-415,50/60                                             |
| Isı geri kazanım                             | Isı geri kazanım                             | Isı geri kazanım                        | Isı geri kazanım                                              |
| 46,00                                        | 48,00                                        | 50,00                                   | 52,00                                                         |
| 36,60                                        | 38,20                                        | 39,8                                    | 41,4                                                          |
| 128,80                                       | 134,40                                       | 140,00                                  | 145,6                                                         |
| 439,453                                      | 458,560                                      | 477,667                                 | 496,773                                                       |
| 144,9                                        | 151,2                                        | 157,50                                  | 163,8                                                         |
| 494,347                                      | 515,840                                      | 537,333                                 | 558,827                                                       |
| 24,48                                        | 25,69                                        | 27,57                                   | 28,31                                                         |
| 25,12                                        | 26,25                                        | 27,74                                   | 28,6                                                          |
| 38,80                                        | 40,7                                         | 43,70                                   | 44,80                                                         |
| 39,70                                        | 41,5                                         | 43,90                                   | 45,30                                                         |
| 80,2 (MCA)                                   | 80,2 (MCA)                                   | 79,80 (MCA)                             | 84,1 (MCA)                                                    |
| 90,00                                        | 90,00                                        | 90                                      | 100                                                           |
| 5,26                                         | 5,23                                         | 5,08                                    | 5,14                                                          |
| 5,77                                         | 5,76                                         | 5,68                                    | 5,72                                                          |
| SSC Scroll x 4                               | SSC Scroll x 4                               | SSC Scroll x 4                          | SSC Scroll x 4                                                |
| DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVB SG x 2      | DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVB SG x 2      | DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB052FAVB SG x 2 | DS-GB070FAV * x 2 + DS-GB066FAVB SG x 1 + DS-GB052FAVB SG x 1 |
| PVE                                          | PVE                                          | PVE                                     | PVE                                                           |
| PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                   | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                   | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)              | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                                    |
| PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2                        | PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2                        | PT 2 + PT 1 - 1/4                       | PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2                                         |
| 50,0 + 22 x 2                                | 50,0 + 22 + 30                               | 50,0 + 54,0                             | 50,0 + 43,0 + 30,0                                            |
| 285 + 80 x 2                                 | 285 + 80 + 96                                | 285 + 190                               | 285 + 114 + 96                                                |
| 1,96                                         | 1,96                                         | 1,96                                    | 1,96                                                          |
| 19,05                                        | 19,05                                        | 19,05                                   | 19,05                                                         |
| 3/4 inç                                      | 3/4 inç                                      | 3/4 inç                                 | 3/4 inç                                                       |
| 34,92                                        | 34,92                                        | 34,92                                   | 34,92                                                         |
| 1 3/8 inç                                    | 1 3/8 inç                                    | 1 3/8 inç                               | 1 3/8 inç                                                     |
| 41,28                                        | 41,28                                        | 41,28                                   | 41,28                                                         |
| 1 5/8 inç                                    | 1 5/8 inç                                    | 1 5/8 inç                               | 1 5/8 inç                                                     |
| 170 (190)                                    | 170 (190)                                    | 170 (190)                               | 170 (190)                                                     |
| 50,0 (40,0)                                  | 50,0 (40,0)                                  | 50,0 (40,0)                             | 50,0 (40,0)                                                   |
| -                                            | -                                            | -                                       | -                                                             |
| 1,5                                          | 1,5                                          | 1,5                                     | 1,5                                                           |
| R410A                                        | R410A                                        | R410A                                   | R410A                                                         |
| 22,00                                        | 22,3                                         | 20,80                                   | 22,80                                                         |
| 57 (60)                                      | 57 (60)                                      | 57 (59)                                 | 57 (60)                                                       |
| 78                                           | 78                                           | 78                                      | 78                                                            |
| 160,0 x 2 + 280,0                            | 160,0 x 2 + 280,0                            | 240,0 + 280,0                           | 160,0 x 2 + 280,0                                             |
| 167,0 x 2 + 290,0                            | 167,0 x 2 + 290,0                            | 250,0 + 290,0                           | 167,0 x 2 + 290,0                                             |
| 2 x (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) | 2 x (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) | (1100 x 1000 x 545) x 2                 | (770 x 1000 x 545) x 2 + (1100 x 1000 x 545)                  |
| 2 x (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) | 2 x (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) | (1170 x 1200 x 620) x 2                 | (840 x 1200 x 620) x 2 + (1170 x 1200 x 620)                  |
| 10,0 ~ 45,0                                  | 10,0 ~ 45,0                                  | 10,0 ~ 45,0                             | 10,0 ~ 45,0                                                   |
| 10,0 ~ 45,0                                  | 10,0 ~ 45,0                                  | 10,0 ~ 45,0                             | 10,0 ~ 45,0                                                   |





## DVMS WATER

- DDI (Çift Dijital İnvörtör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

### DVM S Water

| Model Adı                       | DVM S HP                 | AM540KXWANR1      | AM580KXWANR1      |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Güç Kaynağı                     | , #, V, Hz               | 3,4,380-415,50/60 | 3,4,380-415,50/60 |
| Mod                             | -                        | Isı geri kazanım  | Isı geri kazanım  |
| Performans                      | HP                       | HP                | HP                |
|                                 | Ton                      | Ton               | Ton               |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma           | Soğutma           |
|                                 | Isıtma                   | Isıtma            | Isıtma            |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma           | Soğutma           |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Isıtma            | Isıtma            |
|                                 | MCA                      | MCA               | MCA               |
|                                 | MFA                      | MFA               | MFA               |
| COP                             | Nominal Soğutma          | -                 | -                 |
|                                 | Nominal Isıtma           | -                 | -                 |
| Kompresör                       | Tip                      | -                 | -                 |
|                                 | Model Adı                | -                 | -                 |
|                                 | Yağ                      | -                 | -                 |
| Kondenser                       | Tip                      | -                 | -                 |
|                                 | Boru Boyutu              | Ø, inç            | Ø, inç            |
|                                 | Basınç Kaybı             | kPa               | kPa               |
|                                 | Su Debisi                | LPM               | LPM               |
|                                 | Maks. Basınç             | Mpa               | Mpa               |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | , mm              | , mm              |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | , mm              | , mm              |
|                                 | Gaz Hattı                | , mm              | , mm              |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk     | Maks. Uzunluk     |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | mm2               | mm2               |
|                                 | İletişim Kablosu         | mm2               | mm2               |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                 | -                 |
|                                 | Fabrikada Şarj           | kg                | kg                |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | dB (A)            | dB (A)            |
|                                 | Ses Gücü                 | dB (A)            | dB (A)            |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | kg                | kg                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                | kg                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm                | mm                |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                | mm                |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | °C                | °C                |
|                                 | Isıtma                   | °C                | °C                |

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

| AM600KXWANR1               | AM620KXWANR1                                               | AM680KXWANR1                                | AM700KXWANR1                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3,4,380-415,50/60          | 3,4,380-415,50/60                                          | 3,4,380-415,50/60                           | 3,4,380-415,50/60                           |
| Isı geri kazanım           | Isı geri kazanım                                           | Isı geri kazanım                            | Isı geri kazanım                            |
| 60,00                      | 62,00                                                      | 68,00                                       | 70,00                                       |
| 47,8                       | 49,4                                                       | 54,2                                        | 55,8                                        |
| 168,00                     | 173,6                                                      | 190,4                                       | 196,0                                       |
| 573,200                    | 592,307                                                    | 649,627                                     | 668,733                                     |
| 189,00                     | 195,3                                                      | 214,2                                       | 220,5                                       |
| 644,800                    | 666,293                                                    | 730,773                                     | 752,267                                     |
| 33,6                       | 34,03                                                      | 37,44                                       | 38,65                                       |
| 33,76                      | 34,25                                                      | 37,88                                       | 39,01                                       |
| 52,8                       | 54                                                         | 59                                          | 60,9                                        |
| 53                         | 54,3                                                       | 59,6                                        | 61,4                                        |
| 96 (MCA)                   | 99,8 (MCA)                                                 | 112,1 (MCA)                                 | 112,1 (MCA)                                 |
| 125,00                     | 125,00                                                     | 125,00                                      | 125,00                                      |
| 5,00                       | 5,10                                                       | 5,09                                        | 5,07                                        |
| 5,60                       | 5,70                                                       | 5,65                                        | 5,65                                        |
| SSC Scroll x 4             | SSC Scroll x 6                                             | SSC Scroll x 5                              | SSC Scroll x 5                              |
| (DS-GB070FAV* x 2) x 2     | DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVBGS x 3 + DS-GB066FAVBGS x 1 | DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBGS x 1       | DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBGS x 1       |
| PVE                        | PVE                                                        | PVE                                         | PVE                                         |
| PHE (Plakalı Isı Eşanjörü) | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                                 | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                  | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)                  |
| PT2 x 2                    | PT2 + PT1 - 1/4 x 2                                        | PT2 x2 + PT 1-1/4                           | PT2 x2 + PT 1-1/4                           |
| 50,0 x 2                   | 50,0 + 54,0 + 43,0                                         | 50,0 x2 + 22,0                              | 50,0 x2 + 30,0                              |
| 285,0 x 2                  | 285,0 + 190,0 + 114,0                                      | 285,0 x2 + 80,0                             | 285,0 x2 + 96,0                             |
| 1,96                       | 1,96                                                       | 1,96                                        | 1,96                                        |
| 19,05                      | 22,2                                                       | 22,22                                       | 22,22                                       |
| 3/4 inç                    | 7/8 inç                                                    | 7/8 inç                                     | 7/8 inç                                     |
| 34,92                      | 41,28                                                      | 41,28                                       | 41,28                                       |
| 1 3/8 inç                  | 1 5/8 inç                                                  | 1 5/8 inç                                   | 1 5/8 inç                                   |
| 41,28                      | 53,98                                                      | 53,98                                       | 53,98                                       |
| 1 5/8 inç                  | 2 1/8 inç                                                  | 2 1/8 inç                                   | 2 1/8 inç                                   |
| 170 (190)                  | 170 (190)                                                  | 170 (190)                                   | 170 (190)                                   |
| 50,0 (40,0)                | 50,0 (40,0)                                                | 50,0 (40,0)                                 | 50,0 (40,0)                                 |
| -                          | -                                                          | -                                           | -                                           |
| 1,5                        | 1,5                                                        | 1,5                                         | 1,5                                         |
| R410A                      | R410A                                                      | R410A                                       | R410A                                       |
| 22,00                      | 26,8                                                       | 27,5                                        | 27,8                                        |
| 59 (62)                    | 58 (60)                                                    | 59 (62)                                     | 59 (62)                                     |
| 79                         | 78                                                         | 79                                          | 79                                          |
| 280,0 x 2                  | 160,0 + 240,0 + 280,0                                      | 160,0 + 280,0 x2                            | 160,0 + 280,0 x2                            |
| 290,0 x 2                  | 167,0 + 250,0 + 290,0                                      | 167,0 + 290,0 x2                            | 167,0 + 290,0 x2                            |
| (1100 x 1000 x 545) x 2    | (770 x 1000 x 545) + (1100 x 1000 x 545) x2                | (770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x2 | (770 x 1000 x 540) + (1100 x 1000 x 545) x2 |
| (1170 x 1200 x 620) x 2    | (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x2                | (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x2 | (840 x 1200 x 620) + (1170 x 1200 x 620) x2 |
| 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                                                | 10,0 ~ 45,0                                 | 10,0 ~ 45,0                                 |
| 10,0 ~ 45,0                | 10,0 ~ 45,0                                                | 10,0 ~ 45,0                                 | 10,0 ~ 45,0                                 |



## DVMS WATER

- DDI (Çift Dijital İnvörtör) Sistemi
- Yüksek Verimli Plakalı Isı Eşanjörü
- Montaj Alanı Tasarrufu
- Otomatik Devreye Alma Yönetimi
- Optimum Su Akışı Denetleyicisi
- Eşzamanlı Soğutma ve Isıtma
- Jeotermal Uygulama

| DVM S Water                     |                          |            |                   |                                       |
|---------------------------------|--------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------|
| Model Adı                       |                          | DVM S HP   | AM800KXWANR1      | AM900KXWANR1                          |
| Güç Kaynağı                     |                          | , #, V, Hz | 3,4,380-415,50/60 | 3,4,380-415,50/60                     |
| Mod                             |                          | -          | Isı geri kazanım  | Isı geri kazanım                      |
| Performans                      | HP                       | HP         | 80,00             | 90,00                                 |
|                                 | Ton                      | Ton        | 63,7              | 71,7                                  |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma    | kW                | 224,0                                 |
|                                 |                          | Isıtma     | kW                | 252,0                                 |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma    | Btu/sa            | 764,267                               |
|                                 |                          | Isıtma     | Btu/sa            | 859,733                               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma    | A                 | 44,37                                 |
|                                 |                          | Isıtma     | A                 | 44,62                                 |
| COP                             | MCA                      | Soğutma    | -                 | 50,4                                  |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 50,64                                 |
|                                 | MFA                      | Soğutma    | -                 | 70,1                                  |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 79,2                                  |
| Kompresör                       | Nominal Soğutma          | Soğutma    | -                 | 70,4                                  |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 79,5                                  |
|                                 | Nominal Isıtma           | Soğutma    | -                 | 127,8 (MCA)                           |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 144 (MCA)                             |
| Kondenser                       | Tip                      | Soğutma    | -                 | 150,00                                |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 175,00                                |
|                                 | Model Adı                | Soğutma    | -                 | 5,05                                  |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 5,65                                  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Yağ                      | Soğutma    | -                 | SSC Scroll x 6                        |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | SSC Scroll x 6                        |
|                                 | Tip                      | Soğutma    | -                 | DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBSG x 2 |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | (DS-GB070FAV* x 2)x3                  |
| Kablolama                       | Boru Boyutu              | Soğutma    | -                 | PVE                                   |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | PVE                                   |
|                                 | Basınç Kaybı             | Soğutma    | -                 | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)            |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)            |
| Soğutucu akışkan                | Su Debisi                | Soğutma    | -                 | PT2 x2 + PT 1-1/4                     |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | PT2 x3                                |
|                                 | Maks. Basınç             | Soğutma    | -                 | 50,0 x2 + 54,0                        |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 50,0 x3                               |
| Ses                             | Likit Hattı              | Soğutma    | -                 | 285,0 x2 + 190,0                      |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 285 x3                                |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Soğutma    | -                 | 1,96                                  |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 1,96                                  |
| Boyutlar                        | Gaz Hattı                | Soğutma    | -                 | 22,22                                 |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 22,22                                 |
|                                 | Borulama Mesafesi        | Soğutma    | -                 | 7/8 inç                               |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 7/8 inç                               |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Maks. Uzunluk            | Soğutma    | -                 | 41,28                                 |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 41,28                                 |
|                                 | Maks. Yükseklik          | Soğutma    | -                 | 1 5/8 inç                             |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 1 5/8 inç                             |
| Ses                             | Güç Girişi               | Soğutma    | -                 | 53,98                                 |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 53,98                                 |
|                                 | İletişim Kablosu         | Soğutma    | -                 | 2 1/8 inç                             |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 2 1/8 inç                             |
| Boyutlar                        | Tip                      | Soğutma    | -                 | 170 (190)                             |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 170 (190)                             |
|                                 | Fabrikada Şarj           | Soğutma    | -                 | 50,0 (40,0)                           |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 50,0 (40,0)                           |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | *Ses Basıncı             | Soğutma    | -                 | -                                     |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | -                                     |
|                                 | Ses Gücü                 | Soğutma    | -                 | 1,5                                   |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 1,5                                   |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              | Soğutma    | -                 | R410A                                 |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | R410A                                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | Soğutma    | -                 | 31,8                                  |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 33,0                                  |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Boyutlar (GxYxD)     | Soğutma    | -                 | 59 (62)                               |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 60 (63)                               |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | Soğutma    | -                 | 80                                    |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 80                                    |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Boyutlar (GxYxD)     | Soğutma    | -                 | 240,0 + 280,0 x2                      |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 280,0 x3                              |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | Soğutma    | -                 | 250,0 + 290,0 x2                      |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 290,0 x3                              |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Boyutlar (GxYxD)     | Soğutma    | -                 | (1100 x 1000 x 545) x3                |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | (1100 x 1000 x 545) x3                |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | Soğutma    | -                 | (1170 x 1200 x 620) x3                |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | (1170 x 1200 x 620) x3                |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Net Boyutlar (GxYxD)     | Soğutma    | -                 | 10,0 ~ 45,0                           |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 10,0 ~ 45,0                           |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | Soğutma    | -                 | 10,0 ~ 45,0                           |
|                                 |                          | Isıtma     | -                 | 10,0 ~ 45,0                           |

Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Giren su sıcaklığı: 30°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır:

İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Giren su sıcaklığı: 20°C / Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)



### Yüksek ve ekonomik performansla evde ve işyerinde ideal konforu yaşayın

VRF tabanlı Samsung DVM S Eco sistem kliması, birinci sınıf enerji verimliliği ve ekonomiyi bir araya getirerek yer kazandıran tasarımıyla olağanüstü performans sunar. Dokuz adede kadar iç üniteyi destekleyen DVM S Eco, konutlar ve küçük binalar için mükemmel şekilde optimize edilmiş bir klima sistemidir. Hafif, küçük yapısı kolay ve düşük maliyetli montaj imkânı sunarken benzersiz derecede sessiz tasarımı huzur veren rahatlık ve maksimum verimlilik sağlar. Ayrıca DVM S Eco serisi her ihtiyaca uygun çok çeşitli kapasite seçenekleri sunar.

Samsung DVM S Eco sistem kliması aşağıdaki özelliklerle optimum konfor, verimlilik ve performans sunar:

- **Birinci sınıf enerji verimliliği.** Yüksek performanslı kompresör teknolojisiyle enerji tüketimi ve işletme maliyetlerinden tasarruf edin.
- **Düşük ses seviyeleri.** Modern fan tasarımı sayesinde sessiz çalıştığı için daha huzurlu ev ve çalışma ortamının keyfini çıkarın.
- **Çeşitli montaj seçenekleri.** Küçük taban alanı ve çeşitli boyut seçenekleriyle montajı kolaylaştırın ve harcanan işgücünü en aza indirin.





## DVM S Eco

### Birinci Sınıf Enerji Verimliliği ve Düşük Ses Seviyeleri

#### Benzersiz verimlilikle maliyetleri ve enerji kullanımını aşağı çekin

Samsung DVM S Eco, günümüzün çevre dostu ve bütçesine dikkat eden kullanıcıları için birinci sınıf enerji verimliliği sunar. Gelişmiş kompresör teknolojisini kullanarak yüksek COP değerini sunar, yani uygun bir maliyet karşılığında olağanüstü ısıtma ve soğutma performansı sağlar.

#### Enerji tasarruflu kompresör

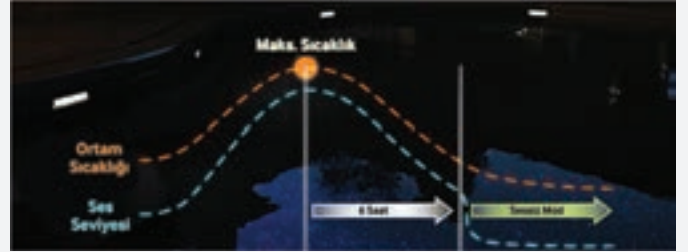
DVM S Eco, yenilikçi Fırçasız Doğru Akım (BLDC) invertör kompresöre sahiptir. Bu kompresör, geleneksel modellerden daha yüksek soğutma ve ısıtma COP değeri sağlar. DVM S Eco bu özelliğiyle pazardaki en verimli klima sistemlerinden biridir ve maliyet bilinci olan kullanıcılar için akıllı bir yatırımdır.

#### Maksimum konfor için minimum ses seviyesi

DVM S Eco üstün tasarımıyla standart klima sistemlerinin rahatsız edici ses seviyelerinin olmadığı, rahat bir ortam sunar. Daha az ses ile ev sakinleri daha huzurlu bir gece geçirebilir ve çalışanlar işlerine daha fazla konsantre olabilir.

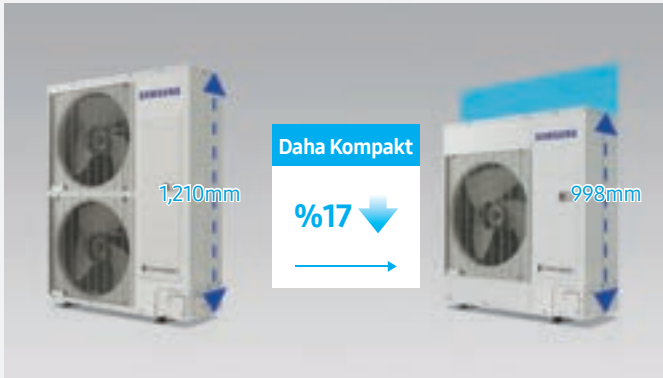
#### Ultra sessiz çalışma

Geleneksel modellerden daha düşük ses üreten DVM S ECO, konutlar ve çalışma ortamlarında daha az rahatsızlık verir. Kompakt, gösterişsiz tasarımı ve özel olarak şekillendirilmiş fan kanatları ses seviyesini 5 desibel daha azaltarak daha konforlu bir ortam oluşturur. Ayrıca 2 - 8 dB daha indirilmiş ses seviyesiyle geceleri sessiz çalışarak dinlendirici bir ortam oluşturur.



#### Maksimum Tasarım Esnekliği

1m'den daha az yüksekliği ile minimum alanlarda maksimum montaj esnekliği sunar.



## DVM S Eco

### Çeşitli Montaj Seçenekleri

#### Çok yönlü bağlantı imkânı

Önden, arkadan, yandan ve alttan olmak üzere 4 farklı bakır boru çıkışı seçeneği bulunan DVM S Eco 160m bakır boru uzunluğu sayesinde de çok daha pratik montaj seçenekleri sunar.



#### Maksimum alan tasarrufu

Tek bir DVM S Eco (14 HP) dış üniteyle kullanıcılar iki 6 HP + 8 HP dış ünitelerden aldığı performansı alabilir. Modern yüksek performanslı ünite montaj alanını azaltarak kullanıcıların daha kompakt alanları optimize etmelerini ve montaj çalışmalarını en aza indirmelerini sağlar.



#### Esnek kurulum ile her alana uygun

DVM S Eco, tasarım esnekliğini artırmak için geleneksel modellerden daha yüksek bakır boru tesisatı uzunluğuna olanak tanır. 160 m'ye (525 ft) varan artırılmış bakır boru tesisatı uzunluğu ve 50 m'ye (164 ft) varan montaj yüksekliği, kullanıcılara daha fazla montaj seçeneği sunar. Dış ve iç üniteler arasındaki bakır boru mesafesi uzaktır; böylece iç üniteler, üniteler arasında daha dengeli performans için kapasite kontrolü ve otomatik soğutucu akışkan eşitleme işlemlerini kendi başına gerçekleştirebilir.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



## DVM S Eco HR

### DVM S Eco HR

DVM S Eco HR, eş zamanlı soğutma ve ısıtmaya ihtiyaç duyan konutlar ve küçük oteller için ideal çözümdür.





# DVM S Eco HR

## Isı geri kazanım fonksiyonu & optimum kapasite

HR değiştirici, DVM S Eco HR'nin eş zamanlı soğutma ve ısıtma işlemlerini yerine getirebilmesi için olmazsa olmaz bir bileşendir.



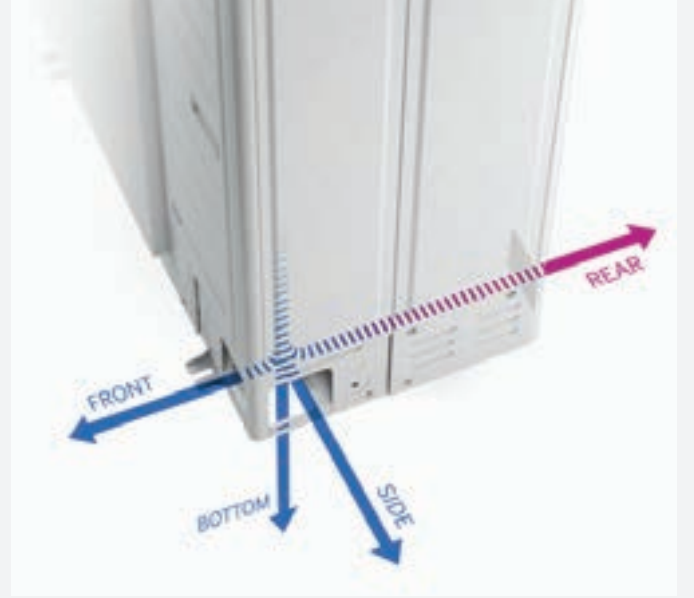
## Kusursuz ısıtma performansı

Gelişmiş soğutucu kontrol teknolojisine sahiptir. Flaş enjeksiyon teknolojisi, -25°C'de üstün ısıtma performansı sağlar. Daha düşük sıcaklıklarda dahi görevini yapmayı sürdürür, dondurucu soğuklarda bile güvenilir konfor sağlar.



## Esnek bağlantı seçenekleri

n, yan, arka ve alt bağlantı imkanları ile küçük ve dar alanlar olmak üzere birçok yere sığar, kurulum ve bakım kolaylığı sağlar.



## Uzaktan kontrol imkânı

Opsiyonel Wi-Fi kiti yardımıyla bir akıllı telefon uygulaması kullanarak i üniteleri kontrol etme imkânı tanır. İstediğiniz yer ve zamanda üniteleri açıp kapatabilir, çalışma modunu ve sıcaklığı belirleyebilir ve diğer işlevleri kullanabilirsiniz.

\* iPhone ve Android cihazlarda geçerlidir. Wi-Fi bağlantısı gerektirir.



# DVM S Eco HR

## Eşsiz ürününüzle maliyetlerden ve enerji kullanımından tasarruf edin

Samsung DVM S Eco, günümüzün ekolojik ve bütçe bilinci olan işletmeleri için birinci kalite enerji verimliliği sağlar. Gelişmiş kompresör teknolojisiyle, endüstride lider performans katsayısı (COP) sunar, bu da olağanüstü ısıtma ve soğutma performansını düşük bir maliyetle elde etmeniz anlamına gelir.

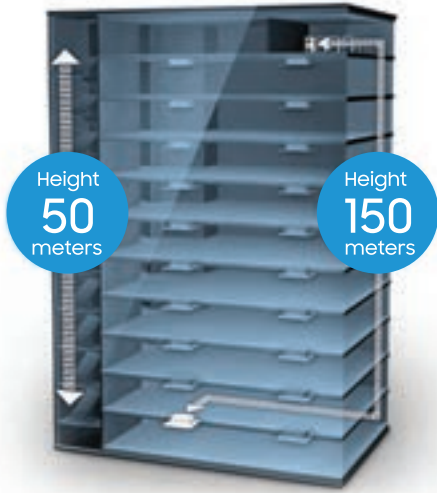
### Enerji verimi yüksek kompresyon

DVM S Eco, geleneksel modellere kıyasla daha yüksek soğutma ve ısıtma performansı katsayısı (COP) sağlayan yenilikçi invertör kompresörüne sahiptir.

Bu sayede, piyasadaki en verimli klima sistemlerinden biri elde edilmiştir. Maliyet bilinci taşıyan işletmeler için akıllı bir yatırım opsiyonu doğmuştur.

## Neredeyse her yere rahat bir şekilde kurun

Ürün, hemen hemen her yere kurulabilmek adına gerekli esnekliği sağlar. 150 metreye varan boru uzunluk limitine sahiptir ve 50 metrelik yüksekliğe kadar kurulabilir.



## Maksimum konfor minimum gürültü

DVM S Eco, üstün tasarımıyla, rahatsız edici gürültülerden arındırılmış, konforlu bir ortam sunar. Bu sayede, ev sakinleri daha huzurlu geceler geçirir, çalışanlar ise rahatsız edici faktörlerin azalmasıyla birlikte odak seviyelerini artırır.

### Ultra sessiz işlem

DVM S Eco, geleneksel modellere kıyasla çok daha az gürültü çıkararak konut ve çalışma ortamında dikkat dağıtabilecek faktörleri minimize eder. Kompakt ve sade tasarımı ve özel şekil verilmiş pervane kanatları, ses seviyesini 5 dB'e kadar indirerek daha hoş bir ortam yaratılmasına yardım eder. Ayrıca geceleri sessiz modda çalıştırıldığında, 2 - 8 dB aralığındaki düşük gürültü seviyesiyle huzurlu bir ortam yaratır.



## DVM S Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Birinci Sınıf Enerji Verimliliği
- Küçük Boyutlar ve Hacim
- Esnek Boru Tasarımı
- Düşük Ses Seviyesi
- Yeni İletişim Protokolü

| Model Adı                       |                              |                               | AM040FXMDEH        | AM040KXMDEH /TK      | AM050FXMDEH          |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     |                              | Φ, #, V, Hz                   | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| Mod                             |                              |                               | -                  | ISI POMPASI          | ISI POMPASI          |
| Performans                      | HP                           | HP                            | 4,00               | 4,00                 | 5,00                 |
|                                 |                              | kW                            | 12,10              | 12,10                | 14,00                |
|                                 | Kapasite (Nominal)           | Btu/sa                        | 41.300             | 41.200               | 47.800               |
|                                 |                              | kW                            | 13,50              | 12,10                | 16,00                |
| Güç                             | Soğutma <sup>1)</sup>        | Btu/sa                        | 46.100             | 41.200               | 54.600               |
|                                 |                              | kW                            | 2,89               | 3,6                  | 3,69                 |
|                                 | Isıtma <sup>2)</sup>         | Btu/sa                        | 3,02               | 2,09                 | 3,60                 |
|                                 |                              | kW                            | 14,00              | 17,50                | 17,80                |
| COP                             | Akım Girişi (Nominal)        | A                             | 15,10              | 14,00                | 17,20                |
|                                 |                              | MCA                           | 22,00 (MCA)        | 24,00 (MCA)          | 24,00 (MCA)          |
|                                 | MFA                          | A                             | 27,50              | 32,00                | 30,00                |
|                                 |                              | Nominal Soğutma <sup>3)</sup> | -                  | 4,19                 | 3,36                 |
| Kompresör                       | Tip                          | -                             | 4,47               | 4,17                 | 4,44                 |
|                                 |                              | İkiz BLDC Rotary x 1          | İkiz BLDC Rotary   | İkiz BLDC Rotary x 1 | İkiz BLDC Rotary x 1 |
|                                 | Çıkış                        | kW x n                        | (4,12)             | (4,12)               | (4,12)               |
|                                 |                              | Model Adı                     | UG5T450FUEJXSG x 1 | UG5T450FUEJX         | UG5T450FUEJXSG x 1   |
| Fan                             | Yağ                          | Tip                           | POE                | PVE                  | POE                  |
|                                 |                              | İlk Şarj                      | cc                 | 1700                 | 1700                 |
|                                 | Tip                          | -                             | Aksiye / BLDC      | Aksiye / BLDC        | Aksiye / BLDC        |
|                                 |                              | Çıkış x n                     | W                  | 125,0 x 2            | 125,0 x 2            |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi                  | CMM                           | 125,0 x 2          | 64,0                 | 100                  |
|                                 |                              | I/sn                          | 1833,33            | 1,067                | 1666,67              |
|                                 | Harici Statik Basınç         | Maks. mmAq                    | -                  | 3                    | -                    |
|                                 |                              | Pa                            | -                  | 29,4                 | -                    |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı                  | Φ, mm                         | 9,52               | 9,52                 | 9,52                 |
|                                 |                              | Φ, inç                        | 3/8 inç            | 3/8 inç              | 3/8 inç              |
|                                 | Gaz Hattı                    | Φ, mm                         | 15,88              | 15,88                | 15,88                |
|                                 |                              | Φ, inç                        | 5/8 inç            | 5/8 inç              | 5/8 inç              |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Yüksek Basınç Gaz Hattı (HR) | Φ, mm                         | -                  | -                    | -                    |
|                                 |                              | Φ, inç                        | -                  | -                    | -                    |
|                                 | Yağ dengeleme borusu         | Φ, mm                         | -                  | -                    | -                    |
|                                 |                              | Φ, inç                        | -                  | -                    | -                    |
| Kablolama                       | Borulama Mesafesi            | Maks. Uzunluk                 | m                  | 150 (175)            | 50 (65)              |
|                                 |                              | Maks. Yükseklik               | m                  | 50,0 (40,0)          | 30,0 (25,0)          |
|                                 | Güç Girişi                   | mm2                           | -                  | -                    | -                    |
|                                 |                              | İletişim Kablo                | mm2                | 1,5                  | 1,5                  |
| Soğutucu akışkan                | Tip                          | -                             | R410A              | R410A                | R410A                |
|                                 |                              | Fabrikada Şarj                | kg                 | 3,20                 | 3,20                 |
|                                 | Ses                          | *Ses Basıncı                  | dB (A)             | 50,0                 | 52 (54)              |
|                                 |                              | Ses Gücü                      | dB (A)             | 66,0                 | 73,0                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık                  | kg                            | 100,0              | 79,0                 | 100,0                |
|                                 |                              | Taşıma Ağırlığı               | kg                 | 105,0                | 84,5                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)         | mm                            | 940 x 1210 x 330   | 940 x 998 x 330      | 940 x 1210 x 330     |
|                                 |                              | Taşıma Boyutları (GxYxD)      | mm                 | 995 x 1388 x 426     | 1009 x 1124 x 419    |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                      | °C                            | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0          | -5,0 ~ 48,0          |
|                                 |                              | Isıtma                        | °C                 | -20,0 ~ 26,0         | -20,0 ~ 26,0         |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi, yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM050KXMDEH /TK            | AM060FXMDEH                    | AM040FXMDGH                    | AM050FXMDGH                    | AM060FXMDGH                    |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1,2,220-240,50             | 1,2,220-240,50                 | 3,4,380-415,50                 | 3,4,380-415,50                 | 3,4,380-415,50                 |
| ISI POMPASI                | ISI POMPASI                    | ISI POMPASI                    | ISI POMPASI                    | ISI POMPASI                    |
| 5,00                       | 6,00                           | 4,00                           | 5,00                           | 6,00                           |
| 14,0                       | 15,50                          | 12,10                          | 14,00                          | 15,50                          |
| 48,000                     | 52,900                         | 41.300                         | 47,800                         | 52.900                         |
| 14,0                       | 18,00                          | 13,50                          | 16,00                          | 18,00                          |
| 48,000                     | 61.400                         | 46.100                         | 54.600                         | 61.400                         |
| 4,0                        | 4,31                           | 2,89                           | 3,68                           | 4,31                           |
| 3,4                        | 4,40                           | 3,02                           | 3,61                           | 4,39                           |
| 19,50                      | 21,00                          | 4,80                           | 6,20                           | 7,30                           |
| 16,5                       | 20,20                          | 5,00                           | 6,00                           | 6,90                           |
| 27,00 (MCA)                | 32,00 (MCA)                    | 10,00 (MCA)                    | 12,00 (MCA)                    | 12,00 (MCA)                    |
| 40,00                      | 40,00                          | 16,10                          | 16,10                          | 16,10                          |
| 3,50                       | 3,60                           | 4,19                           | 3,80                           | 3,60                           |
| 4,12                       | 4,09                           | 4,47                           | 4,43                           | 4,10                           |
| İkiz BLDC Rotary<br>(4,12) | İkiz BLDC Rotary x 1<br>(4,12) | İkiz BLDC Rotary x 1<br>(4,12) | İkiz BLDC Rotary x 1<br>(4,12) | İkiz BLDC Rotary x 1<br>(4,12) |
| UGST450FUEJX               | UGST450FUEJXSG x 1             | UGST450FU vFJXSG x 1           | UGST450FUFJXSG x 1             | UGST450FUFJXSG x 1             |
| PVE                        | POE                            | POE                            | POE                            | POE                            |
| 1,700                      | 1700                           | 1700                           | 1700                           | 1700                           |
| Aksiyel / BLDC             | Aksiyel / BLDC                 | Aksiyel / BLDC                 | Aksiyel / BLDC                 | Aksiyel / BLDC                 |
| 139,0 x 1                  | 125,0 x 2                      | 125,0 x 2                      | 125,0 x 2                      | 125,0 x 2                      |
| 70,0                       | 100                            | 110                            | 100                            | 100                            |
| 1,167                      | 1666,67                        | 1833,33                        | 1666,67                        | 1666,67                        |
| 3                          | -                              | -                              | -                              | -                              |
| 29,4                       | -                              | -                              | -                              | -                              |
| 9,52                       | 9,52                           | 9,52                           | 9,52                           | 9,52                           |
| 3/8 inç                    | 3/8 inç                        | 3/8 inç                        | 3/8 inç                        | 3/8 inç                        |
| 15,88                      | 19,05                          | 15,88                          | 15,88                          | 19,05                          |
| 5/8 inç                    | 3/4 inç                        | 5/8 inç                        | 5/8 inç                        | 3/4 inç                        |
| -                          | -                              | -                              | -                              | -                              |
| -                          | -                              | -                              | -                              | -                              |
| -                          | -                              | -                              | -                              | -                              |
| 50 (65)                    | 150 (175)                      | 150 (175)                      | 150 (175)                      | 150 (175)                      |
| 30,0 (25,0)                | 50,0 (40,0)                    | 50,0 (40,0)                    | 50,0 (40,0)                    | 50,0 (40,0)                    |
| -                          | -                              | -                              | -                              | -                              |
| 1,5                        | 1,5                            | 1,5                            | 1,5                            | 1,5                            |
| R410A                      | R410A                          | R410A                          | R410A                          | R410A                          |
| 2,5                        | 3,30                           | 3,20                           | 3,20                           | 3,30                           |
| 55 (57)                    | 53,0                           | 50,0                           | 51,0                           | 53,0                           |
| 75,0                       | 69,0                           | 66,0                           | 67,0                           | 69,0                           |
| 83,5                       | 103,0                          | 100,0                          | 100,0                          | 103,0                          |
| 89,0                       | 108,0                          | 105,0                          | 105,0                          | 108,0                          |
| 940 x 998 x 330            | 940 x 1210 x 330               | 940 x 1210 x 330               | 940 x 1210 x 330               | 940 x 1210 x 330               |
| 1009 x 1124 x 419          | 995 x 1388 x 426               | 995 x 1388 x 426               | 995 x 1388 x 426               | 995 x 1388 x 426               |
| -5,0 ~ 48,0                | -5,0 ~ 48,0                    | -5,0 ~ 48,0                    | -5,0 ~ 48,0                    | -5,0 ~ 48,0                    |
| -20,0 ~ 24,0               | -20,0 ~ 26,0                   | -20,0 ~ 26,0                   | -20,0 ~ 26,0                   | -20,0 ~ 26,0                   |



## DVMS Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Birinci Sınıf Enerji Verimliliği
- Küçük Boyutlar ve Hacim
- Esnek Boru Tasarımı
- Düşük Ses Seviyesi
- Yeni İletişim Protokolü

| Model Adı                       |                          |                          |                 | DVMS HP     | AM080FXMDGH/TK     | AM080MXMDGH/TK       |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     |                          |                          |                 | Φ, #, V, Hz | 3,4,380-415,50     | 3,4,380-415,50       |
| Mod                             |                          |                          |                 | -           | ISI POMPASI        | ISI POMPASI          |
| Performans                      | HP                       | HP                       | kW              | Soğutma     | 8,00               | 8,00                 |
|                                 |                          |                          |                 |             | 22,40              | 22,40                |
|                                 | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                  | Btu/sa          | Isıtma      | 76,400             | 76,400               |
|                                 |                          |                          |                 |             | 25,00              | 22,40                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                  | kW              | Isıtma      | 85,300             | 76,400               |
|                                 |                          |                          |                 |             | 5,72               | 6,90                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                  | A               | Isıtma      | 4,88               | 5,80                 |
|                                 |                          |                          |                 |             | 9,66               | 11,7                 |
| COP                             | MCA                      | MFA                      | A               | -           | 8,24               | 9,5                  |
|                                 |                          |                          |                 |             | 18,00 (MCA)        | 18,4 (MCA)           |
|                                 | Nominal Soğutma          | Nominal Isıtma           | -               | -           | 25,00              | 25,00                |
|                                 |                          |                          |                 |             | 3,92               | 3,25                 |
| Kompresör                       | Tip                      | Çıkış                    | kW x n          | -           | 5,12               | 3,86                 |
|                                 |                          |                          |                 |             | SSC Scroll x 1     | İkiz BLDC Rotary x 1 |
|                                 | Model Adı                | Yağ                      | Tip             | -           | (4,96)             | (4,92)               |
|                                 |                          |                          |                 |             | DS-GB052FAVADO x 1 | UGST520FUBJX         |
| Fan                             | Tip                      | Çıkış x n                | W               | -           | PVE                | PVE                  |
|                                 |                          |                          |                 |             | 2800               | 1,700                |
|                                 | Hava Debisi              | Harici Statik Basınç     | CMM             | -           | Aksiyel            | Aksiyel / BLDC       |
|                                 |                          |                          |                 |             | 139,0 x 2          | 139 x 2              |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Gaz Hattı                | Φ, mm           | -           | 135                | 135                  |
|                                 |                          |                          |                 |             | 2,250,00           | 2,250                |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Yağ dengeleme borusu     | Φ, mm           | -           | 3                  | 3                    |
|                                 |                          |                          |                 |             | 29,4               | 29,4                 |
| Kablolama                       | Borulama Mesafesi        | Maks. Uzunluk            | m               | -           | 9,52               | 9,52                 |
|                                 |                          |                          |                 |             | 3/8 inç            | 3/8 inç              |
|                                 | Güç Girişi               | İletişim Kablosu         | mm <sup>2</sup> | -           | 19,05              | 19,05                |
|                                 |                          |                          |                 |             | 3/4 inç            | 3/4 inç              |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | Fabrikada Şarj           | kg              | -           | -                  | -                    |
|                                 |                          |                          |                 |             | -                  | -                    |
|                                 | *Ses Basıncı             | Ses Gücü                 | dB(A)           | -           | -                  | -                    |
|                                 |                          |                          |                 |             | -                  | -                    |
| Ses                             | Net Ağırlık              | Taşıma Ağırlığı          | kg              | -           | 100 (130)          | 100 (130)            |
|                                 |                          |                          |                 |             | 30,0 (30,0)        | 30,0 (30,0)          |
|                                 | Boyut                    | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm              | -           | 1,5                | 1,5                  |
|                                 |                          |                          |                 |             | R410A              | R410A                |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | Isıtma                   | °C              | -           | 74,0               | 77,0                 |
|                                 |                          |                          |                 |             | 135,0              | 115,0                |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm              | -           | 145,0              | 125,0                |
|                                 |                          |                          |                 |             | 940 x 1420 x 330   | 940 x 1420 x 330     |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Soğutma                  | Isıtma                   | °C              | -           | 995 x 1578 x 426   | 995 x 1578 x 426     |
|                                 |                          |                          |                 |             | -5,0 ~ 48,0        | -5,0 ~ 48,0          |
|                                 | Isıtma                   | Soğutma                  | °C              | -           | -20,0 ~ 24,0       | -20,0 ~ 24,0         |
|                                 |                          |                          |                 |             | -20,0 ~ 24,0       | -20,0 ~ 24,0         |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi, yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM100KXMDGH         | AM120KXMDGH         | AM140KXMDGH         |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 3,4,380-415,50      | 3,4,380-415,50      | 3,4,380-415,50      |
| ISI POMPASI         | ISI POMPASI         | ISI POMPASI         |
| 10.00               | 12.00               | 14.00               |
| 27.99               | 33.50               | 40.00               |
| 95,500              | 114,300             | 136,500             |
| 31.51               | 37.51               | 44.99               |
| 107,500             | 128,000             | 153,500             |
| 7.29                | 8.77                | 10.59               |
| 6.74                | 7.83                | 9.88                |
| 11.51               | 13.74               | 16.48               |
| 10.58               | 12.23               | 15.55               |
| 21.50 (MCA)         | 23.50 (MCA)         | 32.00 (MCA)         |
| 30.00               | 30.00               | 40.00               |
| 3.84                | 3.82                | 3.78                |
| 4.68                | 4.79                | 4.55                |
| SSC Scroll x 1      | SSC Scroll x 1      | SSC Scroll x 1      |
| (5.18)              | (6.39)              | (6.76)              |
| DS-GB052FAVB x 1    | DS-GB066FAVB x 1    | DS-GB070FAVA x 1    |
| PVE                 | PVE                 | wPVE                |
| 1100                | 1100                | 1100                |
| Aksiyel             | Aksiyel             | Aksiyel             |
| 244.0 x 2           | 244.0 x 2           | 244.0 x 2           |
| 165                 | 166                 | 180                 |
| 2,750.00            | 2,766.67            | 3,000.00            |
| -                   | -                   | -                   |
| -                   | -                   | -                   |
| 9.52                | 12.70               | 12.70               |
| 3/8 inç             | 1/2 inç             | 1/2 inç             |
| 22.22               | 28.58               | 28.58               |
| 7/8 inç             | 1 1/8 inç           | 1 1/8 inç           |
| -                   | -                   | -                   |
| -                   | -                   | -                   |
| -                   | -                   | -                   |
| -                   | -                   | -                   |
| 160 (185)           | 160 (185)           | 160 (185)           |
| 50.0                | 50.0                | 50.0                |
| -                   | -                   | -                   |
| 1,5                 | 1,5                 | 1,5                 |
| R410A               | R410A               | R410A               |
| 3.70                | 4.30                | 4.80                |
| 58.0                | 59.0                | 62.0                |
| 74.0                | 76.0                | 79.0                |
| 145.0               | 155.0               | 162.0               |
| 158.0               | 168.0               | 175.0               |
| 940 x 1,630 x 460   | 940 x 1,630 x 460   | 940 x 1,630 x 460   |
| 1,020 x 1,820 x 575 | 1,020 x 1,820 x 575 | 1,020 x 1,820 x 575 |
| -5.0 ~ 52.0         | -5.0 ~ 52.0         | -5.0 ~ 52.0         |
| -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0        | -25.0 ~ 24.0        |



