

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

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

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
		1	1	1	1	1	1							
								1						
		1												
			1											
				1					1		1			
					1				1	2		1		
1						1							1	
	1						1	1			1	1	1	2

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

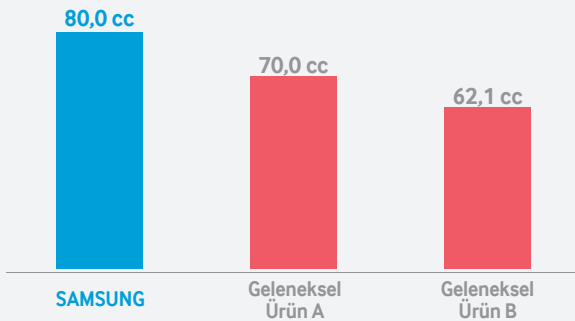
Her şirket için alanın verimli kullanımı, karlılığı ve kazancı en üst düzeye çıkarmak açısından çok önemlidir. Dış ünite boyutunu artırmadan dünyanın en yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesini sağlayan Samsung DVM S, dış ortam alanlarının daha verimli biçimde kullanımına olanak tanır.



Üstün kompresör kapasitesi

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

En Yüksek Kapasiteli Kompresör



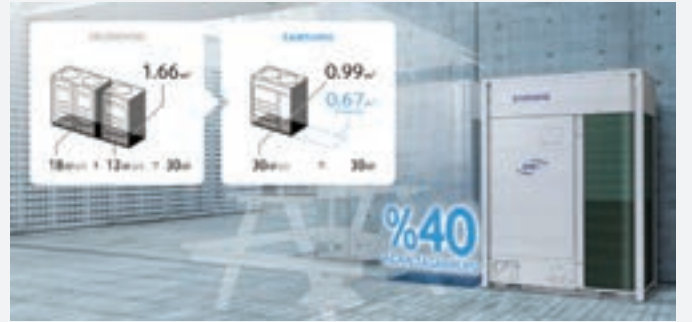
Düşük Maliyet, Geniş Kapasite

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

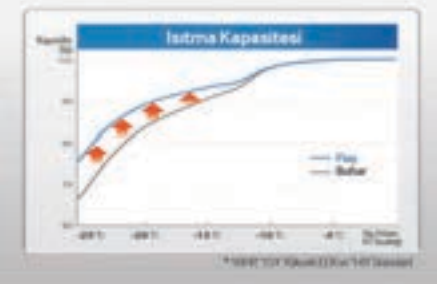
Daha akıllı ve verimli ısıtma ile sıcaklık kontrolünü artırın

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 sunar-ken akıllı defrost ve kar algılama özellikleri sisteminizin daha hassas biçimde çalışmasını sağlayarak enerjiden tasarruf eder ve maliyetlerinizi minimuma indirir.



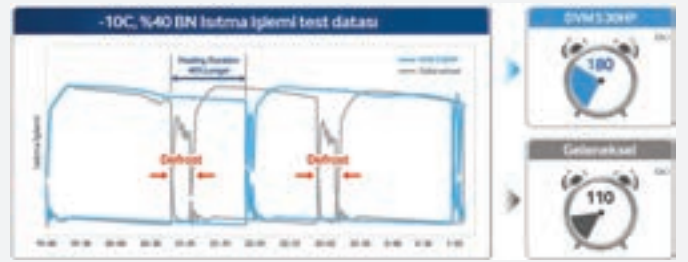
Geliştirilmiş flaş enjeksiyon

Gelişmiş soğutucu akışkan kontrolüne sahip olan Samsung'un flaş enjeksiyon işlevi, -25°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°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.

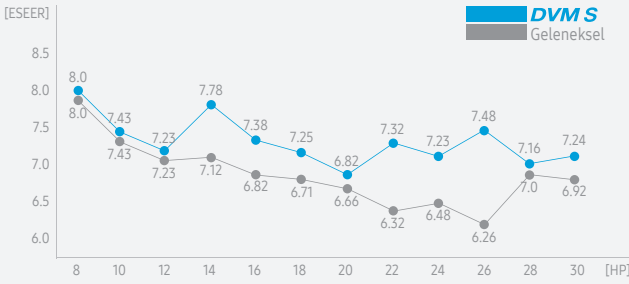


DVM S

Yüksek Enerji Verimliliği

Enerji ve tüketim verimliliği sağlayan teknolojilerle optimum konfor sağlayın

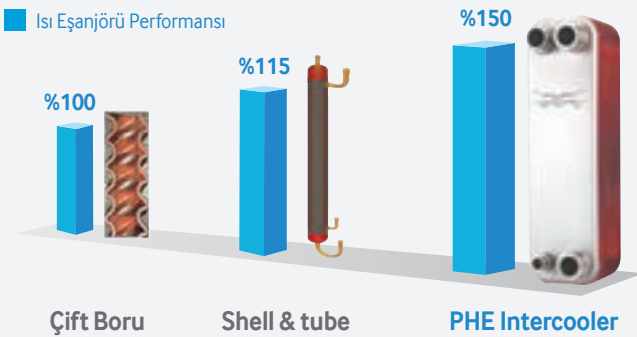
Samsung DVM S, birinci sınıf enerji tasarrufu ve ekonomi sağlayan akıllı teknolojilere sahiptir. DVM S, sektör standardı modellere kıyasla %13 daha yüksek Enerji Verimliliği Oranı (EER) ve %6 daha yüksek Sezonsal Enerji Verimliliği Oranına (ESEER) sahiptir. Samsung'un bu üstün verimlilik değerleri dikkat 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.

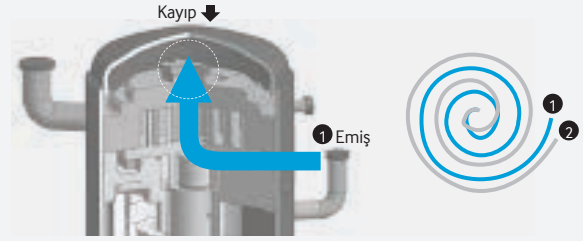


Asimetrik scroll tasarım ile sıkıştırma kaybını en aza indirin

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

DVM S

Sıralı sıkıştırma

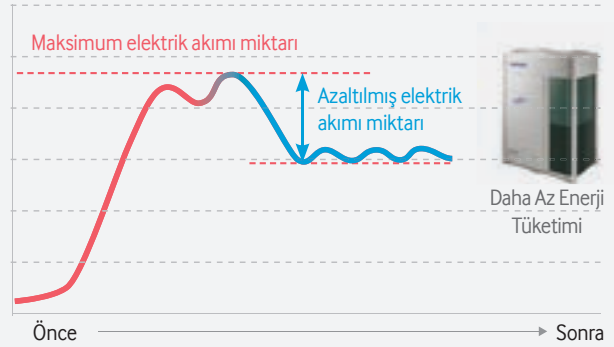


* Sıralı emme ve basma sayesinde kompresörde sürtünme kaybı olmaz.

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.

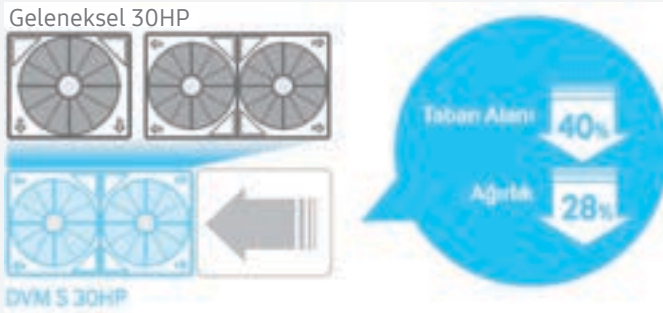
DVM S Esnek Montaj

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.

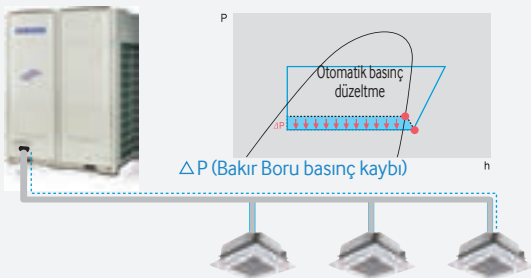
Daha küçük boyutlar ve daha az ağırlıkla kurulum maliyetlerini azaltın

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.



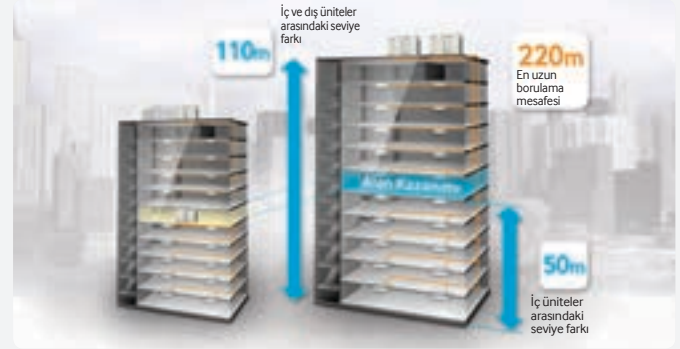
Optimize edilmiş soğutucu akışkan dağıtım kontrolü

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.

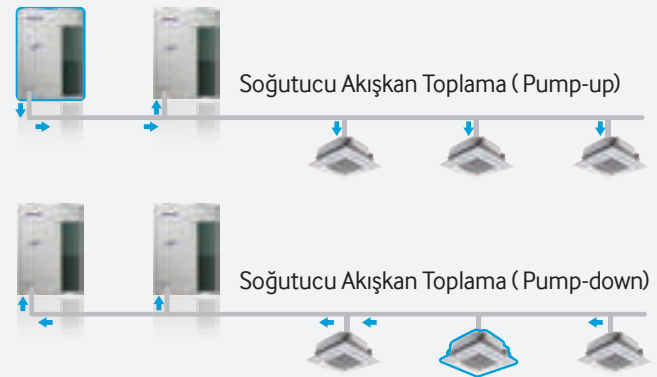


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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

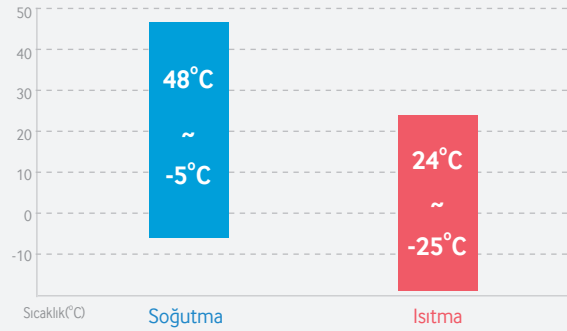
DVM S dış ünite fanları, ses seviyelerini önemli oranda azaltan bir çalışma kontrol sistemi içerir. 12 saat boyunca sessiz çalışan sistem sayesinde evde yaşayanlar gece rahatsız olmadan huzur içinde dinlenebilir.

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

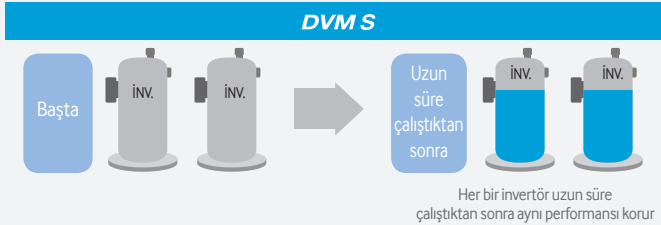
Güvenilir Performans ve Dayanıklılık

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.