## DVM S Eco HR

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Birinci Sınıf Enerji Verimliliği
- Küçük Boyutlar ve Hacim
- Esnek Boru Tasarımı
- Düşük Ses Seviyesi
- Yeni İletişim Protokolü

| Model Adı                       |                         | DVM S HP    |                 | AM040NXMDER       | AM050NXMDER       |
|---------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Güç Kaynağı                     |                         | Φ, #, V, Hz |                 | 1,2,220-240,50    | 1,2,220-240,50    |
| Mod                             |                         | -           |                 | Isı Geri Kazanım  | Isı Geri Kazanım  |
| Performans                      | HP                      | HP          |                 | 4                 | 5                 |
|                                 | Kapasite (Nominal)      | Soğutma     | kW              | 12.1              | 14.0              |
|                                 |                         |             | Btu/sa          | 41,300            | 47,800            |
|                                 |                         | Isıtma      | kW              | 12.1              | 14.0              |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)    | Soğutma     | kW              | 2.69              | 3.41              |
|                                 |                         | Isıtma      | kW              | 2.52              | 2.98              |
|                                 |                         | Soğutma     | A               | 12.3              | 15.6              |
|                                 |                         | Isıtma      | A               | 11.5              | 13.6              |
| COP                             | Nominal Soğutma         | -           | -               | 22.0              | 24.0              |
|                                 |                         |             |                 | 25.0              | 32.0              |
|                                 |                         |             |                 | 4.50              | 4.11              |
|                                 |                         |             |                 | 4.80              | 4.70              |
| Kompresör                       | Tip                     | -           | kW x n          | İkiz BLDC Rotary  | İkiz BLDC Rotary  |
|                                 |                         |             |                 | 4.04              | 4.04              |
|                                 |                         |             |                 | UGSTK5450FJX x 1  | UGSTK5450FJX x 1  |
|                                 |                         |             |                 | PVE               | PVE               |
| Fan                             | Tip                     | -           | W               | 1,700             | 1,700             |
|                                 |                         |             |                 | Propeller         | Propeller         |
|                                 |                         |             |                 | 125x2             | 125x2             |
|                                 |                         |             |                 | 100               | 100               |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Hava Debisi             | -           | CMM             | 1,667,0           | 1,667,0           |
|                                 |                         |             |                 | 3                 | 3                 |
|                                 |                         |             |                 | 29.4              | 29.4              |
|                                 |                         |             |                 | 15.88             | 15.88             |
| Kablolama                       | Likit Hattı             | -           | mm <sup>2</sup> | 5/8"              | 5/8"              |
|                                 |                         |             |                 | 5/8"              | 5/8"              |
|                                 |                         |             |                 | 5/8"              | 5/8"              |
|                                 |                         |             |                 | 5/8"              | 5/8"              |
| Soğutucu akışkan                | Gaz Hattı               | -           | mm              | -                 | -                 |
|                                 |                         |             |                 | -                 | -                 |
|                                 |                         |             |                 | 150 (175)         | 150 (175)         |
|                                 |                         |             |                 | 50 (40)           | 50 (40)           |
| Ses                             | Yüksek Basınç Gaz Hattı | -           | mm              | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 |
|                                 |                         |             |                 | 995 x 1,388 x 426 | 995 x 1,388 x 426 |
|                                 |                         |             |                 | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       |
|                                 |                         |             |                 | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      |
| Boyut                           | Yağ dengileme borusu    | -           | mm              | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 |
|                                 |                         |             |                 | 995 x 1,388 x 426 | 995 x 1,388 x 426 |
|                                 |                         |             |                 | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       |
|                                 |                         |             |                 | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Borulama Mesafesi       | -           | m               | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 |
|                                 |                         |             |                 | 995 x 1,388 x 426 | 995 x 1,388 x 426 |
|                                 |                         |             |                 | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       |
|                                 |                         |             |                 | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      |
| Ses                             | Yağ dengileme borusu    | -           | mm              | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 |
|                                 |                         |             |                 | 995 x 1,388 x 426 | 995 x 1,388 x 426 |
|                                 |                         |             |                 | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       |
|                                 |                         |             |                 | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      |
| Boyut                           | Borulama Mesafesi       | -           | m               | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 |
|                                 |                         |             |                 | 995 x 1,388 x 426 | 995 x 1,388 x 426 |
|                                 |                         |             |                 | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       |
|                                 |                         |             |                 | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Yağ dengileme borusu    | -           | mm              | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 |
|                                 |                         |             |                 | 995 x 1,388 x 426 | 995 x 1,388 x 426 |
|                                 |                         |             |                 | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       |
|                                 |                         |             |                 | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB, Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi, yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(ısıtma)

4) MCA: Minimum Devre Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AM060NXMDER       | AM040NXMDGR       | AM050NXMDGR       | AM060NXMDGR       |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1,2,220-240,50    | 3,4,380~415,50    | 3,4,380~415,50    | 3,4,380~415,50    |
| Isı Geri Kazanım  | Isı Geri Kazanım  | Isı Geri Kazanım  | Isı Geri Kazanım  |
| 6                 | 4                 | 5                 | 6                 |
| 15.5              | 12.1              | 14.0              | 15.5              |
| 52,900            | 41,300            | 47,800            | 52,900            |
| 15.5              | 12.1              | 14.0              | 15.5              |
| 52,900            | 41,300            | 47,800            | 52,900            |
| 4.13              | 2.69              | 3.41              | 4.13              |
| 3.48              | 2.52              | 2.98              | 3.48              |
| 18.9              | 4.1               | 5.2               | 6.3               |
| 15.9              | 3.8               | 4.5               | 5.3               |
| 30                | 16.1              | 16.1              | 16.1              |
| 40                | 20.0              | 20.0              | 20.0              |
| 3.75              | 4.50              | 4.11              | 3.75              |
| 4.45              | 4.80              | 4.70              | 4.45              |
| İkiz BLDC Rotary  | İkiz BLDC Rotary  | İkiz BLDC Rotary  | İkiz BLDC Rotary  |
| 4.04              | 4.04              | 4.04              | 4.04              |
| UGSTK5450FJX x 1  | UGSTK5450FJX x 1  | UGSTK5450FJX x 1  | UGSTK5450FJX x 1  |
| PVE               | PVE               | PVE               | PVE               |
| 1,700             | 1,700             | 1,700             | 1,700             |
| Propeller         | Propeller         | Propeller         | Propeller         |
| 125x2             | 125x2             | 125x2             | 125x2             |
| 100               | 100               | 100               | 100               |
| 1.667,0           | 1.666,70          | 1.666,70          | 1.666,70          |
| 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| 29.4              | 29.4              | 29.4              | 29.4              |
| 9.52              | 9.52              | 9.52              | 9.52              |
| 3/8"              | 3/8"              | 3/8"              | 3/8"              |
| 19.05             | 15.88             | 15.88             | 19.05             |
| 3/4"              | 5/8"              | 5/8"              | 3/4"              |
| 15.88             | 15.88             | 15.88             | 15.88             |
| 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              |
| -                 | -                 | -                 | -                 |
| -                 | -                 | -                 | -                 |
| 150 (175)         | 150 (175)         | 150 (175)         | 150 (175)         |
| 50 (40)           | 50 (40)           | 50 (40)           | 50 (40)           |
| -                 | -                 | -                 | -                 |
| 1.5               | 1.5               | 1.5               | 1.5               |
| R410A             | R410A             | R410A             | R410A             |
| 3.3               | 3.2               | 3.2               | 3.3               |
| 51 (53)           | 50 (52)           | 50 (52)           | 51 (53)           |
| 70                | 67                | 68                | 70                |
| 100               | 95                | 95                | 98                |
| 110               | 105               | 105               | 108               |
| 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 | 940 x 1,210 x 330 |
| 995 x 1,388 x 426 | 995 x 1,338 x 426 | 995 x 1,338 x 426 | 995 x 1,338 x 426 |
| -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       | -5.0 ~ 48.0       |
| -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      | -25.0 ~ 26.0      |



# DVM Chiller

## Sınırlarınızı Genişletin

DVM Chiller modüler uygulama özelliği sayesinde geniş kapasite aralığı seçenekleri sağlar. 42, 56, 70 kW'lık tekli ünitelerin birleşimiyle toplam 1120 kW'lık kapasite ihtiyacı karşılanabilir (en çok 16 ünite).



## Kolay Taşıma

Modüler dizaynı ve kompakt hacmi zaman, maliyet ve taşıma için harcanan eforun azalmasını sağlar. Düşük taban alanı sayesinde alanın kısıtlı olduğu yerlerde dahi kolay yerleşime imkan verir.



## Gelişmiş Performans & Verimli Çalışma

DVM Chiller'in gelişmiş teknolojisi daha yüksek performans sağlar ve enerji kaybını azaltır. Flaş enjeksiyonlu BLDC invertör kompresörü ve Evaporatif Kondenseri sayesinde yüksek verimlilik sağlar.



## Tüm Sistemler için Merkezi Kontrol

Operasyonel işlemleri ve ünitelerin verimliliğini maksimize edebilmek için entegre edilmiş merkezi kontrol sistemi DVM Chiller ve VRF iç-dış ünitelerin kontrol edilmesini sağlar.

## Gece Sessizce Çalışır

Gece sessiz mod, 3 farklı kademede sessiz çalışma anlamına gelir. Kompresör ve fanların hızını ayarlar, gerekli soğutma kapasitesini sağlar ve bunlarla birlikte daha iyi bir ses performansı sunar.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



## Performansı Kolayca Artırın

DVM Chiller'in uyumluluğu, geniş kapasite aralığı ve alan tasarrufu bakım maliyetlerini düşürür ve ekstra alanlar kazandırır.





## DVM Chiller

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DDI (Çift Dijital İnvertör)
- Yüksek Verimlilik
- Akıllı Yönetim
- Esnek Montaj
- Rahat ve Güvenilir Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü

| Model Adı                |                           | DVM S HP    | AG042KSVANH/EU          |
|--------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|
| Güç Kaynağı              |                           | Φ, #, V, Hz | 3,4,380,60              |
| Mod                      |                           | -           | ISI POMPASI             |
| Performans               | HP                        | HP          | 15                      |
|                          | RT                        | usRT        | 12                      |
|                          | Kapasite (Nominal)        | Soğutma     | 42.0                    |
|                          |                           | Isıtma      | 42.0                    |
| Güç                      | Güç Girişi                | Soğutma     | 10.77                   |
|                          |                           | Isıtma      | 10.37                   |
|                          | Akım Girişi               | Soğutma     | 18.0                    |
|                          |                           | Isıtma      | 17.3                    |
| COP                      | Nominal Soğutma           | W/W         | 3.90                    |
|                          | Nominal Isıtma            | W/W         | 4.05                    |
| Enerji Verimliliği       | ESEER                     | W/W         | 5.7                     |
| Kompresör                | Tip                       | -           | Scroll İnvertör         |
|                          | Çıkış                     | kW x n      | 6.76x2                  |
|                          | Yağ                       | Tip         | PVE                     |
| Fan                      | Tip                       | -           | Aksiyel                 |
|                          | Çıkış x n                 | W           | 630 x 2                 |
|                          | Hava Debisi               | CMM         | 364 (182 x 2)           |
|                          | Harici Statik Basınç      | Maks. mmaq  | 78.5                    |
| Su Tarafı Isı Eşanjörü   | Tip                       | -           | Lehimli (Braze) Plakalı |
|                          | Su Akışı (Soğutma/Isıtma) | LPM         | 120                     |
|                          | Basınç Kaybı              | kPa         | 60                      |
|                          | Maks. Operasyon Basıncı   | MPa         | 1.0                     |
|                          | Bağlantı Tipi             | -           | FLANŞ                   |
|                          | Boru (Giriş/Çıkış)        | A           | 40                      |
|                          | Adet                      | EA          | 2                       |
| Soğutucu Akışkan         | Tip                       | -           | R410A                   |
|                          | Fabrika Şarjı             | kg          | 18                      |
| Ses                      | *Ses Basıncı              | dB(A)       | 60                      |
|                          | Ses Gücü                  | dB(A)       | 69                      |
| Boyut                    | Net Ağırlık               | kg          | 446                     |
|                          | Taşıma Ağırlığı           | kg          | 468                     |
|                          | Net Boyutlar (GxYxD)      | mm          | 1,795x1,695x765         |
|                          | Taşıma Boyutları (GxYxD)  | mm          | 1,900x1,887x919         |
| Su Sıcaklık Aralığı      | Soğutma                   | °C          | 5 ~ 25                  |
|                          | Soğutma (Salamura ile)    | °C          | -10~25                  |
|                          | Isıtma                    | °C          | 25 ~ 55                 |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | Soğutma                   | °C          | -15 ~ 48                |
|                          | Isıtma                    | °C          | -25 ~ 43                |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 3 5°C DB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: İç mekân sıcaklığı: 20°C DB, 15°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 7 °C DB, 6°C WB. Eşdeğer soğutucu akışkan bakır boru tesisatı: 7,5 m, Seviye farklılıkları: 0 m.

3) Ses seviyesi yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

4) Dış ünite iç üniteden daha yüksek bir k onumda bulunuyorsa seviye farkı 110 m veya daha azdır. (Seviye farkı 50 m'den fazlası PDM kiti mont aj kılavuzu yazılımıyla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekir.)

\* PDM kiti: Basınç Düşüş Modülasyonu kiti.

5) MCA: Minimum Devre Amperi, MFA: Maksimum Sigorta Amperi

| AG056KSVANH/EU          | AG070KSVANH/EU          |
|-------------------------|-------------------------|
| 3,4.380,60              | 3,4.380,60              |
| ISI POMPASI             | ISI POMPASI             |
| 20                      | 25                      |
| 16                      | 18                      |
| 56.0                    | 65.0                    |
| 56.0                    | 70                      |
| 16.47                   | 21.67                   |
| 15.14                   | 21.20                   |
| 27.5                    | 36.50                   |
| 25.3                    | 35.40                   |
| 3.40                    | 3.00                    |
| 3.70                    | 3.30                    |
| 5.4                     | 5.0                     |
| Scroll İnvertör         | Scroll İnvertör         |
| 6.76x2                  | 6.76x2                  |
| PVE                     | PVE                     |
| Aksiyel                 | Aksiyel                 |
| 630 x 2                 | 630 x 2                 |
| 364 (182 x 2)           | 392 (196 x 2)           |
| 78.5                    | 78.5                    |
| Lehimli (Braze) Plakalı | Lehimli (Braze) Plakalı |
| 160                     | 186/200                 |
| 100                     | 120                     |
| 1.0                     | 1.0                     |
| FLANŞ                   | FLANŞ                   |
| 40                      | 50                      |
| 2                       | 2                       |
| R410A                   | R410A                   |
| 18                      | 18                      |
| 62                      | 63                      |
| 72                      | 75                      |
| 446                     | 465                     |
| 468                     | 487                     |
| 1,795x1695x765          | 1,795x1695x765          |
| 1,900x1,887x919         | 1,900x1,887x919         |
| 5 ~ 25                  | 5 ~ 25                  |
| -10~25                  | -10~25                  |
| 25 ~ 55                 | 25 ~ 55                 |
| -15 ~ 48                | -15 ~ 48                |
| -25 ~ 43                | -25 ~ 43                |

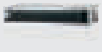
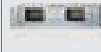
## KASET TİPİ

| MODEL         |                                                                                                      |        |  |  |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE (kW) | kW                                                                                                   | KBtu/h | Wind-Free Tek Yön                                                                 | Tek Yön                                                                           | 2 Yön                                                                               |
|               | 1.5                                                                                                  | 5.1    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|               | 1.7                                                                                                  | 5.8    | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                     |
|               | 2.2                                                                                                  | 7.5    | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                     |
|               | 2.8                                                                                                  | 9.6    | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                     |
|               | 3.6                                                                                                  | 12.3   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                     |
|               | 4.5                                                                                                  | 15.4   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|               | 5.6                                                                                                  | 19.1   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   |
|               | 6                                                                                                    | 20.5   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|               | 7.1                                                                                                  | 24.2   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   |
|               | 9                                                                                                    | 30.7   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|               | 11.2                                                                                                 | 38.2   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|               | 12.8                                                                                                 | 43.7   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|               | 14                                                                                                   | 48     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| ÖZELLİK       |  Güçlü Hava Akışı   |        | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                     |
|               |  Tavan Toz Önleme   |        | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                     |
|               |  Taze Hava Girişi |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|               |  Drenaj Pompası   |        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   |
|               |  Ek Kanal         |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |

## KASET TİPİ

| MODEL         |                                                                                                      |        |  |  |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE (kW) | kW                                                                                                   | KBtu/h | Wind-Free 4 Yön (600x600)                                                           | Wind-Free 4 Yön                                                                     | 360 Kaset                                                                             |
|               | 1.5                                                                                                  | 5.1    | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
|               | 1.7                                                                                                  | 5.8    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|               | 2.2                                                                                                  | 7.5    | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
|               | 2.8                                                                                                  | 9.6    | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
|               | 3.6                                                                                                  | 12.3   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
|               | 4.5                                                                                                  | 15.4   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|               | 5.6                                                                                                  | 19.1   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|               | 6                                                                                                    | 20.5   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
|               | 7.1                                                                                                  | 24.2   |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|               | 9                                                                                                    | 30.7   |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|               | 11.2                                                                                                 | 38.2   |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|               | 12.8                                                                                                 | 43.7   |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|               | 14                                                                                                   | 48     |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
| ÖZELLİK       |  Güçlü Hava Akışı |        | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                     |
|               |  Tavan Toz Önleme |        | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                     |
|               |  Taze Hava Girişi |        | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                     |
|               |  Drenaj Pompası   |        | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|               |  Ek Kanal         |        | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                     |

## KANAL TİPİ

| MODEL    |                                                                                                               |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE | kW                                                                                                            | KBtu/h | LSP                                                                               | MSP                                                                               | HSP                                                                               | MSP (Duct S)                                                                       | HSP (Duct S)                                                                        | HSP (Big Duct)                                                                      | Home Duct                                                                           |
|          | 1.7                                                                                                           | 5.8    | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 2.2                                                                                                           | 7.5    | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 2.8                                                                                                           | 9.6    | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 3.6                                                                                                           | 12.3   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 4.5                                                                                                           | 15.4   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
|          | 5.6                                                                                                           | 19.1   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
|          | 7.1                                                                                                           | 24.2   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
|          | 9                                                                                                             | 30.7   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 11.2                                                                                                          | 38.2   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 12.8                                                                                                          | 43.7   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 14                                                                                                            | 48     | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 16                                                                                                            |        |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 18                                                                                                            | 61.4   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 22                                                                                                            | 76.8   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 28                                                                                                            | 95.5   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ÖZELLİK  |  Filtre                      |        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|          |  Kolay Filtre Temizleme      |        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|          |  Drenaj Pompası (Opsiyonel) |        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|          |  Akıllı Basınç Kontrolü    |        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |

## OAP KANAL TİPİ

| MODEL    |      |        |  |
|----------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE | kW   | KBtu/h | OAP Kanal Tipi                                                                       |
|          | 14   | 47.8   | ●                                                                                    |
|          | 22.4 | 76.4   | ●                                                                                    |
|          | 28   | 95.5   | ●                                                                                    |

## KONSOL & YER- TAVAN TİPİ

| MODEL    |                                                                                                         |        |  |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE | kW                                                                                                      | KBtu/h | Konsol                                                                              | Yer-Tavan                                                                            | Yer-Tavan (Büyük Kapasite)                                                            |
|          | 2.2                                                                                                     | 7.5    | ●                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
|          | 2.8                                                                                                     | 9.6    | ●                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
|          | 3.6                                                                                                     | 12.3   | ●                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
|          | 4.5                                                                                                     | 15.4   | ●                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
|          | 5.6                                                                                                     | 19.1   | ●                                                                                   | ●                                                                                    |                                                                                       |
|          | 7.1                                                                                                     | 24.2   |                                                                                     | ●                                                                                    |                                                                                       |
|          | 11.2                                                                                                    | 38.2   |                                                                                     |                                                                                      | ●                                                                                     |
|          | 14                                                                                                      | 47.8   |                                                                                     |                                                                                      | ●                                                                                     |
| ÖZELLİK  |  İç Dizayn           |        | ●                                                                                   | ●                                                                                    | ●                                                                                     |
|          |  Anti-Virüs Filtresi |        | ●                                                                                   | ●                                                                                    | ●                                                                                     |
|          |  Hafif Ünite         |        | ●                                                                                   | ●                                                                                    | ●                                                                                     |
|          |  Esnek Boru Montajı  |        | ●                                                                                   | ●                                                                                    | ●                                                                                     |

## DUVAR TİPİ

| MODEL    |                                                                                                        |             |  |  |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE | kW                                                                                                     | KBtu/h      | Boracay                                                                           | Boracay-E                                                                         | A3050                                                                              | A3050-E                                                                             | MAX                                                                                 |
|          | 1.5                                                                                                    | 5.1         |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 2.2                                                                                                    | 7.5         | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 2.8                                                                                                    | 9.6         | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 3.5 / 3.6                                                                                              | 12.0 / 12.3 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 4.5                                                                                                    | 15.4        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 5.3                                                                                                    | 18          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 5.6                                                                                                    | 19.1        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 5.9                                                                                                    | 20          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 6.8                                                                                                    | 23.2        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 7.1                                                                                                    | 24.2        | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   |                                                                                     |
|          | 9.3                                                                                                    | 31.7        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   |
| ÖZELLİK  |  Koku Giderici Filtre |             | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|          |  Rahat Uyku Modu     |             | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   |

## HİDRO ÜNİTE

| MODEL    |      |        |  |  |
|----------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE | kW   | KBtu/h | HE                                                                                  | HT                                                                                    |
|          | 16   | 54.6   | ●                                                                                   | ●                                                                                     |
|          | 25   | 85.3   |                                                                                     | ●                                                                                     |
|          | 31.5 | 107.5  | ●                                                                                   |                                                                                       |
|          | 50.4 | 172    | ●                                                                                   |                                                                                       |

## GİZLİ DÖŞEME TİPİ

| MODEL    |     |  |
|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE | 3.6 | •                                                                                  |
|          | 5.6 | •                                                                                  |
|          | 7.1 | •                                                                                  |

## ERV

| MODEL            |     |  |  |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KAPASİTE<br>(kW) | kW  | ERV                                                                               | ERV PLUS                                                                            |
|                  | 2.6 | •                                                                                 |                                                                                     |
|                  | 3.5 | •                                                                                 |                                                                                     |
|                  | 5   | •                                                                                 | •                                                                                   |
|                  | 8   | •                                                                                 |                                                                                     |
|                  | 10  | •                                                                                 | •                                                                                   |



|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>Kaset Tipi</b>                          | <b>107</b> |
| 360 Kaset                                  | 108        |
| Wind-Free 4 Yöne Üflemleri Kaset           | 114        |
| Wind-Free 4 Yöne Üflemleri Kaset (600x600) | 120        |
| Tek Yöne Üflemleri Kaset                   | 122        |
| 2 Yöne Üflemleri Kaset                     | 128        |
| <b>Kanal tipi</b>                          | <b>132</b> |
| İnce Kanal Tipi                            | 133        |
| Home Duct                                  | 142        |
| MSP (Orta Statik Basıncı) Kanal Tipi       | 144        |
| HSP (Yüksek Statik Basıncı) Kanal Tipi     | 154        |
| Kanallı Taze Hava                          | 158        |
| <b>Duvar Tipi</b>                          | <b>160</b> |
| <b>Konsol Tipi</b>                         | <b>170</b> |
| <b>Yer-Tavan Tipi</b>                      | <b>172</b> |
| <b>Gizli Döşeme Tipi</b>                   | <b>176</b> |
| <b>DVM S Hydro Ünitesi</b>                 | <b>179</b> |
| <b>ERV Plus</b>                            | <b>182</b> |

Teknik detaylarla ilgili videoyu  
izlemek için yandaki QR kodunu  
cihazınızın kamerasına okutun.



## Kaset Tipi

### Güçlü ve ekonomik performansla evde ve işyerinde konforu yaşayın

Çeşitli modellerde sunulan Samsung Kaset Tipi iç üniteler dekorasyonunuzu mükemmel şekilde tamamlar. Optimum rahatlık ve keyif sağlamak için en gelişmiş teknolojileri kullanır.

Şık tasarımıyla yenilikçi teknolojileri birleştiren Samsung Kaset Tipi klima sistemleri üstün performans, esnek montaj ve kolay çalıştırma olanağı sağlar.

#### Güçlü hava akışı

İç ünitelerdeki geniş kanatlar, odayı eşit soğutmak ve ısıtmak için daha uzun mesafeden soğuk veya sıcak hava sağlar.

#### Tavan toz koruması

Yeni tasarlanan panel, havanın yönünü tavanla temas etmeyecek şekilde kontrol eder. Bu akıllı tasarım, uzun süreli çalışma sonrasında tavanda kötü toz görünümünün oluşmasını engelleyerek iç mekânı her zamankinden daha temiz tutar.

#### Pratik kurulum

Geleneksel drenaj pompaları yoğunlaşmış suyu 700 mm'ye kaldırır. Böylece daha esnek ve kolay montaj sağlanır.

#### Taze hava girişi

Samsung Kaset Tipi üniteler daha temiz ve enerji veren bir ortam sağlamak için taze hava bağlantısına olanak sağlar.

#### Birden çok odayı iklimlendirme

Harici bir kanal bağlantısıyla kaset tipi klima ünitesi, yakındaki daha küçük bir alanın soğutmasını da sağlayabilir.



## 360 Kaset

### Tam Dairesel Soğutma ve Konfor

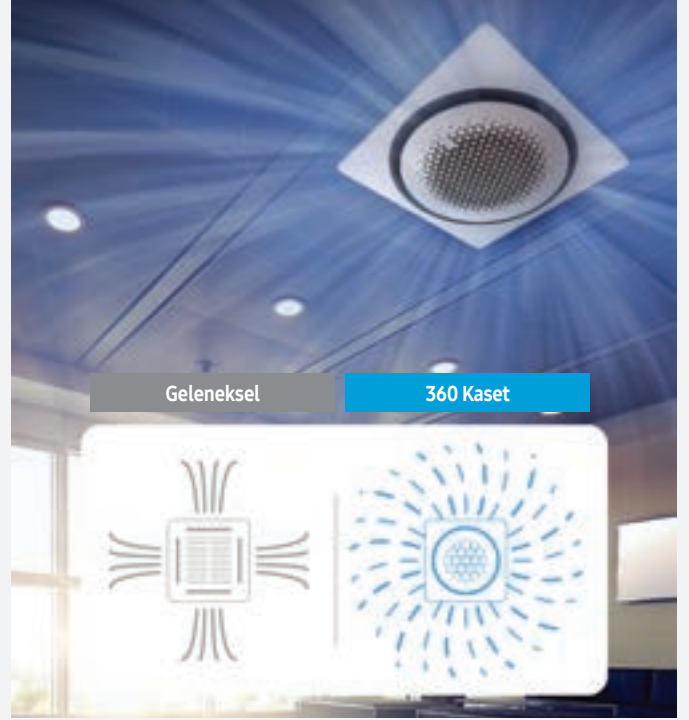
Samsung 360 Klima size bulunduğunuz mekanın her köşesini konforlu bir şekilde soğutma imkânı sunar. Yenilikçi dairesele dizaynı sadece tüm mekana hava akışı sağlamakla kalmaz, birçok farklı alana sofistike bir görünüm kazandırır, her yöne soğuk hava üfleyerek tüm mekanın aynı sıcaklığa ulaşmasını sağlar\*. Kanatsız yapısı sayesinde havayı dağıtarak üfler ve ortamda soğuk cereyan oluşmasının önüne geçer\*\* ve düşük açılarda bile hava akışını engellemez, yani %25 daha fazla hava dağılımına\* olanak tanır.

### HAVAYI EŞİT ŞEKİLDE DAĞITIR VE HER KÖŞEYİ SOĞUTUR

4 Yöne kaset tipi klimanın bulunduğu ortamda, soğuk havanın ulaşmadığı noktalarda dengesiz hava akışı oluşur\*. Dairesel dizayn her yöne hava üfleyerek mekanın her köşesinin aynı sıcaklıkta olmasını sağlar\*\*.

\* Genel 4 Yöne üflemeli kaset tipi cihazlara kıyasla yapılan testler.

\*\* 9.3m çapında alan içerisinde sıcaklık farkı 0,6°C'den azdır.



\* 9.3m çapında alan içerisinde sıcaklık farkı 0,6 °C'den azdır.



Yogurteria  
İtalya



Mingles Restaurant  
Güney Kore



JUNGSIK Restaurant  
Güney Kore



PARIS BAGUETTE Cafe (THE PALACE)  
Çin

## 360 Kaset

### Soğuk Cereyan yok

Kanatsız yapısı sayesinde havayı dağıtarak üfler ve ortamda soğuk cereyan oluşmasının önüne geçer\* ve düşük açılarda bile hava akışını engellemez, yani %25 daha fazla hava dağılımına\* olanak tanır.



\* 5m çapındaki alan içerisinde 0-1,5m yükseklik aralığında soğuk cereyan oluşmaz (14,0kw ile)

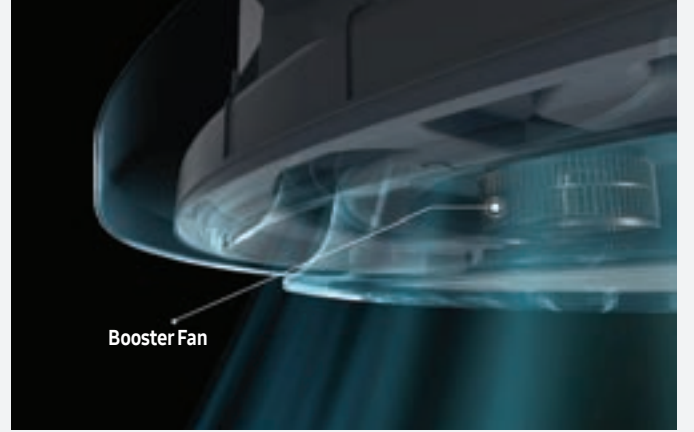
### 360° Hava Akışı

Yenilikçi dairesel tasarımı iç mekan dizaynlarına uyum sağlar. Minimalist modern tasarımı sofistike bir görünüm yaratır ve dairesel şekli dizaynı çok şık bir görüntü oluşturur.



### Daha fazla hava akışı

Yenilikçi Booster Fan çok düşük açılarda bile hava akışı sağlar. Hava çıkış alanında düşük basınç yaratır, yani soğuk hava tavana paralel dağılır ve daha fazla alana etki eder.



### Her yöne basit ve sezgisel kontrol

Kablosuz Uzaktan Kumandanın dönebilen dairesel düğmesi hava akışı kontrolü için eğlenceli bir yol sunar ve Dairesel LED gösterge ekranları, yatay veya dikey yönlü çalışma modlarını grafik olarak görselleştirir.

\* Opsiyonel



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.





## 360 Kaset

- Soğuk Cereyan Yok
- Kusursuz Soğutma
- Şık Tasarım
- Yeni İletişim Protokolü

### 360 Kaset

| 360 Kaset                       |                          |                                      |                 | 360 CST (Kare)       | 360 CST (Dairesel)   |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Model Adı                       |                          |                                      |                 | AM045KN4DEH          | AM045KN4DEH          |
| Güç Kaynağı                     |                          |                                      |                 | Φ, #, V, Hz          | 1,220-240,50         |
| Mod                             |                          |                                      |                 | -                    | HP/HR                |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW              | 4.50                 | 4.50                 |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 15,400               | 15,400               |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW              | 5.00                 | 5.00                 |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 17,100               | 17,100               |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W               | 26.00                | 26.00                |
|                                 |                          | Isıtma                               | W               | 26.00                | 26.00                |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A               | 0.18                 | 0.18                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | A               | 0.18                 | 0.18                 |
| Fan                             | Tip                      |                                      | mm <sup>2</sup> | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
|                                 | Motor                    | Çıkış x n                            | W               | 65 x 1               | 65 x 1               |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 14.50/13.50/12.50    | 14.50/13.50/12.50    |
|                                 |                          |                                      | l/s             | 241.67/225.00/208.33 | 241.67/225.00/208.33 |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min / Std / Maks.                    | mmAq            | -                    | -                    |
|                                 |                          |                                      | Pa              | -                    | -                    |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           | 6.35                 | 6.35                 |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/4"                 | 1/4"                 |
|                                 | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           | 12.70                | 12.70                |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/2"                 | 1/2"                 |
| Kablolama                       | Power Source Wire        |                                      | mm <sup>2</sup> | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
|                                 | Transmission Cable       |                                      | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | -               | R410A                | R410A                |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                      | -               | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dB(A)           | 33.0/31.0/29.0       | 33.0/31.0/29.0       |
|                                 | Ses Gücü                 | Soğutma                              | dB(A)           | 50.0                 | 50.0                 |
| Boyut                           | Net Ağırlık              |                                      | kg              | 21.00                | 21.00                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 25.00                | 25.00                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 947 x 281 x 947      | 947 x 281 x 947      |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 990 x 330 x 990      | 990 x 330 x 990      |
| Panel Boyutu                    | Panel modeli             |                                      | -               | PC4NUDMAN            | PC4NUNMAN            |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              | 3.60                 | 2.70                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 6.00                 | 5.10                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 1000 x 66 x 1000     | 1050 x 94 x 1050     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | - / Model adı   | -                    | -                    |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | -                    | -                    |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -               | -                    | -                    |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH11RN



AR-EH03R

| 360 CST (Dairesel)   | 360 CST (Kare)       | 360 CST (Kare)       | 360 CST (Dairesel)   | 360 CST (Dairesel)   |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AM056KN4DEH          | AM056KN4DEH          | AM071KN4DEH          | AM071KN4DEH          | AM090KN4DEH          |
| 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 5.60                 | 5.60                 | 7.10                 | 7.10                 | 9.00                 |
| 19,100               | 19,100               | 24,200               | 24,200               | 30,700               |
| 6.30                 | 6.30                 | 8.00                 | 8.00                 | 10.00                |
| 21,500               | 21,500               | 27,300               | 27,300               | 34,100               |
| 30.00                | 30.00                | 34.00                | 34.00                | 55.00                |
| 30.00                | 30.00                | 34.00                | 34.00                | 55.00                |
| 0.21                 | 0.21                 | 0.25                 | 0.25                 | 0.42                 |
| 0.21                 | 0.21                 | 0.25                 | 0.25                 | 0.42                 |
| Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
| 65 x1                | 65 x1                | 65 x1                | 65 x1                | 65 x1                |
| 16.00/14.50/13.50    | 16.00/14.50/13.50    | 18.00/16.00/14.00    | 18.00/16.00/14.00    | 22.00/18.50/16.00    |
| 266.67/241.67/225.00 | 266.67/241.67/225.00 | 300.00/266.67/233.33 | 300.00/266.67/233.33 | 366.67/308.33/266.67 |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 6.35                 | 6.35                 | 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 |
| 1/4"                 | 1/4"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 |
| 12.70                | 12.70                | 15.88                | 15.88                | 15.88                |
| 1/2"                 | 1/2"                 | 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| R410A                | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 34.0/32.0/29.0       | 34.0/32.0/29.0       | 36.0/33.0/30.0       | 36.0/33.0/30.0       | 40.0/36.0/32.0       |
| 51.0                 | 51.0                 | 53.0                 | 53.0                 | 57.0                 |
| 21.00                | 21.00                | 21.00                | 21.00                | 21.00                |
| 25.00                | 25.00                | 25.00                | 25.00                | 25.00                |
| 947 x 281 x 947      | 947 x 281 x 947      | 947 x 281 x 947      | 947 x 281 x 947      | 947 x 281 x 947      |
| 990 x 330 x 990      | 990 x 330 x 990      | 990 x 330 x 990      | 990 x 330 x 990      | 990 x 330 x 990      |
| PC4NUNMAN            | PC4NUNMAN            | PC4NUNMAN            | PC4NUNMAN            | PC4NUNMAN            |
| 2.70                 | 3.60                 | 3.60                 | 2.70                 | 2.70                 |
| 5.10                 | 6.00                 | 6.00                 | 5.10                 | 5.10                 |
| 1050 x 94 x 1050     | 1000 x 66 x 1000     | 1000 x 66 x 1000     | 1050 x 94 x 1050     | 1050 x 94 x 1050     |
| 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |

Panel



PC4NUNMAN



PC4NBDMAN\*



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN\*

\* Lütfen stok durumunu sorunuz.





## 360 Kaset

- Soğuk Cereyan Yok
- Kusursuz Soğutma
- Şık Tasarım
- Yeni İletişim Protokolü

### 360 Kaset

| Tip                             |                          |                                      | 360 CST (Kare)       | 360 CST (Kare)       |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Model Adı                       |                          |                                      | AM090KN4DEH          | AM112KN4DEH          |
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                                      | 1,220-240,50         | 1,220-240,50         |
| Mod                             |                          |                                      | HP/HR                | HP/HR                |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW                   | 11.20                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa               | 38,200               |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW                   | 12.50                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa               | 42,700               |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W                    | 53.00                |
|                                 |                          | Isıtma                               | W                    | 53.00                |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A                    | 0.41                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | A                    | 0.41                 |
| Fan                             | Tip                      |                                      | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
|                                 | Motor                    | Çıkış x n                            | 65 x 1               | 97 x 1               |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | 22.00/18.50/16.00    | 25.50/21.00/17.50    |
|                                 |                          |                                      | 366.67/308.33/266.67 | 425.00/350.00/291.67 |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min / Std / Maks.                    | mmAq                 | -                    |
|                                 |                          |                                      | Pa                   | -                    |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                | 9.52                 | 9.52                 |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 3/8"                 | 3/8"                 |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                | 15.88                | 15.88                |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 5/8"                 | 5/8"                 |
|                                 | Yüksek Basınç Gaz Hattı  | Φ, mm                                | VP25 (OD 32, ID 25)  | VP25 (OD 32, ID 25)  |
| Kablolama                       | Power Source Wire        | mm <sup>2</sup>                      | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
|                                 | Transmission Cable       | mm <sup>2</sup>                      | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | R410A                | R410A                |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                      | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dB(A)                | 40.0/36.0/32.0       |
|                                 | Ses Gücü                 | Soğutma                              | dB(A)                | 58.0                 |
| Boyut                           | Net Ağırlık              | kg                                   | 21.00                | 24.00                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                                   | 25.00                | 29.00                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm                                   | 947 x 281 x 947      | 947 x 365 x 947      |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                                   | 990 x 330 x 990      | 990 x 414 x 990      |
| Panel Boyutu                    | Panel modeli             |                                      | PC4NUDMAN            | PC4NUDMAN            |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       | kg                                   | 3.60                 | 3.60                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          | kg                                   | 6.00                 | 6.00                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     | mm                                   | 1000 x 66 x 1000     | 1000 x 66 x 1000     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) | mm                                   | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | - / Model adı        | -                    |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa        | -                    |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -                    | -                    |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH11RN



AR-EH03R

| 360 CST (Dairesel)   | 360 CST (Dairesel)   | 360 CST (Kare)       | 360 CST (Kare)       | 360 CST (Dairesel)   |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AM112KN4DEH          | AM128KN4DEH          | AM128KN4DEH          | AM140KN4DEH          | AM140KN4DEH          |
| 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 11.20                | 12.80                | 12.80                | 14.00                | 14.00                |
| 38,200               | 43,700               | 43,700               | 47,800               | 47,800               |
| 12.50                | 13.80                | 13.80                | 16.00                | 16.00                |
| 42,700               | 47,100               | 47,100               | 54,600               | 54,600               |
| 53.00                | 77.00                | 77.00                | 91.00                | 91.00                |
| 53.00                | 77.00                | 77.00                | 91.00                | 91.00                |
| 0.41                 | 0.62                 | 0.62                 | 0.75                 | 0.75                 |
| 0.41                 | 0.62                 | 0.62                 | 0.75                 | 0.75                 |
| Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
| 97 x1                | 97 x1                | 97 x1                | 97 x1                | 97 x1                |
| 25.50/21.00/17.50    | 29.50/24.00/19.00    | 29.50/24.00/19.00    | 31.50/26.50/21.00    | 31.50/26.50/21.00    |
| 425.00/350.00/291.67 | 491.67/400.00/316.67 | 491.67/400.00/316.67 | 525.00/441.67/350.00 | 525.00/441.67/350.00 |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 |
| 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 |
| 15.88                | 15.88                | 15.88                | 15.88                | 15.88                |
| 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| R410A                | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 40.0/36.0/32.0       | 42.0/38.0/33.0       | 42.0/38.0/33.0       | 44.0/40.0/35.0       | 44.0/40.0/35.0       |
| 58.0                 | 60.0                 | 60.0                 | 61.0                 | 61.0                 |
| 24.00                | 24.00                | 24.00                | 24.00                | 24.00                |
| 29.00                | 29.00                | 29.00                | 29.00                | 29.00                |
| 947 x 365 x 947      | 947 x 365 x 947      | 947 x 365 x 947      | 947 x 365 x 947      | 947 x 365 x 947      |
| 990 x 414 x 990      | 990 x 414 x 990      | 990 x 414 x 990      | 990 x 414 x 990      | 990 x 414 x 990      |
| PC4NUNMAN            | PC4NUNMAN            | PC4NUDMAN            | PC4NUNMAN            | PC4NUNMAN            |
| 2.70                 | 2.70                 | 3.60                 | 3.60                 | 2.70                 |
| 5.10                 | 5.10                 | 6.00                 | 6.00                 | 5.10                 |
| 1050 x 94 x 1050     | 1050 x 94 x 1050     | 1000 x 66 x 1000     | 1000 x 66 x 1000     | 1050 x 94 x 1050     |
| 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     | 1093 x 85 x 1083     |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |

Panel



PC4NUDMAN



PC4NBDMAN\*



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN\*

\* Lütfen stok durumunu sorunuz.



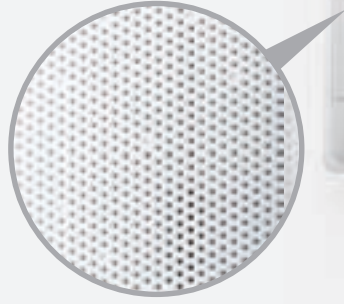
## Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset

### Wind-Free™ Soğutma.

#### Hızlıca serinleyin, cereyanda kalmadan serin kalın.

Wind-Free™ Soğutma, soğuk rüzgârın rahatsız edici hissini yaşatmadan serinliği konforlu bir seviyede tutar. Soğuk hava, 15.700 mikro hava deliğinden yavaşça üflenir, böylece ne çok sıcak ne de çok soğuk hissedersiniz.

\* Durgun Hava Koşulu: ASHRAE'ye göre, rüzgâr hızı 0,15 m/s'nin altında olduğunda insanlar hava akışını algılayamazlar. Bu durum, "Durgun Hava" olarak tanımlanır.



Mikro Delikler



# Wind-Free™ 4 Yöne Üflemleri Kaset

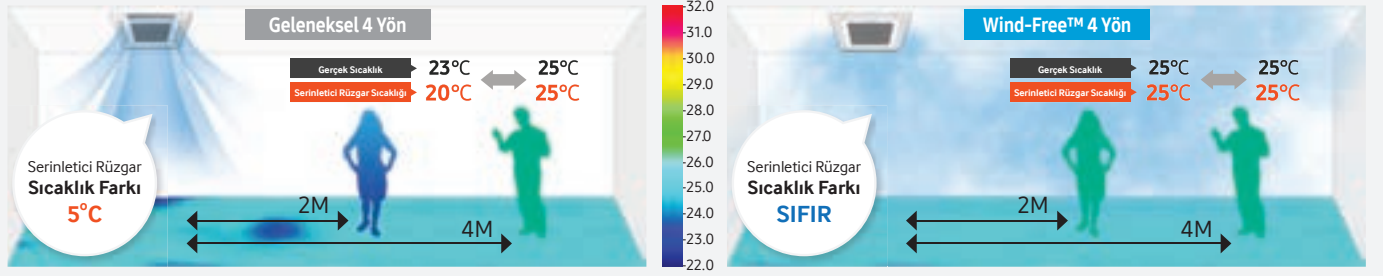
## Ayarları değiştirmeye gerek duymadan konforu korur.