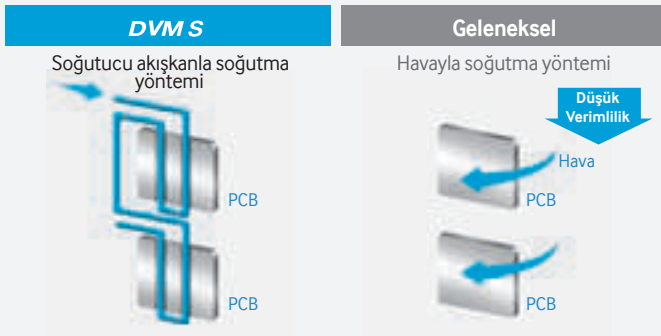


Teknik detaylarla ilgili videoyu izlemek için yandaki QR kodunu cihazınızın kamerasına okutun.



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.

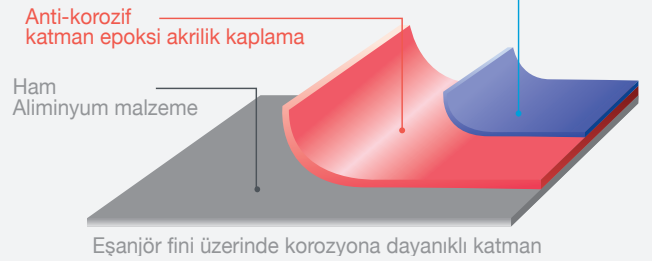


Korozyon ve buzlanma korumasıyla yatırımınızı koruyun

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:

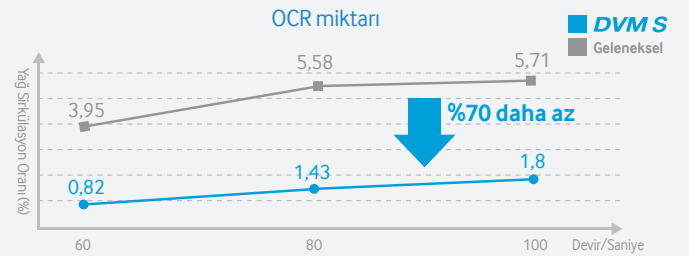
- Epoksi akrilik kaplama
- Akrilik ve sürfaktif kaplama

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.

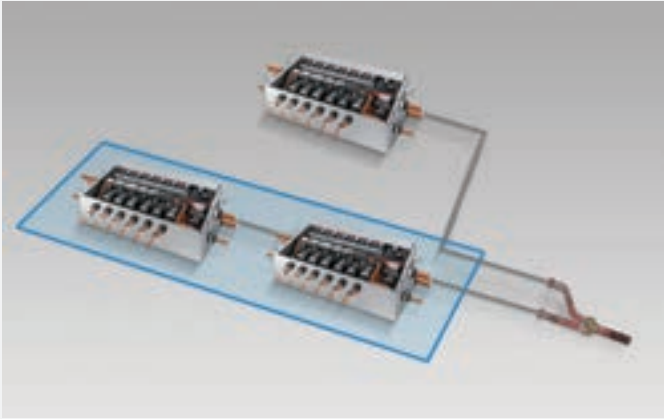
Kesintisiz ısıtma

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.







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	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	8,00	10,00
	Kapasite (Nominal)	22,40	28,00
	Soğutma	76,400	95,500
	Isıtma	25,20	31,50
Güç	Güç Girişi (Nominal)	5,00	6,80
	Isıtma	5,10	6,70
	Akım Girişi (Nominal)	8,00	10,90
	Isıtma	8,20	10,70
COP	MCA	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)
	MFA	30,00	40,00
COP	Nominal Soğutma	-	-
	Nominal Isıtma	-	-
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Çıkış	(4,96)	(6,39)
	Model Adı	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1
	Yağ	PVE	PVE
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	400,0 x 1	400,0 x 1
	Hava Debisi	170	170
	Harici Statik Basınç	2833,33	2833,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	8,00	8,00
	Gaz Hattı	78,45	78,45
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	9,52	9,52
	Yağ dengeleme borusu	3/8 inç	3/8 inç
Kablolama	Borulama	19,05	22,22
	Mesafesi	3/4 inç	7/8 inç
	Güç Girişi	-	-
	İletişim Kablo	-	-
Soğutucu akışkan	Tip	1,5	1,5
	Fabrikada Şarj	R410A	R410A
	*Ses Basıncı	57,0	58,0
	Ses Gücü	77,0	79,0
Boyut	Net Ağırlık	190,0	190,0
	Taşıma Ağırlığı	206,0	206,0
	Net Boyutlar (GxYxD)	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	948 x 1887 x 832	948 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 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
	Soğutma	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	-	-
	Maks. Uzunluk	200 (220)	200 (220)
	Maks. Yükseklik	110 (40)	110 (40)
Boyutlar	Güç Girişi	-	-
	v	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	-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 yazılımla 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)	305,700	324,800
	Soğutma	89,60	95,20
	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)	473.000	494.500
	Soğutma	34,70	34,15
	Isıtma	33,40	34,10
	Akım Girişi (Nominal)	55,60	54,80
COP	MCA	53,60	54,80
	MFA	111,20 (MCA)	118,20 (MCA)
	Nominal Soğutma	125,00	125,00
	Nominal Isıtma	3,55	3,77
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	-	-
	Çıkış x n	Aksiyel	Aksiyel
	Hava Debisi	(620,0 x 2) x 2	(400,0 x 1) x 2 + 620,0 x 2
	Harici Statik Basınç	290 x 2	220 x 2 + 290
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Maks.	4833,33 x 2	3666,67 x 2 + 4833,33
	Φ, mm	8,00	8,00
	Φ, inç	78,45	78,45
	Φ, mm	19,05	19,05
Kablolama	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
	Φ, mm	41,28	41,28
	Φ, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
	Φ, mm	-	-
Soğutucu akışkan	Yüksek Basınç Gaz Hattı	-	-
	Φ, inç	-	-
	Yağ dengeleme borusu	-	-
	-	-	-
Ses	Borulama	200 (220)	200 (220)
	Maks. Uzunluk	110 (40)	110 (40)
	Mesafesi	-	-
	Maks. Yükseklik	-	-
Boyutlar	Güç Girişi	mm2	mm2
	İletişim Kablo	1,5	1,5
	Tip	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	16,80	19,40
Çalışma Sıcaklık Aralığı	*Ses Basıncı	68,0	68,0
	Ses Gücü	90,0	89,0
	Net Ağırlık	300,0 x 2	190,0 x 2 + 300,0
	Taşıma Ağırlığı	319,0 x 2	206,0 x 2 + 319,0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Boyutlar (GxYxD)	(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + 1295 x 1695 x 765
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	(1363 x 1887 x 832) x 2	(948 x 1887 x 832) x 2 + 1363 x 1887 x 832
	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

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 İnvertör)
- 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.	mmAq
		Pa	8,00
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 İnvörtör)
- 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	68,00	70,00
			kW	190,40	196,80
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	649.700	671.500
			kW	214,22	221,42
		Isıtma	Btu/sa	730.900	755.500
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	51,50	52,00
		Isıtma		50,80	51,60
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		82,60	83,40
		Isıtma	A	81,60	82,80
	MCA		173,80 (MCA)	173,80 (MCA)	
	MFA		200,00	200,00	
COP	Nominal Soğutma	-	3,70	3,78	
	Nominal Isıtma	-	4,22	4,29	
Kompresör	Tip	-		SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Çıkış	kW x n		(6,39)x2 + (6,39x2)x2	(6,39) + (6,39) + (6,39x2)x2
	Model Adı	-		DS-GB066FAVBSG x 6	DS-GB066FAVBSG x 6
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
Fan		İlk Şarj	cc	-	-
	Tip	-		Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	W		(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		220 x 2 + 290 x 2	220 + 255 + 290 x 2
		l/sn		3666,67 x 2 + 4833,33 x 2	3666,67 + 4250,00 + 4833,33 x 2
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8,00	8,00
Pa			78,45	78,45	
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	22,22	22,22	
		Φ, inç	7/8 inç	7/8 inç	
		Φ, mm	53,98	53,98	
	Gaz Hattı	Φ, inç	2 1/8 inç	2 1/8 inç	
		Φ, mm	-	-	
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	-	-	
		Φ, mm	-	-	
	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		27,80	30,00
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)		70,0	70,0
	Ses Gücü	dB (A)		91,0	91,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg		190,0 x 2 + 300,0 x 2	190,0 + 235,0 + 300,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı	kg		206,0 x 2 + 319,0 x 2	206,0 + 254,0 + 319,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm		(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 2	880 x 1695 x 765 + (1295 x 1695 x 765) x 3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm		(948 x 1887 x 832) x 2 + (1363 x 1887 x 832) x 2	948 x 1887 x 832 + (1363 x 1887 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(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 yazılımla simülasyon yaparak PDM kitinin kurulması gerekli gerekliliğine 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 ²		-	
	İletişim Kablo	mm ²		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 Amper, MFA: Maksimum Sigorta Amper

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 ²	-	-
	İletişim Kablo	mm ²	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 ²	-	-
	İletişim Kablo	mm ²	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
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	129.00	134.40
		Btu/sa	440,200	458,600
		Isıtma	144.90	151.20
Güç		Btu/sa	494,400	515,900
	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	34.80	35.30
		Isıtma	32.20	32.50
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	55.80	56.60
COP		Isıtma	51.60	52.10
	MCA		105.00 (MCA)	112.20 (MCA)
	MFA		125.00	125.00
	Nominal Soğutma		3.71	3.81
Kompresör	Nominal Isıtma		4.50	4.65
	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
Fan	Yağ	Tip	PVE	PVE
		İlk Şarj	4200	4200
	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	255 + 340	290 + 340
		l/s	4,250.00 + 5,666.67	4,833.33 + 5,666.67
	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	41.28	41.28
		Φ, inç	1 5/8"	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 ²	-	-
	İletişim Kablo	mm ²	1,5	1,5
Boyut	Tip		R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	22.40	22.40
	*Ses Basıncı	dB(A)	70.0	70.0
	Ses Gücü	dB(A)	91.0	93.0
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Ağırlık	kg	253.0 + 350.0	255.0 + 350.0
	Taşıma Ağırlığı	kg	273.0 + 372.0	275.0 + 372.0
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	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)	mm	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	°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

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 ²	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	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 ³	-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	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 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

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 ²	-	-
	İletişim Kablo	mm ²	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, 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
	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
		kW	kW
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	Soğutma
		kW	kW
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	Soğutma
		A	A
COP	MCA	MCA	MCA
	MFA	MFA	MFA
	Nominal Soğutma	Nominal Soğutma	Nominal Soğutma
	Nominal Isıtma	Nominal Isıtma	Nominal Isıtma
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Çıkış	(6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2)
	Model Adı	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3
	Yağ	PVE	PVE
Fan	Tip	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n	400,0 x 1 + 620,0 x 2	400,0 x 1 + 620,0 x 2
	Hava Debisi	CMM	CMM
		l/sn	l/sn
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Harici Statik Basınç	Maks.	Maks.
		mmAq	mmAq
		Pa	Pa
		Φ, mm	Φ, mm
Kablolama	Lik Hattı	Φ, inç	Φ, inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, mm
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, inç	Φ, inç
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	Φ, mm
Soğutucu akışkan	Tip	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj	kg	kg
	*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			DVM S 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		HP	44	46
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	124,0	129,0
			Btu/sa	-	-
		Isıtma	kW	139,5	144,9
			Btu/sa	-	-
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	31,60	33,70
		Isıtma		30,09	32,09
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		50,70	54,00
		Isıtma	A	48,20	51,40
	MCA			98,0 (MCA)	105,00 (MCA)
	MFA		A	125	125
COP	Nominal Soğutma		-	3,92	3,83
	Nominal Isıtma		-	4,64	4,52
Kompresör	Tip		-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 4
	Çıkış		kW x n	(6,39 x1) x1 + (7,81 x2) x1	(5,18 x2) x1 + (7,81 x2) x1
	Model Adı		-	(DS-GB066FAV* x1) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1	(DS-GB052FAV* x2) x1 + (DS4GJ5080FV* x2) x1
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
		İlk Şarj	cc	(1,100 x1) x1 + (1,400 x2) x1	(1,100 x2) x1 + (1,400 x2) x1
Fan	Tip		-	Aksiyel	Aksiyel
	Çıkış x n		W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
	Hava Debisi		CMM	226 x 1 + 340 x 1	250 x 1 + 340 x 1
			l/sn	3,767 x1 + 5,667 x1	4,767 x 1 + 5,667 x1
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	8	8
			Pa	78,45	78,45
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	34,92	34,92	
		Φ, inç	(1-3/8)	(1-3/8)	
	Yağ dengeleme borusu			-	-
				-	-
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	200(220)	200(220)
		Maks. Yükseklik	m	110 (110)	110 (110)
	Güç Girişi		mm2	-	-
	İletişim Kablosu		mm2	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
	Fabrikada Şarj		kg	7,7 x1 + 14,0 x 1	7,4 x1 + 14,0 x 1
Ses	*Ses Basıncı		dB (A)	70 (72)	70 (72)
	Ses Gücü		dB (A)	91	91
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	239,0 x1 + 358,0 x1	282,0 x1 + 358,0 x1
	Taşıma Ağırlığı		kg	258,0 x1 + 380,0 x1	301,0 x1 + 380,0 x1
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	(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
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	(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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma		°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Isıtma		°C	-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

DVM S (Isı geri kazanım)

Model Adı	DVM S 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	56	58
		kW	156,8	162,6
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	Btu/sa	-
		Isıtma	kW	182,7
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	42,35
		Isıtma	kW	39,35
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	67,90
		Isıtma	A	63,10
COP	MCA		140.5 (MCA)	140.5 (MCA)
	MFA		150	175
KOMPRESÖR	Nominal Soğutma		-	3,92
	Nominal Isıtma		-	4,69
Fan	Tip		-	SSC Scroll x 4
	Çıkış		kW x n	(7,81 x 2) x 2
	Model Adı		-	(DS4GJ5080FV* x 2) x 2
	Yağ		Tip	PVE
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	İlk Şarj		cc	(1,400 x 2) x 2
	Tip		-	Aksiyel
	Çıkış x n		W	(620 x 2) x 2
	Hava Debisi		CMM	340 x 2
Kablolama	İletişim Kablosu		mm2	1,5
	Tip		-	R410A
	Fabrikada Şarj		kg	14,0 x 2
	*Ses Basıncı		dB (A)	72(74)
Ses	Ses Gücü		dB (A)	93
	Net Ağırlık		kg	358,0 x 2
	Taşıma Ağırlığı		kg	380,0 x 2
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	(1,295 x 1795 x 765) x 2
Boyutlar	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	(1,363 x 1987 x 832) x 2
	Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-15 ~ 48
	Soğutma		°C	-25 ~ 24
	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 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	Lik 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
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı 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

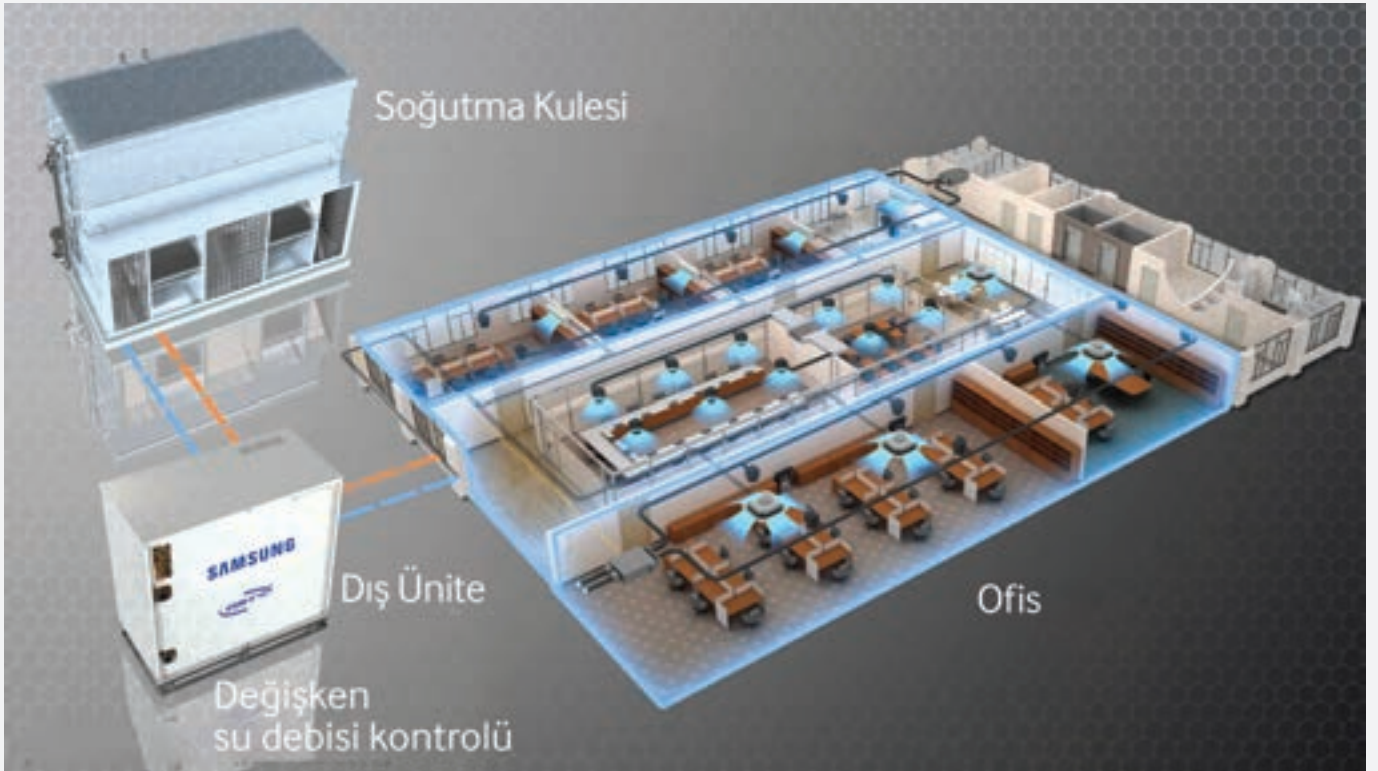
AM860FXVGNR/TK	AM880FXVGNR/TK	AM900FXVGNR/TK
3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50	3,4, 380-415, 50
Isı geri kazanım	Isı geri kazanım	Isı geri kazanım
86	88	90
240,8	246,6	252,0
-	-	-
270,9	277,2	283,5
-	-	-
62,74	65,06	68,11
58,24	59,94	61,76
100,60	104,30	109,20
93,40	96,10	99,00
206,0 (MCA)	213,0 (MCA)	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.

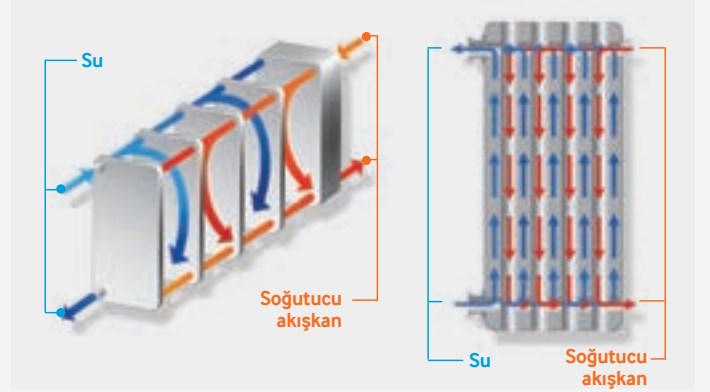
Bağımsız soğutma ve ısıtma

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 tasarımıyla montajı basitleştirin

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	HP	10,00	12,00
	Ton	Ton	6,37	9,55
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW	22,40
			Btu/sa	76,400
		Isıtma	kW	25,20
			Btu/sa	86,000
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)
	MFA		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	Tip	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	12,73
		Isıtma	kW	13,49
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	20,50
COP	MCA	Isıtma	A	21,60
	MFA	Soğutma	A	52,50 (MCA)
	Nominal Soğutma	Isıtma	A	56,00 (MCA)
Kompresör	Tip	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 2
	Model Adı	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB052FAVBSG x 3	DS-GB070FAV * x 2
	Yağ	PVE	PVE	PVE
Kondenser	Tip	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Boru Boyutu	PT 1-1/4 x 3	PT 1-1/4 x 2	PT 2
	Basınç Kaybı	22,0 x 2 + 30,0	22,0 + 54,0	50
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Su Debisi	80,0 x 2 + 96,0	80,0 + 190,0	285
	Maks. Basınç	1,96	1,96	1,96
	Likit Hattı	Φ, inç	3/4 inç	3/4 inç
Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	28,58	28,58	28,58
	Φ, inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç	1 1/8 inç
	Φ, mm	34,92	34,92	34,92
Gaz Hattı	Φ, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
	Borulama	Maks. Uzunluk	170 (190)	170 (190)
	Mesafesi	Maks. Yükseklik	50,0 (40,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	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	770 x 1000 x 545 + 1100 x 1000 x 545
	Taşıma Boyutları (WxHxD)	mm	(840 x 1200 x 620) x 3	840 x 1200 x 620 + 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 İnvertör) 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
			, inç	3/4 inç	3/4 inç
Yüksek Basınç Gaz Hattı			, mm	34,92	34,92
			, inç	1 3/8 inç	1 3/8 inç
Gaz Hattı			, mm	41,28	41,28
			, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
Borulama Mesafesi		Maks. Uzunluk	m	170 (190)	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 x1
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 x2 + 280,0	160,0 x2 + 280,0	240,0 + 280,0	160,0 x 2 + 280,0
167,0 x2 + 290,0	167,0 x2 + 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	54,00
	Ton	Ton	43,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma	151,20
		Isıtma	170,1
Güç		Btu/sa	515,880
		kW	170,1
		Btu/sa	580,320
		kW	170,1
COP	Nominal Soğutma	-	5,09
	Nominal Isıtma	-	5,69
	Tip	-	SSC Scroll x 4
	Tip	-	SSC Scroll
Kompresör	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB066FAVBSG x 2
	Yağ	-	DS-GB070FAV* x 2 + DS-GB052FAVBSG x 3
Kondenser	Tip	-	PVE
	Boru Boyutu	Ø, inç	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Basınç Kaybı	kPa	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Su Debisi	LPM	PT 2 + PT 1 - 1/4 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Maks. Basınç	Mpa	PT 2 + PT - 1/4 x 2
	Likit Hattı	, mm	285,0 + 114,0 x 2
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, inç	1,96
	Gaz Hattı	, mm	19,05
Kablolama	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	3/4 inç
		Maks. Yükseklik	34,92
			1 3/8 inç
			41,28
Soğutucu akışkan	Güç Girişi	mm2	1 5/8 inç
	İletişim Kablosu	mm2	170 (190)
Ses	Tip	-	50,0 (40,0)
	Fabrikada Şarj	kg	-
Boyutlar	*Ses Basıncı	dB (A)	1,5
	Ses Gücü	dB (A)	23,00
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Ağırlık	kg	58 (60)
	Taşıma Ağırlığı	kg	78
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	160,0 x 2 + 280,0
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	167,0 + 250,0 + 290,0

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)