İki adımlı soğutmasıyla önce Hızlı Soğutma modunda havayı hızlıca konfor şartına getirir, sonra otomatik olarak Wind-Free™'ye dönerek elde edilen sıcaklığı korur. Böylece ayarları değiştirmeye gerek kalmadan rahatınızı korur ve şartlandırılan mahalde bazı soğuk bölgelerin oluşmasını engeller.



## Mahalin tamamında homojen soğutma

Wind-Free™ Soğutma, sıcaklığı mahal içindeki tüm bölgelerde eşit olacak şekilde ayarlar.

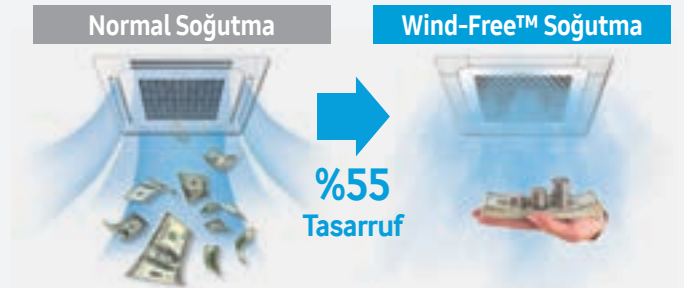


## Wind-Free™ ile enerji tasarrufu

Aynı koşullarda geleneksel soğutmaya kıyasla %55'lik enerji tasarrufu sağlar.

\*AC140MXADKH dış ünite ve AM140FN4DEH iç ünite aynı anda çalışırken test edilmiştir. Sonuçlar tüketicinin kullanımına bağlı olarak değişebilir.

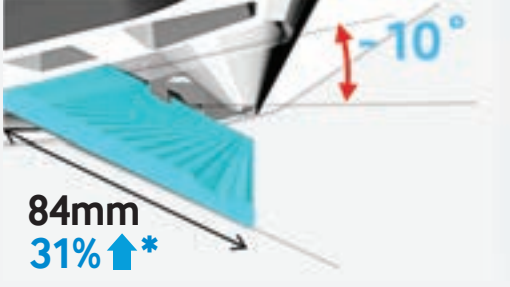
\*Test Sıcaklığı: Dış ünite 35°C DB / 24°C WB, İç ünite 27°C DB / 19°C WB



# Wind-Free™ 4 Yöne Üflemlili Kaset

## Büyük kanat, uzun üfleme mesafesi

Büyük ve optimize edilmiş kanatlar daha geniş bir üfleme aralığına olanak sağlar.



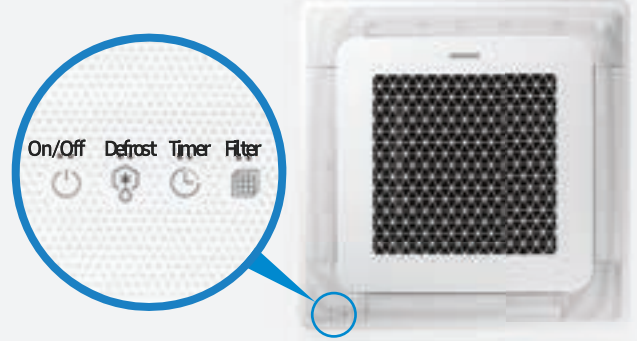
\* Geleneksel 4 Yöne Üflemlili Kaset ile karşılaştırılmıştır.



\*AC140MXADKH dış ünite ve AM140FN4DEH iç ünite aynı anda çalışırken test edilmiştir. Sonuçlar tüketicinin kullanımına bağlı olarak değişebilmektedir.

## Estetik panel ve gösterge

Wind-Free™ 4 Yöne Üflemlili Kaset, panel için farklı tasarımlar sunar. Basit gösterge tasarımıyla birlikte tasarım tercihlerine en uygun görüntü sağlanır.



## Hareket algılama sensörü (opsiyonel)

Hareket algılama sensörü sayesinde, konforunuza özel hava akışı ve yüksek enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

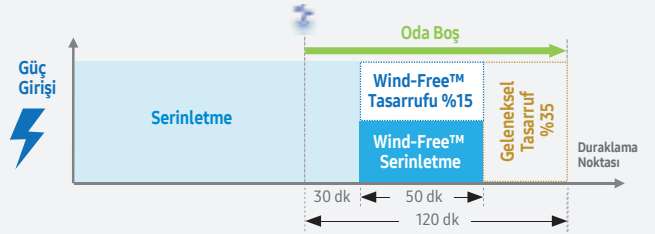
### Rüzgâr Yönü: Konforunuzu Siz Belirleyin

Doğrudan ya da dolaylı rüzgâr



### Enerji Tasarrufu: %35 > %50

Wind-Free™ + KAPAMA Kontrolü



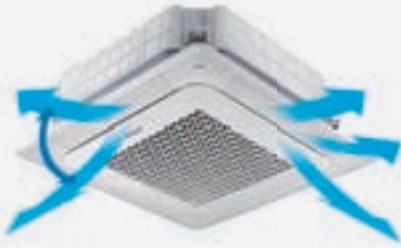
# Wind-Free™ 4 Yöne Üflemleri Kaset

## Optimum hava akışı ve üstün kontrolle zirve performansı yakalayın

En gelişmiş teknolojilerle donatılan Samsung 4 Yöne Üflemleri Kaset; özel kanat kontrolü, özelleştirilebilir çalışma seçenekleri ve güçlü hava akışıyla tam ve verimli konfor sunar. Aynı zamanda isteğe bağlı Virüs Doktoru, daha sağlıklı bir atmosfer için kullanılan hava temizliği teknolojisiyle ünitenin verimliliğini artırır. uygun görüntü sağlanır.

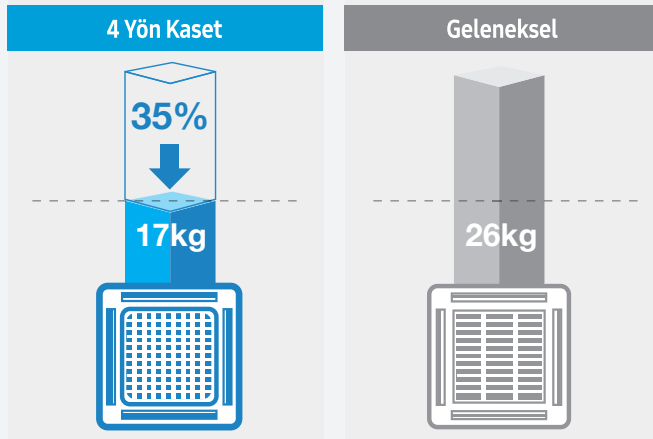
## Bireysel kanat kontrolü

Samsung 4 Yöne Üflemleri Kaset, daha verimli soğutma için fan kanatlarının açılarını ayarlamayı sağlayan bir uzaktan kumandaya sahiptir. Kullanıcılar, doğru iklimlendirmeyi elde edebilmek adına dört kanadın açılış açısını ister aynı dereceye, ister her birini ayrı ayrı 32o-65o aralığında farklı derecelere ayarlayabilirler.



## Hafif yap.

Samsung Wind-Free™ 4 Yöne Üflemleri Kaset iç ünite, özel malzeme tasarımı sayesinde daha hafiftir.



## İyonizer kit (Opsiyonel)

Kullanıcılar daha temiz bir çalışma ve yaşam ortamı yaratmak için isteğe bağlı iyonizer kitle şartlandırılan ortamdaki havayı sterilize edebilirler. Kurulumu kolay iyonizer kit, havadaki virüs ve bakterileri azaltan aktif hidrojen ve oksijen iyonları üretir.

## Kolay kurulum

4 Yöne Üflemleri Kaset panelinin her bir köşe kısmı çıkarılabilir. Bu da ünite yüksekliği ayarlamayı kolaylaştırır ve kurulum işlemlerinin çok daha kolay ve hızlı yapılmasını sağlar.

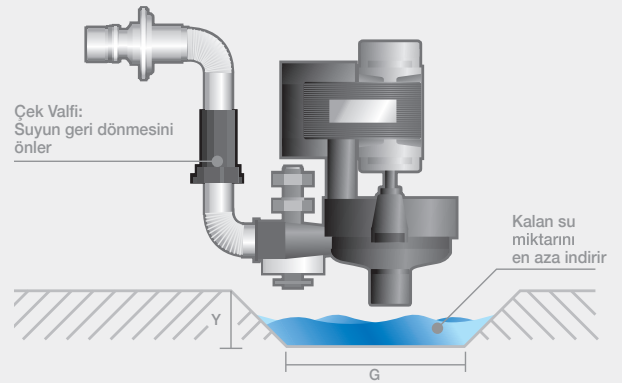
## Basit temizleme

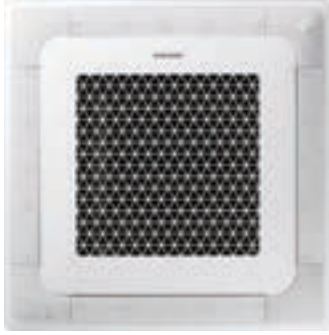
4 Yöne Üflemleri Kaset iç ünitelerinin üfleme kanatları sökülebilir, bu da kanat temizliği için kullanıcıların tüm paneli sökmek zorunluluğunu ortadan kaldırır ve bakım işlemini daha da kolaylaştırır.



## Damlatmayan tasarım

Tahliye pompasındaki çek valf, tahliye edilen suyun drenaj tavaşına geri akmasını engeller. Bu şekilde, drenaj tavaşında bulunan su seviyesi en aza indirilir ve suyun borularda kalması veya tahliye edilen fazla suyun içe damlaması engellenir.





## Wind-Free 4 Yöne Üflemleri Kaset

- Kompat ve Hafif Ünite
- Virus Doktor (Opsiyonel)
- Sessiz Çalışma

### Wind-Free 4 Yöne Üflemleri Kaset

| Model            |                                 |                                      | AM045NN4DEH     | AM056NN4DEH          | AM071NN4DEH          |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı      | Φ, #, V, Hz                     |                                      | 1,2,220-240,50  | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| Mod              | -                               |                                      | HP/HR           | HP/HR                | HP/HR                |
| Performans       | Kapasite (Nominal)              | Soğutma                              | kW              | 4.50                 | 5.60                 |
|                  |                                 |                                      | Btu/sa          | 15,4                 | 19,1                 |
|                  |                                 | Isıtma                               | kW              | 5.00                 | 6.30                 |
|                  |                                 |                                      | Btu/sa          | 17,1                 | 21,5                 |
| Güç              | Güç Girişi (Nominal)            | Soğutma                              | W               | 32.00                | 32.00                |
|                  |                                 | Isıtma                               | W               | 32.00                | 32.00                |
|                  | Akım Girişi (Nominal)           | Soğutma                              | A               | 0.22                 | 0.22                 |
|                  |                                 | Isıtma                               | A               | 0.22                 | 0.22                 |
| Fan              | Motor                           | Tip                                  | -               | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
|                  |                                 | Çıkış                                | W               | 65 x 1               | 65 x 1               |
|                  | Hava Debisi                     | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 14.50/13.50/12.50    | 15.00/14.00/13.00    |
|                  |                                 |                                      | l/sn            | 241.67/225.00/208.33 | 250.00/233.33/216.67 |
| Fan              | Harici Statik Basınç            | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq            | -                    | -                    |
|                  |                                 |                                      | Pa              | -                    | -                    |
|                  | Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Lik Hattı                            | Φ, mm           | 6.35                 | 6.35                 |
|                  |                                 |                                      | Φ, inç          | 1/4"                 | 1/4"                 |
| Kablolama        | Gaz Hattı                       |                                      | Φ, mm           | 12.70                | 12.70                |
|                  |                                 |                                      | Φ, inç          | 1/2"                 | 1/2"                 |
|                  | Drenaj Pompası                  |                                      | Φ, mm           | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
|                  |                                 |                                      |                 |                      |                      |
| Soğutucu akışkan | Tip                             | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
|                  |                                 |                                      | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| Ses              | *Ses Basıncı                    | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 33.0/32.0/30.0       | 33.0/32.0/30.0       |
|                  |                                 |                                      | dBA             | 49.0                 | 50.0                 |
|                  | Ses Gücü                        | Yüksek / Orta / Düşük                | kg              | 15.50                | 15.50                |
|                  |                                 |                                      | kg              | 18.50                | 18.50                |
| Boyutlar         | Net Ağırlık                     |                                      | mm              | 840 x 204 x 840      | 840 x 204 x 840      |
|                  |                                 |                                      | mm              | 898 x 275 x 898      | 898 x 275 x 898      |
|                  | Taşıma Boyutları (GxYxD)        |                                      | mm              | 840 x 204 x 840      | 840 x 204 x 840      |
|                  |                                 |                                      | mm              | 898 x 275 x 898      | 898 x 275 x 898      |
| Panel Boyutu     | Panel Modeli                    |                                      | mm              | 840 x 204 x 840      | 840 x 204 x 840      |
|                  |                                 |                                      | mm              | 898 x 275 x 898      | 898 x 275 x 898      |
|                  | Panel Net Ağırlığı              |                                      | mm              | 840 x 204 x 840      | 840 x 204 x 840      |
|                  |                                 |                                      | mm              | 898 x 275 x 898      | 898 x 275 x 898      |
| Ek Aksesuarlar   | Drenaj Pompası                  | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | 840 x 204 x 840      | 840 x 204 x 840      |
|                  |                                 |                                      | mm / litre/sa   | 898 x 275 x 898      | 898 x 275 x 898      |
|                  | Hava Filtresi                   |                                      | mm              | 840 x 204 x 840      | 840 x 204 x 840      |
|                  |                                 |                                      | mm              | 898 x 275 x 898      | 898 x 275 x 898      |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN

AR-EH03R

| AM090NN4DEH          | AM112NN4DEH          | AM128NN4DEH          | AM140NN4DEH          |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 9.00                 | 11.20                | 12.80                | 14.00                |
| 30,7                 | 38,2                 | 43,7                 | 47,8                 |
| 10.00                | 12.50                | 13.80                | 16.00                |
| 34,1                 | 42,7                 | 47,1                 | 54,6                 |
| 62.00                | 78.00                | 73.00                | 89.00                |
| 62.00                | 78.00                | 73.00                | 89.00                |
| 0.43                 | 0.55                 | 0.51                 | 0.62                 |
| 0.43                 | 0.55                 | 0.51                 | 0.62                 |
| Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
| 65 x 1               | 65 x 1               | 97 x 1               | 97 x 1               |
| 19.50/18.00/16.50    | 26.00/24.00/22.00    | 28.00/26.00/23.00    | 30.00/28.00/26.00    |
| 325.00/300.00/275.00 | 433.33/400.00/366.67 | 466.67/433.33/383.33 | 500.00/466.67/433.33 |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 |
| 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 |
| 15.88                | 15.88                | 15.88                | 15.88                |
| 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 39.0/36.0/33.0       | 40.0/38.0/35.0       | 42.0/40.0/35.0       | 44.0/41.0/35.0       |
| 57.0                 | 57.0                 | 58.0                 | 60.0                 |
| 15.50                | 17.00                | 19.00                | 19.00                |
| 18.50                | 20.00                | 22.50                | 22.50                |
| 840 x 204 x 840      | 840 x 246 x 840      | 840 x 288 x 840      | 840 x 288 x 840      |
| 898 x 275 x 898      | 898 x 316 x 898      | 898 x 357 x 898      | 898 x 357 x 898      |
| PC4NUFDAN            | PC4NUFDAN            | PC4NUFDAN            | PC4NUFDAN            |
| 6.30                 | 6.30                 | 6.30                 | 6.30                 |
| 8.70                 | 8.70                 | 8.70                 | 8.70                 |
| 950 x 64 x 950       | 950 x 64 x 950       | 950 x 64 x 950       | 950 x 64 x 950       |
| 1010 x 117 x 1000    | 1010 x 117 x 1000    | 1010 x 117 x 1000    | 1010 x 117 x 1000    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |

Wind-Free  
Panel



PC4NUFDAN

Standart  
Panel



PC4NUSKAN  
(Klasik, Beyaz)



PC4NUSKEN  
(Klasik, Beyaz)



PC4NBSKAN  
(Klasik, Siyah)





## Wind-Free 4 Yöne Üflemleri Kaset (600x600)

- Kompat ve Hafif Ünite
- Virus Doktor (Opsiyonel)
- Sessiz Çalışma

### Wind-Free 4 Yöne Üflemleri Kaset (600x600)

| Model                           |                          |                                      |                 | AM015NNNDEH          | AM022NNNDEH          |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     |                          |                                      | Φ, #, V, Hz     | 1.2.220-240,50       | 1.2.220-240,50       |
| Mod                             |                          |                                      | -               | HP/HR                | HP/HR                |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW              | 1.50                 | 2.20                 |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 5,1                  | 7,5                  |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW              | 1.70                 | 2.50                 |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 5,8                  | 8,5                  |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W               | 18.00                | 18.00                |
|                                 |                          | Isıtma                               | W               | 18.00                | 18.00                |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A               | 0.17                 | 0.17                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | A               | 0.17                 | 0.17                 |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -               | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
|                                 |                          | Çıkış                                | W               | 65 x 1               | 65 x 1               |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 8.20/7.00/6.30       | 9.00/7.70/6.50       |
|                                 |                          |                                      | l/sn            | 136.67/116.67/105.00 | 150.00/128.33/108.33 |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq            | -                    | -                    |
|                                 |                          |                                      | Pa              | -                    | -                    |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           | 6.35                 | 6.35                 |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/4"                 | 1/4"                 |
|                                 | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           | 12.70                | 12.70                |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/2"                 | 1/2"                 |
|                                 | Drenaj Pompası           |                                      | Φ, mm           | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | -               | R410A                | R410A                |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                      | -               | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 30.0/28.0/23.0       | 32.0/29.0/25.0       |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 46.0                 | 47.0                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg              | 12.00                | 12.00                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 14.00                | 14.00                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 575 x 250 x 575      | 575 x 250 x 575      |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 623 x 298 x 653      | 623 x 298 x 653      |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                                      | -               | PC4SUF DAN           | PC4SUF DAN           |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              | 2.70                 | 2.70                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 3.90                 | 3.90                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 620 x 57 x 620       | 620 x 57 x 620       |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 670 x 120 x 655      | 670 x 120 x 655      |
| Ek Aksesuarlar                  |                          | Drenaj Pompası                       | -               | -                    | -                    |
|                                 | Drenaj Pompası           | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | -                    | -                    |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -               | -                    | -                    |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

| AM028NNNDEH          | AM036NNNDEH          | AM045NNNDEH          | AM056NNNDEH          | AM060NNNDEH          |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 2.80                 | 3.60                 | 4.50                 | 5.60                 | 6.00                 |
| 9,6                  | 12,3                 | 15,4                 | 19,1                 | 20,5                 |
| 3.20                 | 4.00                 | 5.00                 | 6.30                 | 6.80                 |
| 10,9                 | 13,6                 | 17,1                 | 21,5                 | 23,2                 |
| 18.00                | 20.00                | 23.00                | 28.00                | 31.00                |
| 18.00                | 20.00                | 23.00                | 28.00                | 31.00                |
| 0.17                 | 0.19                 | 0.22                 | 0.27                 | 0.30                 |
| 0.17                 | 0.19                 | 0.22                 | 0.27                 | 0.30                 |
| Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            | Turbo Fan            |
| 65 x 1               | 65 x 1               | 65 x 1               | 65 x 1               | 65 x 1               |
| 10.00/8.50/7.50      | 10.50/9.50/8.00      | 11.50/10.20/9.00     | 13.00/11.00/9.50     | 13.50/12.00/10.20    |
| 166.67/141.67/125.00 | 175.00/158.33/133.33 | 191.67/170.00/150.00 | 216.67/183.33/158.33 | 225.00/200.00/170.00 |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 6.35                 | 6.35                 | 6.35                 | 6.35                 | 6.35                 |
| 1/4"                 | 1/4"                 | 1/4"                 | 1/4"                 | 1/4"                 |
| 12.70                | 12.70                | 12.70                | 12.70                | 12.70                |
| 1/2"                 | 1/2"                 | 1/2"                 | 1/2"                 | 1/2"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| R410A                | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 33.0/30.0/26.0       | 34.0/30.0/26.0       | 36.0/34.0/32.0       | 39.0/36.0/33.0       | 40.0/38.0/35.0       |
| 50.0                 | 51.0                 | 53.0                 | 56.0                 | 57.0                 |
| 12.00                | 12.00                | 12.00                | 12.00                | 12.00                |
| 14.00                | 14.00                | 14.00                | 14.00                | 14.00                |
| 575 x 250 x 575      | 575 x 250 x 575      | 575 x 250 x 575      | 575 x 250 x 575      | 575 x 250 x 575      |
| 623 x 298 x 653      | 623 x 298 x 653      | 623 x 298 x 653      | 623 x 298 x 653      | 623 x 298 x 653      |
| PC4SUF DAN           | PC4SUF DAN           | PC4SUF DAN           | PC4SUF DAN           | PC4SUF DAN           |
| 2.70                 | 2.70                 | 2.70                 | 2.70                 | 2.70                 |
| 3.90                 | 3.90                 | 3.90                 | 3.90                 | 3.90                 |
| 620 x 57 x 620       | 620 x 57 x 620       | 620 x 57 x 620       | 620 x 57 x 620       | 620 x 57 x 620       |
| 670 x 120 x 655      | 670 x 120 x 655      | 670 x 120 x 655      | 670 x 120 x 655      | 670 x 120 x 655      |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |

Wind-Free  
Panel



PC4SUF DAN

Standart  
Panel



PC4SUSMFN  
(Waffle, Beyaz)



PC4SUSMFN  
(Klasik, Beyaz)



## Tek Yöne Üflemleri Kaset

### Şık tasarım ve yüksek iklimlendirme performansı ile ortamınızı ferahlatın

Samsung Tek Yöne Üflemleri İnce Kaset Tip üniteler, yüksek performansı ile kullanım ihtiyaçlarınızı karşılarken sade ve şık tasarımı ile bulunduğu her ortama estetik katar. Ünitenin ince ve estetik kenarlı tasarımı, tavan yüzeyi ile aynı seviyede sade bir ortam oluşturur. Üstün kanat teknolojisi ile geliştirilmiş yenilikçi tasarımı, kaliteden ödün vermeden yüksek performans ve kolay kullanım sağlar.

#### Göze hitap eden panel

Tek Yöne Üflemleri İnce Kaset ünitesi sade ve modern bir tasarıma sahiptir. Net hatları ve sade tasarımı sayesinde ünite, hem modern hem de klasik bir tarzda olduğu için her ortamda mükemmel görünür.

### İnce ve kompakt tasarım

Yalnızca 135 mm yüksekliğinde olan Tek Yöne Üflemleri İnce Kaset, dünyanın en ince iç mekân hava soğutma ünitesidir. Kompakt ve hafif tasarımı, %30'a kadar küçültülmüş panel alanıyla montajı ve bakımı her zamankinden kolay hale getirir. Yüksek performansı ve ölçülü şıklığıyla bu ünite tüm tip ve tarzlardaki dekorasyonlara sorunsuz bir şekilde uyum sağlar.

### Her dekorasyona uyum sağlayan şık tasarım, ideal konfor

Tek Yöne Üflemleri İnce Kaset ünitesi sade ve modern bir tasarıma sahiptir. Net hatları ve basit ekran tasarımı sayesinde ünite modern-klasik olduğu için her ortamda mükemmel görünür.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



# Wind-Free™ Tek Yöne Üflemleri Kaset

## Wind-Free™ Soğutma.

### Hızlıca serinleyin, ceryanda kalmadan serin kalın.

Wind-Free™ Soğutma, soğuk rüzgârın rahatsız edici hissini yaşatmadan serinliği konforlu bir seviyede tutar. Soğuk hava, 10.000 mikro hava deliğinden yavaşça üflenir, böylece ne çok sıcak ne de çok soğuk hissedersiniz.

※ Durgun Hava Koşulu: ASHRAE'ye göre, rüzgâr hızı 0,15 m/s'nin altında oldığında insanlar hava akışını algılayamazlar. Bu durum, "Durgun Hava" olarak tanımlanır.



#### Mikro Delikler\*

※ PC1MWFMAN : 7,534ea (Küçük)  
PC1NWFMAN : 10,454ea (Orta)  
PC1BWFMAN : 13,961ea (Büyük)



# Wind-Free™ Tek Yöne Üflemleri Kaset

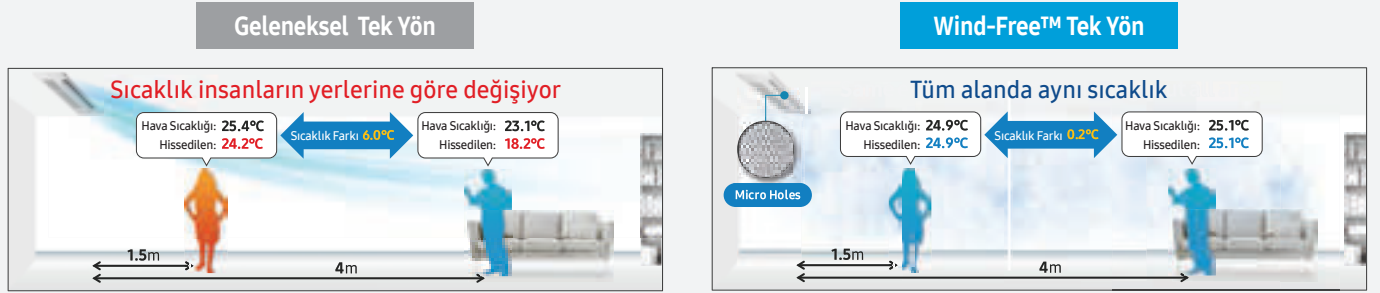
## Ayarları değiştirmeye gerek duymadan konforu korur.

İki adımlı soğutmasıyla önce Hızlı Soğutma modunda havayı hızlıca soğutur, sonra otomatik olarak Wind-Free™'ye dönerek elde edilen sıcaklığı korur. Böylece ayarları değiştirmeye gerek kalmadan rahatınızı koruyabilir ve şartlandırılan mahalde bazı soğuk bölgelerin oluşmasını engelleyebilirsiniz.



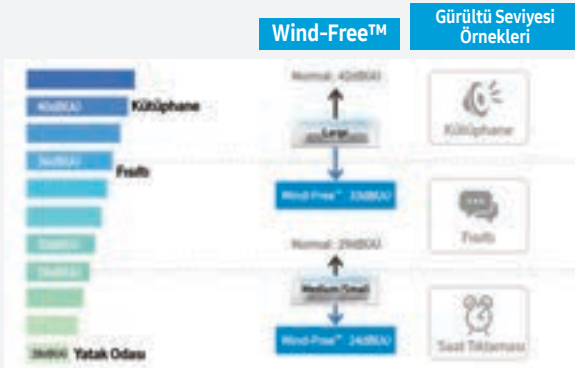
## Alanın tamamında homojen soğutma

Wind-Free™ Soğutma, sıcaklığı alan içindeki tüm bölgelerde eşit olacak şekilde ayarlar.



## Sessiz çalışma

Wind-Free™ teknolojisiyle son derece sessiz.



※ Ulusal Gürültü Bilgi Sistemi (NNIS) standartlarına göre

# Wind-Free™ Tek Yöne Üfleme Kaset

## Büyük kanat, uzun üfleme mesafesi

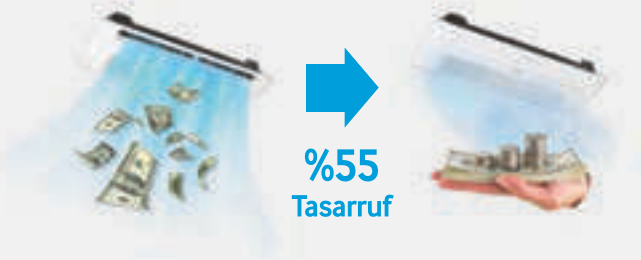
Hızlı ve eşit soğutma ve daha geniş çalışma açısıyla, 8 metreye kadar üfleme mesafesine sahiptir.

Wind-Free™ Tek Yön



## Enerji tasarrufu

Wind-Free™ Soğutma, alanı rahatça serinletirken aynı zamanda %55'e kadar verimli enerji tasarrufu sağlar.



### \* Test koşulları

- ODU : DVM S ECO 5HP(AM050FXMDEH)
- IDU : Wind-Free™ 1Way 5.6kW(AM056NN1DEH), 3.6kW(AM036NN1DEH), 2.2kW(AM022NN1DEH) simultaneously running

### \* Sıcaklık

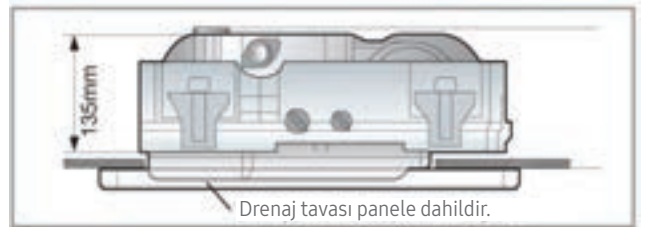
- OD 35°C DB / 24°C WB
- ID 27°C DB / 19°C WB

Geleneksel Tek Yön



## İnce ve kompakt tasarımıyla kurulum ve bakım kolaylığı

Yalnızca 135 mm'lik yüksekliğiyle İnce 1 Yönlü Kaset, dünyanın en ince iç ünitesi konumunda. Kompakt ve hafif tasarımı, kurulum ve bakım gibi konuların alışıldan çok daha kolay gerçekleştirilmesini sağlar. Bu yüksek performanslı üniteler, ölçülü şıklığıyla farklı tarzdeki dekorasyonlar ile mükemmel uyum sağlar.



### NOTE

Yeterli montaj boşluğu olduğundan emin olun .  
Montaj için en az 170mm





## Wind-Free Tek Yöne Üflemlili Kaset

- İnce ve Kompakt Dizayn
- Sessiz Çalışma

### Wind-Free Tek Yöne Üflemlili Kaset

| Model                           |                                      |                                     | AM017NN1PEH/EU     | AM022NN1PEH/EU     | AM022NN1DEH/EU     |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz                          |                                     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Mod                             | -                                    |                                     | HP/HR              | HP/HR              | HP/HR              |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)                   | Soğutma                             | kW                 | 1.70               | 2.20               |
|                                 |                                      |                                     | Btu/sa             | 5.8                | 7.5                |
|                                 |                                      | Isıtma                              | kW                 | 1.90               | 2.50               |
|                                 |                                      |                                     | Btu/sa             | 6.5                | 8.5                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)                 | Soğutma                             | W                  | 24.00              | 25.00              |
|                                 |                                      |                                     | W                  | 24.00              | 25.00              |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)                | Soğutma                             | A                  | 0.14               | 0.15               |
|                                 |                                      |                                     | A                  | 0.14               | 0.15               |
| Fan                             | Motor                                | Tip                                 | -                  | Crossflow Fan      | Crossflow Fan      |
|                                 |                                      | Çıkış                               | W                  | 27 x 1             | 17 x 1             |
|                                 | Hava Debisi                          | Yüksek / Orta / Düşük (UL)          | CMM                | 4.80/4.30/4.10     | 5.10/4.60/4.30     |
|                                 |                                      |                                     | l/sn               | 80.00/71.67/68.33  | 85.00/76.67/71.67  |
|                                 | Harici Statik Basınç                 | Min. / Std. / Maks.                 | mmAq               | -                  | -                  |
|                                 |                                      |                                     | Pa                 | -                  | -                  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı                          | Φ, mm                               | 6.35               | 6.35               | 6.35               |
|                                 |                                      |                                     | Φ, inç             | 1/4"               | 1/4"               |
|                                 | Gaz Hattı                            | Φ, mm                               | 12.70              | 12.70              | 12.70              |
|                                 |                                      |                                     | Φ, inç             | 1/2"               | 1/2"               |
|                                 | Drenaj Pompası                       | Φ, mm                               | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) | VP20 (OD 25,ID 20) |
| Kablolama                       | Güç Girişi                           | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde | mm <sup>2</sup>    | 1.5 ~ 2.5          | 1.5 ~ 2.5          |
|                                 | İletişim Kablosu                     |                                     | mm <sup>2</sup>    | 0.75 ~ 1.5         | 0.75 ~ 1.5         |
| Soğutucu akışkan                | Tip                                  | -                                   | R410A              | R410A              | R410A              |
|                                 | Kontrol Yöntemi                      | -                                   | Dahili EEV         | Dahili EEV         | Dahili EEV         |
| Ses                             | *Ses Basıncı                         | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA                | 28.0/26.0/24.0     | 29.0/26.0/24.0     |
|                                 | Ses Gücü                             | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA                | 46.0               | 47.0               |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık                          |                                     | kg                 | 8.00               | 10.00              |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                      |                                     | kg                 | 10.50              | 12.80              |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                 |                                     | mm                 | 740 x 135 x 360    | 970 x 135 x 410    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)             |                                     | mm                 | 895 x 223 x 435    | 1164 x 212 x 478   |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli                         | -                                   | PC1MWFMAN          | PC1MWFMAN          | PC1NWFMAN          |
|                                 | Panel Net Ağırlığı                   |                                     | kg                 | 2.6                | 4.3                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                      |                                     | kg                 | 3.8                | 6.3                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                 |                                     | mm                 | 960 x 35 x 420     | 1198 x 35 x 500    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)             |                                     | mm                 | 1003 x 112 x 482   | 1262 x 124 x 568   |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası                       | Drenaj Pompası                      | -                  | -                  | -                  |
|                                 | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa                       | -                  | -                  | -                  |
|                                 | Hava Filtresi                        |                                     | -                  | -                  | -                  |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

### Opsiyonel Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

| AM028NN1DEH/EU      | AM036NN1DEH/EU       | AM056NN1DEH/EU       | AM071NN1DEH/EU       |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50      | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR               | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 2.80                | 3.60                 | 5.60                 | 7.0ct                |
| 9,6                 | 12,3                 | 19,1                 | 24,2                 |
| 3.20                | 4.00                 | 6.30                 | 8.00                 |
| 10,9                | 13,6                 | 21,5                 | 27,3                 |
| 45.00               | 50.00                | 55.00                | 80.00                |
| 45.00               | 50.00                | 55.00                | 80.00                |
| 0.23                | 0.25                 | 0.28                 | 0.40                 |
| 0.23                | 0.25                 | 0.28                 | 0.40                 |
| Crossflow Fan       | Crossflow Fan        | Crossflow Fan        | Crossflow Fan        |
| 17 x 1              | 17 x 1               | 54 x 1               | 54 x 1               |
| 7.00/6.00/5.00      | 8.00/7.00/6.00       | 16.00/14.00/12.50    | 17.00/15.50/14.00    |
| 116.67/100.00/83.33 | 133.33/116.67/100.00 | 266.67/233.33/208.33 | 283.33/258.33/233.33 |
| -                   | -                    | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    | -                    |
| 6.35                | 6.35                 | 6.35                 | 9.52                 |
| 1/4"                | 1/4"                 | 1/4"                 | 3/8"                 |
| 12.70               | 12.70                | 12.70                | 15.88                |
| 1/2"                | 1/2"                 | 1/2"                 | 5/8"                 |
| VP20 (OD 25,ID 20)  | VP20 (OD 25,ID 20)   | VP20 (OD 25,ID 20)   | VP20 (OD 25,ID 20)   |
| 1.5 ~ 2.5           | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.5          | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           | 0.75 ~ 1.5           |
| R410A               | R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV          | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 32.0/28.0/24.0      | 37.0/33.0/30.0       | 41.0/38.0/35.0       | 42.0/39.0/36.0       |
| 50.0                | 55.0                 | 59.0                 | 60.0                 |
| 10.00               | 10.00                | 13.50                | 13.50                |
| 12.80               | 12.80                | 17.30                | 17.30                |
| 970 x 135 x 410     | 970 x 135 x 410      | 1200 x 138 x 450     | 1200 x 138 x 450     |
| 1164 x 212 x 478    | 1164 x 212 x 478     | 1435 x 224 x 525     | 1435 x 224 x 525     |
| PC1NWFMAN           | PC1NWFMAN            | PC1BWFMAN            | PC1BWFMAN            |
| 4.3                 | 4.3                  | 5.0                  | 5.0                  |
| 6.3                 | 6.3                  | 7.0                  | 7.0                  |
| 1198 x 35 x 500     | 1198 x 35 x 500      | 1410 x 35 x 500      | 1410 x 35 x 500      |
| 1262 x 124 x 568    | 1262 x 124 x 568     | 1473 x 124 x 568     | 1473 x 124 x 568     |
| -                   | -                    | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    | -                    |

Wind-Free  
Panel



| PC1MWFMAN | PC1NWFMAN | PC1BWFMAN |
|-----------|-----------|-----------|
| 17/2.2kW  | 2.2~3.6kW | 5.6/71kW  |

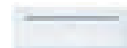
Standart  
Panel

Stripe



| PC1NUSMAN | PC1BWEAN |
|-----------|----------|
| 2.2~3.6kW | 5.6/71kW |

Z-slide



| PC1NUPMAN | PC1BWPEAN |
|-----------|-----------|
| 2.2~3.6kW | 5.6/71kW  |

Fluid



| PC1MWSKAN | PC1NWSKAN | PC1BWSKAN |
|-----------|-----------|-----------|
| 17/2.2kW  | 2.2~3.6kW | 5.6/71kW  |



## 2 Yöne Üflemeli Kaset

### En dar alanları bile yüksek performansla soğutun ve ısıtın

Samsung 2 Yöne Üflemeli iç ünite, kompakt ve ince gövdesi sayesinde montaj alanı sınırlı olan uzun ve dar yerler için idealdir. Ünite, hava akışını iki yandan dağıtarak keyifli bir ortam için güçlü soğutma ve ısıtma performansı sağlar.

2 Yöne üflemeli kaset iç ünite aşağıdaki özelliklerle optimum hava akışı ve verimlilik sunar:

- **Yüksek performans ve kontrol.** Üstün hava akışı ve soğutma/ısıtma performansı için ortamı gelişmiş bir tasarımla kontrol eder.
- **Kolay, esnek montaj.** Tavan alanına kusursuz biçimde sığan kompakt boyutlarla montaj için harcanan süreyi ve işgücünü azaltın.



## 2 Yöne Üflemleri Kaset

Yüksek performans ve kontrol

### Keyifli bir hava oluşturun ve zahmetsizce koruyun

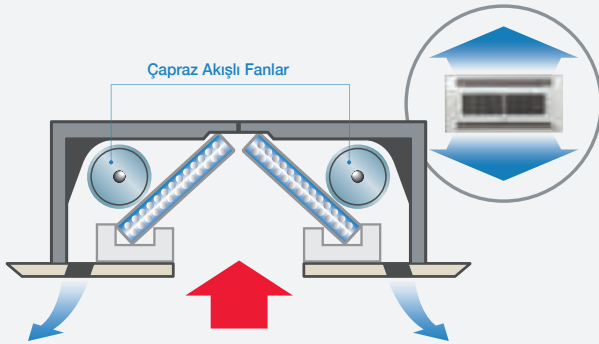
Samsung 2 Yöne Üflemleri kaset iç ünitenin ince tasarımı ve akıllı çalışma şekli, kendine has boyutları olan alanlarda bile ideal iç ortamı oluşturmayı kolaylaştırır. Optimum sıcaklık ile bu konfor seviyelerini sürdürmek de çok kolaydır.

#### Uzun, dar yapı

İnce ve kompakt boyutlarıyla 2 Yöne Üflemleri kaset iç ünite, koridorlar veya sınıflar gibi uzun ve dar yerler için doğru iklimlendirme çözümüdür. 2 Yöne Üflemleri kaset iç ünite, geleneksel 4 Yöne Üflemleri kaset iç ünitelerden %26 daha az yer kaplar ve iç dekorasyona uyum sağlar.

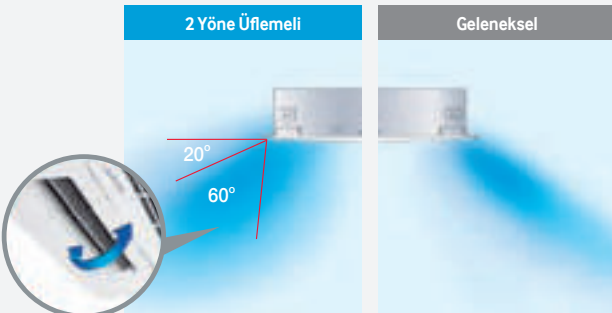
#### Geniş etki alanı

2 Yöne üflemleri kaset iç ünitenin içindeki İkiz Çapraz Akış Fanı, içindeki İkiz Çapraz Akış Fanı, dikdörtgen alanlarda soğuk veya sıcak havayı daha geniş bir alana ulaştırır ve daha düşük ses seviyesine sahiptir.



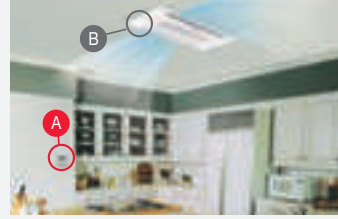
#### Eşit hava akışı dağıtımı

2 Yöne Üflemleri kaset iç ünitenin kanatları soğuk ve sıcak havayı her köşeye eşit şekilde dağıtmak için sağa ve sola salınarak ortamın keyifli ve rahat kalmasını sağlar.

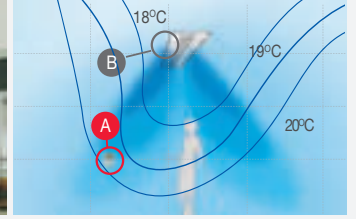


### Optimum sıcaklık kontrolü

Optimum Sıcaklık Kontrolü işlevi, ideal sıcaklığı korumak için ortamın üst ve alt kısımları arasındaki sıcaklık farkını algılar ve en aza indirir. Kullanıcılar sıcaklık algılama seçeneğini iç ünitelerden veya isteğe bağlı uzaktan kumandadan (MWR-WE10\*) ayarlayabilir.



- (A): Uzaktan kumandadan ayarlanan sıcaklık
- (B): İç ünitelerden ayarlanan sıcaklık
- (A+B) ortalaması: Ortalama sıcaklık



\* Ortalama sıcaklık 19°C'ye ayarlanır

### Kendi kendine tanı modu

Arıza durumunda iç ünite kendi kendine tanı modunu çalıştırarak LED ışık ile belirtilen bir hata kodunu görüntüler. Böylece kullanıcılar sorunu kolayca çözebilir.





## 2 Yöne Üflemleri Kaset

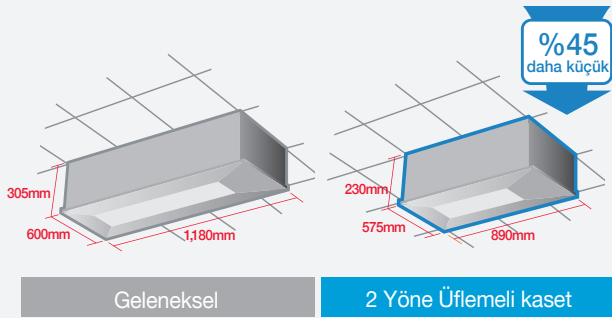
Kolay, esnek montaj

### İnce ve kompakt tasarım ile kolay kurulum

Kompakt boyutlara sahip Samsung 2 Yöne Üflemleri Kaset iç ünite hızlı, basit kurulumuyla kullanım kolaylığı ve rahatlık sağlarken performansı da en üst düzeye çıkarır.

#### Minimum hacim, maksimum performans

Geleneksel modellerden %45 daha küçük olan 2 Yöne Üflemleri kaset iç ünitesi bina tasarımına eklemek daha kolaydır.

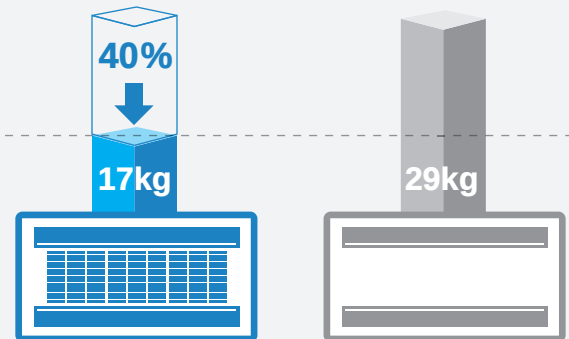


#### Ultra hafif ağırlık

İnce ve kompakt boyutlar gereken kurulum alanlarında montajı ve yönetimi kolaylaştırır.