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
		Btu/sa	764,267	859,800
	Isıtma	kW	252,0	283,5
		Btu/sa	859,733	967,200
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	kW	44,37
	Akım Girişi (Nominal)	Isıtma	kW	44,62
		Soğutma	A	70,1
	MCA	Isıtma	A	70,4
	MFA			127,8 (MCA)
COP	Nominal Soğutma	-	5,05	5,00
	Nominal Isıtma	-	5,65	5,60
Kompresör	Tip	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Model Adı	-	DS-GB070FAV* x 4 + DS-GB052FAVBSG x 2	(DS-GB070FAV* x 2)x3
	Yağ	Tip	PVE	PVE
Kondenser	Tip	-	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)	PHE (Plakalı Isı Eşanjörü)
	Boru Boyutu	Ø, inç	PT2 x2 + PT 1-1/4	PT2 x3
	Basınç Kaybı	kPa	50,0 x2 + 54,0	50,0 x3
	Su Debisi	LPM	285,0 x2 + 190,0	285 x3
	Maks. Basınç	Mpa	1,96	1,96
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	, mm	22,22	22,22
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	, inç	7/8 inç	7/8 inç
		, mm	41,28	41,28
	Gaz Hattı	, inç	1 5/8 inç	1 5/8 inç
		, mm	53,98	53,98
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	170 (190)	170 (190)
		Maks. Yükseklik	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	31,8	33,0
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	59 (62)	60 (63)
	Ses Gücü	dB (A)	80	80
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	240,0 + 280,0 x2	280,0 x3
	Taşıma Ağırlığı	kg	250,0 + 290,0 x2	290,0 x3
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	(1100 x 1000 x 545) x3	(1100 x 1000 x 545) x3
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	(1170 x 1200 x 620) x3	(1170 x 1200 x 620) x3
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



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

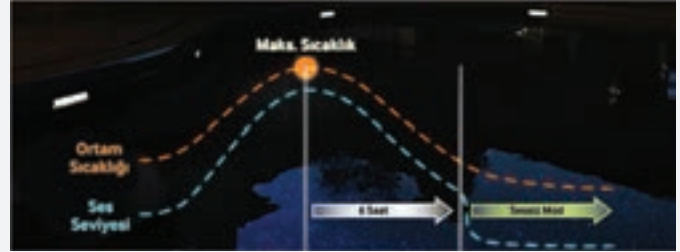
DVM S Eco, yenilikçi Fırçasız Doğru Akım (BLDC) invertör kompresöre sahiptir. Bu kompresör, geleneksel modellerden daha yüksek soğutma ve ısıtma COP değeri sağlar. DVM S Eco bu özelliğiyle pazardaki en verimli klima sistemlerinden biridir ve maliyet bilinci olan kullanıcılar için akıllı bir yatırımdır.

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.

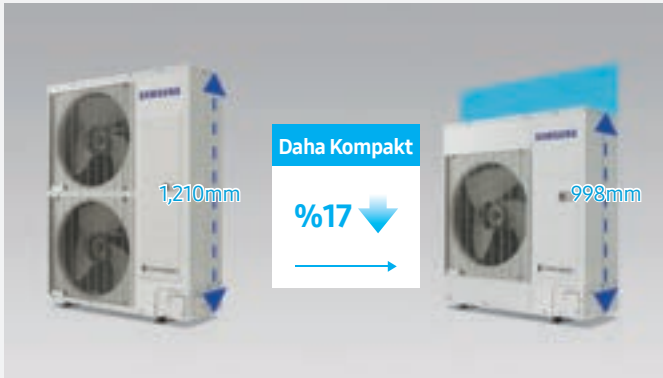
Ultra sessiz çalışma

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.



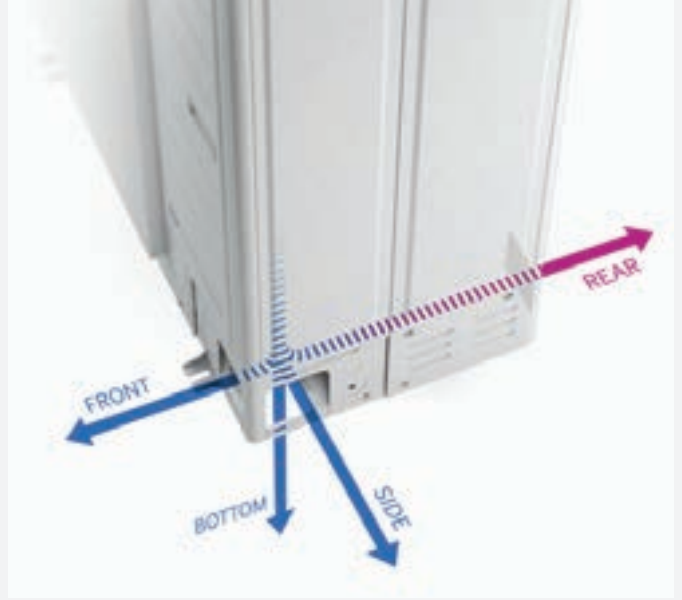
Kusursuz ısıtma performansı

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.

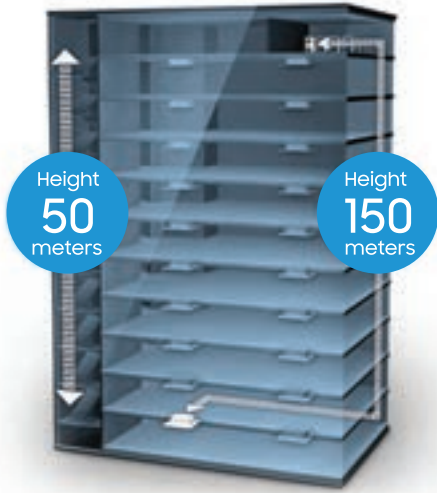
Enerji verimi yüksek kompresyon

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	ISI POMPASI
Performans	HP		HP	4,00	4,00	5,00
	Kapasite (Nominal)	Soğutma ¹⁾	kW	12,10	12,10	14,00
			Btu/sa	41.300	41.200	47.800
		Isıtma ²⁾	kW	13,50	12,10	16,00
			Btu/sa	46.100	41.200	54.600
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾		2,89	3,6	3,69
		Isıtma ²⁾	kW	3,02	2,09	3,60
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾		14,00	17,50	17,80
		Isıtma ²⁾	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	
COP	Nominal Soğutma ¹⁾	-	4,19	3,36	3,79	
	Nominal Isıtma ²⁾	-	4,47	4,17	4,44	
Kompresör	Tip	-	İkiz BLDC Rotary x 1	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary x 1	
	Çıkış	kW x n	(4,12)	(4,12)	(4,12)	
	Model Adı	-	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJXSG x 1	
	Yağ	Tip	-	POE	PVE	POE
Fan	Tip			1700	1,700	1700
	Çıkış x n	W	125,0 x 2	125,0 x 1	125,0 x 2	
	Hava Debisi	CMM	125,0 x 2	64,0	100	
		l/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
	Yüksek Basınç Gaz Hattı	(HR)	Φ, mm	-	-	-
			Φ, inç	-	-	-
	Yağ dengeleme borusu		Φ, mm	-	-	-
			Φ, inç	-	-	-
Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	150 (175)	50 (65)	150 (175)	
		Maks. Yükseklik	m	50,0 (40,0)	30,0 (25,0)	50,0 (40,0)
Kablolama	Güç Girişi	mm2	-	-	-	
	İletişim Kablosu	mm2	1,5	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	3,20	2,0	3,20	
Ses	*Ses Basıncı	dB (A)	50,0	52 (54)	51,0	
	Ses Gücü	dB (A)	66,0	73,0	67,0	
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	100,0	79,0	100,0	
	Taşıma Ağırlığı	kg	105,0	84,5	105,0	
	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	995 x 1388 x 426	
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 ~ 24,0	-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

AM050KXMDXH /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 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (4,12)	İkiz BLDC Rotary x 1 (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	Hava Debisi	CMM	I/s	-	PVE	PVE
					2800	1,700
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	-	Aksiyel	Aksiyel / BLDC
					139,0 x 2	139 x 2
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	Φ, inç	-	135	135
					2,250,00	2,250
	Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, inç	-	3	3
					29,4	29,4
Kablolama	Yüksek Basınç Gaz Hattı	Φ, mm	Φ, inç	-	9,52	9,52
					3/8 inç	3/8 inç
	Yağ dengeleme borusu	Φ, mm	Φ, inç	-	19,05	19,05
					3/4 inç	3/4 inç
Soğutucu akışkan	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	-	-	-
					-	-
	İletişim Kablosu	mm ²	mm ²	-	-	-
					-	-
Ses	Tip	R410A	R410A	-	100 (130)	100 (130)
					30,0 (30,0)	30,0 (30,0)
	Fabrikada Şarj	kg	kg	-	-	-
					-	-
Boyut	*Ses Basıncı	dB(A)	dB(A)	-	-	-
					-	-
	Ses Gücü	kg	kg	-	-	-
					-	-
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Net Ağırlık	mm	mm	-	-	-
					-	-
	Taşıma Ağırlığı	mm	mm	-	-	-
					-	-
Çalışma Sıcaklık Aralığı	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.

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

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
			Btu/sa	41,300	47,800
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma		2.69	3.41
		Isıtma	kW	2.52	2.98
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma		12.3	15.6
		Isıtma	A	11.5	13.6
	MCA			22.0	24.0
	MFA		A	25.0	32.0
COP	Nominal Soğutma		-	4.50	4.11
	Nominal Isıtma		-	4.80	4.70
Kompresör	Tip		-	İkiz BLDC Rotary	İkiz BLDC Rotary
	Çıkış		kW x n	4.04	4.04
	Model Adı		-	UGSTK5450FJX x 1	UGSTK5450FJX x 1
	Yağ	Tip	-	PVE	PVE
İlk Şarj		cc	1,700	1,700	
Fan	Tip		-	Propeller	Propeller
	Çıkış x n		W	125x2	125x2
	Hava Debisi		CMM	100	100
			l/s	1.667,0	1.667,0
	Harici Statik Basınç	Maks.	mmAq	3	3
			Pa	29.4	29.4
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	15.88	15.88
			Φ, inç	5/8"	5/8"
	Yağ dengeleme borusu		Φ, mm	-	-
			Φ, inç	-	-
	Borulama Mesafesi	Maks. Uzunluk	m	150 (175)	150 (175)
Maks. Yükseklik		m	50 (40)	50 (40)	
Kablolama	Güç Girişi	mm ²	-	-	
	İletişim Kablo	mm ²	1,5	1,5	
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A	
	Fabrikada Şarj	kg	3,2	3,2	
Ses	*Ses Basıncı	dB(A)	50 (52)	50 (52)	
	Ses Gücü	dB(A)	67	68	
Boyut	Net Ağırlık	kg	97	97	
	Taşıma Ağırlığı	kg	107	107	
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	995 x 1,388 x 426	995 x 1,388 x 426	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
	Isıtma	°C	-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(Isıtma)

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 montaj 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

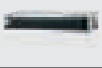
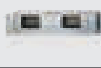
KASET TİPİ

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		●	●	●	●	●	●	●

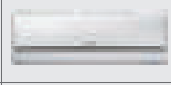
OAP KANAL TİPİ

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 (kW)	kW	ERV	ERV PLUS
	2.6	•	
	3.5	•	
	5	•	•
	8	•	
	10	•	•

Kaset Tipi	107
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
Kanal tipi	132
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
Duvar Tipi	160
Konsol Tipi	170
Yer-Tavan Tipi	172
Gizli Döşeme Tipi	176
DVM S Hydro Ünitesi	179
ERV Plus	182