#### 2 Yöne Üflemleri Kaset

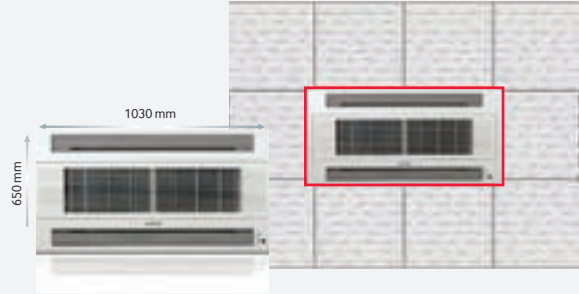
#### Geleneksel



Panel ile birlikte oluşan toplam ağırlık (5,6kW)

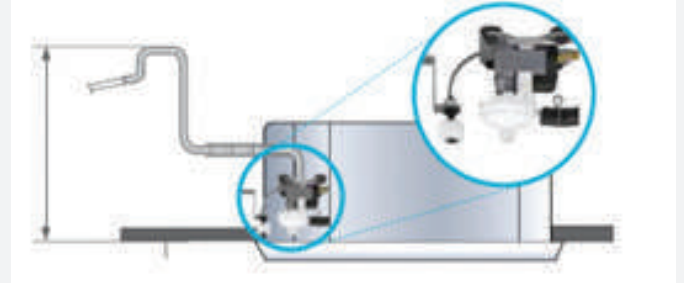
### Kolay montaj için standartlaştırılmış uyum

2 Yöne Üflemleri kaset iç ünitenin boyutları standart tavan ızgaralarına (600G x 600D) kolayca monte edilebilmesini sağlar ve iç yapıya dikkat çekmeden uyum sağlamasına olanak tanır.



### Basit, akıllı drenaj yapısı

750 mm basma yüksekliği sayesinde kullanıcılar drenajı kendi başlarına monte ederek zaman ve maliyetten tasarruf edebilir.



### Gelişmiş drenaj hortumu

Samsung'un 2 Yöne Üflemleri kaset iç ünitesi kolayca monte edilebilmesi ve sızıntıyı önlemesiyle tanınan gelişmiş bir drenaj hortumu kullanır.



## 2 Yöne Üflemleri Kaset



- Kolay Montaj için Standart Formül
- İkiz Çapraz Akış Fan
- Kompakt Boyutlar, Yüksek Performans
- Yeni İletişim Protokolü



Drenaj Pompası

### 2 Yöne Üflemleri Kaset

| Model                           |                          |                                      | AM056FN2DEH      | AM071FN2DEH           |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                                      | 1,2,220-240,50   | 1,2,220-240,50        |
| Mod                             | -                        |                                      | HP / HR          | HP / HR               |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW               | 5,60                  |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa           | 19.100                |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW               | 6,30                  |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa           | 21.500                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W                | 70,00                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | W                | 70,00                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A                | 0,38                  |
|                                 |                          | Isıtma                               | A                | 0,38                  |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | Çapraz Akış Fanı | Çapraz Akış Fanı      |
|                                 |                          | Çıkış                                | 14 x 2           | 14 x 2                |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM              | 14,00/13,00/12,00     |
|                                 |                          |                                      | l/sn             | 233,33/216,67/200,00  |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq             | -                     |
|                                 |                          |                                      | Pa               | -                     |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                | 6,35             | 9,52                  |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 1/4 inç          | 3/8 inç               |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                | 12,70            | 15,88                 |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 1/2 inç          | 5/8 inç               |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup>  | 1,5 ~ 2,5             |
|                                 |                          |                                      | mm <sup>2</sup>  | 1,5                   |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | R410A            | R410A                 |
|                                 |                          | Kontrol Yöntemi                      | Dahili EEV       | Dahili EEV            |
| Ses                             | Ses Basıncı              | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA              | 38,0/37,0/35,0        |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA              | -                     |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg               | 21,00                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg               | 25,00                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm               | 890 x 230 x 575       |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm               | 1077 x 299 x 642      |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                                      | PC2NUSMEN        | PC2NUSMEN             |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg               | 4,00                  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg               | 8,00                  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm               | 1030 x 25 x 650       |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa    | 750 / 24              |
|                                 |                          |                                      |                  | 750 / 24              |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -                | Uzun ömürlü ön filtre |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH11RN



AR-EH03R

Panel



PC2NUSMEN

# Kanal Tipi

## Genel Bakış

Samsung Kanal Tipi iç üniteleri az bakım gerektiren yüksek soğutma ve ısıtma performansı için akıllı bir çözümdür. Kompakt ve ince kasası tavana sorunsuz bir şekilde uyum sağlayarak dekorasyonunuzun güzelliğini artırır ve kullanıcılara daha fazla esnek montaj seçeneği sağlar.

### Çok çeşitli kanal tipi çözümleri

Kapsamlı bir ürün serisi sunan Samsung Kanal Tipi iç üniteleri, her ihtiyaç için en uygun çözümü sunar:

- **İnce Kanal.** Bu çözüm otel ve konut gibi yerler için optimize edilmiş düşük statik basınçlı bir modeldir.
- **Orta Statik Basınç (MSP).** MSP kanal tipi iç ünite, mağaza veya konut gibi büyük alanların dekorasyonunu geliştirmek için özel olarak tasarlanmıştır.
- **Yüksek Statik Basınç (HSP).** HSP kanal tipi iç ünite büyük alanlar veya yüksek tavanlı ortamlar için optimize edilmiştir.
- **Kanallı Taze Hava (OAP).** Kanallı taze hava cihazı restoran mutfakları gibi %100 taze hava beslemesi gereken yerler için idealdir.

## Akıllı basınç kontrolü

Duct S kanal tipi iç ünitelerde akıllı bir basınç kontrol sistemi bulunur. Bu sistem, harici statik basınca (ESP) göre fan devrini ayarlayarak çevredeki ortama bakmaksızın istikrarlı soğutma ve ısıtma gücü sunar.

## Kolay montaj

Geleneksel drenaj pompaları, yoğunlaşmış suyu 700 mm'ye kadar basabilirken, üstün yükseltme kapasitesine sahip opsiyonel drenaj pompası 750 mm yükseğe kadar basar. Böylece esnek ve uygun kurulum sağlanır.



## İnce Kanallı Tip

Son derece hafif ve uyarlanabilir tasarım

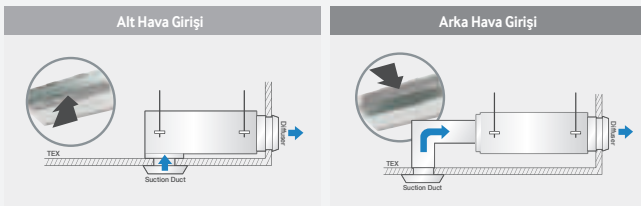


### İdeal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımı ile her ortama uyum sağlar

Yeni Samsung ince kanallı ünite, tavanla kusursuz görsel uyum sağlarken ortamda isteğe bağlı olarak soğutma veya ısıtmayı ideal bir şekilde sağlar. Kompakt boyutu ve pazardaki en hafif ünite olması nedeniyle tüm iç mekânlara kolayca kurulumu yapılabilir, ayrıca bakımı kolaydır.

#### Esnek kurulum

Hava girişi ünitenin alt veya arka kısmında olacak şekilde ayarlanabildiği için kullanıcılara montajda esneklik sağlar.



#### Yeni model (Drenaj pompası dahil)

Drenaj pompası dahil üniteler, kolay kurulum ve işçilik maliyetinden tasarruf avantajlarına sahiptir.

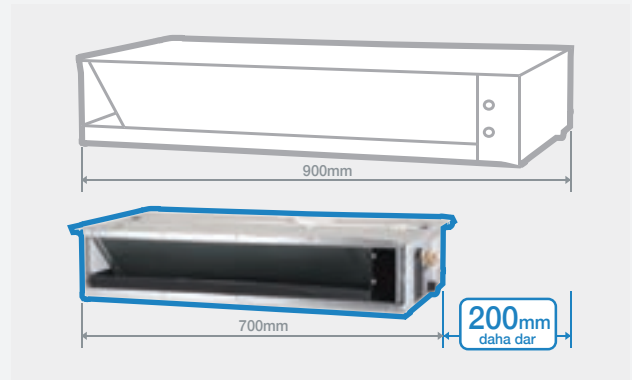


#### Esnek kurulum seçenekleri

Geleneksel ürünlere göre 200 mm daha dar olan İnce Kanallı S, son derece kompakt ve ince bir boyuta sahiptir. Bu şık tasarım, çeşitli ortamlarda esnek montaj ve bakım imkânı sağlar.

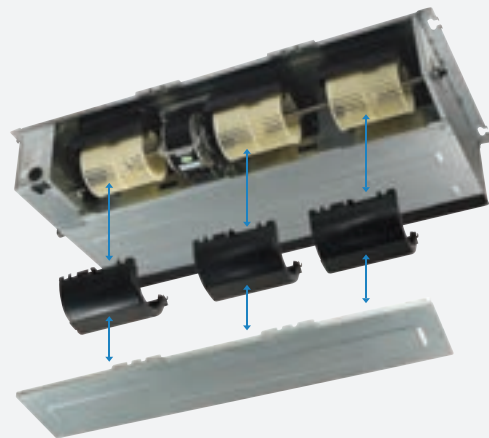
#### Dünyanın en hafif tasarımı

Yüksek performanslı İnce Kanallı Tip, pazardaki en hafif ünite.. Geleneksel ünitelere göre %15 daha hafif olan İnce Kanal S en rahat montaj ve bakımı sunar.



#### Kolay erişim, rahat bakım

İnce Kanallı ünite, kullanıcıların bakım yaparken parçalara kolayca erişmesini sağlayacak şekilde esnektir.



## İnce Kanallı Tip



- Esnek Montaj
- Daha Kolay Drenaj Pompası Montajı
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı
- Arkadan ve Alttan Hava Emiş Yönü



Ön Filtre



Kolay Filtre



Drenaj Pompası



Akıllı Kontrol



Kablolu  
Uzaktan Kumanda

## İnce Kanallı Tip

| Model                           |                       | AM022FNLDEH                          | AM028FNLDEH     |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz           | 1,2,220-240,50                       | 1,2,220-240,50  |
| Mod                             | -                     | HP / HR                              | HP / HR         |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)    | Soğutma                              | kW              |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Isıtma                | Btu/sa                               | kW              |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)  | Soğutma                              | W               |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal) | Isıtma                               | A               |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Fan                             | Motor                 | Tip                                  | W               |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Hava Debisi           | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı           | Φ, mm                                | Φ, inç          |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Gaz Hattı             | Φ, mm                                | Φ, inç          |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Kablolama                       | Güç Girişi            | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | İletişim Kablosu      | mm <sup>2</sup>                      | mm <sup>2</sup> |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Soğutucu akışkan                | Tip                   | -                                    | -               |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Kontrol Yöntemi       | -                                    | -               |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Ses                             | *Ses Basıncı          | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Ses Gücü              | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık           | kg                                   | kg              |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı       | mm                                   | mm              |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli          | -                                    | -               |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Panel Net Ağırlığı    | kg                                   | kg              |
|                                 |                       |                                      |                 |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası        | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   |
|                                 |                       |                                      |                 |
|                                 | Hava Filtresi         | -                                    | -               |
|                                 |                       |                                      |                 |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N

| AM036FNLDEH                  | AM045FNLDEH                  | AM056FNLDEH                  |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               |
| HP / HR                      | HP / HR                      | HP / HR                      |
| 3,60                         | 4,50                         | 5,60                         |
| 12.300                       | 15.400                       | 19.100                       |
| 4,00                         | 5,00                         | 6,30                         |
| 13.600                       | 17.100                       | 21.500                       |
| 65,00                        | 90,00                        | 95,00                        |
| 65,00                        | 90,00                        | 95,00                        |
| 0,33                         | 0,52                         | 0,53                         |
| 0,33                         | 0,52                         | 0,53                         |
| BLDC-Sirocco Fan             | BLDC-Sirocco Fan             | BLDC-Sirocco Fan             |
| -                            | -                            | -                            |
| 7,50/6,60/5,60               | 11,00/9,60/8,30              | 12,00/10,50/9,00             |
| 125,00/110,00/93,33          | 183,33/160,00/138,33         | 200,00/175,00/150,00         |
| 0,00/1,00/3,00               | 0,00/2,00/4,00               | 0,00/2,00/4,00               |
| 0,00/9,81/29,42              | 0,00/19,61/39,23             | 0,00/19,61/39,23             |
| 6,35                         | 6,35                         | 6,35                         |
| 1/4 inç                      | 1/4 inç                      | 1/4 inç                      |
| 12,70                        | 12,70                        | 12,70                        |
| 1/2 inç                      | 1/2 inç                      | 1/2 inç                      |
| VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) |
| 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    |
| 1,5                          | 1,5                          | 1,5                          |
| R410A                        | R410A                        | R410A                        |
| Dahili EEV                   | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   |
| 32,0/30,0/27,0               | 35,0/31,0/26,0               | 36,0/34,0/31,0               |
| -                            | -                            | -                            |
| 19,50                        | 23,50                        | 23,50                        |
| 23,50                        | 28,00                        | 28,00                        |
| 700 x 199 x 600              | 900 x 199 x 600              | 900 x 199 x 600              |
| 950 x 270 x 710              | 1150 x 280 x 710             | 1150 x 280 x 710             |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| (Opsiyonel) MDP-E075SEE3D    | (Opsiyonel) MDP-E075SEE3D    | (Opsiyonel) MDP-E075SEE3D    |
| 750 / 24                     | 750 / 24                     | 750 / 24                     |
| Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        |

Drenaj  
Pompası



MDP-E075SEE3D

## İnce Kanallı Tip



- Esnek Montaj
- Daha Kolay Drenaj Pompası Montajı
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı
- Yeni İletişim Protokolü



Ön Filtre



Kolay Filtre



Drenaj Pompası



Akıllı Kontrol



Kablolu  
Uzaktan Kumanda

## İnce Kanallı Tip

| Model                                 |                          |                                      |                 | AM071FNLDEH                  | AM090FNLDEH                  |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| Güç Kaynağı                           | Φ, #, V, Hz              |                                      |                 | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               |
| Mod                                   | -                        |                                      |                 | HP / HR                      | HP / HR                      |
| Performans                            | Kapasite<br>(Nominal)    | Soğutma                              | kW              | 7,10                         | 9,00                         |
|                                       |                          |                                      | Btu/sa          | 24.200                       | 30.700                       |
|                                       |                          | Isıtma                               | kW              | 8,00                         | 10,00                        |
|                                       |                          |                                      | Btu/sa          | 27.300                       | 34.100                       |
| Güç                                   | Güç Girişi<br>(Nominal)  | Soğutma                              | W               | 120,00                       | 170,00                       |
|                                       |                          | Isıtma                               |                 | 120,00                       | 170,00                       |
|                                       | Akım Girişi<br>(Nominal) | Soğutma                              | A               | 0,60                         | 0,96                         |
|                                       |                          | Isıtma                               |                 | 0,60                         | 0,96                         |
| Fan                                   | Motor                    | Tip                                  | -               | Sirocco Fan                  | Sirocco Fan                  |
|                                       |                          | Çıkış                                | W               | -                            | -                            |
|                                       | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 16,50/15,00/13,50            | 29,00/27,00/25,00            |
|                                       |                          |                                      | l/sn            | 275,00/250,00/225,00         | 483,33/450,00/416,67         |
|                                       | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq            | 0,00/2,00/4,00               | 0,00/3,00/6,00               |
| Bakır Boru<br>Tesisat<br>Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           | 9,52                         | 9,52                         |
|                                       |                          |                                      | Φ, inç          | 3/8 inç                      | 3/8 inç                      |
|                                       | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           | 15,88                        | 15,88                        |
|                                       |                          |                                      | Φ, inç          | 5/8 inç                      | 5/8 inç                      |
|                                       | Drenaj Hattı             |                                      | Φ, mm           | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) |
| Kablolama                             | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    |
|                                       | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup> | 1,5                          | 1,5                          |
| Soğutucu<br>akışkan                   | Tip                      | -                                    | -               | R410A                        | R410A                        |
|                                       | Kontrol Yöntemi          | -                                    | -               | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   |
| Ses                                   | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 38,0/36,0/33,0               | 37,0/36,0/34,0               |
|                                       | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | -                            | -                            |
| Boyutlar                              | Net Ağırlık              |                                      | kg              | 30,00                        | 44,00                        |
|                                       | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 35,00                        | 52,00                        |
|                                       | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 1100 x 199 x 600             | 1300 x 295 x 690             |
|                                       | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 1350 x 280 x 710             | 1575 x 370 x 835             |
| Panel Boyutu                          | Panel Modeli             | -                                    | -               | -                            | -                            |
|                                       | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              | -                            | -                            |
|                                       | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | -                            | -                            |
|                                       | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | -                            | -                            |
|                                       | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | -                            | -                            |
| Ek<br>Aksesuarlar                     | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -               | (İsteğe Bağlı) MDP-E07SSEE3D | (İsteğe Bağlı) MDP-E07SSEE3D |
|                                       |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | 750 / 24                     | 750 / 24                     |
|                                       | Hava Filtresi            |                                      | -               | Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Aynı Ayn  
Kontrol  
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N





| AM112FNLDEH                  | AM128FNLDEH                  | AM140FNLDEH                  |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1,2.220-240,50               | 1,2.220-240,50               | 1,2.220-240,50               |
| HP / HR                      | HP / HR                      | HP / HR                      |
| 11,20                        | 12,80                        | 14,00                        |
| 38,200                       | 43,700                       | 47,800                       |
| 12,50                        | 13,80                        | 16,00                        |
| 42,700                       | 47,100                       | 54,600                       |
| 170,00                       | 200,00                       | 220,00                       |
| 170,00                       | 200,00                       | 220,00                       |
| 0,96                         | 1,28                         | 1,43                         |
| 0,96                         | 1,28                         | 1,43                         |
| Sirocco Fan                  | Sirocco Fan                  | Sirocco Fan                  |
| -                            | -                            | -                            |
| 31,20/29,00/27,00            | 34,00/32,00/30,00            | 36,00/34,00/32,00            |
| 520,00/483,33/450,00         | 566,67/533,33/500,00         | 600,00/566,67/533,33         |
| 0,00/3,00/6,00               | 0,00/3,00/6,00               | 0,00/3,00/6,00               |
| 0,00/29,42/58,84             | 0,00/29,42/58,84             | 0,00/29,42/58,84             |
| 9,52                         | 9,52                         | 9,52                         |
| 3/8 inç                      | 3/8 inç                      | 3/8 inç                      |
| 15,88                        | 15,88                        | 15,88                        |
| 5/8 inç                      | 5/8 inç                      | 5/8 inç                      |
| VP25 (Diş çap 32, iç çap 25) | VP25 (Diş çap 32, iç çap 25) | VP25 (Diş çap 32, iç çap 25) |
| 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    |
| 1,5                          | 1,5                          | 1,5                          |
| R410A                        | R410A                        | R410A                        |
| Dahili EEV                   | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   |
| 37,0/36,0/34,0               | 37,0/36,0/34,0               | 39,0/38,0/34,0               |
| -                            | -                            | -                            |
| 44,00                        | 46,00                        | 46,00                        |
| 52,00                        | 54,00                        | 54,00                        |
| 1300 x 295 x 690             | 1300 x 295 x 690             | 1300 x 295 x 690             |
| 1575 x 370 x 835             | 1575 x 370 x 835             | 1575 x 370 x 835             |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| (İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D | (İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D | (İsteğe Bağlı) MDP-E075SEE3D |
| 750 / 24                     | 750 / 24                     | 750 / 24                     |
| Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        |

Drenaj  
Pompası



MDP-E075SEE3D

## İnce Kanallı Tip (Dahili Drenaj Pompası)



- Esnek Montaj
- Yeni İletişim Protokolü
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı



Ön Filtre



Kolay Filtre



Akıllı Kontrol



Kablolu Uzaktan Kumanda

### İnce Kanallı Tip

| Model                           |                          |                                      | AM022KNLDEH/TK  | AM028KNLDEH/TK      |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                                      | 1,2,220-240,50  | 1,2,220-240,50      |
| Mod                             | -                        |                                      | HP/HR           | HP/HR               |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW              | 2.20                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 7.5                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW              | 2.50                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 8.5                 |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W               | 30.00               |
|                                 |                          | Isıtma                               | W               | 30.00               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A               | 0.25                |
|                                 |                          | Isıtma                               | A               | 0.25                |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -               | Sirocco Fan         |
|                                 |                          | Çıkış                                | W               | 69 x 1              |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 6.00/4.90/3.80      |
|                                 |                          |                                      | l/sn            | 100.00/81.67/63.33  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           | 6.35                |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/4"                |
|                                 | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           | 12.70               |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/2"                |
| Kablolama                       | Drenaj Pompası           |                                      | Φ, mm           | VP25 (OD 32, ID 25) |
|                                 |                          |                                      |                 | VP25 (OD 32, ID 25) |
|                                 | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1.5 ~ 2.5           |
|                                 |                          |                                      | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.50         |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                                    | R410A           | R410A               |
|                                 | Kontrol Yöntemi          | -                                    | Dahili EEV      | Dahili EEV          |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 26.0/23.0/19.0      |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg              | 15.30               |
|                                 |                          |                                      | kg              | 18.20               |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 700 x 199 x 440     |
|                                 |                          |                                      | mm              | 949 x 280 x 544     |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                                      | -               | -                   |
|                                 |                          |                                      | -               | -                   |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              | -                   |
|                                 |                          |                                      | kg              | -                   |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -               | Dahili              |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | -                   |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -               | -                   |
|                                 |                          |                                      | -               | -                   |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Aynı Ayn Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



| AM036KNLDEH/TK      | AM045KNLDEH/TK       | AM056KNLDEH/TK       |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50      | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR               | HP/HR                | HP/HR                |
| 3.60                | 4.50                 | 5.60                 |
| 12,3                | 15,4                 | 19,1                 |
| 4.00                | 5.00                 | 6.30                 |
| 13,6                | 17,1                 | 21,5                 |
| 40.00               | 90.00                | 95.00                |
| 42.00               | 90.00                | 95.00                |
| 0.33                | 0.52                 | 0.53                 |
| 0.35                | 0.52                 | 0.53                 |
| Sirocco Fan         | Sirocco Fan          | Sirocco Fan          |
| 69 x 1              | -                    | -                    |
| 8.20/6.50/4.90      | 11.00/9.60/8.30      | 12.00/10.50/9.00     |
| 136.67/108.33/81.67 | 183.33/160.00/138.33 | 200.00/175.00/150.00 |
| 0.00/1.00/3.00      | 0.00/2.00/4.00       | 0.00/2.00/4.00       |
| 0.00/9.81/29.42     | 0.00/19.61/39.23     | 0.00/19.61/39.23     |
| 6.35                | 6.35                 | 6.35                 |
| 1/4"                | 1/4"                 | 1/4"                 |
| 12.70               | 12.70                | 12.70                |
| 1/2"                | 1/2"                 | 1/2"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)  | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5           | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.50         | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          |
| R410A               | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV          | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 31.0/26.0/20.0      | 35.0/31.0/26.0       | 36.0/34.0/31.0       |
| 15.70               | 24.50                | 24.50                |
| 18.60               | 29.00                | 29.00                |
| 700 x 199 x 440     | 900 x 199 x 600      | 900 x 199 x 600      |
| 949 x 280 x 544     | 1150 x 280 x 710     | 1150 x 280 x 710     |
| -                   | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    |
| Dahili              | Dahili               | Dahili               |
| -                   | -                    | -                    |
| -                   | -                    | -                    |

## İnce Kanallı Tip (Dahili Drenaj Pompası)



- Esnek Montaj
- Yeni İletişim Protokolü
- İnce Tasarım
- Bakım Kolaylığı



Ön Filtre



Kolay Filtre



Akıllı Kontrol



Kablolu Uzaktan Kumanda

### İnce Kanallı Tip

| Model                           |                          |                                      |                    | AM071KNLDEH/EU       |                    | AM090KNLDEH/EU       |  |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--|
| Güç Kaynağı                     |                          |                                      | Φ, #, V, Hz        | 1,2,220-240,50       |                    | 1,2,220-240,50       |  |
| Mod                             |                          |                                      | -                  | HP/HR                |                    | HP/HR                |  |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW                 | 7.1                  |                    | 9.00                 |  |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa             | 24,2                 |                    | 30,7                 |  |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW                 | 8.00                 |                    | 10.00                |  |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa             | 27,3                 |                    | 34,1                 |  |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W                  | 120.00               |                    | 170.00               |  |
|                                 |                          | Isıtma                               | W                  | 120.00               |                    | 170.00               |  |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A                  | 0.60                 |                    | 0.96                 |  |
|                                 |                          | Isıtma                               | A                  | 0.60                 |                    | 0.96                 |  |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -                  | Sirocco Fan          |                    | Sirocco Fan          |  |
|                                 |                          | Çıkış                                | W                  | -                    |                    | -                    |  |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM                | 16.50/15.00/13.50    |                    | 29.00/27.00/25.00    |  |
|                                 |                          |                                      | l/sn               | 275.00/250.00/225.00 |                    | 483.33/450.00/416.67 |  |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq               | 0.00/2.00/4.00       |                    | 0.00/3.00/6.00       |  |
|                                 |                          |                                      | Pa                 | 0.00/19.61/39.23     |                    | 0.00/29.42/58.84     |  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                | 9.52               |                      | 9.52               |                      |  |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 3/8"               |                      | 3/8"               |                      |  |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                | 15.88              |                      | 15.88              |                      |  |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 5/8"               |                      | 5/8"               |                      |  |
|                                 | Drenaj Pompası           | Φ, mm                                | VP25 (OD 32,ID 25) |                      | VP25 (OD 32,ID 25) |                      |  |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup>    | 1.5 ~ 2.5            |                    | 1.5 ~ 2.5            |  |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup>    | 0.75 ~ 1.50          |                    | 0.75 ~ 1.50          |  |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                                    | R410A              |                      | R410A              |                      |  |
|                                 | Kontrol Yöntemi          | -                                    | Dahili EEV         |                      | Dahili EEV         |                      |  |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA                | 38.0/36.0/33.0       |                    | 37.0/36.0/34.0       |  |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg                 | 57.0                 |                    | 66.0                 |  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg                 | 30.50                |                    | 40.50                |  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm                 | 35.50                |                    | 48.00                |  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm                 | 1100 x 199 x 600     |                    | 1300 x 295 x 690     |  |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             | -                                    | 1350 x 280 x 710   |                      | 1575 x 370 x 835   |                      |  |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg                 | -                    |                    | -                    |  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg                 | -                    |                    | -                    |  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm                 | -                    |                    | -                    |  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm                 | -                    |                    | -                    |  |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -                  | Dahili               |                    | Dahili               |  |
|                                 | Drenaj Pompası           | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa      | -                    |                    | -                    |  |
|                                 | Hava Filtresi            | -                                    | -                  | -                    |                    | -                    |  |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Aynı Ayn Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



| AM112KNLDEH/EU       | AM128KNLDEH/EU       | AM140KNLDEH/EU       |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 11.20                | 12.80                | 14.00                |
| 38,2                 | 43,7                 | 47,8                 |
| Dec.50               | 13.80                | 16.00                |
| 42,7                 | 47,1                 | 54,6                 |
| 170.00               | 200.00               | 220.00               |
| 170.00               | 200.00               | 220.00               |
| 0.96                 | 1.28                 | 1.43                 |
| 0.96                 | 1.28                 | 1.43                 |
| Sirocco Fan          | Sirocco Fan          | Sirocco Fan          |
| -                    | -                    | -                    |
| 31.20/29.00/27.00    | 34.00/32.00/30.00    | 36.00/34.00/32.00    |
| 520.00/483.33/450.00 | 566.67/533.33/500.00 | 600.00/566.67/533.33 |
| 0.00/3.00/6.00       | 0.00/3.00/6.00       | 0.00/3.00/6.00       |
| 0.00/29.42/58.84     | 0.00/29.42/58.84     | 0.00/29.42/58.84     |
| 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 |
| 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 |
| 15.88                | 15.88                | 15.88                |
| 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          |
| R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 37.0/36.0/34.0       | 37.0/36.0/34.0       | 39.0/38.0/36.0       |
| 66.0                 | 66.0                 | 68.0                 |
| 40.50                | 42.00                | 42.00                |
| 48.00                | 49.50                | 49.50                |
| 1300 x 295 x 690     | 1300 x 295 x 690     | 1300 x 295 x 690     |
| 1575 x 370 x 835     | 1575 x 370 x 835     | 1575 x 370 x 835     |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |
| Dahili               | Dahili               | Dahili               |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |

# Home Duct

Kompakt tasarım, daha az gürültü

## Home Duct



### Konut ve oteller için kompakt boyut

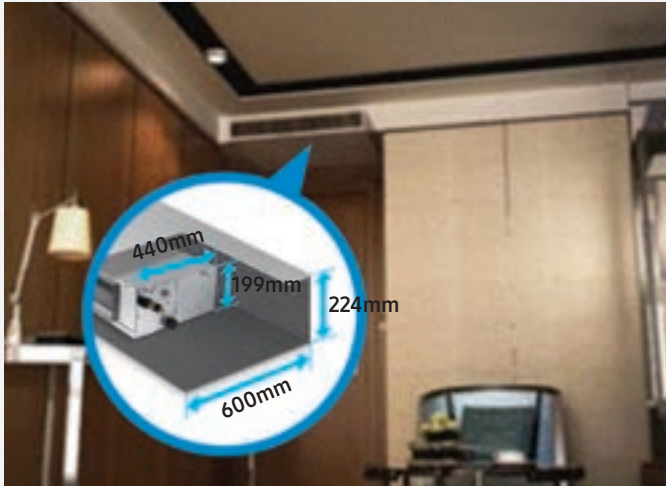
Home Duct, 440 mm'lik derinliğiyle geleneksel ürünlere kıyasla çok daha incedir. Bu ince yapı, hızlı ve kolay kurulum ile birlikte bakım kolaylığı da sağlar.



※ 2,2-7,1 kW dikkate alındığında

### Home Duct: Kolay erişim, kolay bakım

Home Duct, ünite bakımında, rahatlıkla parçalara ulaşılmasını sağlayan esnek bir tasarıma sahiptir.



### En hafif

Kompakt tasarımı ve optimize edilmiş iç tasarımı sayesinde, ağırlığı %20 oranında azalmıştır.



※ 4,5/5,6 kW dikkate alındığında

### Sessiz performans

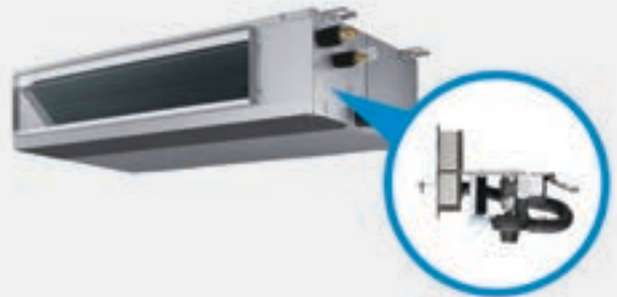
BLDC fan motoru, geleneksel ürüne kıyasla daha sessiz çalışmasına olanak sağlar.



※ 5,6 kW dikkate alındığında

### Home Duct'a drenaj pompası dahildir.

Drenaj pompası dahil olan tip, kolay kurulum sağlaması ve işçilik maliyetini azaltmasıyla size avantaj sağlar.



**SAMSUNG**

# DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



## Home Duct

- Esnek Montaj
- Yeni İletişim Protokolü
- Bakım Kolaylığı

### Home Duct

| Model                |                                      |                                     | AM045MNLDEH/TK  | AM056MNLDEH/TK               | AM071MNLDEH/TK               |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| Güç Kaynağı          | Φ, #, V, Hz                          |                                     | 1,220~240,50    | 1,220~240,50                 | 1,220~240,50                 |
| Mod                  | -                                    |                                     | HP              | HP                           | HP                           |
| Performans           | Kapasite (Nominal)                   | Soğutma (ISO/SASO)                  | kW              | 4,5                          | 5,6                          |
|                      |                                      |                                     | Btu/sa          | 15400                        | 19100                        |
|                      |                                      | Isıtma                              | kW              | 5                            | 6,3                          |
|                      |                                      |                                     | Btu/sa          | 17100                        | 21500                        |
| Güç                  | Güç Girişi (Nominal)                 | Soğutma                             | W               | 51                           | 73                           |
|                      |                                      | Isıtma                              | W               | 46                           | 68                           |
|                      | Akım Girişi (Nominal)                | Soğutma                             | A               | 0,45                         | 0,62                         |
|                      |                                      | Isıtma                              | A               | 0,41                         | 0,58                         |
| Fan                  | Motor                                | Tip                                 | -               | BLDC                         | BLDC                         |
|                      |                                      | Çıkış                               | W               | 84 x 1                       | 84 x 1                       |
|                      | Hava Debisi                          | Yüksek / Orta / Düşük (UL)          | CMM             | 12.50/10.00/7.50             | 15.50/12.50/9.50             |
|                      |                                      |                                     | l/sn            | 208.33/166.67/125.00         | 258.33/208.33/158.33         |
| Fan                  | Harici Statik Basınç                 | Min. / Std. / Maks.                 | mmAq            | 4 (0/2/4)                    | 4 (0/2/4)                    |
|                      |                                      |                                     | Pa              | 39.2 (0/19.6/39.2)           | 39.2 (0/19.6/39.2)           |
|                      | Bakır Boru                           | Likit Hattı                         | Φ, mm           | 6,35                         | 6,35                         |
|                      |                                      |                                     | Φ, inç          | 1/4                          | 1/4                          |
| Tesisat Bağlantıları | Gaz Hattı                            |                                     | Φ, mm           | 12,7                         | 12,7                         |
|                      |                                      |                                     | Φ, inç          | 1/2                          | 1/2                          |
|                      | Drenaj Pompası                       |                                     | Φ, mm           | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) |
|                      |                                      |                                     |                 |                              |                              |
| Kablolama            | Güç Girişi                           | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde | mm <sup>2</sup> | 0,75 ~ 1,50                  | 0,75 ~ 1,50                  |
|                      | İletişim Kablosu                     |                                     | mm <sup>2</sup> | 1,5                          | 1,5                          |
| Soğutucu akışkan     | Tip                                  |                                     | -               | -                            | -                            |
|                      | Kontrol Yöntemi                      |                                     | -               | -                            | -                            |
| Ses                  | Ses Basıncı                          | Yüksek / Orta / Düşük               | dB(A)           | 32/28/25                     | 34/30/26                     |
|                      | Ses Gücü                             | Soğutma                             | dB(A)           | 49                           | 51                           |
| Boyutlar             | Net Ağırlık                          |                                     | kg              | 18,9                         | 22,3                         |
|                      | Taşıma Ağırlığı                      |                                     | kg              | 21,8                         | 25,3                         |
|                      | Net Boyutlar (GxYxD)                 |                                     | mm              | 900x199x440                  | 1100x199x440                 |
|                      | Taşıma Boyutları (GxYxD)             |                                     | mm              | 1151x280x544                 | 1351x280x544                 |
| Ek Aksesuarlar       | Drenaj Pompası                       | Drenaj Pompası                      | -               | Dahili                       | Dahili                       |
|                      | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi |                                     | mm / litre/sa   | 750/24                       | 750/24                       |
|                      | Hava Filtresi                        |                                     | -               | Uzun Ömürlü Filtre           | Uzun Ömürlü Filtre           |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



## MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

### Sessiz ve Yüksek Performans

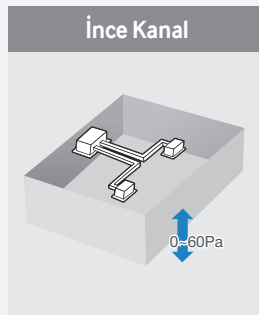
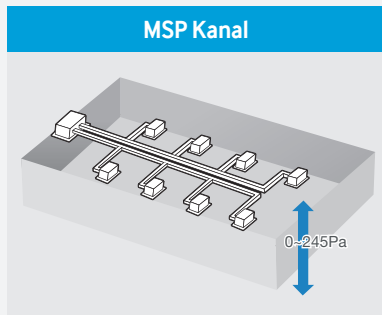
#### Daha geniş alanlarda ideal hava akışı ile ısıtma ve soğutma sağlarken daha sessiz çalışma



Tavana gizlenen Samsung MSP Kanal tip iç üniteler harici dış statik basınç kontrolüyle yüksek performans sağlarken BLDC (Fırçasız DC) fan motoru sayesinde daha sessiz bir şekilde çalışır. Optimum hava debisi konfor alanını genişletir ve daha büyük alanlarda dengeli ve verimli iklimlendirme sağlar.

#### Genişleyen alanlarda kusursuz konfor

MSP Kanallı tip iç üniteler, ince kanal tip iç ünitelere kıyasla daha fazla dış statik basınç sağlar. Yüksek basınç seviyesi sayesinde, geniş alanlarda daha esnek kanal tasarımları sunar.

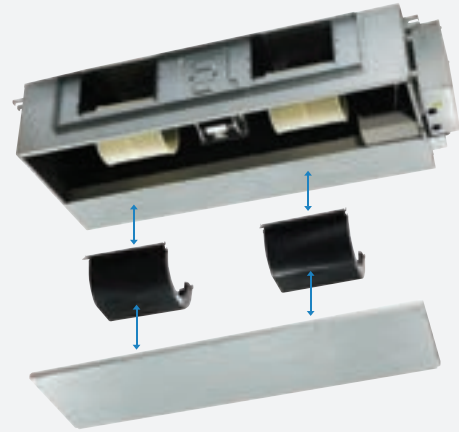


#### Sessiz performans

Daha geniş alanlarda optimum hava akışı ile ısıtma ve soğutma sağlarken daha sessiz çalışır

#### Kolay bakım ve montaj

MSP Kanal ünitesinde hızla erişilebilen parçalar bulunduğu için kullanıcılar üniteye kolayca bakım yapabilir. Kompakt boyutu ve 900 mm'lik genişliğiyle daha fazla kullanıcı rahatlığı sunmak için esnek montaj ve yönetim imkânı sağlar.



#### Yeni model (Drenaj pompası dahil)

Drenaj pompası dahil üniteler, kolay kurulum ve işçilik maliyetinden tasarruf avantajlarına sahiptir.







## MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



- Kompakt Ölçüler
- Uzun ömürlü filtre
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı



Kolay Filtre



Drenaj Pompası



Akıllı Kontrol



Kablolu Uzakdan Kumanda



Ön Filtre

### MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

| Model                           |                          |                                      |                 | AM022FNMDEH                  | AM028FNMDEH                  |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| Güç Kaynağı                     |                          |                                      |                 | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               |
| Mod                             |                          |                                      |                 | HP / HR                      | HP / HR                      |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW              | 2,20                         | 2,80                         |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 7500                         | 9600                         |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW              | 2,50                         | 3,20                         |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 8500                         | 10.900                       |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W               | 80,00                        | 80,00                        |
|                                 |                          | Isıtma                               | W               | 80,00                        | 80,00                        |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A               | 0,40                         | 0,40                         |
|                                 |                          | Isıtma                               | A               | 0,40                         | 0,40                         |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  |                 | BLDC-Sirocco Fan             | BLDC-Sirocco Fan             |
|                                 |                          | Çıkış                                | W               | 69 x 1                       | 69 x 1                       |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 8,50/7,50/6,30               | 10,00/9,20/7,50              |
|                                 |                          |                                      | l/sn            | 141,67/125,00/105,00         | 166,67/153,33/125,00         |
|                                 | Harici Statik Basınç     |                                      | mmAq            | 0,00/2,00/6,00               | 0,00/2,00/6,00               |
|                                 |                          | Min. / Std. / Maks.                  | Pa              | 0,00/19,61/58,84             | 0,00/19,61/58,84             |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           | 6,35                         | 6,35                         |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/4 inç                      | 1/4 inç                      |
|                                 | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           | 12,70                        | 12,70                        |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/2 inç                      | 1/2 inç                      |
|                                 | Drenaj Pompası           |                                      | Φ, mm           | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup> | 1,5                          | 1,5                          |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | -               | R410A                        | R410A                        |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                      | -               | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 23,0/21,0/19,0               | 24,0/22,0/19,0               |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | -                            | -                            |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg              | 23,50                        | 23,50                        |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 28,00                        | 28,00                        |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 900 x 199 x 600              | 900 x 199 x 600              |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 1150 x 280 x 710             | 1150 x 280 x 710             |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                                      | -               | -                            | -                            |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              | -                            | -                            |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | -                            | -                            |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | -                            | -                            |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | -                            | -                            |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -               | (Opsiyonel) MDP-E075SEE3D    | (Opsiyonel) MDP-E075SEE3D    |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | 750 / 24                     | 750 / 24                     |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -               | Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



| AM036FNMDEH                  | AM045FNMDEH                  | AM056FNMDEH                  |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               |
| HP / HR                      | HP / HR                      | HP / HR                      |
| 3,60                         | 4,50                         | 5,60                         |
| 12,300                       | 15,400                       | 19,100                       |
| 4,00                         | 5,00                         | 6,30                         |
| 13,600                       | 17,100                       | 21,500                       |
| 85,00                        | 125,00                       | 130,00                       |
| 85,00                        | 125,00                       | 130,00                       |
| 0,55                         | 1,15                         | 1,10                         |
| 0,55                         | 1,15                         | 1,10                         |
| BLDC-Sirocco Fan             | BLDC-Sirocco Fan             | BLDC-Sirocco Fan             |
| 112 x 1                      | 219 x 1                      | 124 x 1                      |
| 12,00/10,20/8,80             | 14,00/12,00/10,50            | 14,50/13,00/11,50            |
| 200,00/170,00/146,67         | 233,33/200,00/175,00         | 241,67/216,67/191,67         |
| 0,00/2,00/6,00               | 0,00/4,00/8,00               | 0,00/4,00/8,00               |
| 0,00/19,61/58,84             | 0,00/39,23/78,45             | 0,00/39,23/78,45             |
| 6,35                         | 6,35                         | 6,35                         |
| 1/4 inç                      | 1/4 inç                      | 1/4 inç                      |
| 12,70                        | 12,70                        | 12,70                        |
| 1/2 inç                      | 1/2 inç                      | 1/2 inç                      |
| VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) |
| 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    |
| 1,5                          | 1,5                          | 1,5                          |
| R410A                        | R410A                        | R410A                        |
| Dahili EEV                   | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   |
| 29,0/27,0/24,0               | 32,0/30,0/28,0               | 35,0/33,0/31,0               |
| -                            | -                            | -                            |
| 23,50                        | 29,00                        | 29,00                        |
| 28,00                        | 33,00                        | 33,00                        |
| 900 x 199 x 600              | 900 x 260 x 480              | 900 x 260 x 480              |
| 1150 x 280 x 710             | 1170 x 340 x 595             | 1170 x 340 x 595             |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| -                            | -                            | -                            |
| (Opsiyonel) MDP-E07SSEE3D    | (Opsiyonel) MDP-M07SSGU3D    | (Opsiyonel) MDP-M07SSGU3D    |
| 750 / 24                     | 750 / 24                     | 750 / 24                     |
| Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        |

Drenaj  
Pompası



MDP-E07SSEE3D  
MDP-M07SSGU1D  
MDP-M07SSGU2D  
MDP-M07SSGU3D

## MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi



- Kompakt Ölçüler
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Statik Basıncı Kontrolüyle Sessiz Çalışma
- Bakım Kolaylığı
- Yeni İletişim Protokolü