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 ünitadaki 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

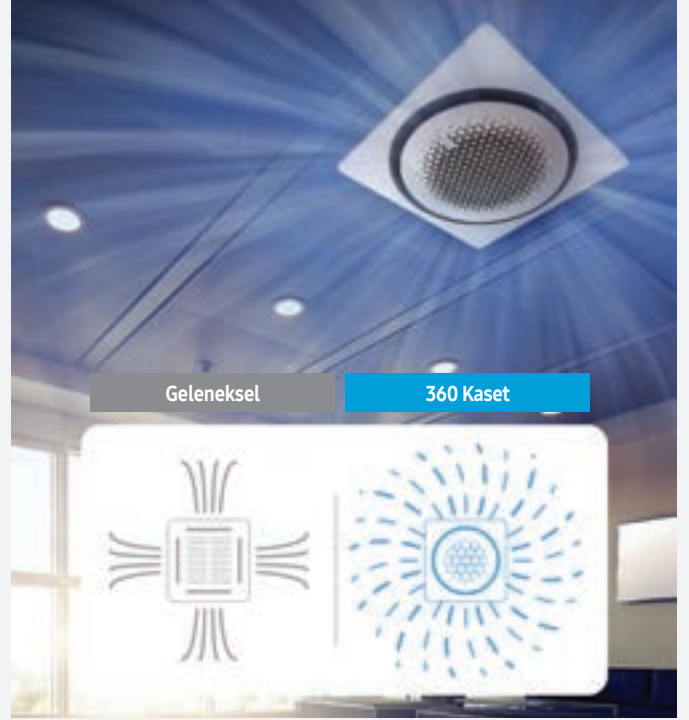
Samsung 360 Klima size bulunduğunuz mekanın her köşesini konforlu bir şekilde soğutma imkânı sunar. Yenilikçi dairesele dizaynı sadece tüm mekana hava akışı sağlamakla kalmaz, birçok farklı alana sofistike bir görünüm kazandırır, her yöne soğuk hava üfleyerek tüm mekanın aynı sıcaklığa ulaşmasını sağlar*. 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)

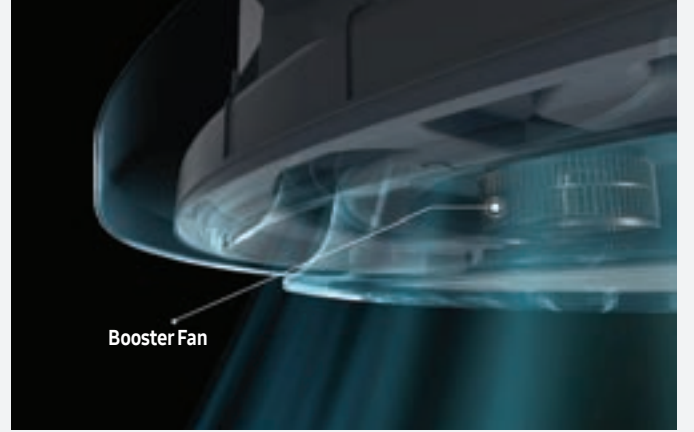
360° Hava Akışı

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 ²	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	-	-
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"
	Yüksek Basınç Gaz Hattı		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kablolama	Power Source Wire		mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Transmission Cable		mm ²	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					360 CST (Kare)	360 CST (Kare)
Tip					AM090KN4DEH	AM112KN4DEH
Model Adı					1,220-240,50	1,220-240,50
Güç Kaynağı					Φ, #, V, Hz	HP/HR
Mod					-	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	kW		9.00	11.20
			Btu/sa		30,700	38,200
		Isıtma	kW		10.00	12.50
			Btu/sa		34,100	42,700
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W		55.00	53.00
		Isıtma	W		55.00	53.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A		0.42	0.41
		Isıtma	A		0.42	0.41
Fan	Tip		mm ²		Turbo Fan	Turbo Fan
	Motor	Çıkış x n	W		65 x 1	97 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	CMM		22.00/18.50/16.00	25.50/21.00/17.50
			l/s		366.67/308.33/266.67	425.00/350.00/291.67
	Harici Statik Basınç	Min / Std / Maks.	mmAq		-	-
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 ²		1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Transmission Cable		mm ²		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	40.0/36.0/32.0
	Ses Gücü	Soğutma	dB(A)		57.0	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.

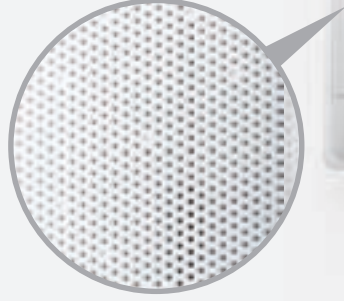
Wind-Free™ 4 Yöne Üflemeli Kaset

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

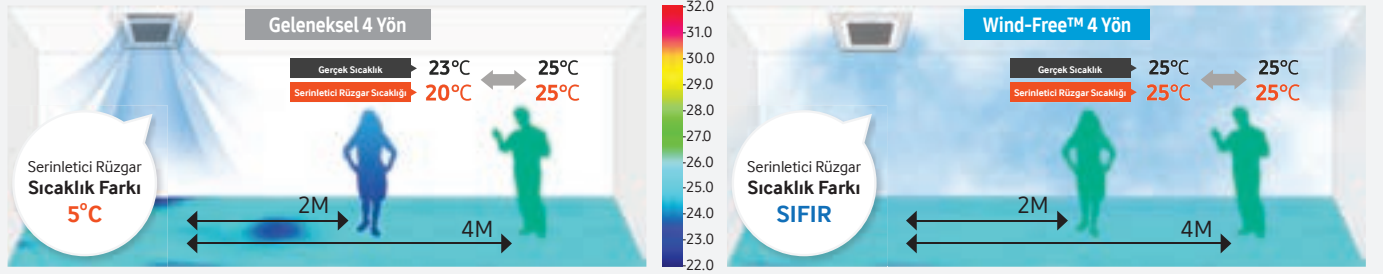
Ayarları değiştirmeye gerek duymadan konforu korur.

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.

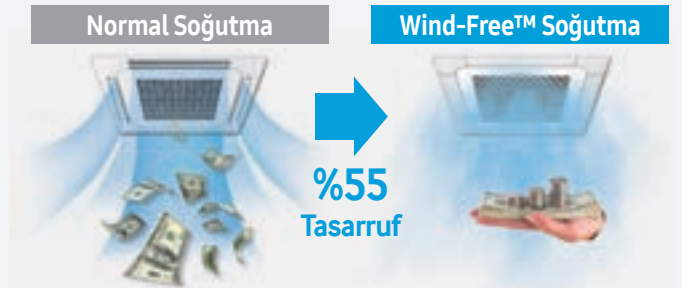


Wind-Free™ ile enerji tasarrufu

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.

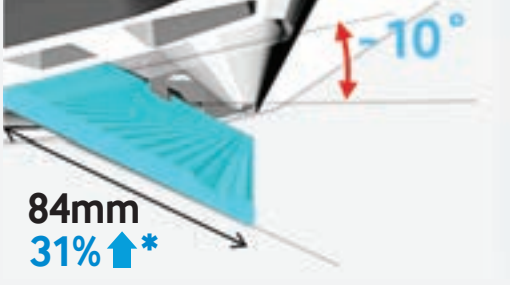
*Test Sıcaklığı: Dış ünite 35°C DB / 24°C WB, İç ünite 27°C DB / 19°C WB



Wind-Free™ 4 Yöne Üflemlili Kaset

Büyük kanat, uzun üfleme mesafesi

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



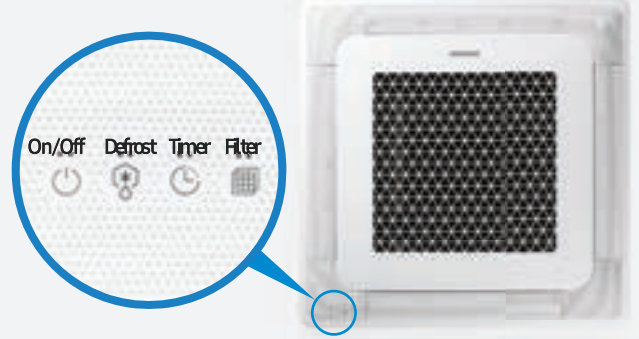
* Geleneksel 4 Yöne Üflemlili Kaset ile karşılaştırılmıştır.



*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.

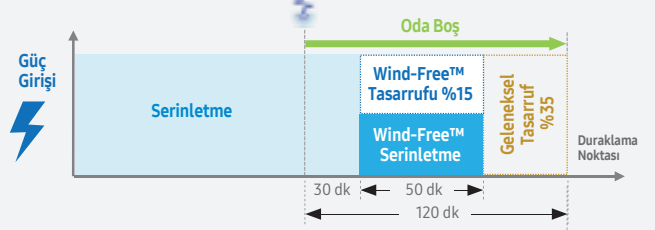
Rüzgâr Yönü: Konforunuzu Siz Belirleyin

Doğrudan ya da dolaylı rüzgâr



Enerji Tasarrufu: %35 > %50

Wind-Free™ + KAPAMA Kontrolü



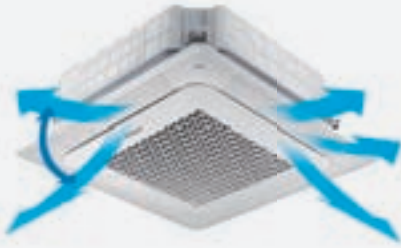
Wind-Free™ 4 Yöne Üflemleri Kaset

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.

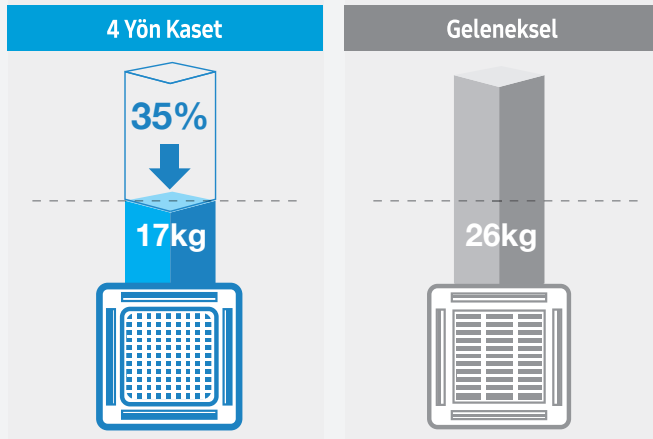
Bireysel kanat kontrolü

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.

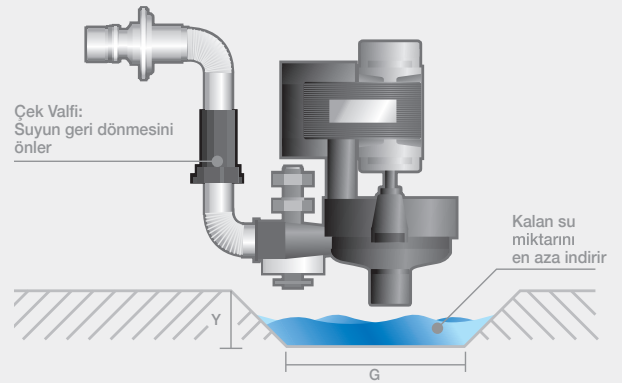
Basit temizleme

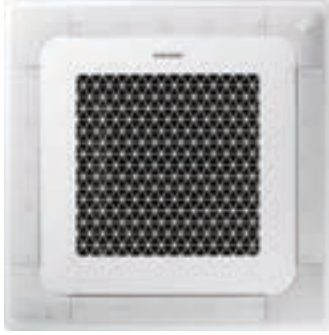
4 Yöne Üflemleri Kaset iç ünitelerinin üfleme kanatları sökülebilir, bu da kanat temizliği için kullanıcıların tüm paneli sökmek zorunluluğunu ortadan kaldırır ve bakım işlemini daha da kolaylaştırır.



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	Likit 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 ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
			mm ²	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 Boyutlar (GxYxD)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
			mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898
	Panel Modeli		-	PC4NUFDAN	PC4NUFDAN
			-	PC4NUFDAN	PC4NUFDAN
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı		kg	6.30	6.30
			kg	8.70	8.70
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950
			mm	1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000
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



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 ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	İletişim Kablosu		mm ²	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

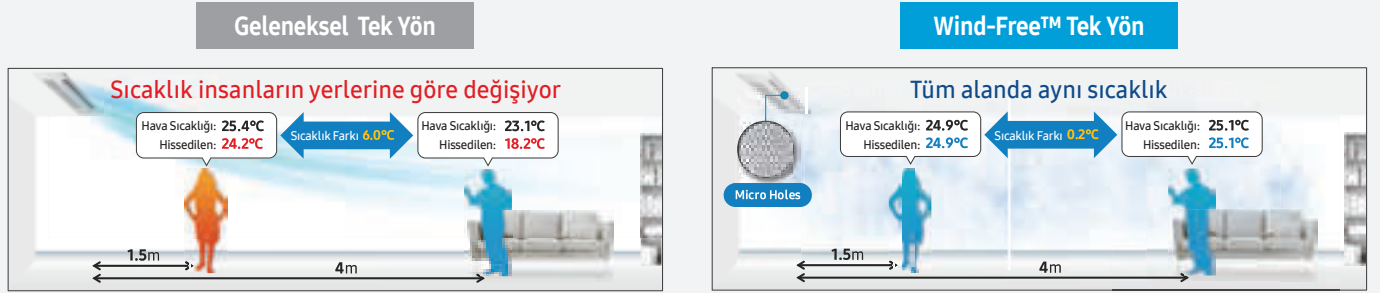
Ayarları değiştirmeye gerek duymadan konforu korur.

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.



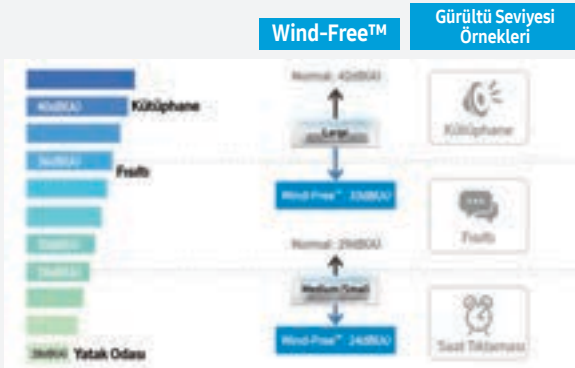
Alanın tamamında homojen soğutma

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 Üflemleri Kaset

Büyük kanat, uzun üfleme mesafesi

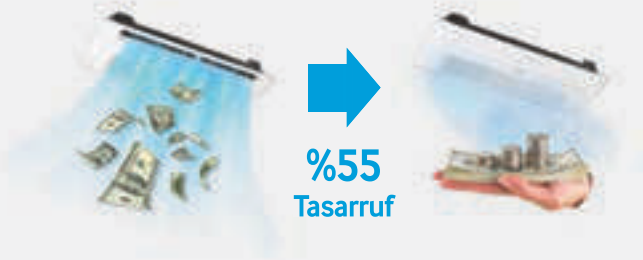
Hızlı ve eşit soğutma ve daha geniş çalışma açısıyla, 8 metreye kadar üfleme mesafesine sahiptir.

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

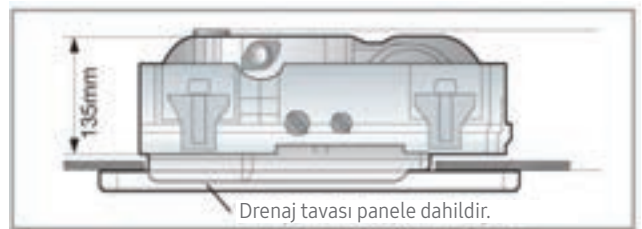
- OD 35°C DB / 24°C WB
- ID 27°C DB / 19°C WB

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 ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	İletişim Kablosu		mm ²	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

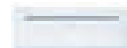
Standart
Panel

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

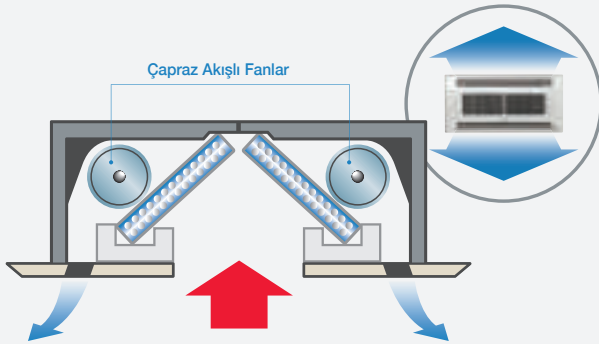
Samsung 2 Yöne Üflemleri kaset iç ünitenin ince tasarımı ve akıllı çalışma şekli, kendine has boyutları olan alanlarda bile ideal iç ortamı oluşturmayı kolaylaştırır. Optimum sıcaklık ile bu konfor seviyelerini sürdürmek de çok kolaydır.

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.

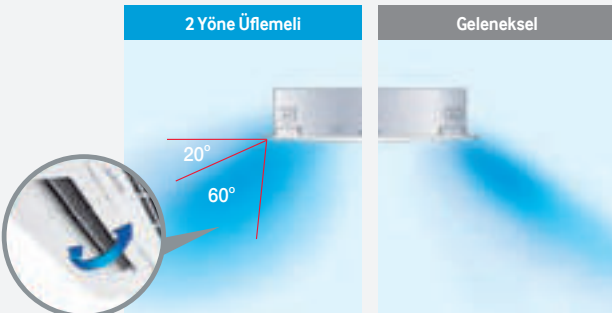
Geniş etki alanı

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.



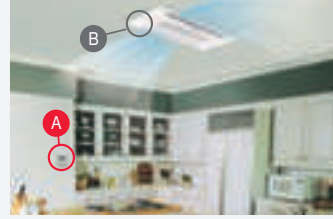
Eşit hava akışı dağıtımı

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.

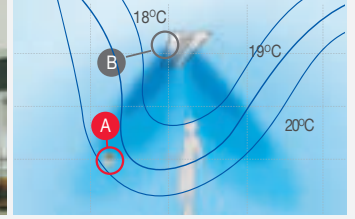


Optimum sıcaklık kontrolü

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

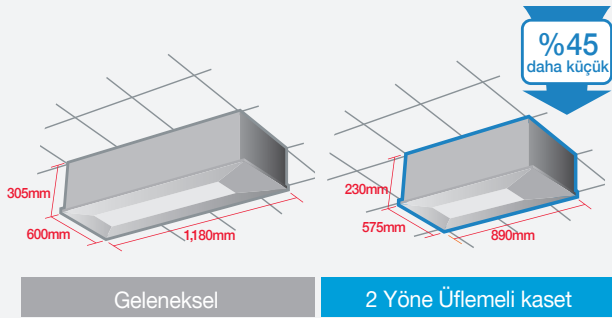
Kolay, esnek montaj

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.

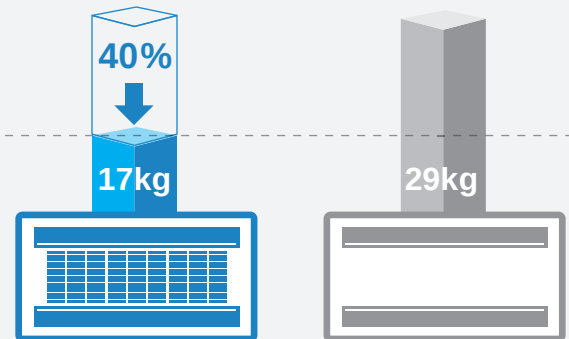


Ultra hafif ağırlık

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

2 Yöne Üflemleri Kaset

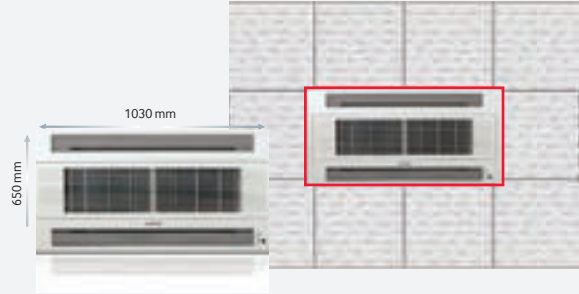
Geleneksel



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

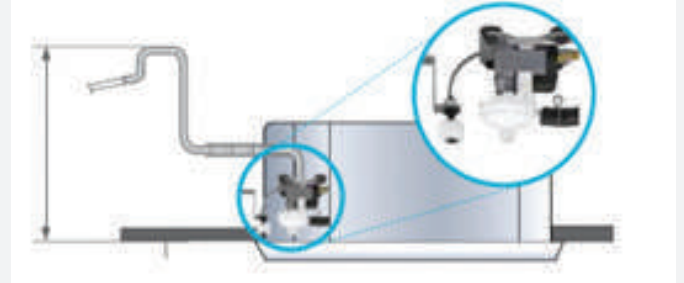
Kolay montaj için standartlaştırılmış uyum

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
		Çıkış	W	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 ²	1,5 ~ 2,5
			mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	Kontrol Yöntemi	-	R410A
			-	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
	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
				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

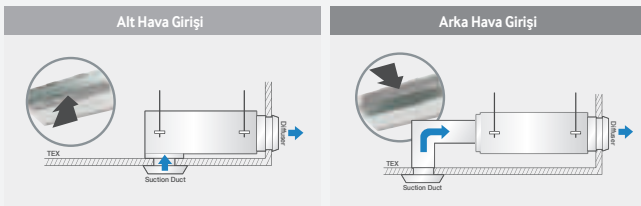


İdeal hava akışı ve sınıfının en hafif tasarımı ile her ortama uyum sağlar

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.

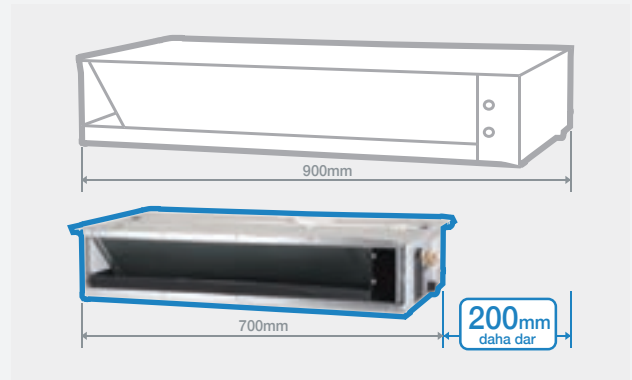


Esnek kurulum seçenekleri

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.