Kolay Filtre



Drenaj Pompası



Akıllı Kontrol



Kablolu Uzakta Kumanda



Ön Filtre

## MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

| Model                           |                       |                                      | AM071FNMDEH     | AM090FNMDEH                  |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz           |                                      | 1,2,220-240,50  | 1,2,220-240,50               |
| Mod                             | -                     |                                      | HP / HR         | HP / HR                      |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)    | Soğutma                              | kW              | 7,10                         |
|                                 |                       |                                      | Btu/sa          | 24.200                       |
|                                 |                       | Isıtma                               | kW              | 8,00                         |
|                                 |                       |                                      | Btu/sa          | 27.300                       |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)  | Soğutma                              | W               | 190,00                       |
|                                 |                       | Isıtma                               | W               | 190,00                       |
|                                 | Akım Girişi (Nominal) | Soğutma                              | A               | 1,25                         |
|                                 |                       | Isıtma                               | A               | 1,25                         |
| Fan                             | Motor                 | Tip                                  | -               | Sirocco Fan                  |
|                                 |                       | Çıkış                                | W               | 124 x 1                      |
|                                 | Hava Debisi           | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 18,50/17,00/15,50            |
|                                 |                       |                                      | l/sn            | 308,33/283,33/258,33         |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı           |                                      | Φ, mm           | 9,52                         |
|                                 |                       |                                      | Φ, inç          | 3/8 inç                      |
|                                 | Gaz Hattı             |                                      | Φ, mm           | 15,88                        |
|                                 |                       |                                      | Φ, inç          | 5/8 inç                      |
| Kablolama                       | Güç Girişi            | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1,5 ~ 2,5                    |
|                                 |                       |                                      | mm <sup>2</sup> | 1,5                          |
|                                 | İletişim Kablosu      |                                      | mm <sup>2</sup> | 1,5                          |
|                                 |                       |                                      | mm <sup>2</sup> | 1,5                          |
| Soğutucu akışkan                | Tip                   |                                      | -               | R410A                        |
|                                 |                       |                                      | -               | R410A                        |
|                                 | Kontrol Yöntemi       |                                      | -               | Dahili EEV                   |
|                                 |                       |                                      | -               | Dahili EEV                   |
| Ses                             | *Ses Basıncı          | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 39,0/35,0/31,0               |
|                                 |                       |                                      | dBA             | 40,0/37,0/34,0               |
|                                 | Ses Gücü              | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | -                            |
|                                 |                       |                                      | dBA             | -                            |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık           |                                      | kg              | 29,00                        |
|                                 |                       |                                      | kg              | 33,00                        |
|                                 | Taşıma Ağırlığı       |                                      | mm              | 900 x 260 x 480              |
|                                 |                       |                                      | mm              | 1170 x 340 x 595             |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli          |                                      | -               | -                            |
|                                 |                       |                                      | -               | -                            |
|                                 | Panel Net Ağırlığı    |                                      | kg              | -                            |
|                                 |                       |                                      | kg              | -                            |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası        |                                      | -               | (İsteğe Bağlı) MDP-M07SSGU3D |
|                                 |                       | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | 750 / 24                     |
|                                 | Hava Filtresi         |                                      | -               | (İsteğe Bağlı) MDP-M07SSGU1D |
|                                 |                       |                                      | -               | 750 / 24                     |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



| AM112FNMDEH                  | AM128HNMPKH/EU               | AM140HNMPKH/EU               | AM160KNMDEH/TK           |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               | 1, 2, 220-240, 50        |
| HP / HR                      | HP / HR                      | HP / HR                      | HP/HR                    |
| 11,20                        | 12,80                        | 14,00                        | 16,00                    |
| 38,200                       | 43,700                       | 47,800                       | 54,600                   |
| 12,50                        | 13,80                        | 16,00                        | 18,00                    |
| 42,700                       | 47,100                       | 54,600                       | 61,400                   |
| 260,00                       | 175,000                      | 215,000                      | 485,00                   |
| 260,00                       | 175,000                      | 215,000                      | 485,00                   |
| 1,17                         | 1,50                         | 1,70                         | 2,24                     |
| 1,17                         | 1,50                         | 1,70                         | 2,24                     |
| Sirocco Fan                  | Sirocco Fan                  | Sirocco Fan                  | Sirocco Fan              |
| 130 x 1                      | 244x1                        | 244x1                        | 370 x 1                  |
| 27,00/25,00/23,00            | 38,00/32,00/25,00            | 42,00/34,00/25,00            | 43 / 38 / 31             |
| 450,00/416,67/383,33         | 633,33/533,33/416,67         | 700,00/566,67/416,67         | 716,67 / 633,33 / 508,33 |
| 4,00/8,00/12,00              | 0,00/5,20/15,00              | 0,00/5,20/15,00              | 4,00 / 8,00 / 14,00      |
| 39,23/78,45/117,68           | 0,00/50,99/147,10            | 0,00/50,99/147,10            | 39,23 / 78,45 / 137,29   |
| 9,52                         | 9,52                         | 9,52                         | 9,52                     |
| 3/8 inç                      | 3/8 inç                      | 3/8 inç                      | 3/8"                     |
| 15,88                        | 15,88                        | 15,88                        | 15,88                    |
| 5/8 inç                      | 5/8 inç                      | 5/8 inç                      | 5/8"                     |
| VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (OD 32,ID 25)       |
| 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                |
| 1,5                          | 1,5                          | 1,5                          | 1,5                      |
| R410A                        | R410A                        | R410A                        | R410A                    |
| Dahili EEV                   | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   | Dahili EEV               |
| 41,0/40,0/38,0               | 39,0/36,0/32,0               | 40,0/37,0/32,0               | 43,0 / 40,0 / 36,0       |
| -                            | -                            | -                            | 69,0                     |
| 36,00                        | 38,50                        | 38,50                        | -                        |
| 42,00                        | 44,50                        | 44,50                        | -                        |
| 1150 x 320 x 480             | 1300 x 300 x 700             | 1300 x 300 x 700             | 1.200 x 360 x 650        |
| 1420 x 400 x 595             | 1529 x 370 x 779             | 1529 x 370 x 779             | 1.480 x 420 x 790        |
| -                            | -                            | -                            | -                        |
| -                            | -                            | -                            | -                        |
| -                            | -                            | -                            | -                        |
| -                            | -                            | -                            | -                        |
| -                            | -                            | -                            | -                        |
| (İsteğe Bağlı) MDP-M07SSGU1D | (İsteğe Bağlı) MDP-G07SSP    | (İsteğe Bağlı) MDP-G07SSP    | MDP-M07SSGU2D            |
| 750 / 24                     | 750 / 24                     | 750 / 24                     | -                        |
| Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre        | Uzun ömürlü ön filtre    |

Drenaj  
Pompası



MDP-E07SSEE3D  
MDP-M07SSGU1D  
MDP-M07SSGU2D  
MDP-M07SSGU3D  
MDP-G07SSP

## MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi (Dahili Drenaj Pompası)



- Kompakt Ölçüler
- Uzun ömürlü filtre
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı



Kolay Filtre



Akıllı Kontrol



Kablolu  
Uzaktan Kumanda



Ön Filtre

### MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

| Model                           |                       |                                      | AM022KNMDEH/TK  | AM028KNMDEH/EU       |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     |                       | $\Phi$ , #, V, Hz                    | 1,2,220-240,50  | 1,2,220-240,50       |
| Mod                             |                       | -                                    | HP/HR           | HP/HR                |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)    | Soğutma                              | kW              | 2.80                 |
|                                 |                       | Btu/sa                               | 7.5             | 9.6                  |
|                                 |                       | Isıtma                               | kW              | 3.20                 |
|                                 |                       | Btu/sa                               | 8.5             | 10.9                 |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)  | Soğutma                              | W               | 80.00                |
|                                 |                       | Isıtma                               | 80.00           | 80.00                |
|                                 | Akım Girişi (Nominal) | Soğutma                              | A               | 0.40                 |
|                                 |                       | Isıtma                               | 0.40            | 0.40                 |
| Fan                             | Motor                 | Tip                                  | -               | Sirocco Fan          |
|                                 |                       | Çıkış                                | W               | 69 x 1               |
|                                 | Hava Debisi           | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 8.50/7.50/6.30       |
|                                 |                       |                                      | l/sn            | 141.67/125.00/105.00 |
|                                 | Harici Statik Basınç  | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq            | 0.00/2.00/6.00       |
|                                 |                       |                                      | Pa              | 0.00/19.61/58.84     |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı           | $\Phi$ , mm                          | 6.35            | 6.35                 |
|                                 |                       | $\Phi$ , inç                         | 1/4"            | 1/4"                 |
|                                 | Gaz Hattı             | $\Phi$ , mm                          | 12.70           | 12.70                |
|                                 |                       | $\Phi$ , inç                         | 1/2"            | 1/2"                 |
| Kablolama                       | Güç Girişi            | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1.5 ~ 2.5            |
|                                 |                       | İletişim Kablo                       | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.50          |
| Soğutucu akışkan                | Tip                   | -                                    | R410A           | R410A                |
|                                 |                       | Kontrol Yöntemi                      | -               | Dahili EEV           |
| Ses                             | *Ses Basıncı          | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 23.0/21.0/19.0       |
|                                 | Ses Gücü              | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 47.0                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık           |                                      | kg              | 24.00                |
|                                 |                       |                                      | kg              | 29.00                |
|                                 |                       | Net Boyutlar (GxYxD)                 | mm              | 900 x 199 x 600      |
|                                 |                       | Taşıma Boyutları (GxYxD)             | mm              | 1150 x 280 x 710     |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli          | -                                    | -               | -                    |
|                                 |                       | Panel Net Ağırlığı                   | kg              | -                    |
|                                 |                       | Taşıma Ağırlığı                      | kg              | -                    |
|                                 |                       | Net Boyutlar (GxYxD)                 | mm              | -                    |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası        | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | -                    |
|                                 |                       | Hava Filtresi                        | -               | -                    |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Bağımsız  
Kontrol  
Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



| AM036KNMDEH/EU       | AM045KNMDEH/EU       | AM056KNMDEH/EU       | AM071KNMDEH/EU       |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 3.60                 | 4.50                 | 5.60                 | 7.0ct                |
| 12.3                 | 15,4                 | 19,1                 | 24.2                 |
| 4.00                 | 5.00                 | 6.30                 | 8.00                 |
| 13.6                 | 17,1                 | 21,5                 | 27.3                 |
| 85.00                | 125.00               | 130.00               | 190.00               |
| 85.00                | 125.00               | 130.00               | 190.00               |
| 0.55                 | 1.15                 | 1.0ct                | 1.25                 |
| 0.55                 | 1.15                 | 1.0ct                | 1.25                 |
| Sirocco Fan          | Sirocco Fan          | Sirocco Fan          | Sirocco Fan          |
| 112 x 1              | 219 x 1              | 124 x 1              | 124 x 1              |
| 12.00/10.20/8.80     | 14.00/12.00/10.50    | 14.50/13.00/11.50    | 18.50/17.00/15.50    |
| 200.00/170.00/146.67 | 233.33/200.00/175.00 | 241.67/216.67/191.67 | 308.33/283.33/258.33 |
| 0.00/2.00/6.00       | 0.00/4.00/8.00       | 0.00/4.00/8.00       | 0.00/4.00/8.00       |
| 0.00/19.61/58.84     | 0.00/39.23/78.45     | 0.00/39.23/78.45     | 0.00/39.23/78.45     |
| 6.35                 | 6.35                 | 6.35                 | 9.52                 |
| 1/4"                 | 1/4"                 | 1/4"                 | 3/8"                 |
| 12.70                | 12.70                | 12.70                | 15.88                |
| 1/2"                 | 1/2"                 | 1/2"                 | 5/8"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          |
| R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 29.0/27.0/24.0       | 32.0/30.0/28.0       | 35.0/33.0/31.0       | 39.0/35.0/31.0       |
| 53.0                 | 54.0                 | 57.0                 | 61.0                 |
| 24.00                | 28.50                | 28.50                | 28.50                |
| 29.00                | 33.00                | 33.00                | 33.00                |
| 900 x 199 x 600      | 900 x 260 x 480      | 900 x 260 x 480      | 900 x 260 x 480      |
| 1150 x 280 x 710     | 1170 x 340 x 595     | 1170 x 340 x 595     | 1170 x 340 x 595     |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| Dahili               | Dahili               | Dahili               | Dahili               |
| -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    | -                    |

## MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi (Dahili Drenaj Pompası)



- Kompakt Ölçüler
- Uzun ömürlü filtre
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı



Kolay Filtre



Akıllı Kontrol



Kablolu Uzakdan Kumanda



Ön Filtre

### MSP (Orta Statik Basıncılı) Kanal Tipi

| Model                           |                          |                                      |                 | AM090KNMDEH/EU       | AM112KNMDEH/EU       |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     |                          | Φ, #, V, Hz                          |                 | 1.2.220-240,50       | 1.2.220-240,50       |
| Mod                             |                          | -                                    |                 | HP/HR                | HP/HR                |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW              | 9.00                 | 11.20                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 30,7                 | 38,2                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW              | 10.00                | 12.50                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 34,1                 | 42,7                 |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W               | 240.00               | 260.00               |
|                                 |                          | Isıtma                               | W               | 240.00               | 260.00               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A               | 1.30                 | 1.17                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | A               | 1.30                 | 1.17                 |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -               | Sirocco Fan          | Sirocco Fan          |
|                                 |                          | Çıkış                                | W               | 130 x 1              | 130 x 1              |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 19.50/18.00/16.50    | 27.00/25.00/23.00    |
|                                 |                          |                                      | l/sn            | 325.00/300.00/275.00 | 450.00/416.67/383.33 |
|                                 | Harici Statik Basınç     |                                      | mmAq            | 4.00/6.00/8.00       | 4.00/8.00/12.00      |
|                                 |                          |                                      | Pa              | 39.23/58.84/78.45    | 39.23/78.45/117.68   |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           | 9.52                 | 9.52                 |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 3/8"                 | 3/8"                 |
|                                 | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           | 15.88                | 15.88                |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 5/8"                 | 5/8"                 |
|                                 | Drenaj Hattı             |                                      | Φ, mm           | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup> | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                                    |                 | R410A                | R410A                |
|                                 | Kontrol Yöntemi          | -                                    |                 | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 40.0/37.0/34.0       | 41.0/40.0/38.0       |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 63.0                 | 66.0                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg              | 32.50                | 36.00                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 37.50                | 41.00                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 1150 x 260 x 480     | 1150 x 320 x 480     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 1420 x 340 x 595     | 1420 x 400 x 595     |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             | -                                    |                 | -                    | -                    |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              | -                    | -                    |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | -                    | -                    |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | -                    | -                    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | -                    | -                    |
| Ek Aksesuarlar                  |                          | Drenaj Pompası                       | -               | Dahili               | Dahili               |
|                                 | Drenaj Pompası           | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | -                    | -                    |
|                                 | Hava Filtresi            | -                                    |                 | -                    | -                    |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N





| AM128KNMDEH/EU       | AM140KNMDEH/EU       | AM160KNMDEH1EU       |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       | 1,2,220-240,50       |
| HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 12.80                | 14.00                | 16.00                |
| 43.7                 | 47.8                 | 54.6                 |
| 13.80                | 16.00                | 18.00                |
| 47,1                 | 54,6                 | 61,4                 |
| 370.00               | 410.00               | 485.00               |
| 370.00               | 410.00               | 485.00               |
| 1.67                 | 1.86                 | 2.24                 |
| 1.67                 | 1.86                 | 2.24                 |
| Sirocco Fan          | Sirocco Fan          | Sirocco Fan          |
| 218 x 1              | 218 x 1              | 370 x 1              |
| 32.00/30.00/28.00    | 37.00/34.00/31.00    | 43.00/38.00/30.50    |
| 533.33/500.00/466.67 | 616.67/566.67/516.67 | 716.67/633.33/508.33 |
| 4.00/8.00/14.00      | 4.00/8.00/14.00      | 4.00/8.00/14.00      |
| 39.23/78.45/137.29   | 39.23/78.45/137.29   | 39.23/78.45/137.29   |
| 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 |
| 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 |
| 15.88                | 15.88                | 15.88                |
| 5/8"                 | 5/8"                 | 5/8"                 |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 32,ID 25)   |
| 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            | 1.5 ~ 2.5            |
| 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          | 0.75 ~ 1.50          |
| R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 41.0/40.0/38.0       | 42.0/39.0/36.0       | 43.0/40.0/36.0       |
| 66.0                 | 68.0                 | 69.0                 |
| 48.50                | 48.50                | 50.50                |
| 57.00                | 57.00                | 59.00                |
| 1200 x 360 x 650     | 1200 x 360 x 650     | 1200 x 360 x 650     |
| 1480 x 420 x 790     | 1480 x 420 x 790     | 1480 x 420 x 790     |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |
| Dahili               | Dahili               | Dahili               |
| -                    | -                    | -                    |
| -                    | -                    | -                    |

## HSP (Yüksek Statik Basınçlı) Kanal Tipi

Yüksek dış statik basınç sayesinde geniş alanlarda ideal hava dağıtımı

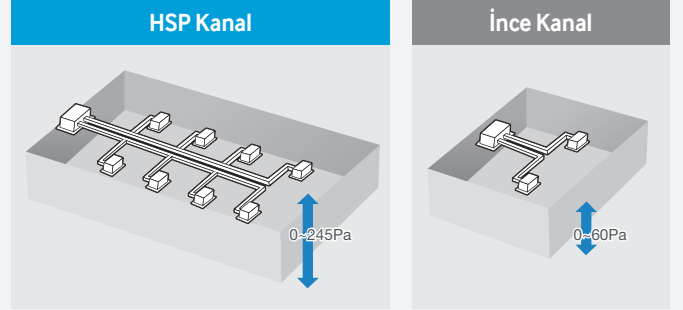
### Güçlü DC Fan sayesinde ideal konfor

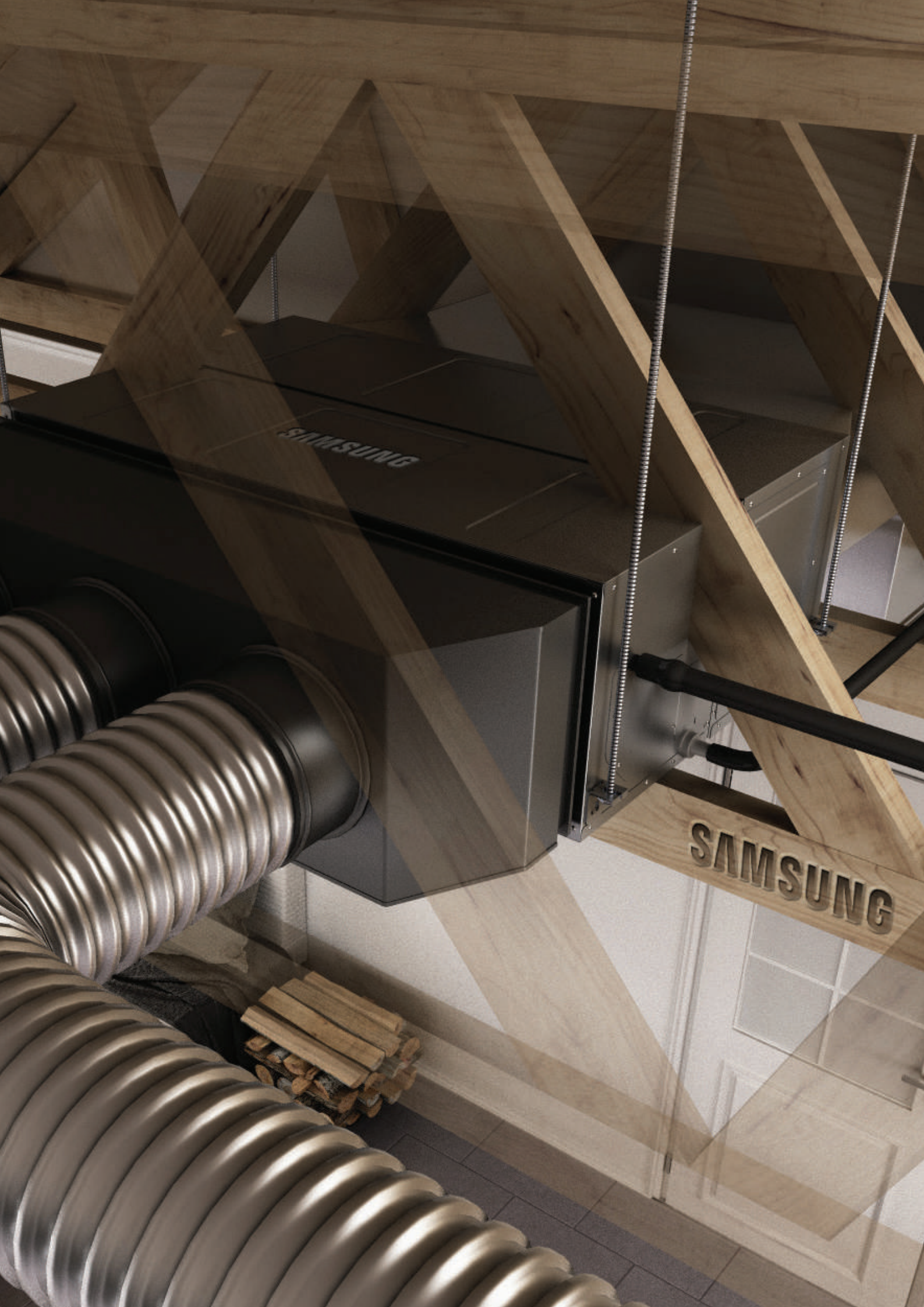
25 mmAq'ya (275Pa) varan yüksek dış statik basınç değeri sayesinde Samsung HSP Kanal tip iç ünite, geniş ve yüksek alanlarda olağanüstü soğutma ve ısıtma performansı sağlar.



### Düşük ses seviyesi

HSP Kanallı tip iç ünite üzerinden müdahale gereksinimi olmadan ayarlanabilen harici statik basınç kontrolü sayesinde performans ve sessiz çalışma arasında optimum denge sağlamak kolaylaşır.





SAMSUNG

SAMSUNG



## HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

- Yüksek Dış Statik Basınç
- Geniş alanlarda yüksek performans
- Dış statik basınç kontrolüyle daha sessiz çalışma
- Servis ve Montaj Kolaylığı
- Yeni İletişim Protokolü

### HSP (Yüksek Statik Basıncılı) Kanal Tipi

| Model                           |                                      |                            | AM112FNHDEH         | AM128FNHDEH          |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz                          |                            | 1,2,220-240,50      | 1,2,220-240,50       |
| Mod                             | -                                    |                            | HP/HR               | HP/HR                |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)                   | Soğutma                    | kW                  | 11.20                |
|                                 |                                      |                            | Btu/sa              | 38,200               |
|                                 |                                      | Isıtma                     | kW                  | 12.50                |
|                                 |                                      |                            | Btu/sa              | 42,700               |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)                 | Soğutma                    | W                   | 305.00               |
|                                 |                                      | Isıtma                     | W                   | 305.00               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)                | Soğutma                    | A                   | 2.35                 |
|                                 |                                      | Isıtma                     | A                   | 2.35                 |
| Fan                             | Motor                                | Tip                        | -                   | Sirocco Fan          |
|                                 |                                      | Çıkış x n                  | W                   | 183 x 2              |
|                                 | Hava Debisi                          | Yüksek / Orta / Düşük (UL) | CMM                 | 32.00/27.00/23.00    |
|                                 |                                      |                            | l/s                 | 533.33/450.00/383.33 |
|                                 | Harici Statik Basınç                 | Min / Std / Maks.          | mmAq                | 5.00/10.00/20.00     |
|                                 |                                      |                            | Pa                  | 49.03/98.07/196.13   |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı                          | Φ, mm                      | 9.52                | 9.52                 |
|                                 |                                      | Φ, inç                     | 3/8"                | 3/8"                 |
|                                 | Gaz Hattı                            | Φ, mm                      | 15.88               | 15.88                |
|                                 |                                      | Φ, inç                     | 5/8"                | 5/8"                 |
| Kablolama                       | Drenaj Pompası                       | Φ, mm                      | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25)  |
|                                 | Güç Girişi                           | mm <sup>2</sup>            | 1.5 ~ 2.5           | 1.5 ~ 2.5            |
| Soğutucu akışkan                | İletişim Kablosu                     | mm <sup>2</sup>            | 1.5                 | 1.5                  |
|                                 | Tip                                  | -                          | R410A               | R410A                |
| Ses                             | Kontrol Yöntemi                      | -                          | Dahili EEV          | Dahili EEV           |
|                                 | *Ses Basıncı                         | Yüksek / Orta / Düşük      | dB(A)               | 43.0/41.0/39.0       |
| Boyutlar                        | Ses Gücü                             | Yüksek / Orta / Düşük      | dB(A)               | 45.0/43.0/42.0       |
|                                 | Net Ağırlık                          | kg                         | 72.0                | 74.0                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                      | kg                         | 62.00               | 62.00                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                 | mm                         | 70.00               | 70.00                |
| Panel Boyutu                    | Taşıma Boyutları (GxYxD)             | mm                         | 1200 x 360 x 650    | 1200 x 360 x 650     |
|                                 | Panel Modeli                         | -                          | 1447 x 425 x 769    | 1447 x 425 x 769     |
|                                 | Panel Net Ağırlığı                   | kg                         | -                   | -                    |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                      | kg                         | -                   | -                    |
| Ek Aksesuarlar                  | Net Boyutlar (GxYxD)                 | mm                         | -                   | -                    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)             | mm                         | -                   | -                    |
|                                 | Drenaj Pompası                       | - / Model adı              | MDP-M07SSGU2D       | MDP-M07SSGU2D        |
|                                 | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre / sa            | -                   | -                    |
|                                 | Hava Filtresi                        | -                          | -                   | -                    |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.  
\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN

MWR-SH11RN

AR-EH03R

MRK-A10N

| AM140FNHDEH          | AM180JNHPKH/TK           | AM220FNHDEH          | AM224JNHPKH/TK               | AM280FNHDEH              |
|----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1,2,220-240,50       | 1, 2, 220-240, 50        | 1,2,220-240,50       | 1, 2, 220-240, 50            | 1,2,220-240,50           |
| HP/HR                | HP/HR                    | HP/HR                | HP/HR                        | HP/HR                    |
| 14.00                | 18,00                    | 22.40                | 22,40                        | 28.00                    |
| 47,800               | 61,400                   | 76,400               | 76,400                       | 95,500                   |
| 16.00                | 20,00                    | 25.00                | 25,00                        | 31.50                    |
| 54,600               | 68,200                   | 85,300               | 85,300                       | 107,500                  |
| 385.00               | 340,00                   | 530.00               | 530,00                       | 790.00                   |
| 385.00               | 340,00                   | 530.00               | 530,00                       | 790.00                   |
| 3.00                 | 1,90                     | 3.80                 | 2,90                         | 5.90                     |
| 3.00                 | 1,90                     | 3.80                 | 2,90                         | 5.90                     |
| Sirocco Fan          | Sirocco                  | Sirocco Fan          | Sirocco                      | Sirocco Fan              |
| 183 x 2              | 630 x 1                  | 400 x 1              | 630 x 1                      | 400 x 1                  |
| 39.00/33.00/28.00    | 58 / 50 / 43             | 58.00/52.00/47.00    | 72 / 61 / 50                 | 72.00/65.00/58.00        |
| 650.00/550.00/466.67 | 966.67 / 833.33 / 716.67 | 966.67/866.67/783.33 | 1,200.00 / 1,016.67 / 833.33 | 1,200.00/1,083.33/966.67 |
| 5.00/10.00/20.00     | 5,00 / 7,34 / 20,00      | 5.00/15.00/25.00     | 5,00 / 7,34 / 20,00          | 5.00/15.00/28.00         |
| 49.03/98.07/196.13   | 49,03 / 71,98 / 196,13   | 49.03/147.10/245.17  | 49,03 / 71,98 / 196,13       | 49.03/147.10/274.59      |
| 9.52                 | 9,52                     | 9.52                 | 9,52                         | 9.52                     |
| 3/8"                 | 3/8"                     | 3/8"                 | 3/8"                         | 3/8"                     |
| 15.88                | 19,05                    | 19,05                | 19,05                        | 22.22                    |
| 5/8"                 | 3/4"                     | 3/4"                 | 3/4"                         | 7/8"                     |
| VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 25,ID 20)       | VP25 (OD 32,ID 25)   | VP25 (OD 25,ID 20)           | VP25 (OD 32,ID 25)       |
| 1.5 ~ 2.5            | -                        | 1.5 ~ 2.5            | -                            | 1.5 ~ 2.5                |
| 1.5                  | 1,5                      | 1,5                  | 1,5                          | 1,5                      |
| R410A                | R410A                    | R410A                | R410A                        | R410A                    |
| Dahili EEV           | Dahili EEV               | Dahili EEV           | Dahili EEV                   | Dahili EEV               |
| 46.0/45.0/44.0       | 43.0 / 39.0 / 35.0       | 45.0/43.0/41.0       | 44,0 / 40,0 / 36,0           | 48.0/46.0/43.0           |
| 75.0                 | 80,0                     | 76.0                 | 81,0                         | 79.0                     |
| 62.00                | 82,50                    | 89.00                | 82,50                        | 89.00                    |
| 70.00                | 92,00                    | 99.00                | 92,00                        | 99.00                    |
| 1200 x 360 x 650     | 1,350 x 450 x 910        | 1240 x 470 x 1040    | 1,350 x 450 x 910            | 1240 x 470 x 1040        |
| 1447 x 425 x 769     | 1,612 x 519 x 984        | 1507 x 558 x 1155    | 1,612 x 519 x 984            | 1507 x 558 x 1155        |
| -                    | -                        | -                    | -                            | -                        |
| -                    | -                        | -                    | -                            | -                        |
| -                    | -                        | -                    | -                            | -                        |
| -                    | -                        | -                    | -                            | -                        |
| -                    | -                        | -                    | -                            | -                        |
| MDP-M075SGU2D        | MDP-G075SP               | MDP-N047SNC1D        | MDP-G075SP                   | MDP-N047SNC1D            |
| -                    | -                        | -                    | -                            | -                        |
| -                    | -                        | -                    | -                            | -                        |





## Kanallı Taze Hava

### Şartlandırılmış %100 Taze Hava Çözümleri

#### Düşük işletme maliyetleri ile taze hava ihtiyacını karşılayın

%100 taze hava şartlandırma fonksiyonlu Samsung'un yeni kanallı tip taze havalı iç üniteleri ısıtma&soğutma dışında iki fonksiyonu bir arada sunar. İç üniteler ve kanallı taze hava ünitesi aynı soğutucu akışkan hattına bağlanarak tasarım esnekliği artırılır ve toplam sistem maliyetinde önemli bir düşüş sağlanır. Çok daha az enerji tüketen BLDC fan motoru, verimliliği ve hasas kontrolü artıran bir diğer ögedir.

#### Yüksek verimli motor

Yüksek verimli ve uzun ömürlü Fırçasız DC (BLDC) fan motoru sayesinde daha hasas taze hava kontrolü sağlayın. Düşük enerji tüketimli yeni tasarım geleneksel cihazlara göre % 32 daha az enerji tüketimi sağlar.

#### Sessiz çalışma

BLDC fan motoru sayesinde 42dB ses basıncı sunan %100 taze havalı kanallı tip iç üniteler, kütüphane ortamından daha sessiz çalışma imkânı sağlar.

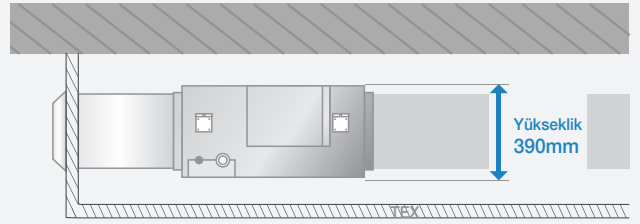


#### Geniş çalışma aralığı

Samsung akıllı kontrol sistemleri ile donatılmış %100 taze hava kanallı tip iç üniteler -5°C / +52°C dış ortam sıcaklıklarında dahi soğutma veya ısıtma yaparak iç ortama şartlandırılmış taze hava sağlar.

#### Montaj esnekliği

390 mm yüksekliğiyle bu hafif ve kompakt ünite, çeşitli montaj seçenekleriyle kullanıcılar tarafından çeşitli alanlarda rahatça monte edilebilir ve yönetilebilir.



#### Değişken dış statik basınç kontrolü

Montaj uygulaması tamamlanan kanal için statik basınç kontrol sistemi sayesinde uygun fan devri korunarak optimum hava hacmi sağlanır.

# DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



## O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

- Esnek Montaj
- Yüksek Verimli BLDC Motor
- Sessiz Çalışma
- Değişken statik basınç kontrolü



Drenaj Pompası



Akıllı Kontrol



Kablolu Uzakdan Kumanda

### O.A.P (%100 Taze Havalı) Kanal Tipi

| Model                           |                          |                                      |                              | AM140MNEPEH/TK               | AM220MNEPEH/TK               | AM280MNEPEH/TK            |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Güç Kaynağı                     |                          | Φ, #, V, Hz                          |                              | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50            |
| Mod                             |                          | -                                    |                              | HP                           | HP                           | HP                        |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma (ISO/SASO)                   | kW                           | 14                           | 22,4                         | 28,0                      |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa                       |                              |                              |                           |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW                           | 8,9                          | 13,9                         | 17,4                      |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa                       |                              |                              |                           |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W                            | 220                          | 300                          | 370                       |
|                                 |                          |                                      | Isıtma                       | 220                          | 300                          | 370                       |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A                            | 1,6                          | 2,2                          | 3,0                       |
|                                 |                          |                                      | Isıtma                       | 1,6                          | 2,2                          | 3,0                       |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -                            | BLDC-Sirocco Fan             | BLDC-Sirocco Fan             | BLDC-Sirocco Fan          |
|                                 |                          | Çıkış                                | W                            |                              |                              |                           |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM                          | 18                           | 28                           | 35                        |
|                                 |                          |                                      | l/sn                         |                              |                              |                           |
| Harici Statik Basınç            | Min. / Std. / Maks.      | mmAq                                 |                              |                              |                              |                           |
|                                 |                          | Pa                                   | 200                          | 230                          | 250                          |                           |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                | 9,52                         | 9,52                         | 9,52                         |                           |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 3/8 inç                      | 3/8 inç                      | 3/8 inç                      |                           |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                | 15,88                        | 19,05                        | 22,22                        |                           |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 5/8 inç                      | 3/4 inç                      | 7/8 inç                      |                           |
| Drenaj Pompası                  |                          | Φ, mm                                | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) |                           |
|                                 |                          |                                      |                              |                              |                              |                           |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup>              | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                 |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup>              | 1,5                          | 1,5                          | 1,5                       |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                                    | R410A                        | R410A                        | R410A                        |                           |
|                                 | Kontrol Yöntemi          | -                                    | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   |                           |
| Ses                             | Ses Basıncı              | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA                          | 42                           | 46                           | 47                        |
|                                 | Ses Gücü                 | Soğutma                              | dBA                          |                              |                              |                           |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg                           | 51                           | 85                           | 85                        |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg                           | 61                           | 95                           | 95                        |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm                           | 1110*390*650                 | 1240*470*1040                | 1240*470*1040             |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm                           | 1335*512*829                 | 1507*558*1155                | 1507*558*1155             |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -                            | (Opsiyonel) MDP-N047SNC0D    | (Opsiyonel) MDP-N047SNC1D    | (Opsiyonel) MDP-N047SNC1D |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa                | 470                          | 470                          | 470                       |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      |                              | -                            |                              |                           |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN



Drenaj Pompası



MDP-N047SNC0D  
MDP-N047SNC1D



## Duvar Tipi

### Tüm gün taze hava için tasarlanan duvar tipi iç ünitelerle rahatça nefes alın

Samsung Duvar Tipi iç üniteler olağanüstü düzeyde verimlilik için yeniden tasarlanmıştır. Şık ve yenilikçi duvar tipi yeni iç üniteler, günlük hayatta serin, temiz ve sağlıklı bir tazelik sunarak optimum konfor sağlar.

#### Kusursuz hava yönlendirme

Samsung'un geniş ikiz kanadı daha verimli soğutma için 90°'ye kadar açılabilir. Daha uzun ikiz kanat teknolojisi sayesinde hava daha fazla hassas bir şekilde odanın her köşesine ulaşır.

#### Yüksek filtrasyon

Tam Yüksek Yoğunluklu (HD) filtre, geliştirilmiş filtrelemesiyle havayı daha fazla temizlerken, mikroskobik toz partiküllerini % 90'a kadar azaltır.

#### Daha temiz ve sağlıklı hava

“Virus Doctor” özelliği yaşam alanlarının havasında üreyen virüs ve tehlikeli bakterileri yok eder; böylece iç mekânın hava kalitesini en üst düzeye çıkarır. Bu akıllı çözüm, havada taşınan alerjenlerin tehlikesini ortadan kaldırarak hastalık, kanser ve hızlı yaşlanmaya sebep olan aktif oksijeni kontrol ederek steril bir konfor alanı oluşturur.

#### Rahat uyku modu

Samsung'un Duvar Tipi iç ünitelerinde uyku modu bulunur; böylece huzurlu bir gece geçirmeniz için mükemmel şekilde ayarlanmış rahat bir yatak odasına kavuşabilirsiniz. Otomatik sıcaklık ve nem ayarıyla, uykunun üç hayati aşamasının tamamı nemden ve ısıdan korunur; böylece kullanıcılar güne tamamen dinlenmiş ve yenilenmiş şekilde uyanırlar.





## Duvar Tipi

Üçgen tasarım, güçlü soğutma

### Benzersiz yenilikçi tasarımıyla odanın her köşesini verimli bir şekilde soğutur

Samsung Duvar Tipi iç üniteler verimlilik dikkate alınarak tasarlanmıştır. Benzersiz üçgen tasarımı odanın her santimetresine serin ve temiz hava verecek şekilde performansı artırır. Ayrıca akıllı tasarımlarında kolay kontrol ve daha sağlıklı hava akışı sağlamak için temizlemesi kolay filtreler bulunur.



### Daha hızlı ve daha güçlü soğutma performansı

Ünitelerin benzersiz üçgen tasarımında daha geniş bir giriş bulunur; böylece daha fazla hava çekilebilir. İyileştirilmiş çıkış genişliği ve açısı, ekstra v-kanatlar ve daha büyük fan sayesinde soğutulan hava geleneksel modellere kıyasla %26 daha hızlıdır ve 14 metre daha uzağa üflenir. Sonuç olarak, insanı ferahlatan soğuk hava odanın her köşesine ulaşır; kör nokta kalmaz. Akıllı İnvertör özelliğiyle de çok daha fazla enerji tasarrufu sağlar.



### Kolay erişimli bakım imkânı

Genellikle erişimi zor olan geleneksel filtrelerin aksine Samsung duvar tipi ünitenin filtresi cihazın üst ve dış kısmında bulunur. Kolay erişim sayesinde kullanıcılar, kapağı açmaya veya sert bir şekilde çekip çıkarmaya gerek kalmadan filtreyi çıkarabilir, temizleyebilir ve geri takabilir. Antibakteriyel kaplama daha sağlıklı nefes alabilmeniz için tozu, havada taşınan tehlikeli kontaminantları ve alerjenleri filtreler.



## Duvar Tipi (Boracay)

### Hızlı soğutma, daha da hızlı konfor

Hızlı Soğutma modu, 30 dakika boyunca en yüksek fan hızında çalışarak maksimum seviye soğutma sağlar ve odayı Genel moda\* kıyasla %15 oranında daha hızlı soğutur ve böylece dışarıdaki bunaltıcı sıcaklardan uzaklaşmanıza yardımcı olur. Full HD 80 Filtre filtrasyonu ile toz parçacıklarını %80'e kadar engeller ve filtrenin anti-bakteriyel kaplaması sayesinde zararlı biyolojik parçacıkları etkileyici şekilde temizler.



### İyi bir gece uykusunun tadını çıkarın

İyi Uyku (Good Sleep) modu, iyi bir gece uykusu için gerekli ortamı yaratır. Sıcaklık kontrolü ve nem ayarı özellikleri uykunuzda rahat hissetmenize yardım eder.

## Duvar Tipi (MAX)

### Daha büyük kapasiteye sahip duvar tipi iç ünite

Okul, ofis ya da mağazalar gibi, kurulum için tavanda yer bulmanın zor olduğu alanlar için, daha büyük kapasiteli bu iç ünite ideal çözüm sunar.