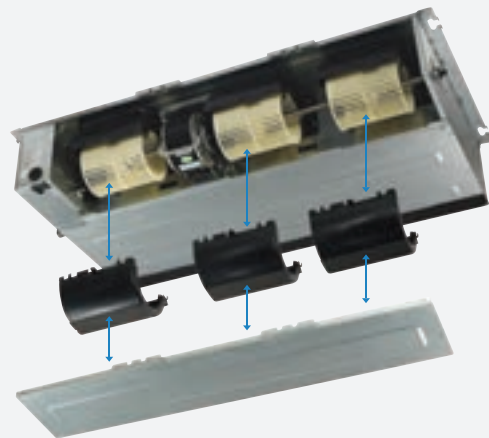
Dünyanın en hafif tasarımı

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	2,20
		Btu/sa	7500
	Isıtma	kW	2,80
		Btu/sa	9600
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	55,00
		Isıtma	55,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0,30
		Isıtma	0,32
Fan	Motor	Tip	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	69 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	7,00/6,10/5,30
		CMM	116,67/101,67/88,33
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35
		Φ, inç	1/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,70
		Φ, inç	1/2 inç
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²
		mm ²	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5
		mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A
		-	R410A
	Kontrol Yöntemi	-	Dahili EEV
		-	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	26,0/24,0/21,0
		dB(A)	28,0/26,0/23,0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	-
		dB(A)	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	19,00
		kg	23,00
	Taşıma Ağırlığı	mm	700 x 199 x 600
		mm	950 x 270 x 710
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-
		-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-
		kg	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	(Opsiyonel) MDP-E075SEE3D
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	750 / 24
	Hava Filtresi	mm / litre/sa	750 / 24
		-	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



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 (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 (Nominal)	Soğutma	W	120,00	170,00
		Isıtma		120,00	170,00
	Akım Girişi (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
Bakır Boru Tesisat 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
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm ²	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
			-	Dahili EEV	Dahili EEV
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	Dahili EEV
			-	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	-	-
	Net Ağırlık		kg	30,00	44,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	35,00	52,00
Boyutlar	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 Modeli		-	-	-
	Panel Net Ağırlığı		kg	-	-
Panel Boyutu	Taşıma Ağırlığı		kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	-	-
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	-	-
Ek 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-E07SSEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E07SSEE3D	(İsteğe Bağlı) MDP-E07SSEE3D
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre	Uzun ömürlü ön filtre



İnce Kanallı Tip (Dahili Drenaj Pompası)



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



Ön Filtre



Kolay Filtre



Akıllı Kontrol



Kablolu
Uzaktan Kumanda

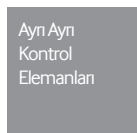
İnce Kanallı Tip

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 ²	1.5 ~ 2.5
			mm ²	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		mmAq	0.00/2.00/4.00	0.00/3.00/6.00
		Min. / Std. / Maks.	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 ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	İletişim Kablosu		mm ²	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
		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

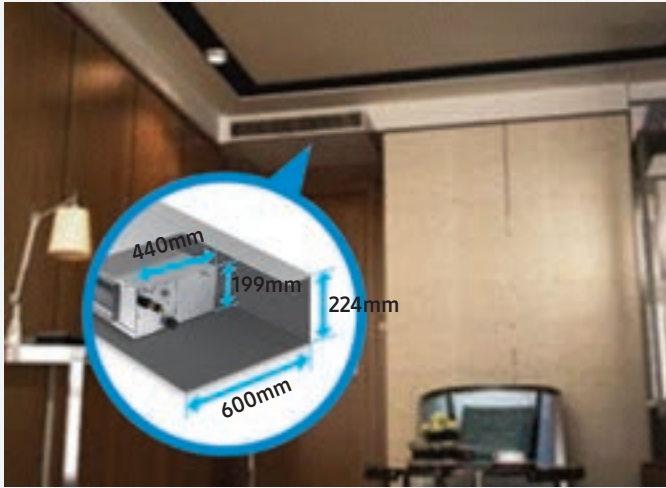
Home Duct, 440 mm'lik derinliğiyle geleneksel ürünlere kıyasla çok daha incedir. Bu ince yapı, hızlı ve kolay kurulum ile birlikte bakım kolaylığı da sağlar.



※ 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

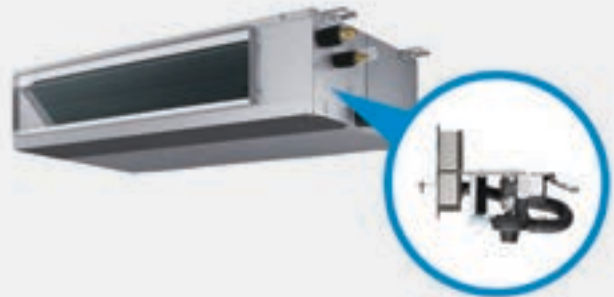
BLDC fan motoru, geleneksel ürüne kıyasla daha sessiz çalışmasına olanak sağlar.



※ 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 ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
	İletişim Kablosu		mm ²	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

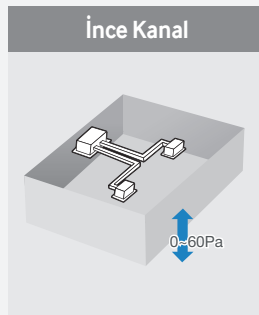
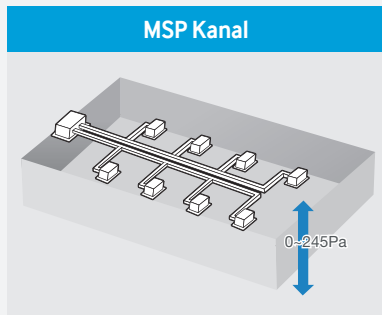
Daha geniş alanlarda ideal hava akışı ile ısıtma ve soğutma sağlarken daha sessiz çalışma



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.

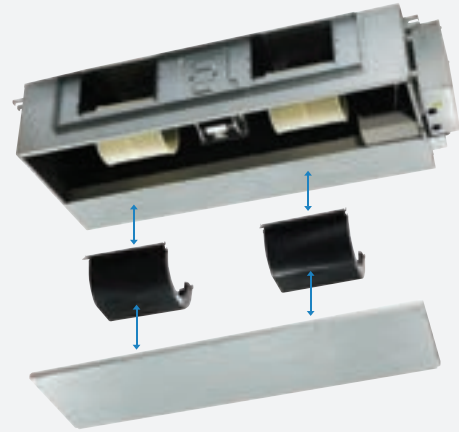


Sessiz performans

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 Uzaktan 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 ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm ²	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 Uzakdan 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	Drenaj Pompası		Φ, mm	VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
				VP25 (Dış çap 32, iç çap 25)
	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5
				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	-	-
			-	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	29,00
			kg	33,00
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		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		Φ , #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Mod		-	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma	2.20	2.80
		Btu/sa	7.5	9.6
		Isıtma	2.50	3.20
		Btu/sa	8.5	10.9
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	80.00	80.00
		Isıtma	80.00	80.00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0.40	0.40
		Isıtma	0.40	0.40
Fan	Motor	Tip	-	Sirocco Fan
		Çıkış	69 x 1	69 x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	8.50/7.50/6.30	10.00/9.20/7.50
		CMM	141.67/125.00/105.00	166.67/153.33/125.00
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	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	mm ²
			1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	İletişim Kablo		mm ²	mm ²
			0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Soğutucu akışkan	Tip	-	R410A	R410A
		Kontrol Yöntemi	Dahili EEV	Dahili EEV
	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	23.0/21.0/19.0	24.0/22.0/19.0
		Ses Gücü	47.0	48.0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	24.00	24.00
		Taşıma Ağırlığı	29.00	29.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
		Taşıma Boyutları (GxYxD)	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-
		Panel Net Ağırlığı	kg	kg
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
		Net Boyutlar (GxYxD)	mm	mm
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	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	Min. / Std. / Maks.	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 ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	İletişim Kablosu		mm ²	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
		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

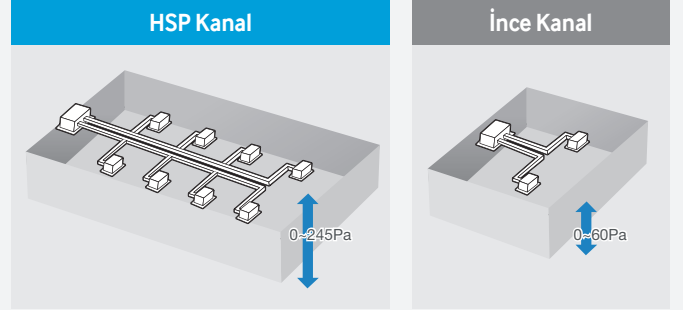
Güçlü DC Fan sayesinde ideal konfor

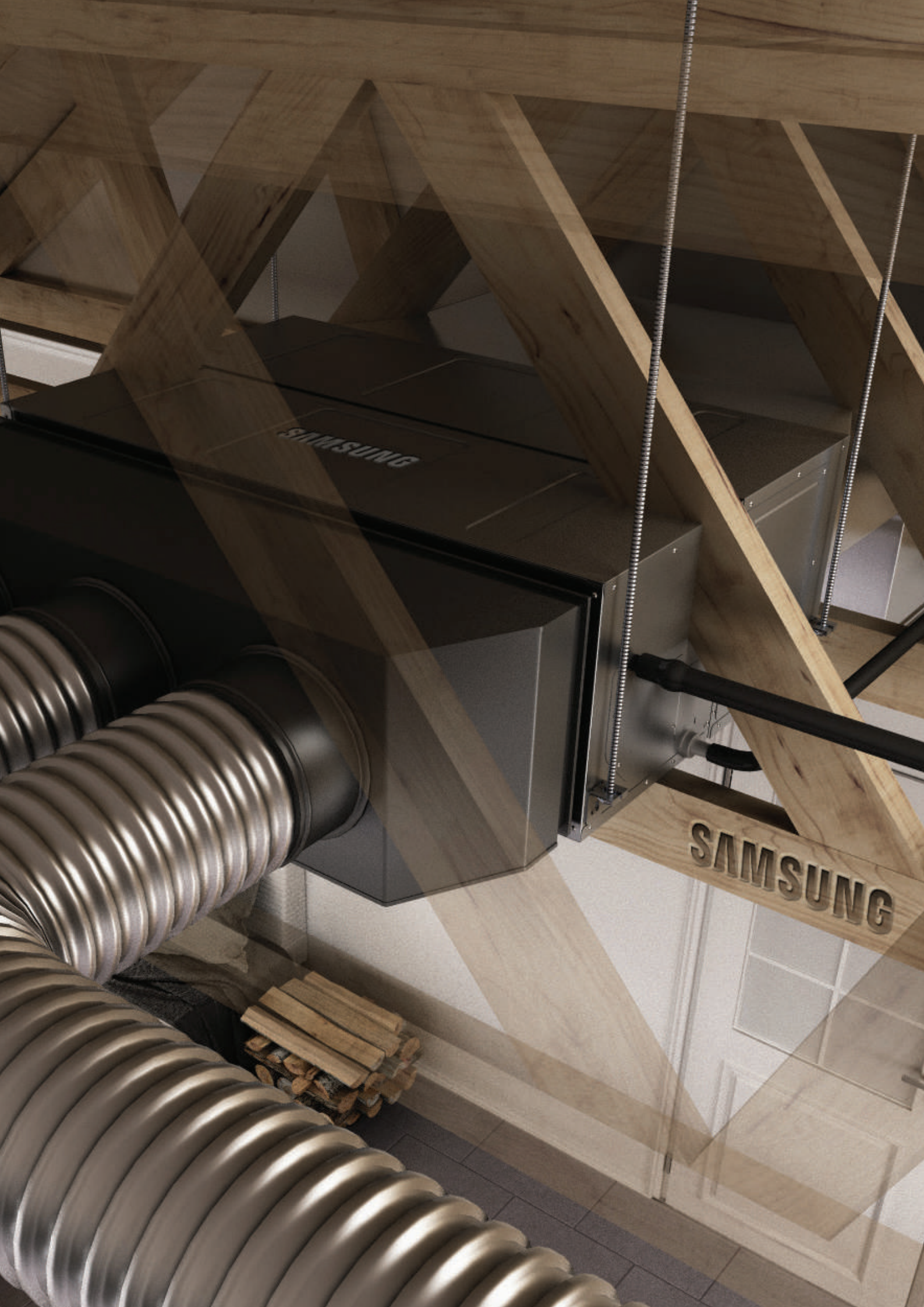
25 mmAq'ya (275Pa) varan yüksek dış statik basınç değeri sayesinde Samsung HSP Kanal tip iç ünite, geniş ve yüksek alanlarda olağanüstü soğutma ve ısıtma performansı sağlar.