**SAMSUNG**

# DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



## MAX

- Şık Ön Panel
- Açılabilir Ön Panel
- Yeni İletişim Protokolü



| Max                             |                          |                                                    |                    |                |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Model                           |                          | AM093MNQDEH                                        |                    |                |
| Güç Kaynağı                     |                          | Φ, #, V, Hz                                        |                    | 1,2,220-240,50 |
| Mod                             |                          | -                                                  |                    | HP/HR          |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                                            | kW                 | 9.3            |
|                                 |                          |                                                    | Btu/sa             | 31.700         |
|                                 |                          | Isıtma                                             | kW                 | 9.8            |
|                                 |                          |                                                    | Btu/sa             | 33.400         |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                                            | W                  | 66             |
|                                 |                          | Isıtma                                             | W                  | 76             |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                                            | A                  | 0.47           |
|                                 |                          | Isıtma                                             | A                  | 0.54           |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                                | -                  | BLDC Motor     |
|                                 |                          | Çıkış                                              | W                  | 58x1           |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)                         | CMM                | 23/20/17       |
|                                 |                          |                                                    | l/sn               | 383/333/283    |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                                | mmAq               | --             |
|                                 |                          |                                                    | Pa                 | --             |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                              | 9.52               |                |
|                                 |                          | Φ, inç                                             | 3/8"               |                |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                              | 18.88              |                |
|                                 |                          | Φ, inç                                             | 5/8"               |                |
|                                 | Drenaj Pompası           | Φ, mm                                              | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM |                |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde                | mm <sup>2</sup>    | 2,5            |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                                    | mm <sup>2</sup>    | 1,5            |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                                                  | R410A              |                |
|                                 | Kontrol Yöntemi          | -                                                  | Dahili EEV         |                |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                              | dBA                | 49/46/42       |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                              | dBA                | 66             |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                                    | kg                 | 18.5           |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                                    | kg                 | 22.0           |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                                    | mm                 | 1280x345x253   |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                                    | mm                 | 1352x326x420   |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             | -                                                  | --                 |                |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                                    | kg                 | --             |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                                    | kg                 | --             |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                                    | mm                 | --             |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                                    | mm                 | --             |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                                     | -                  | --             |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa | -                  | --             |
|                                 | Hava Filtresi            | -                                                  | Uzun ömürlü filtre |                |

Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

## AR5000-E



- Güçlü Performans için Tamamen Yeni Tasarım
- Filtre ve Virus Doctor ile iki kat daha fazla virüs yok eder
- Güvenli, kolay montaj ve boru bağlantısı



### AR5000-E

| Model                           |                          |                                      | AM015JNVDKH        | AM022JNVDKH        | AM028JNVDKH        |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                                      | 1,2,220-240,50/60  | 1,2,220-240,50/60  | 1,2,220-240,50/60  |
| Mod                             | -                        |                                      | HP/HR              | HP/HR              | HP/HR              |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW                 | 1,5                | 2,2                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa             | 5100               | 7500               |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW                 | 1,7                | 2,5                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa             | 5800               | 8500               |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W                  | 14                 | 15                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | W                  | 16                 | 18                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A                  | 0,12               | 0,13               |
|                                 |                          | Isıtma                               | A                  | 0,13               | 0,15               |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -                  | Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı   |
|                                 |                          | Çıkış                                | W                  | 27 x 1             | 27 x 1             |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM                | 4,40/4,20/3,80     | 5,40/4,70/4,00     |
|                                 |                          |                                      | l/sn               | 73,33/70,00/63,33  | 90,00/78,33/66,67  |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq               | -                  | -                  |
|                                 |                          |                                      | Pa                 | -                  | -                  |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                | 6,35               | 6,35               | 6,35               |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 1/4 inç            | 1/4 inç            | 1/4 inç            |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                | 12,7               | 12,7               | 12,7               |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 1/2 inç            | 1/2 inç            | 1/2 inç            |
|                                 | Drenaj Pompası           | Φ, mm                                | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup>    | 1,5 ~ 2,5          | 1,5 ~ 2,5          |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup>    | 1,5                | 1,5                |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      | -                                    | R410A              | R410A              | R410A              |
|                                 | Kontrol Yöntemi          | -                                    | Dahili EEV         | Dahili EEV         | Dahili EEV         |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA                | 28,0/25,0/24,0     | 33,0/29,0/25,0     |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA                | 44                 | 50                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg                 | 7,9                | 8                  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg                 | 9,3                | 9,4                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm                 | 750 x 249 x 246    | 750 x 249 x 246    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm                 | 800 x 298 x 302    | 800 x 298 x 302    |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             | -                                    | -                  | -                  | -                  |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg                 | -                  | -                  |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg                 | -                  | -                  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm                 | -                  | -                  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm                 | -                  | -                  |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -                  | -                  | -                  |
|                                 | Hava Filtresi            | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa      | -                  | -                  |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar



MWR-WE13RN

AR-EH03R

| AM036JNVDKH        | AM045JNVDKH          | AM056JNVDKH          | AM071JNVDKH          | AM082JNVDKH          |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2,220-240,50/60  | 1,2,220-240,50/60    | 1,2,220-240,50/60    | 1,2,220-240,50/60    | 1,2,220-240,50/60    |
| HP/HR              | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                | HP/HR                |
| 3,6                | 4,5                  | 5,6                  | 7,1                  | 8,2                  |
| 12.300             | 15.400               | 19.100               | 24.200               | 28.000               |
| 4                  | 5                    | 6,3                  | 8                    | 8,5                  |
| 13.600             | 17.100               | 21.500               | 27.300               | 29.000               |
| 20                 | 31                   | 27                   | 41                   | 55                   |
| 28                 | 41                   | 37                   | 53                   | 72                   |
| 0,15               | 0,24                 | 0,21                 | 0,31                 | 0,42                 |
| 0,2                | 0,31                 | 0,29                 | 0,41                 | 0,55                 |
| Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı     | Çapraz Akış Fanı     | Çapraz Akış Fanı     | Çapraz Akış Fanı     |
| 27 x 1             | 27 x 1               | 27 x 1               | 27 x 1               | 27 x 1               |
| 7,10/5,70/4,60     | 8,90/7,50/6,00       | 11,80/10,00/8,20     | 14,80/12,40/10,00    | 16,70/14,30/12,40    |
| 118,33/95,00/76,67 | 148,33/125,00/100,00 | 196,67/166,67/136,67 | 246,67/206,67/166,67 | 278,33/238,33/206,67 |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 6,35               | 6,35                 | 6,35                 | 9,52                 | 9,52                 |
| 1/4 inç            | 1/4 inç              | 1/4 inç              | 3/8 inç              | 3/8 inç              |
| 12,7               | 12,7                 | 12,7                 | 15,88                | 15,88                |
| 1/2 inç            | 1/2 inç              | 1/2 inç              | 5/8 inç              | 5/8 inç              |
| 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM   | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM   | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM   | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM   |
| 1,5 ~ 2,5          | 1,5 ~ 2,5            | 1,5 ~ 2,5            | 1,5 ~ 2,5            | 1,5 ~ 2,5            |
| 1,5                | 1,5                  | 1,5                  | 1,5                  | 1,5                  |
| R410A              | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
| Dahili EEV         | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           | Dahili EEV           |
| 37,0/34,0/30,0     | 41,0/38,0/34,0       | 39,0/36,0/33,0       | 44,0/41,0/36,0       | 47,0/43,0/40,0       |
| 54                 | 57                   | 57                   | 61                   | 65                   |
| 9,6                | 9,6                  | 14,5                 | 14,5                 | 14,5                 |
| 11,2               | 11,2                 | 17,7                 | 17,7                 | 17,7                 |
| 826 x 261 x 261    | 826 x 261 x 261      | 1065 x 301 x 294     | 1065 x 301 x 294     | 1065 x 301 x 294     |
| 886 x 317 x 335    | 886 x 317 x 335      | 1123 x 354 x 384     | 1123 x 354 x 384     | 1123 x 354 x 384     |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
| -                  | -                    | -                    | -                    | -                    |



## Boracay

- Şık Ön Panel
- Açılabilir Ön Panel
- Yeni İletişim Protokolü



## Boracay

| Model                           |                          |                                                    | AM022KNTDEH/**     | AM028KNTDEH/**     |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                                                    | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Mod                             | -                        |                                                    | HP/HR              | HP/HR              |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                                            | kW                 | 2,2/1,9            |
|                                 |                          |                                                    | Btu/sa             | 7,500/6,500        |
|                                 |                          | Isıtma                                             | kW                 | 2,5                |
|                                 |                          |                                                    | Btu/sa             | 8,500              |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                                            | W                  | 32,0               |
|                                 |                          | Isıtma                                             | W                  | 35,00              |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                                            | A                  | 0,20               |
|                                 |                          | Isıtma                                             | A                  | 0,20               |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                                | -                  | Çapraz Akış Fanı   |
|                                 |                          | Çıkış                                              | W                  | 19W x 1            |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)                         | CMM                | 6,6/5,7/5,1        |
|                                 |                          |                                                    | l/sn               | 110,0/95,0/85,0    |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                                    | Φ, mm              | 6,35               |
|                                 |                          |                                                    | Φ, inç             | 1/4 inç            |
|                                 | Gaz Hattı                |                                                    | Φ, mm              | 12,7               |
|                                 |                          |                                                    | Φ, inç             | 1/2 inç            |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde                | mm <sup>2</sup>    | -                  |
|                                 |                          |                                                    | mm <sup>2</sup>    | 1,5                |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                                    | mm <sup>2</sup>    | 1,5                |
|                                 |                          |                                                    | mm <sup>2</sup>    | 1,5                |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                                    | -                  | R410A              |
|                                 |                          |                                                    | -                  | R410A              |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                                    | -                  | Harici EEV         |
|                                 |                          |                                                    | -                  | Harici EEV         |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                              | dBA                | 31/28/25           |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                              | dBA                | 48                 |
|                                 | Net Ağırlık              |                                                    | kg                 | 8,00               |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                                    | kg                 | 9,5                |
| Boyutlar                        | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                                    | mm                 | 820 x 285 x 227    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                                    | mm                 | 880 x 280 x 363    |
|                                 | Panel Modeli             |                                                    | -                  | -                  |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                                    | kg                 | -                  |
| Panel Boyutu                    | Taşıma Ağırlığı          |                                                    | kg                 | -                  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                                    | mm                 | -                  |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                                    | mm                 | -                  |
|                                 |                          |                                                    | mm                 | -                  |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                                     | -                  | -                  |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa | -                  | -                  |
|                                 | Hava Filtresi            |                                                    | -                  | -                  |
|                                 |                          |                                                    | Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre |

Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

| AM036KNTDEH/**     | AM045KNTDEH/**     | AM056KNTDEH/**     | AM071KNTDEH/**     |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| HP/HR              | HP/HR              | HP/HR              | HP/HR              |
| 3,6/3,1            | 4,5/4,0            | 5,6/5,0            | 6,8/6,0            |
| 12,300/10,600      | 15,400/13,600      | 19,100/17,100      | 23,200/20,500      |
| 4,00               | 5,0                | 6,3                | 7,0                |
| 13,600             | 17,100             | 21,500             | 23,900             |
| 42,0               | 47,0               | 48,0               | 51,0               |
| 42,0               | 47,0               | 48,0               | 53,0               |
| 0,23               | 0,27               | 0,27               | 0,28               |
| 0,23               | 0,27               | 0,27               | 0,28               |
| Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı   |
| 19W x 1            | 28W x 1            | 28W x 1            | 28W x 1            |
| 8,5/7,5/6,6        | 13,9/12,4/11,2     | 14,4/12,9/11,2     | 15,7/14,1/12,9     |
| 141,7/125,0/110,0  | 231,7/206,7/186,7  | 240,0/215,0/186,7  | 261,1/235,0/215,0  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| 6,35               | 6,35               | 6,35               | 9,52               |
| 1/4 inç            | 1/4 inç            | 1/4 inç            | 3/8 inç            |
| 12,7               | 12,7               | 12,7               | 15,88              |
| 1/2 inç            | 1/2 inç            | 1/2 inç            | 5/8 inç            |
| 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| 1,5                | 1,5                | 1,5                | 1,5                |
| R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Harici EEV         | Harici EEV         | Harici EEV         | Harici EEV         |
| 36/33/29           | 38/35/33           | 39/36/33           | 40/38/35           |
| 51                 | 53                 | 53                 | 55                 |
| 8,5                | 12,0               | 12,0               | 12,0               |
| 10,0               | 14,00              | 14,0               | 14,0               |
| 820 x 285 x 227    | 1065 x 298 x 243   | 1065 x 298 x 243   | 1065 x 298 x 243   |
| 880 x 280 x 363    | 1128 x 299 x 378   | 1128 x 299 x 378   | 1128 x 299 x 378   |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre |

#### Standart Aksesuarlar

Kablosuz  
Kumanda ile  
Uygulandığında



AR-EH03R



## Boracay-E

- Şık Ön Panel
- Gümüş Şerit
- Açılabilir Ön Panel
- Dahili EEV
- Yeni İletişim Protokolü



## Boracay-E

| Model                           |                                      |                                     | AM022KNQDEH/**     | AM028KNQDEH/**     |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz                          |                                     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| Mod                             | -                                    |                                     | HP/HR              | HP/HR              |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)                   | Soğutma                             | kW                 | 2,2/1,9            |
|                                 |                                      |                                     | Btu/sa             | 7,500/6,500        |
|                                 |                                      | Isıtma                              | kW                 | 2,5                |
|                                 |                                      |                                     | Btu/sa             | 8,500              |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)                 | Soğutma                             | W                  | 32,0               |
|                                 |                                      | Isıtma                              | W                  | 35,0               |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)                | Soğutma                             | A                  | 0,20               |
|                                 |                                      | Isıtma                              | A                  | 0,20               |
| Fan                             | Motor                                | Tip                                 | -                  | Çapraz Akış Fanı   |
|                                 |                                      | Çıkış                               | W                  | 19W x 1            |
|                                 | Hava Debisi                          | Yüksek / Orta / Düşük (UL)          | CMM                | 6,6/5,7/5,1        |
|                                 |                                      |                                     | l/sn               | 110,00/95,0/85,0   |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı                          |                                     | Φ, mm              | 6,35               |
|                                 |                                      |                                     | Φ, inç             | 1/4 inç            |
|                                 | Gaz Hattı                            |                                     | Φ, mm              | 12,7               |
|                                 |                                      |                                     | Φ, inç             | 1/2 inç            |
| Kablolama                       | Drenaj Pompası                       |                                     | Φ, mm              | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM |
|                                 |                                      |                                     |                    | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM |
|                                 | Güç Girişi                           | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde | mm <sup>2</sup>    | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
| Soğutucu akışkan                | İletişim Kablosu                     |                                     | mm <sup>2</sup>    | 1,5                |
|                                 |                                      |                                     |                    | 1,5                |
|                                 | Tip                                  |                                     | -                  | R410A              |
|                                 |                                      |                                     | -                  | Dahili EEV         |
| Ses                             | *Ses Basıncı                         | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA                | 31/28/25           |
|                                 |                                      |                                     |                    | 31/29/26           |
|                                 | Ses Gücü                             | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA                | 48                 |
|                                 |                                      |                                     |                    | 48                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık                          |                                     | kg                 | 8,5                |
|                                 |                                      |                                     |                    | 9,0                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                      |                                     | kg                 | 10,0               |
|                                 |                                      |                                     |                    | 10,5               |
| Panel Boyutu                    | Net Boyutlar (GxYxD)                 |                                     | mm                 | 820 x 285 x 227    |
|                                 |                                      |                                     |                    | 820 x 285 x 227    |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)             |                                     | mm                 | 880 x 280 x 363    |
|                                 |                                      |                                     |                    | 880 x 280 x 363    |
| Ek Aksesuarlar                  | Panel Modeli                         |                                     | -                  | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
|                                 | Panel Net Ağırlığı                   |                                     | kg                 | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
| Ek Aksesuarlar                  | Taşıma Ağırlığı                      |                                     | kg                 | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                 |                                     | mm                 | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
| Ek Aksesuarlar                  | Taşıma Boyutları (GxYxD)             |                                     | mm                 | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
|                                 | Drenaj Pompası                       |                                     | -                  | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
| Ek Aksesuarlar                  | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa                       | -                  | -                  |
|                                 |                                      |                                     |                    | -                  |
|                                 | Hava Filtresi                        |                                     | -                  | -                  |
|                                 |                                      |                                     | Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\*\* Boracay(Dahili EEV) sadece ticari uygulamalar içindir.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



| AM036KNQDEH/**     | AM045KNQDEH/**     | AM056KNQDEH/**     | AM071KNQDEH/**     |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     | 1,2,220-240,50     |
| HP/HR              | HP/HR              | HP/HR              | HP/HR              |
| 3,6/3,1            | 4,5/4,0            | 5,6/5,0            | 6,8/6,0            |
| 12,300/10,600      | 15,400/13,600      | 19,100/17,100      | 23,200/20,500      |
| 4,0                | 5,00               | 6,3                | 7,00               |
| 13,600             | 17,100             | 21,500             | 23,900             |
| 42,0               | 47,0               | 48,00              | 51,0               |
| 42,0               | 47,0               | 48,00              | 53,0               |
| 0,23               | 0,27               | 0,27               | 0,28               |
| 0,23               | 0,27               | 0,27               | 0,28               |
| Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı   | Çapraz Akış Fanı   |
| 19W x 1            | 28W x 1            | 28W x 1            | 28W x 1            |
| 8,5/7,5/6,6        | 13,9/12,4/11,2     | 14,4/12,9/11,2     | 15,7/14,1/12,9     |
| 141,7/125,0/110,0  | 231,7/206,7/186,7  | 240,0/215,0/186,7  | 261,7/235,0/215,0  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| 6,35               | 6,35               | 6,35               | 9,52               |
| 1/4 inç            | 1/4 inç            | 1/4 inç            | 3/8 inç            |
| 12,7               | 12,7               | 12,70              | 15,88              |
| 1/2 inç            | 1/2 inç            | 1/2 inç            | 5/8 inç            |
| 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM |
| 1,5                | 1,5                | 1,5                | 1,5                |
| 1,5                | 1,5                | 1,5                | 1,5                |
| R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
| Dahili EEV         | Dahili EEV         | Dahili EEV         | Dahili EEV         |
| 36/33/29           | 38/35/33           | 39/36/33           | 40/38/35           |
| 51                 | 53                 | 53                 | 55                 |
| 9,0                | 12,5               | 12,5               | 12,5               |
| 10,5               | 14,5               | 14,5               | 14,5               |
| 820 x 285 x 227    | 1065 x 298 x 243   | 1065 x 298 x 243   | 1065 x 298 x 243   |
| 880 x 280 x 363    | 1128 x 299 x 378   | 1128 x 299 x 378   | 1128 x 299 x 378   |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| -                  | -                  | -                  | -                  |
| Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre | Uzun Ömürlü Filtre |

## Standart Aksesuarlar

Kablosuz  
Kumanda ile  
Uygulandığında



AR-EH03R

## Konsol Tipi

### Şık ve Kompakt Tasarım

#### Dekorasyonunuzu zarif tasarım ve sessiz performansla tamamlayın

İnce ve zarif Samsung Konsol Tipi iç ünite, yüksek tavanlı ve çok sayıda pencere bulunan alanlarda optimum iç mekân sıcaklığını korumak üzere tasarlanmıştır. Samsung'un konsol klima çözümü, aşağıdaki özelliklerle her ortamı daha keyifli ve rahat bir hale getirir:

##### İki yöne hava akışı

2 yöne hava çıkışı bulunan Samsung'un konsol ünitesi, soğutma ve ısıtma için iki ayrı hava çıkışına sahiptir. Sıcak hava, odaya eşit şekilde dağıtılması için hava çıkışının alt kısmından çıkar. Kullanıcılar odanın her köşesinde serinleyebilir veya ısınabilir.



##### Sessiz ve rahat

Bu güçlü ve verimli soğutma ve ısıtma sistemi, yalnızca 23 dB değerindeki ses seviyesiyle sessizce çalışarak odayı daha rahat hale getirir. Kullanıcılar dört farklı çalışma modundan birini seçebilir: yüksek, orta, düşük ve sessiz (yalnızca CAC için geçerlidir).



##### İnce ve akıllı tasarım

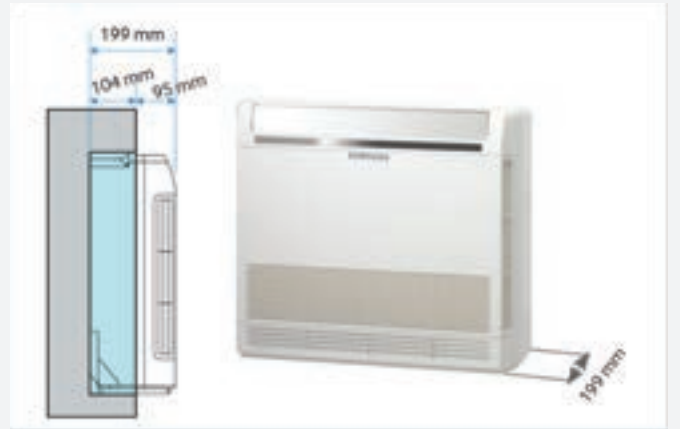
Samsung'un konsol tipi iç ünitesi yalnızca 199 mm olan kalınlığıyla sektörün en incesidir. Gizlenerek dikkat çekmeyen tasarımı her dekorasyona kolayca uyum sağlar.

##### Akıllı panel tasarımı

Tasarımındaki yenilikçi çizgiler sayesinde panel üzerinde toz birikmesi önlenmiştir.

##### Duvar içi montaj imkânı

Esnek montaj imkânı ile duvar içerisine 104 mm kadar gizlenerek dar alanlarda optimum çözümler sunar.



# DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



## Konsol Tipi

- İnce ve Akıllı Tasarım
- 2 Yöne Hava Çıkışı
- Sessiz Çalışma
- Yeni İletişim Protokolü



Virus Doctor



Şık Tasarım



Anti-Virus Filtresi



Hafif



Esnek

## Konsol Tipi

| Model                           |                                      |                                     | AM028FNJDEH           | AM036FNJDEH           | AM056FNJDEH           |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz                          |                                     | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        |
| Mod                             | -                                    |                                     | HP / HR               | HP / HR               | HP / HR               |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)                   | Soğutma                             | kW                    | 2,80                  | 3,60                  |
|                                 |                                      |                                     | Btu/sa                | 9600                  | 12.300                |
|                                 |                                      | Isıtma                              | kW                    | 3,20                  | 4,00                  |
|                                 |                                      |                                     | Btu/sa                | 10.900                | 13.600                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)                 | Soğutma                             | W                     | 30,00                 | 35,00                 |
|                                 |                                      | Isıtma                              | W                     | 30,00                 | 35,00                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)                | Soğutma                             | A                     | 0,25                  | 0,29                  |
|                                 |                                      | Isıtma                              | A                     | 0,25                  | 0,29                  |
| Fan                             | Motor                                | Tip                                 | -                     | Turbo Fan             | Turbo Fan             |
|                                 |                                      | Çıkış                               | W                     | 37 x 1                | 37 x 1                |
|                                 | Hava Debisi                          | Yüksek / Orta / Düşük (UL)          | CMM                   | 7,00/6,00/5,00        | 8,50/7,50/6,50        |
|                                 |                                      |                                     | l/sn                  | 116,67/100,00/83,33   | 141,67/125,00/108,33  |
|                                 | Harici Statik Basınç                 | Min. / Std. / Maks.                 | mmAq                  | -                     | -                     |
|                                 |                                      |                                     | Pa                    | -                     | -                     |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı                          | Φ, mm                               | 6,35                  | 6,35                  | 6,35                  |
|                                 |                                      | Φ, inç                              | 1/4 inç               | 1/4 inç               | 1/4 inç               |
|                                 | Gaz Hattı                            | Φ, mm                               | 12,70                 | 12,70                 | 12,70                 |
|                                 |                                      | Φ, inç                              | 1/2 inç               | 1/2 inç               | 1/2 inç               |
| Kablolama                       | Drenaj Pompası                       | Φ, mm                               | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    |
|                                 | Güç Girişi                           | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde | mm <sup>2</sup>       | 1,5 ~ 2,5             | 1,5 ~ 2,5             |
| Soğutucu akışkan                | İletişim Kablosu                     |                                     | mm <sup>2</sup>       | 1,5                   | 1,5                   |
|                                 | Tip                                  | -                                   | -                     | R410A                 | R410A                 |
| Ses                             | Kontrol Yöntemi                      | -                                   | -                     | Dahili EEV            | Dahili EEV            |
|                                 | Ses Basıncı                          | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA                   | 38,0/36,0/34,0        | 39,0/37,0/34,0        |
| Boyutlar                        | Ses Gücü                             | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA                   | -                     | -                     |
|                                 | Net Ağırlık                          |                                     | kg                    | 16,00                 | 16,00                 |
| Panel Boyutu                    | Taşıma Ağırlığı                      |                                     | kg                    | 21,00                 | 21,00                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                 |                                     | mm                    | 720 x 620 x 199       | 720 x 620 x 199       |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)             |                                     | mm                    | 810 x 710 x 295       | 810 x 710 x 295       |
|                                 | Panel Modeli                         | -                                   | -                     | -                     | -                     |
| Ek Aksesuarlar                  | Panel Net Ağırlığı                   |                                     | kg                    | -                     | -                     |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                      |                                     | kg                    | -                     | -                     |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                 |                                     | mm                    | -                     | -                     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)             |                                     | mm                    | -                     | -                     |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası                       | Drenaj Pompası                      | -                     | -                     | -                     |
|                                 | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa                       | -                     | -                     | -                     |
| Ek Aksesuarlar                  | Hava Filtresi                        |                                     | -                     | -                     | -                     |
|                                 |                                      |                                     | Uzun ömürlü ön filtre | Uzun ömürlü ön filtre | Uzun ömürlü ön filtre |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R

## Yer-Tavan Tipi

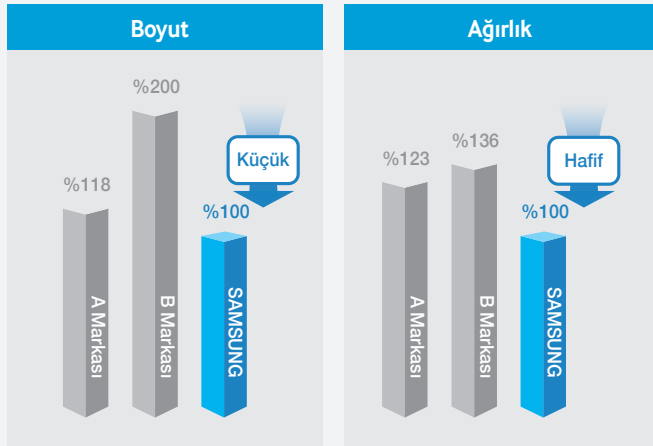
### İnce ve Fonksiyonel tasarım

#### Kompakt, esnek tasarımıyla taze hava akışını gereken noktalara dağıtın

Tavan ve zemin için 2 yönlü montaj seçenekleri olan Samsung'un Tavan Tipi iç ünitesi, mevcut alanın en verimli şekilde kullanılabilmesini sağlar. Kullanıcılar tavana veya zemine monte edilen kompakt üniteyle alanın tamamına temiz ve güçlü hava akışı sağlayabilir.

#### Küçük boyut, büyük performans

Samsung Tavan Tipi klima, geleneksel ürünlerin yarı büyüklüğünde ince, kompakt bir tasarıma ve büyük ünitelerle kıyaslanabilecek soğutma gücüne sahiptir.



7,1 kW Model

#### Farklı montaj seçenekleri

Mevcut alan ve klimanın kullanım amacına bağlı olarak, iç ünite tavanın arkasına, tavana veya zemine monte edilebilir.



## Yer-Tavan Tipi

Uzun mesafeli üfleme ile güçlü soğutma

### Üstün performans ve kolay kullanım için basit, kullanışlı ve yenilikçi teknolojileri bir araya getirin

Samsung ürün tanımlarını sektör standartlarının ötesine taşıyor. Bu ürünlerden biri olan Samsung Tavan Tipi klima, geniş bir alanı kapsamak için "yeterli" miktarda işlenmiş havayı "uzak" noktalara göndermeye odaklandı. Montaj ve bakım işlemlerinin rahatça gerçekleştirilebilmesi için Tavan Tipi klima servis yönünü tek bir tarafta topladı. Böylece servis süresi azaltılarak işletme giderleri azaltılmıştır.



#### Hızlı soğutma, 15 m hava akışı

Kullanıcılar, klimanın bulundukları ortamlardaki havayı hemen değiştirmesini ister. Tavan tipi klima üflediği hava hacmini artırmak için en optimum formda tasarlanan akış yönlendirme kanatlarına sahiptir. Ayrıca ses seviyesini ve ani mod değişikliği olasılıklarını azaltmak için tek BLDC motorunu kullanır. Daha geniş hava emiş izgaraları sayesinde daha güçlü soğutma etkisi yaratır.

Ayrıca 4° - 45° aralığında hareket edebilen kanat sayesinde Samsung tavan tipi klima kör noktaları ortadan kaldırarak serin havanın odanın her köşesine ulaşmasını sağlar.

#### Çalışma durum göstergesi

Köşeleri yuvarlatılmış sade ekran tasarımı, dekorasyonunuza temiz ve düzenli bir his kazandırır



- Buz Mavisi: Çalışıyor
  - Sarı Yeşil: Zamanlayıcı
  - Kırmızı: Hata
  - Turuncu: Filtre uyarısı
- Zaman Sınırı + Çalışma Düzeni*

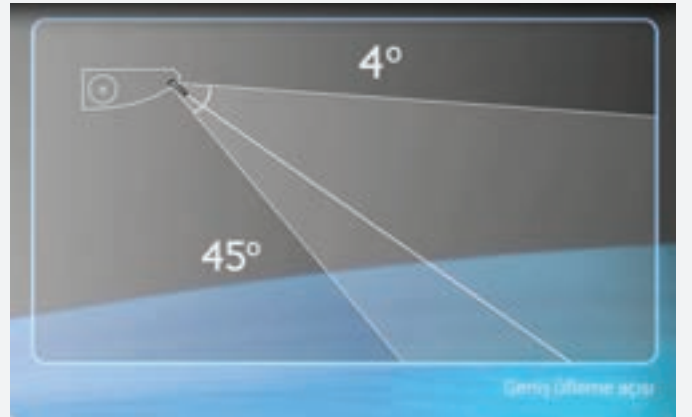
#### Daha temiz ve sağlıklı hava

Kullanıcılar, iç mekân havasını isteğe bağlı Virus Doctor özelliğiyle sterilize edip daha temiz çalışma veya yaşam alanı sağlayabilir. Montajı kolay Virus Doctor havada taşınan kontaminantları yok etmek, havada taşınan ve alerjenleri bakterileri tamamen ortadan kaldırmak ve hatta OH (hidroksil) radikallerini etkisiz hale getirmek için aktif hidrojen ve oksijen iyonları oluşturur.

#### Hava akış kontrolü

Samsung Tavan tipi iç üniteler estetik tasarım ve akıllı hava kontrolü fonksiyonları sayesinde istenilen ortam sıcaklığına ulaşıldığında hava debisini azaltarak konforun sürekliliğini sağlar.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.





## Yer-Tavan Tipi

- 2 Yönlü Montaj
- Kompakt ve Güçlü
- Yeni İletişim Protokolü



Şık Tasarım



Anti-Virus Filtresi



Hafif



Esnek

## Yer-Tavan Tipi

| Model                           |                          |                                      |                 | AM056FNCDEH           | AM071FNCDEH           |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                                      |                 | 1,2,220-240,50        | 1,2,220-240,50        |
| Mod                             | -                        |                                      |                 | HP / HR               | HP / HR               |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW              | 5,60                  | 7,10                  |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 19.100                | 24.200                |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW              | 6,30                  | 8,00                  |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          | 21.500                | 27.300                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W               | 72,00                 | 80,00                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | W               | 72,00                 | 77,00                 |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A               | 0,33                  | 0,35                  |
|                                 |                          | Isıtma                               | A               | 0,28                  | 0,29                  |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -               | BLDC-Sirocco Fan      | BLDC-Sirocco Fan      |
|                                 |                          | Çıkış                                | W               | 60 x 1                | 120 x 1               |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             | 14,00/13,00/12,00     | 18,00/16,50/15,00     |
|                                 |                          |                                      | l/sn            | 233,33/216,67/200,00  | 300,00/275,00/250,00  |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq            | -                     | -                     |
|                                 |                          |                                      | Pa              | -                     | -                     |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           | 6,35                  | 9,52                  |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/4 inç               | 3/8 inç               |
|                                 | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           | 12,70                 | 15,88                 |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          | 1/2 inç               | 5/8 inç               |
|                                 | Drenaj Pompası           |                                      | Φ, mm           | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> | 1,5 ~ 2,5             | 1,5 ~ 2,5             |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup> | 1,5                   | 1,5                   |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | -               | R410A                 | R410A                 |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                      | -               | Harici EEV Gerekir    | Harici EEV Gerekir    |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | 40,0/37,0/34,0        | 44,0/42,0/40,0        |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             | -                     | -                     |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg              | 21,00                 | 21,00                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | 25,50                 | 25,50                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | 1000 x 650 x 200      | 1000 x 650 x 200      |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | 1080 x 730 x 300      | 1080 x 730 x 300      |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                                      | -               | -                     | -                     |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              | -                     | -                     |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              | -                     | -                     |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              | -                     | -                     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              | -                     | -                     |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -               | -                     | -                     |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   | -                     | -                     |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -               | Uzun ömürlü ön filtre | Uzun ömürlü ön filtre |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



## Büyük Yer-Tavan Tipi

- Güçlü soğutma
- Uzun üfleme mesafesi
- Virus Doctor (Opsiyonel)
- Kolay bakım

### Yer-Tavan Tipi

| Model                           |                          |                                      | AM112JNCDKH/TK    | AM140JNCDKH/TK       |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz              |                                      | 1,2,220-240,50/60 | 1,2,220-240,50/60    |
| Mod                             | -                        |                                      | HP/HR             | HP/HR                |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW                | 11.20                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa            | 38,2                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW                | 12.50                |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa            | 42,7                 |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W                 | 92.00                |
|                                 |                          | Isıtma                               | W                 | 80.00                |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A                 | 0.94                 |
|                                 |                          | Isıtma                               | A                 | 0.83                 |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -                 | Sirocco Fan          |
|                                 |                          | Çıkış                                | W                 | 260 x 1              |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM               | 29.30/23.90/18.50    |
|                                 |                          |                                      | l/sn              | 488.33/398.33/308.33 |
| Fan                             | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq              | -                    |
|                                 |                          |                                      | Pa                | -                    |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              | Φ, mm                                | 9.52              | 9.52                 |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 3/8"              | 3/8"                 |
|                                 | Gaz Hattı                | Φ, mm                                | 15.88             | 15.88                |
|                                 |                          | Φ, inç                               | 5/8"              | 5/8"                 |
| Kablolama                       | Drenaj Pompası           |                                      | Φ, mm             | VP25 (OD 25,ID 20)   |
|                                 | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup>   | 1.5 ~ 2.5            |
|                                 |                          |                                      | mm <sup>2</sup>   | 0.75 ~ 1.50          |
|                                 | İletişim Kablosu         |                                      | mm <sup>2</sup>   | 0.75 ~ 1.50          |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | -                 | R410A                |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                      | -                 | Dahili EEV           |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA               | 45.0/41.0/37.0       |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA               | 61.0                 |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg                | 33.50                |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg                | 39.50                |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm                | 1350 x 675 x 235     |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm                | 1439 x 758 x 321     |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                                      | -                 | -                    |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg                | -                    |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg                | -                    |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm                | -                    |
| Ek Aksesuarlar                  | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm                | -                    |
|                                 | Drenaj Pompası           |                                      | -                 | -                    |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa     | -                    |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -                 | -                    |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma (Isıtma)

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



MWR-SH11RN



AR-EH03R

## Gizli Döşeme Tipi

Gizliliğin ön planda olduğu mekânlarda tasarım esnekliği

### Uyarlanabilir, sessiz performansla özel alan gereksinimlerine uyum sağlayın

Samsung gizli döşeme tip iç üniteler, soğutma ve ısıtma ihtiyaçlarının karşılanmasında en başarılı çözümleri sunar. Bu ünite yüksek tavan ve cam giydirme yapılarında göze çarpmayan tasarımlara olanak sağlar.

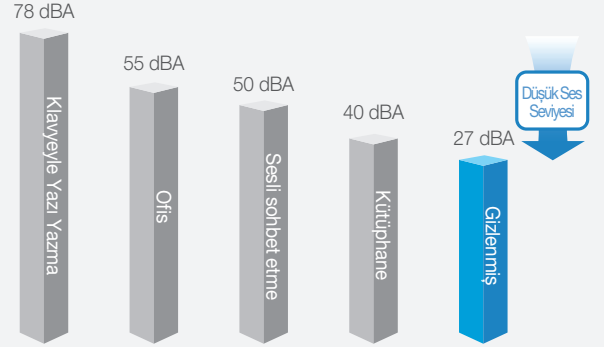
### Çok yönlü montajlar için yüksek performans

İster zemine ister dekorasyon içerisinde monte edilsin, ünite yüksek tavan veya pencere gibi koşullardan etkilenmeden istikrarlı soğutma ve ısıtma performansı sunar. Ünite pencereye monte edildiğinde penceredeki açıklıktan giren havayı engeller ve istenen iç mekân sıcaklığını korur.

### Sessiz çalışma

Yalnızca 27 dB seviyesinde çalışan bu sessiz ancak güçlü ünite, alanları hiç olmadığı kadar rahat ve keyifli bir hale getiren verimli bir soğutma ve ısıtma çözümü sunar.

### Ses Seviyesi Karşılaştırması





# DVMS Teknik Özellikler - İç Üniteler



## Gizli Döşeme Tipi

- Pencere altına montaj için ideal
- Çevre yenilemeleri için ideal
- Yeni İletişim Protokolü



| Gizli Döşeme Tipi               |                                     |                                     |                 |  | AM036FNFDEH           | AM056FNFDEH           | AM071FNFDEH           |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Model                           |                                     |                                     |                 |  | 1,2.220-240,50        | 1,2.220-240,50        | 1,2.220-240,50        |
| Güç Kaynağı                     | Φ, #, V, Hz                         |                                     |                 |  | 1,2.220-240,50        | 1,2.220-240,50        | 1,2.220-240,50        |
| Mod                             | -                                   |                                     |                 |  | HP / HR               | HP / HR               | HP / HR               |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)                  | Soğutma                             | kW              |  | 3,60                  | 5,60                  | 7,10                  |
|                                 |                                     |                                     | Btu/sa          |  | 12.300                | 19.100                | 24.200                |
|                                 |                                     | Isıtma                              | kW              |  | 4,00                  | 6,30                  | 8,00                  |
|                                 |                                     |                                     | Btu/sa          |  | 13.600                | 21.500                | 27.300                |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)                | Soğutma                             | W               |  | 50,00                 | 110,00                | 110,00                |
|                                 |                                     | Isıtma                              | W               |  | 50,00                 | 110,00                | 110,00                |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)               | Soğutma                             | A               |  | 0,24                  | 0,53                  | 0,53                  |
|                                 |                                     | Isıtma                              | A               |  | 0,24                  | 0,53                  | 0,53                  |
| Fan                             | Motor                               | Tip                                 | -               |  | BLDC-Sirocco Fan      | BLDC-Sirocco Fan      | BLDC-Sirocco Fan      |
|                                 |                                     | Çıkış                               | W               |  | -                     | -                     | -                     |
|                                 | Hava Debisi                         | Yüksek / Orta / Düşük (UL)          | CMM             |  | 10,00/8,50/6,00       | 15,50/14,00/11,00     | 15,50/14,00/11,00     |
|                                 |                                     |                                     | l/sn            |  | 166,67/141,67/100,00  | 258,33/233,33/183,33  | 258,33/233,33/183,33  |
|                                 | Harici Statik Basınç                | Min. / Std. / Maks.                 | mmAq            |  | -                     | -                     | -                     |
|                                 |                                     |                                     | Pa              |  | -                     | -                     | -                     |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı                         |                                     | Φ, mm           |  | 6,35                  | 6,35                  | 9,52                  |
|                                 |                                     |                                     | Φ, inç          |  | 1/4 inç               | 1/4 inç               | 3/8 inç               |
|                                 | Gaz Hattı                           |                                     | Φ, mm           |  | 12,70                 | 12,70                 | 15,88                 |
|                                 |                                     |                                     | Φ, inç          |  | 1/2 inç               | 1/2 inç               | 5/8 inç               |
|                                 | Drenaj Pompası                      |                                     | Φ, mm           |  | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    | 18 İÇ ÇAPLI HORTUM    |
| Kablolama                       | Güç Girişi                          | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde | mm <sup>2</sup> |  | 1,5 ~ 2,5             | 1,5 ~ 2,5             | 1,5 ~ 2,5             |
|                                 | İletişim Kablosu                    |                                     | mm <sup>2</sup> |  | 1,5                   | 1,5                   | 1,5                   |
| Soğutucu akışkan                | Tip                                 |                                     | -               |  | R410A                 | R410A                 | R410A                 |
|                                 | Kontrol Yöntemi                     |                                     | -               |  | Dahili EEV            | Dahili EEV            | Dahili EEV            |
| Ses                             | Ses Basıncı                         | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA             |  | 37,0/32,0/27,0        | 40,0/36,0/32,0        | 40,0/36,0/32,0        |
|                                 | Ses Gücü                            | Yüksek / Orta / Düşük               | dBA             |  | -                     | -                     | -                     |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık                         |                                     | kg              |  | 23,00                 | 28,50                 | 28,50                 |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                     |                                     | kg              |  | 27,00                 | 33,30                 | 33,30                 |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                |                                     | mm              |  | 945 x 600 x 220       | 1225 x 600 x 220      | 1225 x 600 x 220      |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)            |                                     | mm              |  | 1035 x 690 x 310      | 1335 x 690 x 310      | 1335 x 690 x 310      |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli                        |                                     | -               |  | -                     | -                     | -                     |
|                                 | Panel Net Ağırlığı                  |                                     | kg              |  | -                     | -                     | -                     |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                     |                                     | kg              |  | -                     | -                     | -                     |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)                |                                     | mm              |  | -                     | -                     | -                     |
| Ek Aksesuarlar                  | Taşıma Boyutları (GxYxD)            |                                     | mm              |  | -                     | -                     | -                     |
|                                 | Drenaj Pompası                      | Drenaj Pompası                      | -               |  | -                     | -                     | -                     |
|                                 | Maks. Kaldırma Yükseklği / Değişimi |                                     | mm / litre/sa   |  | -                     | -                     | -                     |
| Hava Filtresi                   |                                     |                                     |                 |  | Uzun ömürlü ön filtre | Uzun ömürlü ön filtre | Uzun ömürlü ön filtre |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar



Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



AR-EH03R



MRK-A10N



## DVM S Hydro ünitesi

Hepsi bir arada: Isıtma, soğutma, sıcak ve soğuk su üretimi

Isıtma, soğutma, sıcak su ve soğuk su ihtiyacının olduğu yapılarda Samsung'un All-in-One (Hepsi Bir Arada) çözümleri, günümüzde enerji verimliliğinde ulaşılan en üst noktadır. Havadan suya Hydro üniteler ile havadan havaya iç ünitelerin tek bir dış üniteye bağlanarak ısı geri kazanımlı olarak çalışabildiği düşük işletme maliyetli sistemlerdir.

### Entegre soğutma ve ısıtma

Samsung Hydro ünite ile tasarlanan VRF sistemler ısıtma, soğutma, havalandırma ihtiyaçlarının yanında sıcak ve soğuk su ihtiyaçlarını da tek bir sistemle aynı anda temin ederek enerjinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

Samsung DVM S Hydro sistemi, kullanıcıların sıcak su ihtiyaçlarını karşılamak için iki farklı tipte sunulur. DVM S Hydro LT 50°C çıkış suyu sıcaklığı sağlarken, DVM S Hydro HT çift soğutma çevrimi teknolojisi sayesinde 80°C çıkış suyu sıcaklığı sağlar. Böylece ihtiyaçlar ne kadar farklı olursa olsun,

Samsung bunları karşılamak için mükemmel çözümler sunar.

### Dahili kontrol tesisat ekipmanlarının yönetimi

Hydro ünite, üzerinden bulunan I/O giriş ve çıkış terminalleri sayesinde pompa, sıcaklık sensörleri, 3 yollu motorlu vanalar ve termostat kontrollerini kendi üzerinden yönetebilir. Samsung Hepsi Bir Arada ünitesi, BACnet ve LonWorks veya DDC kontrol ünitelerinin yüksek maliyetlerini ortadan kaldırır.







## DVM S Hydro

DIGITAL VARIABLE MULTI

- 50°C veya 80°C Sıcak Su Sağlama
- Entegre Kontrol Sistemi
- Kolay montaj

### DVM S Hydro

| Model                           |                                 |                       |                 | Hydro Ünitesi | Hydro Ünitesi  | Hydro Ünitesi  |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|
|                                 |                                 |                       |                 | AM160FNBDEH   | AM320FNBDEH    | AM500FNBDEH    |
| Güç Kaynağı                     |                                 |                       |                 | Φ, #, V, Hz   | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 |
| Mod                             |                                 |                       |                 | -             | HP/HR          | HP/HR          |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)              | Soğutma <sup>1)</sup> | kW              | 14,0          | 28,0           | 44,8           |
|                                 |                                 |                       | Btu/sa          | 47.800        | 95.600         | 152.900        |
|                                 |                                 | Isıtma <sup>2)</sup>  | kW              | 16,0          | 31,5           | 50,4           |
|                                 |                                 |                       | Btu/sa          | 54.600        | 107.500        | 172.000        |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)            | Soğutma               | W               | 10,00         | 10,00          | 10,00          |
|                                 |                                 | Isıtma                | W               | 10,00         | 10,00          | 10,00          |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)           | Soğutma <sup>1)</sup> | A               | 0,05          | 0,05           | 0,05           |
|                                 |                                 | Isıtma                | A               | 0,05          | 0,05           | 0,05           |
|                                 | MCA (Harici Kontak Dahil)       |                       | A               | 2,2           | 2,2            | 2,2            |
|                                 | MFA                             |                       | A               | 2,75          | 2,75           | 2,75           |
| Kompresör                       | Tip                             |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | Çıkış                           |                       | kW x n          | -             | -              | -              |
|                                 | Model Adı                       |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | Yağ                             |                       | -               | -             | -              | -              |
| Isı Eşanjörü                    | Tip                             |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | Adet                            |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | Boru Boyutu                     |                       | Φ, inç          | -             | -              | -              |
|                                 | Su Akışı Hızı                   |                       | LPM             | -             | -              | -              |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı                     |                       | Φ, mm           | -             | -              | -              |
|                                 | Φ, inç                          |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | Gaz Hattı                       |                       | Φ, mm           | -             | -              | -              |
|                                 | Φ, inç                          |                       | -               | -             | -              | -              |
| Kablolar                        | Drenaj Pompası                  |                       | Φ, mm           | -             | -              | -              |
|                                 | Güç Girişi (U<10 m, Tek Montaj) |                       | mm <sup>2</sup> | -             | -              | -              |
|                                 | İletişim Kablosu                |                       | mm <sup>2</sup> | -             | -              | -              |
|                                 | Φ, mm                           |                       | -               | -             | -              | -              |
| Soğutucu akışkan                | Tip                             |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | Kontrol Yöntemi                 |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | R410A                           |                       | -               | -             | -              | -              |
|                                 | Dahili EEV                      |                       | -               | -             | -              | -              |
| Ses                             | *Ses Basıncı <sup>3)</sup>      |                       | dB (A)          | -             | -              | -              |
|                                 | Ses Gücü                        |                       | dB (A)          | -             | -              | -              |
|                                 | Net Ağırlık                     |                       | kg              | -             | -              | -              |
|                                 | Taşıma Ağırlığı                 |                       | kg              | -             | -              | -              |
| Boyutlar                        | Net Boyutlar (GxYxD)            |                       | mm              | -             | -              | -              |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD)        |                       | mm              | -             | -              | -              |
|                                 | Soğutma                         |                       | °C              | -             | -              | -              |
|                                 | Isıtma                          |                       | °C              | -             | -              | -              |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | Dış ortam                       | Soğutma               | °C              | -             | -              | -              |
|                                 |                                 | Isıtma                | °C              | -             | -              | -              |
|                                 | Sıcak Su (Ana Soğutma, HR)      | Soğutma               | °C              | -             | -              | -              |
|                                 |                                 | Isıtma                | °C              | -             | -              | -              |
| Çıkış Suyu                      | Soğutma                         | Soğutma               | °C              | -             | -              | -              |
|                                 |                                 | Isıtma                | °C              | -             | -              | -              |
|                                 | Sıcak Su (Ana Soğutma, HR)      | Soğutma               | °C              | -             | -              | -              |
|                                 |                                 | Isıtma                | °C              | -             | -              | -              |

\* Teknik özellikler, ürünlerin iyileştirilmesi için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

1) Nominal soğutma kapasiteleri şunları temel alır: Su sıcaklığı: 23°C giriş, 18°C çıkış / İç mekân sıcaklığı: 27°C DB, 19°C WB / Dış mekân sıcaklığı: 35°C DB, 24°C WB

2) Nominal ısıtma kapasiteleri şunları temel alır: - Su sıcaklığı: Hydro, 30°C giriş, 35°C çıkış, Hydro (HT), 55°C giriş, 65°C çıkış  
- İç mekân sıcaklığı: 20°C DB  
- Dış mekân sıcaklığı: 7°C DB, 6°C WB

3) Ses basıncı yankı yapmayan bir odada alınmıştır. Bu nedenle, gerçek ses seviyesi montaj koşullarına göre farklılık gösterebilir.

\* Ses Basıncı: Soğutma/Isıtma

### İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WWOORN

| Hydro Ünitesi (HT)         | Hydro Ünitesi (HT)         | Hydro Ünitesi (HT)         | Hydro Ünitesi (HT)         |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| AM160FNBFB                 | AM160FNBFB                 | AM250FNBFB                 | AM250FNBFB                 |
| 1,2,220-240,50             | 3,4,380-415,50             | 1,2,220-240,50             | 3,4,380-415,50             |
| HP/HR                      | HP/HR                      | HP/HR                      | HP/HR                      |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| 16,0                       | 16,0                       | 25,0                       | 25,0                       |
| 54.600                     | 54.600                     | 85.300                     | 85.300                     |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| 3100                       | 3100                       | 5000                       | 5000                       |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| 14,3                       | 4,85                       | 23,1                       | 7,85                       |
| 24,15                      | 12,88                      | 32,15                      | 12,88                      |
| 30,79                      | 16,1                       | 40,19                      | 16,1                       |
| Döner                      | Döner                      | Döner                      | Döner                      |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| UX5T250FNBEX               | UX5T250FNBEX               | UX5T250FNBEX               | UX5T250FNBEX               |
| POE                        | POE                        | POE                        | POE                        |
| 1700                       | 1700                       | 1700                       | 1700                       |
| PHE                        | PHE                        | PHE                        | PHE                        |
| 2                          | 2                          | 2                          | 2                          |
| PT 1 (25 A)                | PT 1 (25 A)                | PT 1 (25 A)                | PT 1 (25 A)                |
| 23                         | 23                         | 36                         | 36                         |
| 12                         | 12                         | 12                         | 12                         |
| 9,52                       | 9,52                       | 9,52                       | 9,52                       |
| 3/8 inç                    | 3/8 inç                    | 3/8 inç                    | 3/8 inç                    |
| 15,88                      | 15,88                      | 15,88                      | 15,88                      |
| 5/8 inç                    | 5/8 inç                    | 5/8 inç                    | 5/8 inç                    |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| 4,0                        | 2,5                        | 4,0                        | 2,5                        |
| 1,5                        | 1,5                        | 1,5                        | 1,5                        |
| R410A / R134a              | R410A / R134a              | R410A / R134a              | R410A / R134a              |
| Dahili EEV                 | Dahili EEV                 | Dahili EEV                 | Dahili EEV                 |
| 42                         | 42                         | 42                         | 42                         |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| 104,00                     | 104,00                     | 104,00                     | 104,00                     |
| 107                        | 107                        | 107                        | 107                        |
| 518 x 1210 x 330           | 518 x 1210 x 330           | 518 x 1210 x 330           | 518 x 1210 x 330           |
| 652 x 1289 x 426           | 652 x 1289 x 426           | 652 x 1289 x 426           | 652 x 1289 x 426           |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| -20 ~ 24                   | -20 ~ 24                   | -20 ~ 24                   | -20 ~ 24                   |
| -20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0) | -20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0) | -20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0) | -20,0 ~ 35,0 (-5,0 ~ 43,0) |
| -                          | -                          | -                          | -                          |
| 25,0 ~ 80,0                | 25,0 ~ 80,0                | 25,0 ~ 80,0                | 25,0 ~ 80,0                |

## Daha taze bir atmosfer için yüksek verimli havalandırma keyfini yaşayın

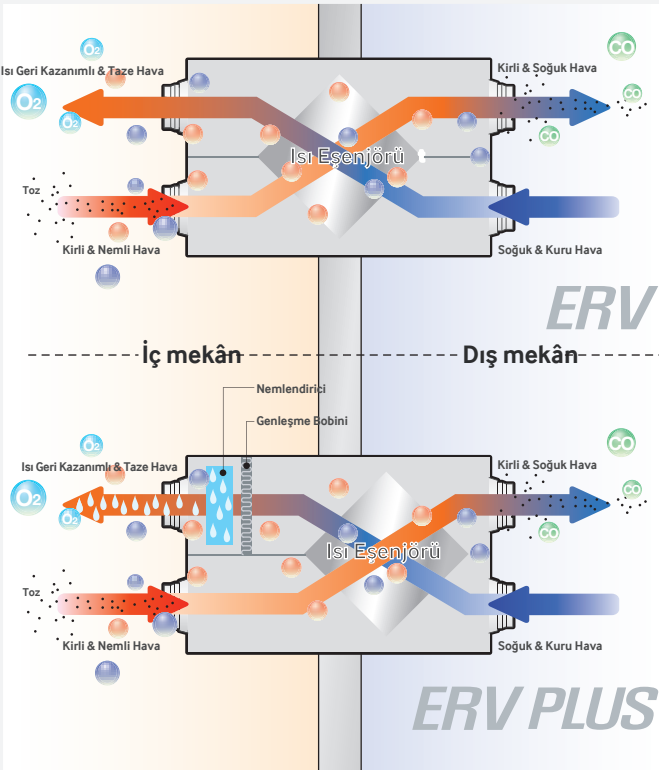
Havada taşınan kontaminantlardan hastalanan insanların sayısı arttıkça, iç mekân havasının kalitesi gitgide daha fazla önem kazanmaktadır. Binalardaki kalitesiz havalarla ilişkili astım, baş ağrısı ve baş dönmesi gibi sendromların nedeni genellikle iç mekân havasındaki kontaminantlardır.

Samsung ERV (Enerji Kazanımlı Havalandırma) sistem kliması dışarıdan temiz, sağlıklı hava sağlarken maksimum verimlilik için enerji kaybını en aza indirir. Akıllı yapısı kusursuz havalandırma ve verimli çalışma için özel olarak tasarlanmış özellikler içerir.

Samsung ERV ve ERV Plus klima sistemleri aşağıdaki özelliklerle optimum verimlilik, kalite ve performans sunar:

- **Daha fazla enerji tasarrufu.** Doğrudan genleşme (DX) bobini ve gelişmiş ısı eşanjörü ile enerji tüketimini ve maliyetleri azaltın.
- **Geliştirilmiş performans.** Daha keyifli bir ortam için daha temiz hava, daha sessiz çalışma ve nem kontrolünün tadını çıkarın.
- **İyileştirilmiş tasarım.** İnce, kompakt tasarımıyla montajı kolaylaştırın ve daha yüksek, verimli hava akışı elde edin.

## ERV Sisteminin Isı Geri Kazanım Yöntemi



● Nem ● Isı ● O<sub>2</sub> Oksijen ● CO<sub>2</sub> Karbondioksit



# ERV Plus

## Daha fazla enerji tasarrufu

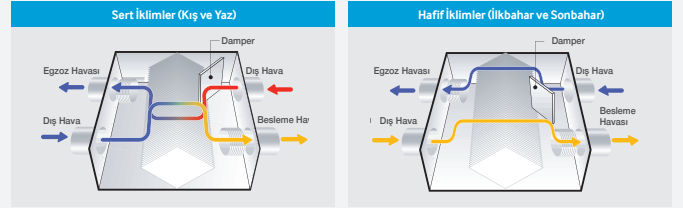
### Rakipsiz ısı transferi ve otomatik sıcaklık kontrolüyle enerjiden tasarruf edin

Samsung ERV ve ERV Plus, aşağıdaki ısı kazanımı yöntemini uygulayarak yıl boyunca olağanüstü soğutma ve ısıtma performansı sunar:

1. Ünitelerin her iki tarafında hava girişleri ve çıkışları bulunan 2 yöne havalandırma tasarımı üstün havalandırma verimliliği sağlar.
2. Isı alışverişi alanının kalan yüzeyi ısı enerjisini aktarırken boşaltılan kontaminantların geri girmesini önler.
3. Sistem ortamı soğutmak veya ısıtmak için gereken enerjiyi %70'e varan oranda geri kazanır. Verimli ısı kazanımı kış aylarında iç mekân sıcaklığını ve nemini korurken yaz aylarında dışarıdan içeriye ısı ve nem girmesini önler.

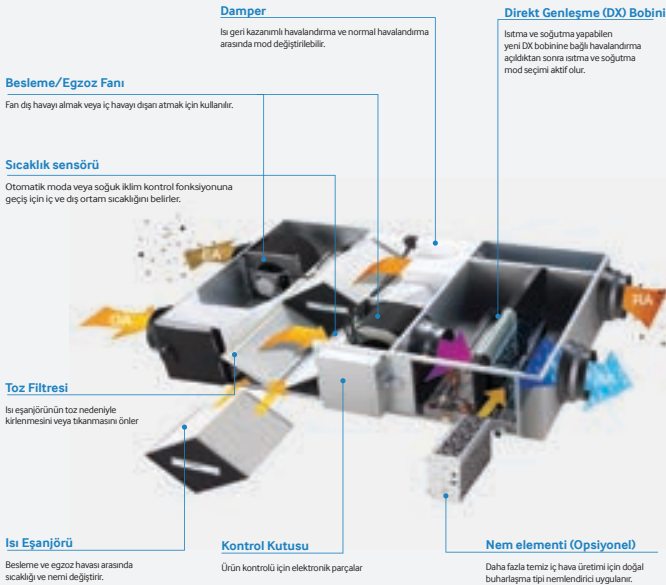
### Otomatik Mod

ERV ve ERV Plus, enerjiden tasarruf etmek için iç ve dış ortam arasındaki sıcaklık farkına göre çalışma modunu otomatik olarak değiştirir.



### Enerji Tasarruf Modu

Klimalı Samsung ERV sistemleri, klimanın çalışma saatlerini akıllı bir şekilde azaltmak için birinci sınıf enerji tasarrufu çözümleri sağlar. Klimanın daha az çalışması soğutma ve ısıtma yükünü azaltırken optimum performansı korur.



## ERV Plus

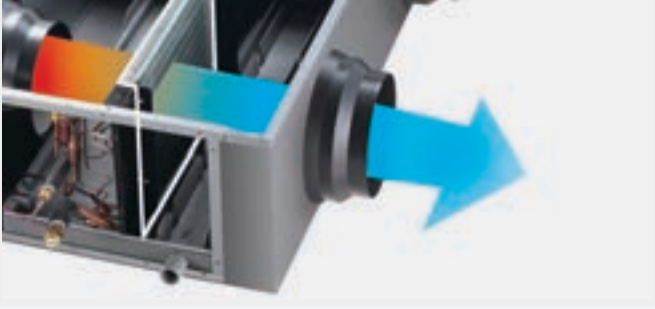
Geliştirilmiş performans

### Üstün tazelik ve rahatsızlık vermeyen çalışma özelliğiyle iç mekânlarınızın kalitesini yükseltin

Samsung ERV ve ERV Plus sistemleriyle, kullanıcılar bulundukları ortamlarda düşük ses seviyesi ve yüksek performans ile sunulan temiz ve kaliteli taze hava ile rahatlığın keyfini çıkarabilir.

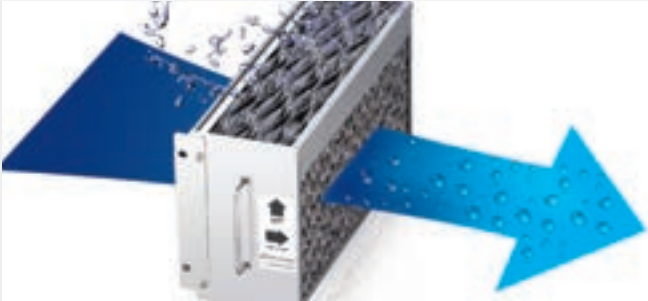
#### Sıcaklık kaybı olmadan temiz hava

ERV PLUS, iç mekâna giren dış ortam havasını önceden şartlandırmak için bir serpantin ile donatılmıştır. Dış ortam havası serpantin üzerinden geçirilerek sıcaklık kaybı olmadan temiz hava üretilir.



#### İdeal nem seviyeleri

Kullanıcılar isteğe bağlı Nemlendirici Kiti ile iç mekân nemini mükemmel seviyede tutabilir. Samsung nemlendirici kiti geniş nemlendirme alanıyla yüksek verimli nem dengeleme işlevi sunar. Ayrıca ERV'nin sistem çalıştığı anda cihazın üstünden su püskürten kendi kendini temizleme işlevi, toz ve diğer parçacıkların birikmesinden kaynaklanan rahatsız edici kokuları önler.



#### Akıllı CO<sub>2</sub> algılama

ERV, isteğe bağlı CO<sub>2</sub> sensörüyle CO<sub>2</sub> seviyesini algılayarak oda içinde temiz hava akışı sağlar. Kullanıcılar ayrıca odanın nemini algılayan ve nem seviyesini otomatik olarak ayarlayan bir nem ölçer (yerel olarak edinilir) takabilir.

#### Huzur veren performans

Samsung ERV üniteleri, Sessiz Mod özelliğiyle çalışırken sıradan vantilatörlere kıyasla daha az rahatsızlık verir.





# ERV Plus

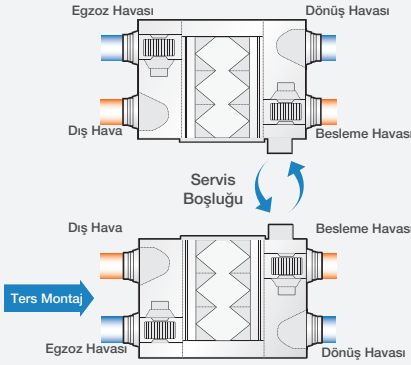
## İyileştirilmiş tasarım

### Verimliliği artıran tasarımla montaj işlemini basitleştirin ve hava akışını genişletin

Samsung ERV ve ERV Plus, sağladığı daha fazla montaj seçeneğiyle, kullanıcıların ihtiyaç duyduğu her noktada daha temiz hava almalarını sağlayan akıllı ve verimli bir tasarıma sahiptir.

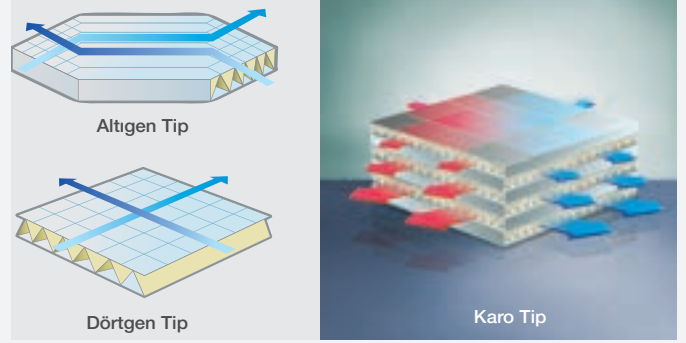
#### Esnek kurulum\*

ERV sistemi dikey veya yatay olarak monte edilebilir. Bu montaj esnekliği, birden fazla ünite monte edildiği zaman bakım işlemlerinde zaman kazandırır. Kullanıcılar ERV'yi kontrol kutusu tek bir servis deliğine bakacak şekilde monte ederek servis deliklerinin sayısını azaltabilir (yalnızca ERV için geçerlidir).



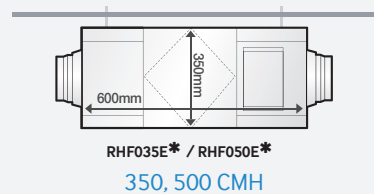
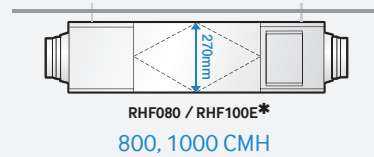
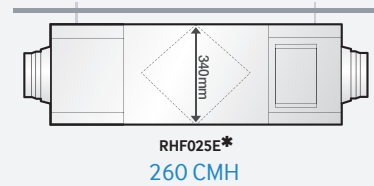
### Maksimum hava akışı için mükemmel tasarım

Yeni karo tip ısı eşanjörü optimize edilmiş hava akışı tasarımına sahiptir. Bu parça kompakt boyutlu olsa da geleneksel dörtgen ve altıgen tipteki ısı eşanjörlerinden daha fazla verimlilik sunar.



### İnce tasarım

Samsung'un gelişmiş teknolojisi ince, kompakt bir ürüne olanak tanır. Samsung yüksek verimli bir ısı eşanjörü parçası uygulayarak ERV sisteminin yüksekliğini 270 mm'ye indirmeyi başardı. Dikdörtgen tipteki ısı eşanjörlü geleneksel ünitelerle kıyaslandığında, Samsung ERV üniteleri ince, elmas şekilli tasarımlarıyla daha verimli alan kullanımı sağlar.



## ERV PLUS



- Nemlendirici Kit (İsteğe Bağlı)
- CO<sub>2</sub> Sensörü (İsteğe Bağlı)
- İnce Tasarım
- Virus Doctor (İsteğe Bağlı)
- Doğrudan Genleşme (DX) Bobini
- Yeni Karo Tip Parça
- Yeni İletişim Protokolü

| ERV Plus                        |                          |                                      |                 |  | AM050FNKDEH                  | AM100FNKDEH                  |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|--|------------------------------|------------------------------|
| Model                           |                          |                                      |                 |  | AM050FNKDEH                  | AM100FNKDEH                  |
| Güç Kaynağı                     |                          | Φ, #, V, Hz                          |                 |  | 1,2,220-240,50               | 1,2,220-240,50               |
| Mod                             |                          | -                                    |                 |  | HP / HR                      | HP / HR                      |
| Performans                      | Kapasite (Nominal)       | Soğutma                              | kW              |  | 5,10                         | 10,50                        |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          |  | 17.400                       | 35.800                       |
|                                 |                          | Isıtma                               | kW              |  | 6,50                         | 13,20                        |
|                                 |                          |                                      | Btu/sa          |  | 22.200                       | 45.000                       |
| Güç                             | Güç Girişi (Nominal)     | Soğutma                              | W               |  | 220,00                       | 510,00                       |
|                                 |                          | Isıtma                               |                 |  | 220,00                       | 510,00                       |
|                                 | Akım Girişi (Nominal)    | Soğutma                              | A               |  | 1,70                         | 3,70                         |
|                                 |                          | Isıtma                               |                 |  | 1,70                         | 3,70                         |
| Fan                             | Motor                    | Tip                                  | -               |  | Sirocco Fan / BLDC           | Sirocco Fan / BLDC           |
|                                 |                          | Çıkış                                | W               |  | 60 x 2                       | 100 x 2                      |
|                                 | Hava Debisi              | Yüksek / Orta / Düşük (UL)           | CMM             |  | 8,33/-/-                     | 16,67/-/-                    |
|                                 |                          |                                      | l/sn            |  | 138,89/-/-                   | 277,78/-/-                   |
|                                 | Harici Statik Basınç     | Min. / Std. / Maks.                  | mmAq            |  | 0,00/-/15,00                 | 0,00/-/15,00                 |
|                                 |                          |                                      | Pa              |  | 0,00/-/147,10                | 0,00/-/147,10                |
| Bakır Boru Tesisat Bağlantıları | Likit Hattı              |                                      | Φ, mm           |  | 6,35                         | 6,35                         |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          |  | 1/4 inç                      | 1/4 inç                      |
|                                 | Gaz Hattı                |                                      | Φ, mm           |  | 12,70                        | 12,70                        |
|                                 |                          |                                      | Φ, inç          |  | 1/2 inç                      | 1/2 inç                      |
|                                 | Drenaj Pompası           |                                      | Φ, mm           |  | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) | VP25 (Dış çap 32, iç çap 25) |
| Kablolama                       | Güç Girişi               | 20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde  | mm <sup>2</sup> |  | 1,5 ~ 2,5                    | 1,5 ~ 2,5                    |
|                                 | İletişim Kablo           |                                      | mm <sup>2</sup> |  | 1,5                          | 1,5                          |
| Soğutucu akışkan                | Tip                      |                                      | -               |  | R410A                        | R410A                        |
|                                 | Kontrol Yöntemi          |                                      | -               |  | Dahili EEV                   | Dahili EEV                   |
| Ses                             | *Ses Basıncı             | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             |  | 38,5/-/-                     | 40,5/-/-                     |
|                                 | Ses Gücü                 | Yüksek / Orta / Düşük                | dBA             |  | -                            | -                            |
| Boyutlar                        | Net Ağırlık              |                                      | kg              |  | 61,00                        | 90,00                        |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              |  | 75,20                        | 107,50                       |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              |  | 1553 x 270 x 1000            | 1763 x 340 x 1135            |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              |  | 1847 x 349 x 1300            | 2027 x 428 x 1424            |
| Panel Boyutu                    | Panel Modeli             |                                      | -               |  | -                            | -                            |
|                                 | Panel Net Ağırlığı       |                                      | kg              |  | -                            | -                            |
|                                 | Taşıma Ağırlığı          |                                      | kg              |  | -                            | -                            |
|                                 | Net Boyutlar (GxYxD)     |                                      | mm              |  | -                            | -                            |
|                                 | Taşıma Boyutları (GxYxD) |                                      | mm              |  | -                            | -                            |
| Ek Aksesuarlar                  | Drenaj Pompası           | Drenaj Pompası                       | -               |  | -                            | -                            |
|                                 |                          | Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi | mm / litre/sa   |  | -                            | -                            |
|                                 | Hava Filtresi            |                                      | -               |  | -                            | -                            |

\* Belgedeki Ürün Teknik Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizde sürekli olarak iyileştirme yapıyoruz.

\* Ses Basıncı: Soğutma(Isıtma)

Bağımsız Kontrol Elemanları



MWR-WE13RN



## Kontrol Sistemi - İçindekiler

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Kontrol Sistemi                          | 189 |
| Kontrol Sistemi Yapısı                   | 190 |
| S-Net 3                                  | 192 |
| DMS 2.5                                  | 194 |
| Merkezi Kontrol                          | 200 |
| Bireysel Kontrol                         | 201 |
| Bina Otomasyon Sistemi                   | 203 |
| Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)    | 206 |
| Misafir Odası Yönetim Sistemi            | 207 |
| Yeni DVM-Pro                             | 208 |
| Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit | 209 |
| Kontrol Sistemleri Teknik Özellikleri    | 210 |
| Aksesuar (Opsiyonel Parçalar)            | 212 |
| Yasal ve Ek Bilgiler                     | 215 |

# Kontrol Sistemleri

## Genel Bakış

Samsung Kontrol Sistemi iç üniteleri ayrı ayrı veya gruplar halinde olmak üzere tek bir merkezden rahatça kontrol etme imkânı sunar. Kullanıcılar sisteme bağlı ünitelerdeki birçok fonksiyonu merkezi olarak yönetip kontrol edebilir.

## Entegre Yönetim

Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda klima ünitesini aynı anda yönetmek için en kolay yolu sağlar. Bu entegre sistem kullanıcıların iklimlendirme ihtiyaçlarının en küçük ayrıntılarını bile kontrol etmelerini, izlemelerini, yönetmelerini ve sürdürmelerini sağlar. Kullanım açısından kolay olan Samsung'un Entegre Yönetim Sistemi, çok sayıda iç ve dış ünite bulunan büyük ve orta ölçekli binaları yönetmek için ideal bir çözümdür.

## Bina Otomasyonu

Samsung bina otomasyon sistemi elemanları (BMS), uzaktan kumanda ve izleme işlevini kullanarak klima ağını yönetmeyi ve kontrol etmeyi mümkün kılar. Optimum kontrol, klima sisteminin verimliliğini korur, enerjiden tasarruf eder, bakım maliyetlerini azaltır ve ünitelerin kullanım ömrünü uzatır.

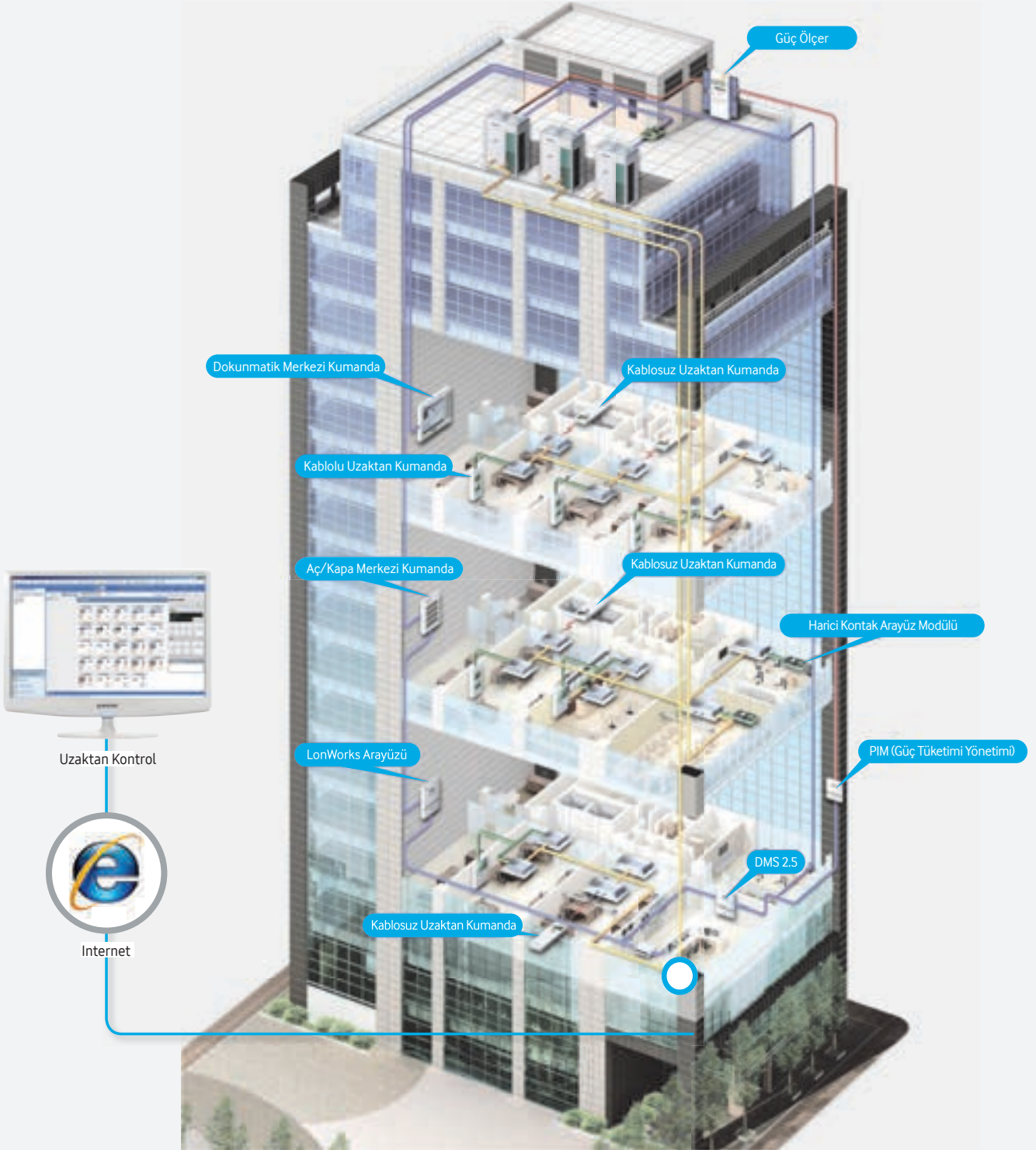
## İhtiyaçlarınıza uygun olarak geliştirilen uygulamalar

Samsung Sistem Klima ürünleri, kullanıcıların ihtiyaçlarına uygun en konforlu ve en verimli sistemi bulabilmeleri için her türlü seçeneği içerir.

## Sistem Kontrol Elemanı

Samsung'un kontrol sistemi iç üniteler için çeşitli kontrol seçenekleri sunar. Kullanıcıların kullanımını kolaylaştırmak için üniteleri ayrı ayrı veya aynı anda grup halinde kontrol etme işlevleri yer almaktadır.

## Kontrol Sistemi Yapısı



## Kontrol Sistemi Yapısı

Kolay ve merkezi yönetim için tasarlanan ürünler

### Rahatlık için tasarlanan cihazlarla sistem klimalarını kusursuz biçimde yönetin

Samsung Kontrol Sistemlerinin kapsamlı takımı aşağıdaki yazılım, cihazlar ve kontrol elemanlarından oluşur.

#### S-NET 3

Bu entegre yazılım, DMS cihazları aracılığıyla farklı klima sistemlerini tek bir bilgisayardan kontrol etme imkânı sunar internete bağlar.



#### DMS 2.5

DMS 2.5 , klima sistemi ile ilgili tüm verileri depolayan ve yöneten kontrol cihazıdır.



#### Aç/Kapa Merkezi Kumanda

Bu kumanda iç üniteleri tekli veya grup olarak sadece aç/kapa modunda kontrol eder.



#### Dokunmatik Merkezi Kumanda

Dokunmatik merkezi kumanda, orta ölçekli projeler için optimize edilmiş yönetim çözümüdür.



#### Kablolu ve Kablosuz Uzaktan Kumanda

Bu uzaktan kumandalar tek iç üniteleri rahatça kontrol etmek için kullanılır.





## S-NET 3

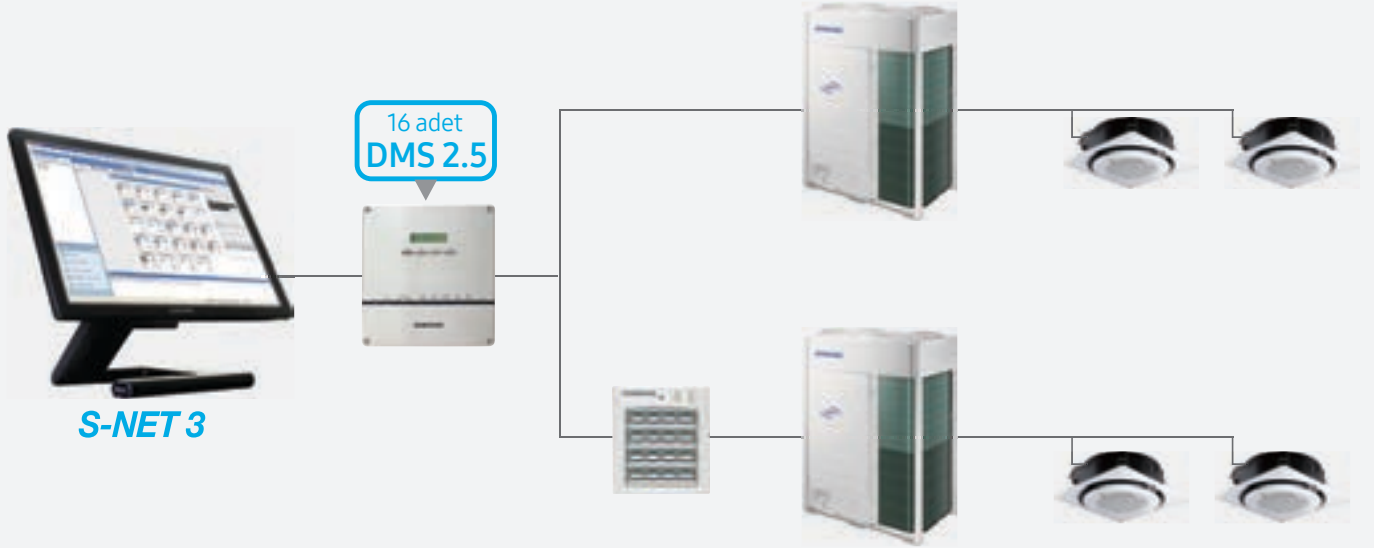
### Merkezi veri yönetimi aracılığıyla birden fazla binayı kolayca kontrol edin

S-NET 3 birden çok binayı DMS 2.5 merkez kontrol cihazları üzerinden yönetme imkânı sunar. Bu internet tabanlı yönetim sistemi çok çeşitli uygulamaları esnek ve eksiksiz bir şekilde kontrol etmeyi destekleyerek kullanıcılara şunları sağlar:

- Tam entegre bilgisayar yönetim yazılımı
- Ethernet üzerinden 16 adede kadar DMS 2 bağlantısı
- 4096 adede kadar iç ünitenin merkezi yönetimi
- Zaman planı ve bölge kontrolü
- Hata ve çalışma geçmişi yönetimi
- Enerji paylaşımı sistemi yönetimi ve analizi



### S-Net 3 sistem yapılandırması



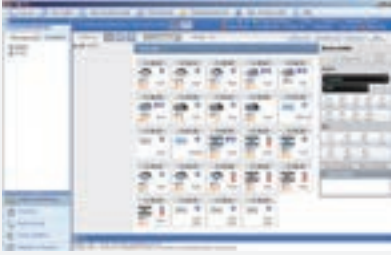


# S-NET 3

## Entegre ve tam kontrol

### Kontrol ve izleme

Kullanıcılar ERV, ERV PLUS ve AHU dahil olmak üzere 4096 adede kadar üniteyi kontrol edebilir ve izleyebilir. Kablosuz ve kablolu uzaktan kumandaların kısıtlanabilme özelliği iklimlendirmenin daha iyi yönetilebilmesini sağlar. Sıcaklık sınırı uyarı, operasyon modu kilidi ve çoklu/tüm iç ünite seçimi kontrol opsiyonlarını artıran öğelerdir. Ayrıca simge tabanlı iç ünite ekran modu kolay ve daha sezgisel kullanılabilirlik sunar.



### Enerji Tüketimi Paylaşım Sistemi

Kullanıcılar enerji tüketim paylaşımı ve çalışma zamanları için veri sorgusu gerçekleştirerek optimum güç kullanımından emin olabilir. Yöneticiler işlemleri eksiksiz biçimde incelemek için güç enerji tüketimi paylaşım oluşturabilir ve yazdırabilir. Daha belirli bilgiler sağlamak için; S-NET 3, farklı elektrik tarifeleri için zaman bölümü ayarları ve enerji tüketim paylaşım özeti için grup ayarı içerir.



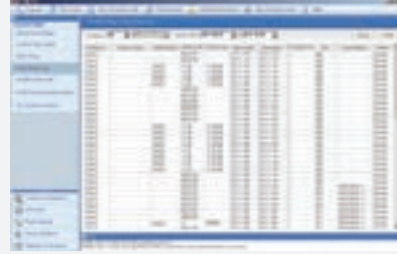
### Zaman Planı Kontrolü

Kolay okunur grafik plan ayarları sağlayan S-NET 3, yöneticilerin haftalık veya günlük çalışma planları yapmalarını ya da istisna tarih ayarlarıyla istedikleri tarihleri zaman programı dışında hariç tutmalarını sağlar.



### Çalışma Geçmişi Yönetimi

S-NET 3 hata ve etkinlik geçmişi yönetiminin yanı sıra rapor oluşturma ve yazdırma özellikleri sunar, böylece kullanıcılar sorunları rahatça tespit edebilir ve çözebilir. İç ünite ayrıca çalışma geçmişi yönetimini de destekler.



### Bölgesel Yönetim

S-NET 3 ile kullanıcılar montaj yapısından bağımsız olarak yönetim yapısını özelleştirebilir. Ayrıca kontrol bölgeleri oluşturabilir, düzenleyebilir ve bunlar için hiyerarşi yapısını yönetebilirler.



### Çevrim Değerleri Görüntüleme

S-NET 3 kullanıcıların dış ve iç ünitelerin çevrim verilerini izlemelerini sağlar. (İzleme fonksiyonu yalnızca belirli dış ünite modellerinde desteklenir.)



## DMS 2.5

### Akıllı, otomatikleştirilmiş kontrolle yönetimi kolaylaştırın

Geliştirilmiş Samsung DMS 2.5 (Veri Yönetim Sunucusu) artık daha akıllı. Farklı iklimlendirme ünitelerini yönetebilir ve yeni eklenen fonksiyonlar ile klima sistemini kullanıcı adına otomatik olarak yönetebilir. Anahtar özellikler arasında şunlar bulunur:

- PC'den bağımsız yönetim ve uzaktan erişim kontrolü için dahili web sunucusu
- Birçok üst düzey kontrol erişimi (S-NET 3, Web istemcisi)
- ERV, ERV PLUS, AHU, DVM CHILLER, FCU Kit dahil olmak üzere 256 adede kadar ünitenin merkezi yönetimi
- Kullanıcı tarafından düzenlenebilir kontrol mantığı
- Yetki kısıtlama fonksiyonu
- Dinamik güvenlik yönetimi
- Alışma ve hata geçmişi yönetimi
- Haftalık /Günlük zaman planı



- Güç dağıtım işlevi
- Güç kesintisi sırasında bile geçerli saat yönetimi (24 saat için)
- Geçici olmayan bellek ve SD bellekte veri depolama
- Basit kontak arabirimli acil durum durdurma işlevi

### DMS yapılandırması



## DMS 2.5

### Maksimum kontrol için akıllı işlevsellik

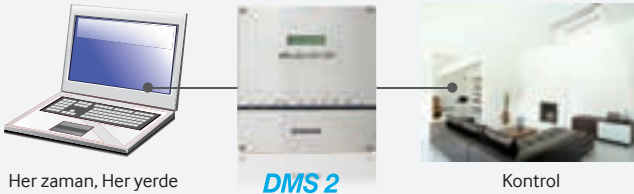
#### Sistem Çalışma Verilerini İzleme

DMS 2.5, sistem verilerini izlemek için bir dış üniteyi açma ihtiyacını ortadan kaldırır. Çevrim değerlerini uzaktan izleme imkânı, olası arıza durumunda hata tespitini kolaylaştırır. Servis müdahale süresi kısılır. Ünitelerin verilerinin düzenli kontrolü, sistemleri düzgün alışır biçimde tutmaya yardımcı olur.



#### Kolay Kontrol ve İzleme

Kullanıcılar ERV, ERV PLUS, AHU, DVM CHILLER ve FCU Kit dahil olmak üzere 256 adede kadar üniteyi uzaktan kontrol edebilir ve izleyebilir. Kontrol işlevleri arasında açma/kapatma, çalışma modu, fan hızı ve sıcaklık ayarları bulunur.



Her zaman, Her yerde

**DMS 2**

Kontrol

#### Çalışma Geçmişi Yönetimi

DMS 2.5 iç üniteler için çalışma geçmişine sahiptir. Bu özellik 6 ay öncesine kadar olan verileri kaydeder. Çalışma geçmişi aşağıdaki parametreleri depolar:

- İç ünitenin adresi ve adı
- Açma/Kapanma zamanı (yıl, ay, gün, saat, dakika)
- Çalışma modu (soğutma, ısıtma, otomatik, nem alma, durma)
- Ayarlanan Sıcaklık / Ortam Sıcaklığı



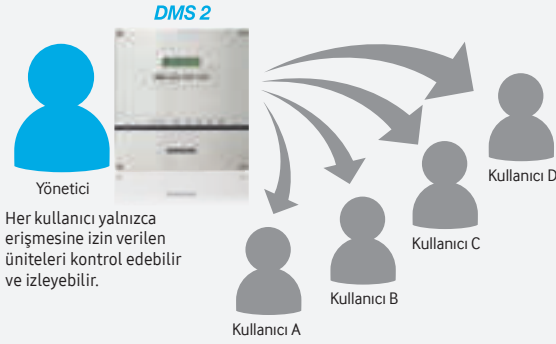
**Depolama Süresi - 6 aya kadar**

# DMS 2.5

## Esnek ve güvenli yönetim

### Yetki Kısıtlama Fonksiyonu

DMS 2.5, yöneticilerin ünitelerin kontrol ve izleme kapsamını her kullanıcıya göre belirleyebilmesini sağlar.



### Boş Oda Kontrolü

DMS 2.5 konforlu bir kullanım için size kullanışlı bir fonksiyon sunuyor. Bu fonksiyon ile kullanıcı odadan bir süre için ayrıldığında yönetici oda sıcaklığını koruyabilir ve yönetici oda sıcaklığını kullanıcı odaya giriş yapmadan ısıtabilir ve soğutabilir.



### Dinamik Güvenlik Yönetimi

Genel kullanıcılar, idareciler ve yöneticiler belirleyecekleri parolalar ile Dinamik Güvenlik Yönetimine ayrı ayrı kaydedilebilir. Yöneticiler (hizmet yöneticileri) kullanıcıların DMS 2.5 işlevlerine erişim yetkilerini ayarlayabilirler.

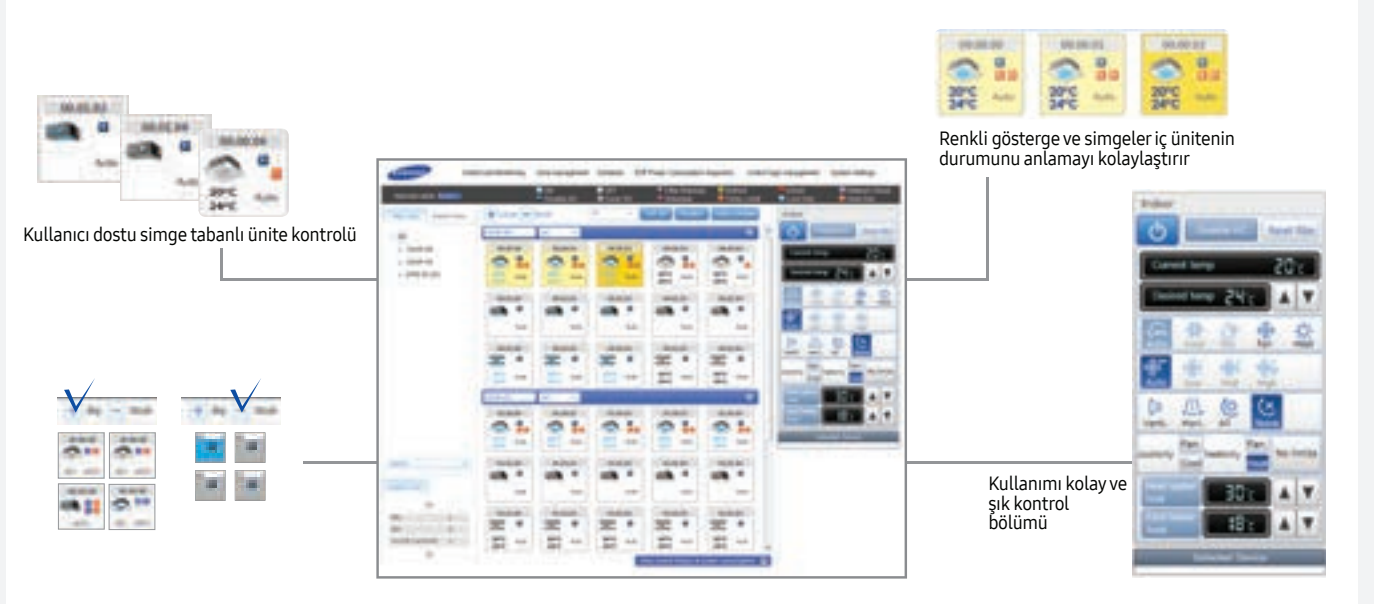
| İşlevler                | Yönetici      | İdareci          | Kullanıcı |
|-------------------------|---------------|------------------|-----------|
|                         | Tümüne Erişim | Değiştirilebilir |           |
| <b>Kontrol/İzleme</b>   | 0             | 0                | 0         |
| <b>Bölge Yönetimi</b>   | 0             | 0                | X         |
| <b>Program</b>          | 0             | 0                | 0         |
| <b>Enerji Paylaşımı</b> | 0             | 0                | X         |
| <b>Sistem Ayarları</b>  | 0             | X                | X         |

## DMS 2.5

### Sezgisel İzleme

#### Geliştirilmiş Grafik Ekran

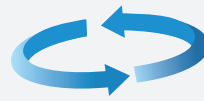
DMS 2.5 canlı, sezgisel grafik ekranıyla sistemin çalışmasını izleme görevini basitleştirir. Simge tabanlı, renk kodlu ünite kontrolü iç ünitenin durumunu anlamayı kolaylaştırır. Kullanışlı ve sık kontrol bölümü yönetimi daha da kolay hale getirir.



#### Güçlü Veri Yedekleme

Kritik veriler DMS 2.5 SD bellek kartında güvenli bir şekilde depolanır. Bu verilere şunlar dahildir:

- İç/dış ünitenin adı
- Güç dağıtım verileri
- Çalışma geçmişi
- DMS güç açma/kapatma geçmişi
- Sistem ayarları



Data Back-up

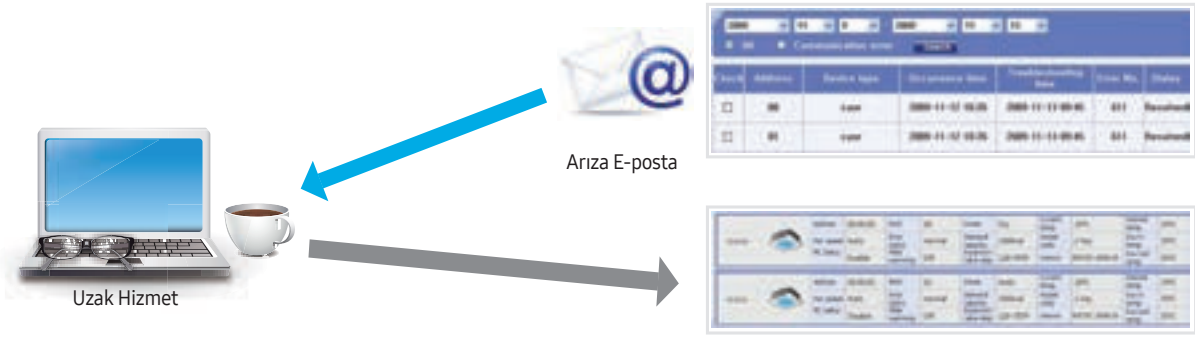


## DMS 2.5

Hızlı tepki veren, verimli hizmet

### Hızlı, Kolay Servis Bilgilendirme

DMS 2.5 internet üzerinden kolayca uzaktan kontrol etme ve izleme imkânı sağlar. Arıza durumunda kullanıcıların özel hesaplarına e-posta gönderebilir.



### Kullanıcı Tarafından Düzenlenebilir Kontrol Mantığı

Kullanıcılar aritmetik ve koşullu parametrelerle kontrol mantığını düzenleyebilir. Bu sayede enerji verimli bir biçimde kullanılabilir ve tüketim çeşitli çalışma koşulları için azaltılabilir.

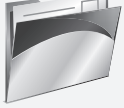


# DMS 2.5

## Genişletilmiş bölge yönetimi

### Kullanışlı Geçmiş Yönetimi

DMS 2.5 iç ünitenin çalışma ve hata geçmişini kaydeder. Kaydedilen geçmiş, klimanın çalışmasını analiz etmeyi ve üniteye bakım gerçekleştirmeyi kolaylaştırır.



#### Çalışma Geçmişi

1. Açma/Kapama işlemini yürütme zamanı
2. Günlük toplam çalışma süresi
3. Planlı çalışmayı yürütme zamanı



#### Hata Geçmişi

1. Hatanın oluştuğu ünitenin adı
2. Hata ayrıntıları
3. Hatanın oluşma/çözölme zamanı
4. Hata durumu (çözölü / çözölmedi)

### Genişletilmiş Kontak Arabirimi

Genel kullanıcılar, idareciler ve yöneticiler kimlik ve parola ile ayrı ayrı kaydedilebilir. Yöneticilerin (hizmet yöneticileri) kullanıcıya göre DMS 2.5 yetki seviyelerini ayarlama yetkisi vardır.



### Akıllı Merkezi Yönetim

DMS 2.5 akıllı, merkezi, bölgesel yönetim imkânı sunar. Kablosuz ve kablolu uzaktan kumanda kısıtlamaları çalışmaların daha iyi yönetilebilmesini sağlar. Sıcaklık sınırı ayarı ve çalışma modu kısıtlaması kontrol seçeneklerini zenginleştirir.



### Enerji Paylaşım Sistemi

DMS 2.5 maksimum 256 iç üniteye kadar enerji paylaşımını mümkün kılar. Güç ölçer-saat, kullanım süresi ve kullanım oranı için sorgu verisi sağlar. Bir yıllık güç dağıtım verileri depolama alanına kaydedilir. Bu dosyalar Microsoft Excel formatında kaydedilir.



### Gaz Ölçer Arayüz Modülü

Güç ölçer arayüz modölü DMS 2.5 enerji paylaşımı, her bir güç ölçer için güç tüketim görüntölmesinde kullanılabilir.





## Merkezi Kontrol Uyumlu Arayüz Modülleri

### Arayüz Modülleri ile iletişimi optimize edin

#### MIM-N01

Dış üniteler ve farklı iletişim modeline sahip üst seviye kumandalar arasında iletişim sağlayan bir arayüz modülüdür. Bir dış ünite için bir arayüz modülü bağlanabilir. Bireysel kontrol için maksimum 48 iç üniteyi, grup kontrolü için maksimum 16 grubu destekler.

#### MIM-N10

ERV ve kumanda arasında iletişim sağlayan arayüz modülüdür. Bireysel kontrol için maksimum 16 ERV, grup kontrolü için maksimum 16 grubu destekler.





## Bireysel Kontrol

### Basit & Güvenli Bireysel Kontrol

Tekli kontrol sistemi, klimalarınızı kolayca kontrol etmenizi sağlayan çeşitli kablolu ve kablosuz kumanda seçenekleri sunar. Kullanıcı, řartlandırđı ortama en uygun kumandayı seçebilir.



AR-KH00R



MR-EH03R



MWR-SH11RN



MWR-WE13RN

# Bireysel Kontrol

## Kolay, kullanışlı işlem

### Kablosuz Uzaktan Kumanda AR-EH03R

Bu kablosuz uzaktan kumanda ile açma/kapatma, sıcaklık ayarı, mod değişimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı gibi çeşitli kontrol işlevleri gerçekleştirilir. Geniş ekrana ve rahat tuşlara sahip bu kumanda; alttaki ek özellikler ile birlikte, kullanıcılara kolay ve rahat kontrol imkânı sağlar.

- Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama
- Basit zaman planı
- Ayır ayrı kanat kontrolü (belirli iç ünite modellerinde)
- En fazla 4 iç üniteye kadar kanal adresi ayarlama

### AR-KH00R

Uzaktan kumandanın yuvarlak ve döndürülebilen tuşu hava akışı ayarlamak için eğlenceli bir yol sunar.

- Hızlı ve sezgisel kullanım
- Sıralı işlev düzeni ile kolay kullanım
- Geliştirilmiş okunabilirlik (Geleneksel kumandalara göre %150 geliştirilmiş)
- Konforlu soğutma düğmesi

### Kablolu Uzaktan Kumanda MWR-WE13RN

MWR-WE13N kablolu, birleşik model ile klima, ısı geri kazanım cihazı, DX bataryalı ısı geri kazanım cihazı ve AHU Kit modelleri kontrol edilebilir. Açma/kapatma, mod seçimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı, sıcaklık ayarı, Uyku modu ve Sessiz mod gibi zengin kontrol işlevlerine sahiptir. Çocuk kilidi, otomatik durma modu, farklı izin seviyeleri ve kablosuz uzaktan kumanda kısıtlaması gibi özelliklerle kullanıcılar sistemi daha iyi yönetebilir. Net, parlak LCD arka ışıklı ekranla kullanıcılar hataları görüntüleyebilir ve dahili oda sıcaklığı sensörü tarafından desteklenen yaz çalışma modunu uygulayabilir. Operatörler şu gibi ek kontrol özellikleriyle sistem klimalarını kolayca ve rahatça yönetebilir.

- Ayır ayrı ve grup kontrolü (maksimum 16 iç ünite)
- Filtre değiştirme alarımını sıfırlama
- Haftalık plan ayarı (A/C, CRV, A/C+ERV)
- İstisna tarih ayarı
- Ayır ayrı kanat kontrolü (belirli iç ünite modellerinde desteklenir)
- MWR-WW00N (DVM Hydro için)

### Kablosuz Sinyal Alıcı MRK-A00 / A10N

Bu kablosuz sinyal alıcı, MRW-10A alıcı kablosu ile birlikte çalışır. Basit açma/kapatma kontrolü sunar, ayrıca göstergeleri vasıtasıyla iç ünite çalışma durumunu, hata ve filtre kirliliği uyarılarını bildirmek gibi özelliklerle sistemin daha iyi izlenmesini sağlar.

### Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda MWR-SH11RN

Basitleştirilmiş kablolu uzaktan kumanda; açma/kapatma, sıcaklık ayarı, mod değişimi, fan hızı ayarı, üfleme yönü ayarı, filtre kirlilik uyarısı sıfırlama gibi kontrol özellikleri sağlar. Kullanıcılar maksimum 16 iç üniteyi grup halinde kontrol edebilir. Hata kodu görüntüleme sorunların çözülmesini kolaylaştırırken mod kilidi ile Heat Pump sistemlerde karışık mod seçimi nedeniyle çalışmanın durması engellenir.

### ERV Kablolu Uzaktan Kumandası MWR-VH12RN

ERV kablolu uzaktan kumanda iç ünitelerle senkronize biçimde çalışır ve maksimum 16 ERV'nin ayır ayrı veya grup halinde kontrol edilmesini sağlar. Diğer kontrol işlevleri arasında açma/kapatma kontrolü, çalışma modu (by-pass, ısı geri kazanım), fan hızı ayarı ve basit zaman planı bulunur. Ayrıca hata kodu görüntüleme ile sorunların çözülmesini kolaylaştırır.

### Harici Oda Sensörü MRW-TA

Bu harici oda sıcaklık sensörü ile ortam sıcaklığı hassas biçimde algılanır. 12 m uzunluğunda kabloya sahiptir.

# Bina Otomasyon Sistemi

## Bina otomasyon sistemi entegrasyonu ile hatasız operasyon, düşük maliyetler

Samsung Bina Otomasyon Sistemi, diğer sistem ekipmanları ve klimaların entegre yönetimi için çeşitli kontrol işlevleri sağlar. Böylece verimli ve ekonomik bir çalışma ortamı elde etmek kolaylaşır.



# Bina Otomasyon Sistemi

## BACnet arayüzü

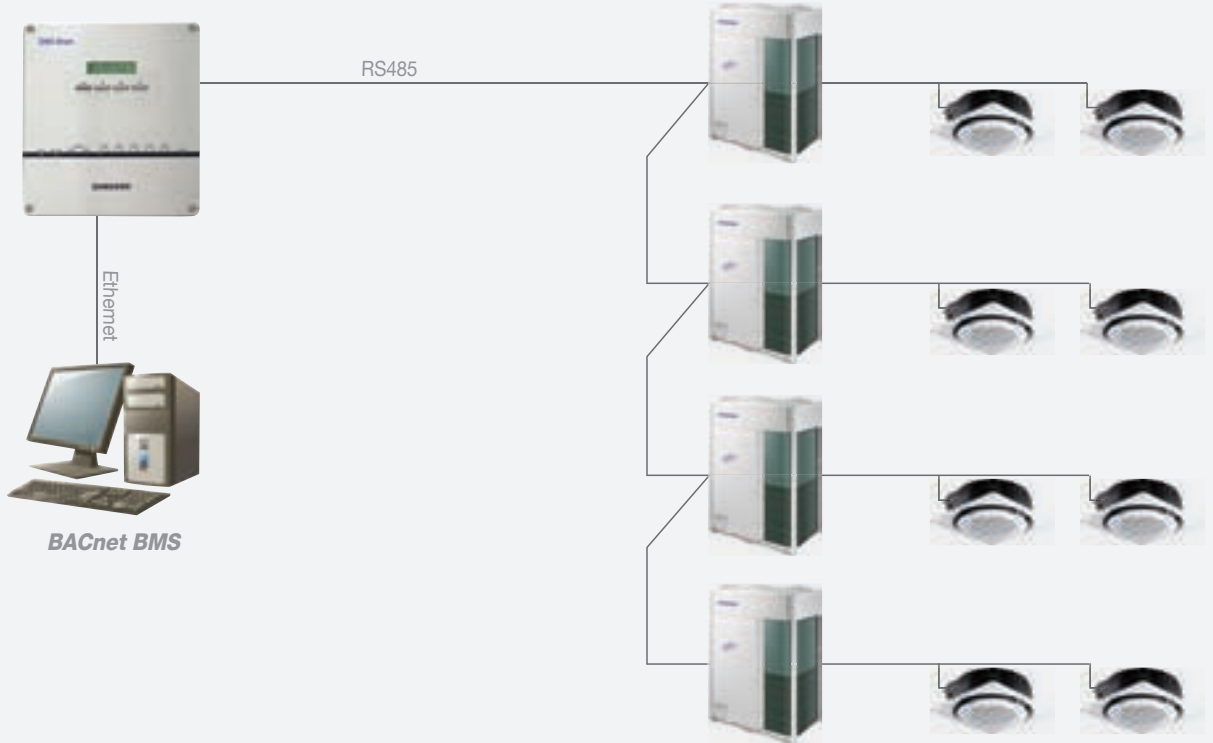
### BACnet Arayüzü MIM-B17BRN

BACnet arayüzü; bina otomasyonu sistemi entegrasyonu sayesinde, klima ağını çeşitli yollarla kontrol etmeyi kolaylaştırır. 256 iç üniteye kadar iç ünite kontrol imkânı sunar, S-Net3 ile birlikte kullanılabilir .

| Kontrol                                                                                                                                                                                         | İzleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Açma / Kapatma</li><li>• Mod Seçimi</li><li>• Sıcaklık ayarı</li><li>• Fan hızı/Üfleme yönü</li><li>• ERV çalışma modu</li><li>• ERV fan hızı</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama</li><li>• Kullanıcı kontrol kısıtlaması</li><li>• Çalışma modu kilidi</li><li>• Sıcaklık ayarı limiti</li><li>• Acil durum durdurma</li><li>• Harici kontak ile çıkış</li></ul>                                                   |
|                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Açma/Kapatma kontrolü</li><li>• Çalışma modu</li><li>• Ayarlanan hedef sıcaklık/ Oda sıcaklığı</li><li>• Fan hızı/Üfleme yönü</li><li>• ERV çalışma modu</li><li>• ERV fan hızı</li><li>• Filtre kirlilik uyarısı</li><li>• Kullanıcı kontrol kısıtlaması</li></ul> |
|                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kompresör devrede/ değil</li><li>• Enerji paylaşımı</li><li>• Çalışma modu kilidi</li><li>• Sıcaklık ayarı limiti</li><li>• Giriş/Çıkış kontak durumu</li><li>• Acil durum durdurma</li><li>• Hata kodu</li></ul>                                                   |



### Bağlantı



# Bina Otomasyon Sistemi

## Lonworks arayüzü

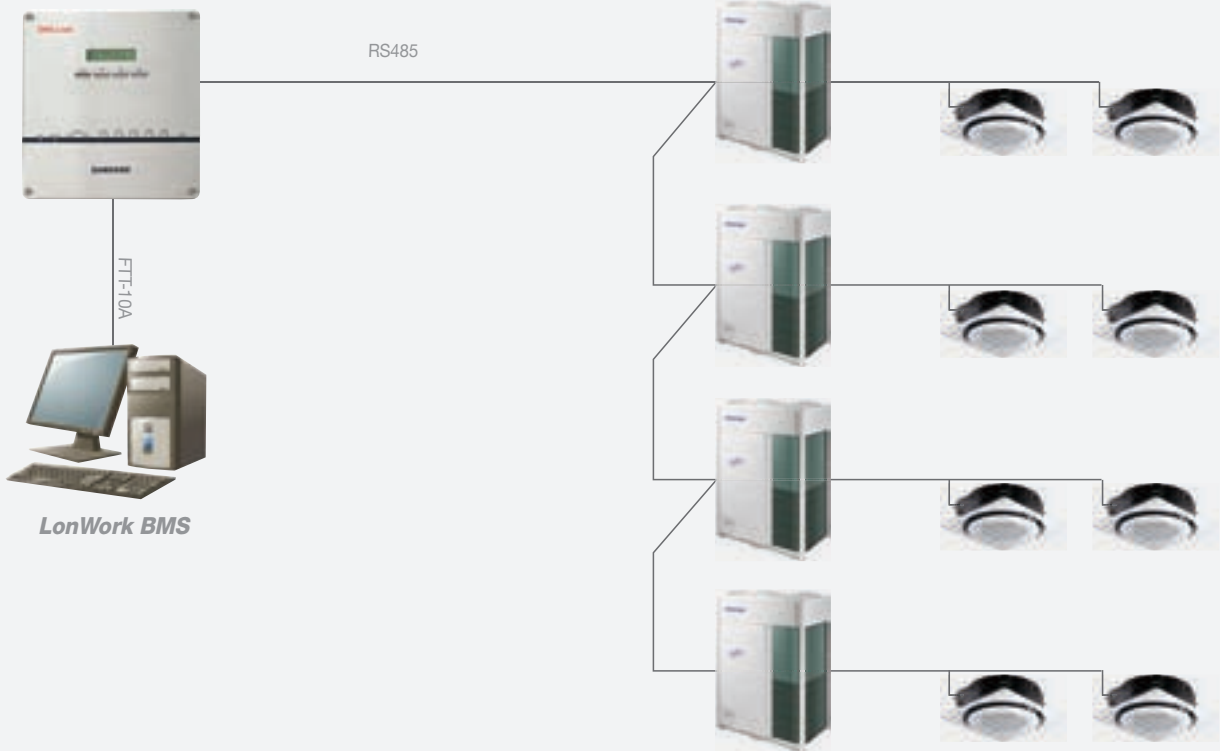
### LonWorks Arayüzü MIM-B18BRN

LonWorks yönetim sistemine Lon bağlantısı kurmaya yönelik bir arayüz olan LonWorks ağ geçidi, kullanıcılara klima sistemlerini yönetmeleri için daha kolay bir yol sağlar. 128 iç üniteye kadar kontrol edebilir, S-Net 3 ile birlikte kullanılabilir.

| Kontrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İzleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Açma / Kapatma</li><li>• Mod Seçimi</li><li>• Sıcaklık ayarı</li><li>• Fan hızı/Üfleme yönü</li><li>• ERV çalışma modu</li><li>• ERV fan hızı</li><li>• Filtre kirlilik uyarısı</li><li>• Sıfırlama</li><li>• Kullanıcı kontrol kısıtlaması</li><li>• Çalışma modu kilidi</li><li>• Sıcaklık ayarı limiti</li><li>• Acil durum durdurma</li><li>• Harici kontak ile çıkış</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Açma/Kapatma kontrolü</li><li>• Çalışma modu</li><li>• Ayarlanan hedef sıcaklık/ Oda sıcaklığı</li><li>• Fan hızı/Üfleme yönü</li><li>• ERV çalışma modu</li><li>• ERV fan hızı</li><li>• Filtre kirlilik uyarısı</li><li>• Kullanıcı kontrol kısıtlaması</li><li>• Kompresör devrede/ değil</li><li>• Enerji paylaşımı</li><li>• Çalışma modu kilidi</li><li>• Sıcaklık ayarı limiti</li><li>• Giriş/Çıkış kontak durumu</li><li>• Acil durum durdurma</li><li>• Hata kodu</li></ul> |



### Bağlantı



# Zen Manager (Uzaktan Yönetim Sistemi)

## 7/24 Sistem çalışmasını en rahat şekilde uzaktan izleyin

Zen Manager internet üzerinden kusursuz uzaktan kontrol ve 24 saat izleme imkânı sunar. Kullanıcılara sistemin çalışma durumu hakkında bilgilendirmek için kullanıcı raporları ve bildirimler sunar.

### Grup yönetimi

Zen Manager ile kullanıcılar bir merkezi noktadan, birçok projedeki sistemleri yönetebilir ve kullanım bilgilerini kıyaslayabilir ve buralardaki kullanımları karşılaştırabilir.



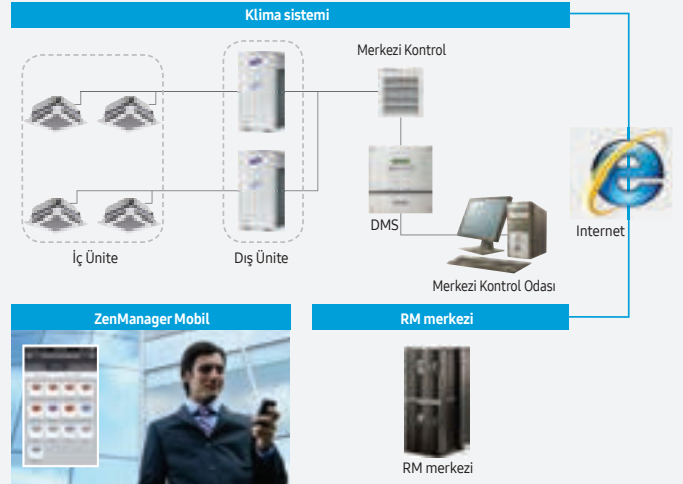
### Uzaktan arıza bildirimi

Zen Manager, uzaktaki arızayı bildirir, arıza nedenini inceleme imkânı sunar ve servis bilgilendirmesi yapabilir.



### Raporlar

Kullanıcılar haftalık ve aylık raporlarla kullanım trendlerini takip edebilir.



### Kullanıcı dostu arayüz

Grafikler, liste görünümü ve iç ünite araçları ile kullanımı kolaylaştırır.



### Mobil uygulama

Mobil uygulama her yerden izleme, kontrol ve arıza algılama imkânı sunar.



### Veri analizi

Kullanıcılar çalışma süresi ve güç kullanımını analiz edebilir ve çevrim verilerini yedekleyebilir.

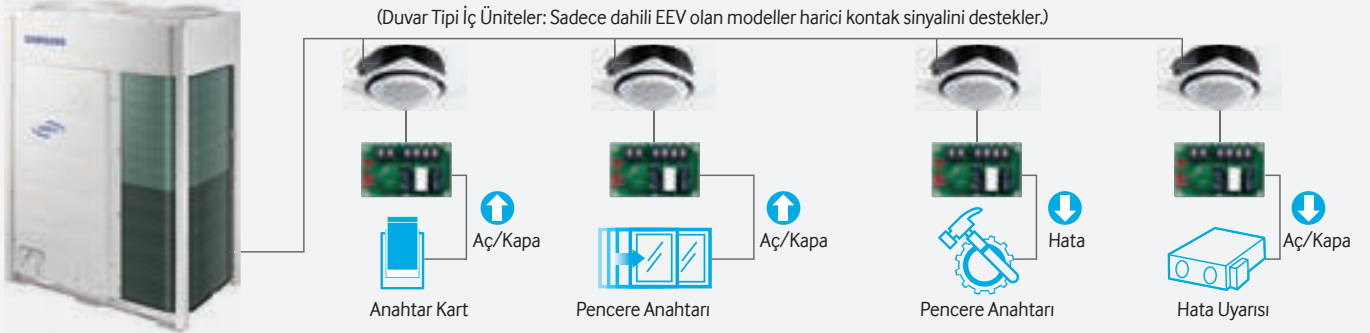


# Misafir Odası Yönetim Sistemi

## Gereksiz enerji tüketimi ve maliyetlerden kaçının

Samsung Konuk Odası Yönetim Sistemi, kullanıcıların boş bir odayı soğutmak için harcayacakları enerjiden tasarruf yapmalarını sağlar. Anahtar kart yerine yerleştirildiğinde klima çalışır, anahtar kart çıkarıldığında ise kapanır.

Harici kontak arayüz modülü harici kontak sinyaliyle doğrudan iç ünitenin kontrol edilmesini sağlar. Pencereyle senkronize olarak iç ünite kontrolü de mümkündür. Basit bir girdi ile acil durum durdurma fonksiyonu kullanılabilir. Ayrıca bu harici kontak arayüz kartı, role bağlantısıyla çalışma ve hata durum bilgisi verebilir. Ayrıca modül, role kontakları aracılığıyla iç ünite çalışma/hata durumu bilgileri oluşturur.





## Yeni DVM-Pro

### Yenilikçi tasarım araçlarıyla klima sisteminizi özelleştirin

Samsung'un yeni DVM-Pro programı, AutoCAD tabanlı CAD modunda veya Windows® tabanlı satış modunda kullanılabilen gelişmiş bir tasarım otomasyon aracıdır. Bu yeni program kullanıcıların en uygun sistem klima ekipmanını seçmelerine yardımcı olur. Böylece kullanıcılar kendi klima sistemlerini kolayca ve hassas olarak tasarlayabilir.

#### Satış modu

Satış modu kullanıcıların aşağıdaki kategoriler arasından seçim yaparak klima sistemlerini özelleştirmelerini sağlar:

- **Bağlantı.** İç ünite , dış ünite ve aksesuar bağlantıları
- **Bakır boru tesisatı.** Manuel veya otomatik seçim. Sistem Kontrolü ve kapasite simülasyonu fonksiyonları
- **Kablolama.** İç/dış/kontrol üniteleri ve elektrik güç ölçerlerin iletişim kablolamasının otomatik şeması
- **Kontrol sistemi.** Otomatik olarak kontrol ünitesi seçimi
- **Rapor.** Teknik özellikler, DWG ve BMP formatında çizimler, fiyat teklifi

#### CAD modu

Hızlı, kolay, hassas tasarım yapma imkânı sunan CAD modu, kullanıcıların AutoCAD ek yazılımını kullanarak klima sistemlerini özelleştirmelerini sağlar. (AutoCAD yeni DVM-PRO'ya dahil değildir.) Bu modda şu özellikler bulunur:

- **Otomatik hesaplama.** Soğutucu akışkan miktar ve drenaj tesisatı boru çapları
- **Otomatik seçim.** Refnet joint, kollektör joint ve dağıtıcı kit
- **Sistem kontrolü.** Montaj kontrolü ve ilave soğutucu akışkan miktarı
- **Kontrol sistemi seçimi.** Kolay kontrol sistemi seçimi
- **Otomasyon raporu.** Bakır boru tesisatı montaj şeması, ekipman listesi ve fiyat teklifi

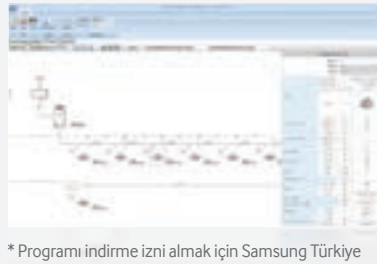


\* Yeni DVM-Pro için Samsung Türkiye Sistem Klima Departmanı ile irtibata geçin.

İndirin!

<http://pvi.samsung.com> ➔ İndirme Merkezi ➔ Yazılım ➔ EW DVM-Pro

\* E-posta: dvm.pro@samsung.com



\* Programı indirme izni almak için Samsung Türkiye Sistem Klima Departmanı ile irtibata geçin.

Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.





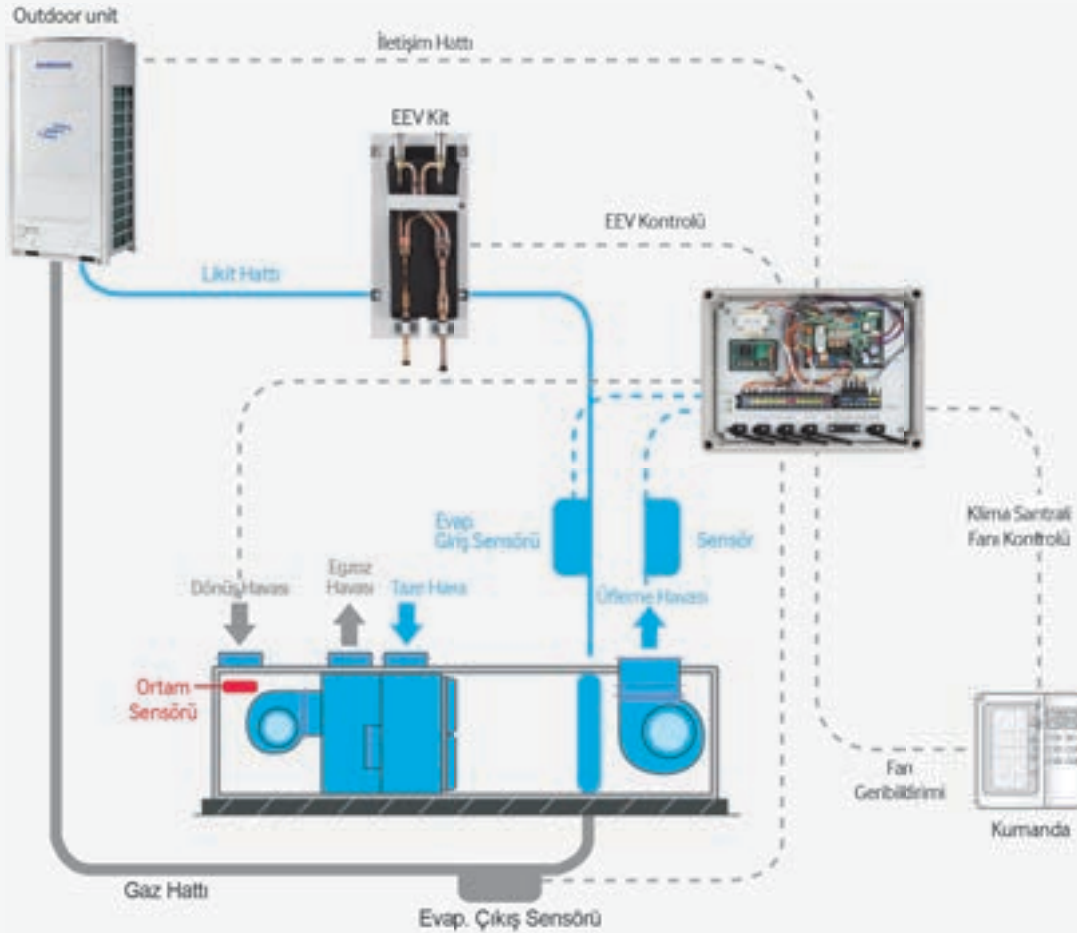
## Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit

### Kusursuz bağlantı olanaklarıyla klima santrali performans ve enerji tasarrufunu optimize edin;

Samsung AHU Kit DVM S dış ünitelerinin klima santrallerine (AHU'lar) bağlanmasını sağlayarak enerji tasarrufu sağlar, performansı geliştirir ve verimliliği artırır.

Özellikler arasında şunlar bulunur:

- IP54 su geçirmezlik sertifikası
- Değişken kapasite
- 2,5 HP - 40 HP
- Basit bina otomasyon sistemi uygulaması
- 0-10 V
- Üfleme hava sıcaklık kontrolü



# Kontrol Sistemleri



| SINIFLANDIRMA                 |                            | ÜRÜN                                 | GÖRSEL                                                                              | MODEL                                                                               |            | UYGULAMA                         |                                            |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                               |                            |                                      |                                                                                     | DVM S<br>(Yeni İletişim<br>Protokolü)                                               | Tekli, FJM |                                  |                                            |
| Entegre<br>Yönetim<br>Sistemi | Kumanda                    | DMS 2                                |  | MIM-D00AN                                                                           | MIM-D00A   |                                  |                                            |
|                               |                            | DMS 2.5                              |  | MIM-D01ARN                                                                          | MIM-D01AN  |                                  |                                            |
|                               |                            | S-NET 3                              |  | MST-P3P                                                                             | MST-P3P    |                                  |                                            |
|                               |                            | S-NET Mini                           |  | -                                                                                   | MST-S3W    |                                  |                                            |
|                               | Arayüz Modülü              | SIM                                  |  | MIM-B12RN                                                                           | MIM-B16    | Enerji Tüketim Paylaşımı         |                                            |
| Sistem Yöneticisi             | Merkezi Kontrol<br>Sistemi | Kumanda                              | Dokunmatik Merkezi Kumanda                                                          |  | MCM-A300N  | -                                | DVM Chiller içerir                         |
|                               |                            | Açma/Kapatma Kumandası               |  | MCM-A202DRN                                                                         | MCM-A202D  |                                  |                                            |
|                               |                            | Çoklu Kumanda İşlev Kumandası (MTFC) |  | MCM-C210N                                                                           | -          |                                  |                                            |
|                               |                            | Çalıştırma Modu Seçim Düğmesi        |  | MCM-C200                                                                            | -          | DVM S Serisi (HR Modeller hariç) |                                            |
|                               | Arayüz Modülü              | Merkezi Kumanda<br>Arayüz Modülü     |  | -                                                                                   | MIM-B13D   |                                  |                                            |
|                               |                            |                                      |  | -                                                                                   | MIM-B13E   |                                  |                                            |
|                               |                            |                                      |  | MIM-N10                                                                             | -          | ERV (Yeni İletişim Protokolü)    |                                            |
|                               |                            | Uyumlu Arayüz Modülü                 |                                                                                     |  | MIM-N01    | MIM-N01                          | Eski ve yeni protokol arasında dönüştürücü |

| SINIFLANDIRMA          | ÜRÜN                            | GÖRSEL                                              | MODEL                                 |                      | UYGULAMA                                                                             |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                 |                                                     | DVM S<br>(Yeni İletişim<br>Protokolü) | Tekli, FJM           |                                                                                      |
|                        |                                 | Kablolu Uzaktan Kumanda                             | MWR-WE13RN                            | MWR-WE10             | DVM S Hydro Ünitesi                                                                  |
|                        |                                 |                                                     | MWR-WW00RN                            | -                    |                                                                                      |
|                        |                                 | Kablolu Uzaktan Kumanda                             | -                                     | MWR-WH00<br>MWR-WH02 | Bağlantı Kablosu: 10 m<br>Bağlantı Kablosu: 3 m                                      |
|                        |                                 | Basitleştirilmiş Kablolu<br>Uzaktan Kumanda         | MWR-SH11RN                            | -                    |                                                                                      |
|                        |                                 | Basitleştirilmiş Kablolu<br>Uzaktan Kumanda         | -                                     | MWR-SH00             |                                                                                      |
|                        |                                 | Basitleştirilmiş Kablolu<br>Uzaktan Kumanda         | MWR-VH12RN                            | MWR-VH02             | ERV                                                                                  |
|                        |                                 | Kablosuz Uzaktan Kumanda (H/P)                      | AR-EH03R                              | AR-EH03R             |                                                                                      |
|                        |                                 | Kablosuz Uzaktan Kumanda                            | -                                     | MR-EH01              |                                                                                      |
|                        |                                 | Kablosuz Sinyal Alıcı Paketi<br>(alıcı kablosu ile) | MRK-A10N                              | MRK-A10N             | DVM S Serisi (Kanallı iç ünite için)<br>Tekli Duct S                                 |
|                        |                                 | Kablosuz Sinyal Alıcı                               | -                                     | MRK-A00              |                                                                                      |
|                        |                                 | Kablosuz Sinyal Alıcı Kablosu                       | -                                     | MRW-10A              |                                                                                      |
|                        |                                 | Harici Oda Sensörü                                  | MRW-TA                                | MRW-TA               |                                                                                      |
|                        |                                 | Harici Oda Sensörü                                  | MRW-TS                                | MRW-TS               |                                                                                      |
|                        |                                 | Wi-Fi Kiti                                          | -                                     | MIM-H02              | Tekli Inverter Kaset ve Kanallı                                                      |
|                        |                                 | FJM Wi-Fi Kiti                                      | -                                     | MIM-H03              | FJM                                                                                  |
|                        |                                 | Multi Wi-Fi Kiti                                    | MIM-H03RN                             | -                    | NASA                                                                                 |
|                        | Arayüz Modülü                   | FCU Kiti                                            | MIM-F00N                              | -                    | DVM Chiller                                                                          |
|                        |                                 | HUB PBA                                             | MIM-F10N                              | -                    | DVM Chiller                                                                          |
|                        |                                 | RAC Dahili Santral                                  | -                                     | MIM-A00              | FJM (kablolu uzaktan kumanda ve<br>harici bağlantı arayüz modülünü<br>bağlamak için) |
| Bina Otomasyon Sistemi | Bina Otomasyon Modülü           | ZenManager                                          | MST-R5D                               | MST-R5D              |                                                                                      |
|                        |                                 | LonWorks Arayüzü                                    | MIM-B18BRN                            | MIM-B18              |                                                                                      |
|                        |                                 | LonWorks Arayüzü (Yeni)                             | MIM-B18BN                             | MIM-B18BN            | DVM Chiller içerir                                                                   |
|                        |                                 | BACnet Arayüzü                                      | MIM-B17N                              | MIM-B17              |                                                                                      |
|                        |                                 | BACnet Arayüzü (Yeni)                               | MIM-B17BRN                            | MIM-B17BN            | DVM Chiller içerir                                                                   |
|                        |                                 | LonWorks Arayüzü                                    | -                                     | MIM-B07              |                                                                                      |
|                        | Konuk Odası Otomasyon<br>Modülü | Harici Bağlantı Arayüz Modülü                       | MIM-B14                               | MIM-B14              |                                                                                      |
|                        |                                 | Anahtar Kart Arayüz Modülü                          | -                                     | MIM-B02              |                                                                                      |

# Aksesuarlar

| SINIFLANDIRMA                                  | GÖRSEL                                                                              | MODEL                              |              | UYGULAMA                                                          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                |                                                                                     | DVM S<br>(Yeni İletişim Protokolü) | Tekli, FJM   |                                                                   |
| Drenaj Pompası                                 |    | MDP-E07SSEE3D                      | MDP-E07SSEE3 | İnce Kanal (2.0 ~ 14.0 kW)                                        |
|                                                |    | MDP-M07SSGU1D                      | MDP-M07SSGU1 | M.S.P Kanallı (9.0/11.2 kW)                                       |
|                                                |                                                                                     | MDP-M07SSGU2D                      | MDP-M07SSGU2 | M.S.P Kanallı (12.8/14.0 kW)<br>H.S.P Kanallı (11.2/12.8/14.0 kW) |
|                                                |                                                                                     | MDP-M07SSGU3D                      | MDP-M07SSGU3 | M.S.P Kanallı (5.6/7.1 kW)                                        |
|                                                |    | MDP-N047SNC0D                      | -            | Taze Hava Kanallı (14.0 kW)                                       |
|                                                |                                                                                     | MDP-N047SNC1D                      | MDP-N047SNC1 | H.S.P Kanallı (22.4/28.0 kW)<br>Taze Hava Kanallı (22.4/28.0 kW)  |
|                                                |    | MDP-G075SP                         | MDP-G075SP   | Duct S (Harici Tipi)                                              |
| PDM Kiti<br>(Yüksek İrtifa Kitleri)            |    | MDP-G075SQ                         | -            | Duct S (Dahili Tipi)                                              |
|                                                |                                                                                     | MXD-A38K2A                         | -            | 8~12 HP                                                           |
|                                                |                                                                                     | MXD-A12K2A                         | -            | 14~16 HP                                                          |
| AHU Kit                                        |    | MXD-A58K2A                         | -            | 18~22 HP                                                          |
|                                                |                                                                                     | MXD-K025AN                         | -            | 7.0 ~ 8.75 kW AHU                                                 |
|                                                |                                                                                     | MXD-K050AN                         | -            | 14.0 ~ 17.5 kW AHU                                                |
|                                                |                                                                                     | MXD-K075AN                         | -            | 21.0 ~ 26.25 kW AHU                                               |
|                                                |   | MXD-K100AN                         | -            | 28.0 ~ 35.0 kW AHU                                                |
|                                                |                                                                                     | MXD-A64K100E                       | -            | AHU EEV Kiti (10HP)                                               |
| 360 Kaset Panel                                |  | MCM-D201N                          | -            | Kontrol Kiti (PBA, 10HP~40HP)                                     |
|                                                |  | PC4NUDMAN                          | -            | Kare, Beyaz                                                       |
|                                                |  | PC4NBDMAN                          | -            | Kare, Siyah                                                       |
|                                                |  | PC4NUNMAN                          | -            | Dairesel, Beyaz                                                   |
| Wind-Free™<br>4 Yön Kaset<br>Panel             |  | PC4NBNMAN                          | -            | Dairesel, Siyah                                                   |
|                                                |  | PC4NUFDAN                          | -            | Kare Petek, Beyaz (Wind-Free)                                     |
|                                                |  | PC4NUSKEN                          | -            | Klasik, Beyaz (Wind-Free olmayan)                                 |
| Wind-Free™<br>4 Yön Kaset<br>(600 x 600) Panel |  | PC4NBSKAN                          | -            | Klasik, Siyah (Wind-Free olmayan)                                 |
|                                                |  | PC4SUFDAN                          | -            | Kare Petek (600x600), Beyaz (Wind-Free)                           |
| Wind-Free™<br>Tek Yön Kaset Panel              |  | PC4SUSMEN                          | -            | Klasik (600x600), Beyaz (Wind-Free olmayan)                       |
|                                                |  | PC1MWFMAN                          | -            | Tek Yön Kaset (1,7kW~2,2kW)                                       |
|                                                |  | PC1NWFMAN                          | -            | Tek Yön Kaset (2,2kW~3,6kW)                                       |
| 2 Yön Kaset Panel                              |  | PC1BWFMAN                          | -            | Tek Yön Kaset (5,6kW~7,1kW)                                       |
|                                                |  | PC2NUSMEN                          | -            | 2 Yön Kaset                                                       |
| Virüs Doktor                                   |  | MSD-CAN1                           | MSD-CAN1     | 4 Yön Kaset<br>4 Yön Kaset (600 x 600)                            |
|                                                |                                                                                     | MSD-EAN1                           | MSD-EAN1     | ERV, Kanallı                                                      |
| Hareket Algılama Sensörü                       |  | MCR-SMA                            | MCR-SMA      | 4 Yön Kaset (600 x 600)                                           |

| Sınıflandırma                                    | Görsel                                                                              | Model                      | Açıklama                                        | UYGULAMA |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| Y- joint                                         |    | MXJ-YA1509M                | 15.0kW ve altı                                  | DVM S    |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA2512M                | 15.0~40.6kW arası                               |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA2812M                | 40.6~46.4kW arası                               |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA2815M                | 46.4~69.6kW arası                               |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA3419M                | 69.6~98.6kW arası                               |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA4119M                | 98.6~139.2kW arası                              |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA4422M                | 139.2kW üstü                                    |          |
| Y-joint (Yüksek Basıncılı Gaz)<br>HR modülü için |    | MXJ-YA1500M                | 23.2 kW ve altı                                 | DVM S HR |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA2500M                | 23.2~69.6kW arası                               |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA3100M                | 69.6~139.2kW arası                              |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-YA3800M                | 139.2kW üstü                                    |          |
| Dış Ünite Joint                                  |    | MXJ-TA3819M<br>MXJ-TA3419M | 48 HP altı                                      | DVM S    |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-TA4422M<br>MXJ-TA4122M | 48 HP Üstü                                      |          |
| Dış Ünite Joint<br>(HR)                          |  | MXJ-TA3100M                | 48 HP Altı                                      | DVM S HR |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-TA3800M                | 48 HP Üstü                                      |          |
| Header Joint                                     |  | MXJ-HA3819M                | 69.7K Üstü                                      | DVM S    |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-HA3115M                | 69.6 kW Altı                                    |          |
|                                                  |                                                                                     | MXJ-HA2512M                | 46.4kW Altı                                     |          |
| MCU Kiti                                         |  | MCU-S1NEK1N                | Maks. 8 İç Ünite<br>(maks. 16 kW)               | DVM S HR |
|                                                  |                                                                                     | MCU-S2NEK2N                | Maks. 16 İç Ünite<br>(maks. 32 kW)              |          |
|                                                  |                                                                                     | MCU-S4NEK3N                | Maks. 32 İç Ünite<br>(maks. 61,6 kW)            |          |
|                                                  |                                                                                     | MCU-S6NEK2N                | Maks. 48 İç Ünite<br>(maks. 61,6 kW)            |          |
| EEV Kits                                         |  | MXD-E24K132A               | 3.6kW ve altı (1 cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 cihaz) | DVM S    |
|                                                  |                                                                                     | MXD-E24K200A               | 3.6kW ve altı (2 cihaz)                         |          |
|                                                  |                                                                                     | MXD-E32K200A               | 5.6 kW~9.0 kW (2 Cihaz)                         |          |
|                                                  |  | MXD-E24K232A               | 3.6kW ve altı (2 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (1 Cihaz) | DVM S    |
|                                                  |                                                                                     | MXD-E24K300A               | 3.6kW ve altı (3 Cihaz)                         |          |
|                                                  |                                                                                     | MXD-E32K224A               | 3.6kW ve altı (1 Cihaz) + 5.6kW~9.0kW (2 Cihaz) |          |
|                                                  |                                                                                     | MXD-E32K300A               | 5.6 kW ~ 9.0 kW (3 Cihaz)                       |          |
|                                                  |  | MEV-E24SA                  | 3.6kW ve altı(1 cihaz)                          | DVM S    |
|                                                  |                                                                                     | MEV-E32SA                  | 5.6 kW ~ 9.0 kW (1 Cihaz)                       |          |
| Anti-Korozyon Spreyi                             |  | MOK-220SA                  | R-Pro                                           |          |



### Samsung Electronics Co., Ltd. Hakkında

Samsung Electronics Co., Ltd. tüm dünyaya bir ilham kaynağı olmasının yanı sıra TV, akıllı telefon, giyilebilir cihaz, tablet, kamera, dijital cihaz, yazıcı, medikal ekipman, ağ sistemi ve yarı iletken dünyasını yeniden tanımlayarak hayatı değiştiren fikir ve teknolojilerle geleceği şekillendirir. Ayrıca, diğerlerinin yanında Dijital Sağlık ve Akıllı Ev girişimlerimiz ile Nesnelerin İnterneti yolculuğunda da sektör lideriyiz. 84 ülkeden 307.000 kişilik geniş bir aileyiz. Daha fazlasını keşfetmek için [www.samsung.com](http://www.samsung.com) adresindeki resmi web sitemizi ve global. [samsungtomorrow.com](http://samsungtomorrow.com) adresindeki resmi blog'umuzu ziyaret edin.

### Daha fazla bilgi için

Samsung hakkında daha fazla bilgi edinmek için [www.samsung.com/business](http://www.samsung.com/business) adresini ziyaret edin.

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co. Ltd. Tüm hakları saklıdır. Samsung, Samsung Electronics Co. Ltd. şirketinin tescilli ticari markasıdır. Teknik özellikler ve tasarımlar önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan ağırlık ve ölçümler yaklaşık değerlerdir. Üretim tarihinde tüm verilerin doğru olduğu gözlenmiştir. Hata veya çıkarmalar Samsung'un sorumluluğunda değildir. Tüm marka, ürün, hizmet adları ve logolar ilgili sahiplerinin ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır ve işbu belgeyle tanınır ve onaylanır.

Samsung Electronics Co., Ltd.  
129 Samsung-ro,  
Yeongtong-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742,  
Kore

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)





## A. YENİKAZANCI MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Yeni Mahalle Mimar Sinan Bulvarı No:122/A Yunusemre / MANİSA

Tel: +90 (236) 237 56 56

GSM: +90 539 765 84 84

[www.yenikazanciklima.com](http://www.yenikazanciklima.com)

GENEL MÜDÜRLÜK / MERKEZ ANA OFİS VE SHOWROOM  
Yeni Mahalle  
Mimar Sinan Bulvarı No:122/A  
Yunusemre / MANİSA  
Tel: +90 (236) 237 56 56  
GSM: +90 539 765 84 84

0850 840 09 09

[www.yenikazanciklima.com](http://www.yenikazanciklima.com)

[yenikazanci@yenikazanciklima.com](mailto:yenikazanci@yenikazanciklima.com)

İZMİR OFİS / MÜHENDİSLİK  
Folkart Towers A Kule  
K:31 D:3106 Bayraklı / İZMİR

FABRİKA  
Kısıkköy / İZMİR

BAKÜ SHOWROOM  
Khalili Plaza Ahmad Rajabli  
No:19 BAKÜ / AZERBAIJAN  
Tel: +994 50 791 84 85  
Tel: +994 50 508 63 64



FS526016



IS 544215

Sürekli ürün geliştirme politikamızın bir sonucu olarak, tüm teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Baskı Tarihi: Haziran 2019