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.







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 ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu	mm ²	1.5	1.5
	Tip	-	R410A	R410A
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	43.0/41.0/39.0
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	72.0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	62.00	62.00
	Taşıma Ağırlığı	kg	70.00	70.00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
Panel Boyutu	Panel Modeli	-	-	-
	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı	kg	-	-
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	-	-
Ek Aksesuarlar	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.

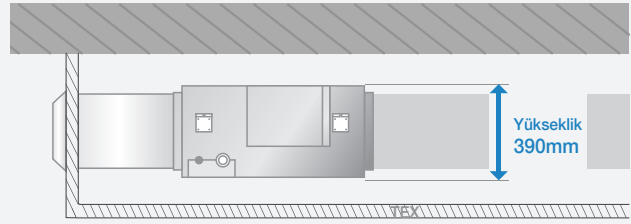


Geniş çalışma aralığı

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

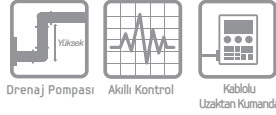
Montaj uygulaması tamamlanan kanal için statik basınç kontrol sistemi sayesinde uygun fan devri korunarak optimum hava hacmi sağlanır.

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



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	mm²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
		İletişim Kablosu	mm²	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
			kg	61	95	95
	Taşıma Ağırlığı	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	1110*390*650	1240*470*1040	1240*470*1040
			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



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 ²	2,5
	İletişim Kablosu		mm ²	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
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı		Φ, mm	6,35	6,35
			Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı		Φ, mm	12,7	12,7
			Φ, inç	1/2 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 ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
Soğutucu akışkan	Tip		-	R410A	R410A
			-	Dahili EEV	Dahili EEV
	Kontrol Yöntemi		-	Dahili EEV	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
Panel Boyutu	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
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		-	-	-

* 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	2,2/1,9	2,8/2,4
		Btu/sa	7,500/6,500	9,600/8,200
	Isıtma	kW	2,5	3,2
		Btu/sa	8,500	10,900
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	32,0	38,0
		Isıtma	35,00	39,0
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	0,20	0,22
		Isıtma	0,20	0,22
Fan	Motor	Tip	Çapraz Akış Fanı	Çapraz Akış Fanı
		Çıkış	19W x 1	19W x 1
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	6,6/5,7/5,1	7,0/6,2/5,5
		I/sn	110,0/95,0/85,0	116,7/103,3/91,7
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	6,35	6,35
		Φ, inç	1/4 inç	1/4 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	12,7	12,7
		Φ, inç	1/2 inç	1/2 inç
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	mm ²
		İletişim Kablosu	mm ²	mm ²
	Soğutucu akışkan	Tip	R410A	R410A
		Kontrol Yöntemi	Harici EEV	Harici EEV
Ses	*Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	dBA
		Yüksek / Orta / Düşük	31/28/25	31/29/26
	Net Ağırlık	kg	48	48
		kg	8,00	8,5
Boyutlar	Taşıma Ağırlığı	kg	9,5	10,0
		mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
	Panel Modeli	mm	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363
		mm	-	-
Panel Boyutu	Panel Net Ağırlığı	kg	-	-
		kg	-	-
	Taşıma Ağırlığı	mm	-	-
		mm	-	-
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Drenaj Pompası	-	-
		Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi mm / litre/sa	-	-
	Hava Filtresi	Uzun Ömürlü Filtre	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



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 ²	-
				-
Soğutucu akışkan	İletişim Kablosu		mm ²	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

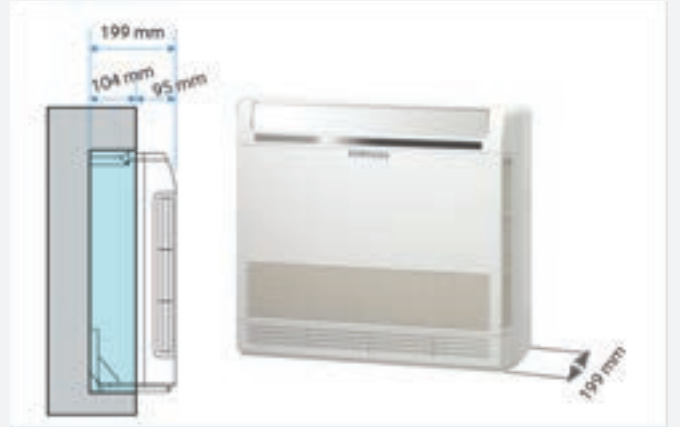
Samsung'un konsol tipi iç ünitesi yalnızca 199 mm olan kalınlığıyla sektörün en incesidir. Gizlenerek dikkat çekmeyen tasarımı her dekorasyona kolayca uyum sağlar.

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	5,60
		Isıtma	kW	6,30
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	62,00
		Isıtma	W	62,00
Fan	Motor	Tip	W	37 x 1
		Çıkış	CMM	7,00/6,00/5,00
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Gaz Hattı	Yüksek / Orta / Düşük (UL)	I/sn	116,67/100,00/83,33
		Min. / Std. / Maks.	mmAq	-
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5
		İletişim Kablosu	mm ²	1,5
Soğutucu akışkan	Tip	R410A	-	-
		Dahili EEV	-	-
Ses	Ses Basıncı	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	38,0/36,0/34,0
		Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	39,0/37,0/34,0
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	16,00	16,00
		kg	21,00	21,00
Panel Boyutu	Panel Modeli	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
		mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Ek Aksesuarlar	Drenaj Pompası	Maks. Kaldırma Yüksekliği / Değişimi	mm / litre/sa	-
		-	-	-

* 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

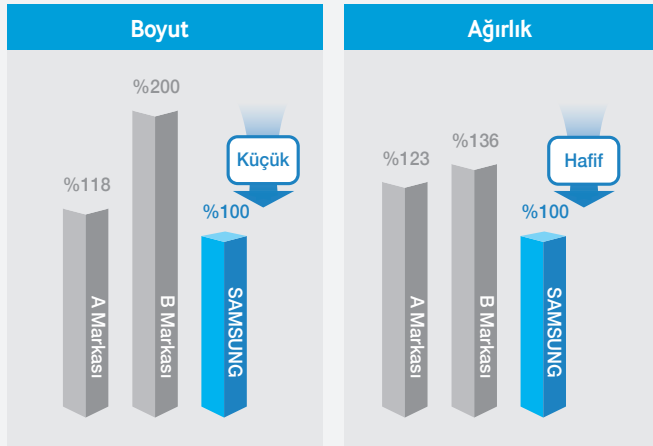
İnce ve Fonksiyonel tasarım

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*

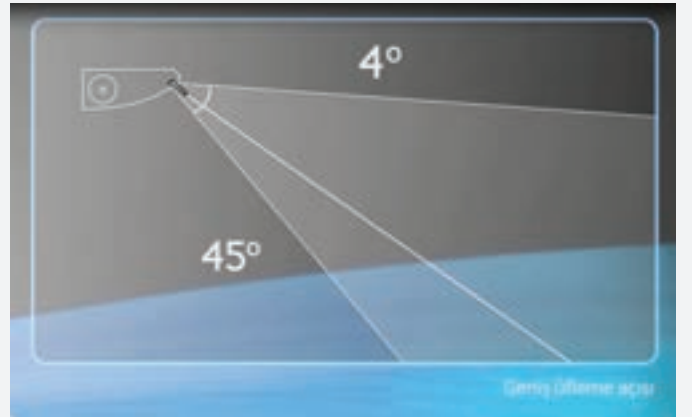
Daha temiz ve sağlıklı hava

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	7,10
			Btu/sa	24.200
		Isıtma	kW	8,00
			Btu/sa	27.300
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	W	80,00
		Isıtma	W	77,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma	A	0,35
		Isıtma	A	0,29
Fan	Motor	Tip	-	BLDC-Sirocco Fan
		Çıkış	W	120 x 1
	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
	Drenaj Pompası	Φ, mm	18 İÇ ÇAPLI HORTUM	18 İÇ ÇAPLI HORTUM
Kablolama	Güç Girişi	20 m'nin altında / 20 m'nin üstünde	mm ²	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm ²	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
	Ses Gücü	Yüksek / Orta / Düşük	dBA	-
Boyutlar	Net Ağırlık		kg	21,00
	Taşıma Ağırlığı		kg	25,50
	Net Boyutlar (GxYxD)		mm	1000 x 650 x 200
	Taşıma Boyutları (GxYxD)		mm	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
	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 ²	1.5 ~ 2.5
			mm ²	0.75 ~ 1.50
	İletişim Kablosu		mm ²	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.

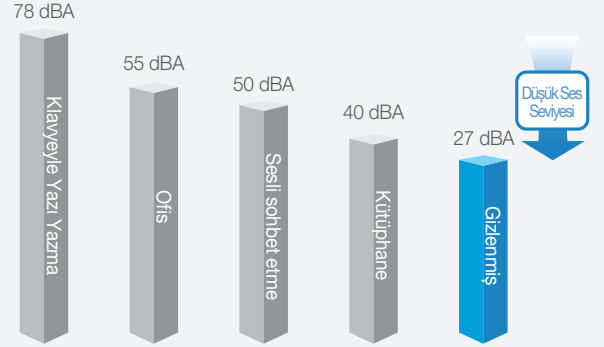
Çok yönlü montajlar için yüksek performans

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 Basiç	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 ²		1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablosu		mm ²		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	1,2,220-240,50
Mod			HP/HR	HP/HR	HP/HR
Performans	Kapasite (Nominal)	Soğutma ¹⁾			
		kW	14,0	28,0	44,8
		Btu/sa	47.800	95.600	152.900
		Isıtma ²⁾			
		kW	16,0	31,5	50,4
		Btu/sa	54.600	107.500	172.000
Güç	Güç Girişi (Nominal)	Soğutma	10,00	10,00	10,00
		Isıtma	10,00	10,00	10,00
	Akım Girişi (Nominal)	Soğutma ¹⁾	0,05	0,05	0,05
		Isıtma	0,05	0,05	0,05
	MCA (Harici Kontakt Dahil)		2,2	2,2	2,2
	MFA		2,75	2,75	2,75
Kompresör	Tip		-	-	-
	Çıkış	kW x n	-	-	-
	Model Adı		-	-	-
	Yağ	Tip	-	-	-
		İlk Şarj	cc	-	-
Isı Eşanjörü	Tip		PHE	PHE	PHE
	Adet		1	1	1
	Boru Boyutu	Φ, inç	PT 1 (25 A)	PT 1 (25 A)	PT 1-1/4 (32 A)
	Su Akışı Hızı	LPM	48	92	150
	Akış Anahtarları	LPM	20	30	50
Bakır Boru Tesisat Bağlantıları	Likit Hattı	Φ, mm	9,52	9,52	12,7
		Φ, inç	3/8 inç	3/8 inç	1/2 inç
	Gaz Hattı	Φ, mm	15,88	22,2	28,58
		Φ, inç	5/8 inç	7/8 inç	1 1/8 inç
Kablolama	Drenaj Pompası	Φ, mm	-	-	-
	Güç Girişi (U<10 m, Tek Montaj)	mm ²	2,5	2,5	2,5
	İletişim Kablosu	mm ²	1,5	1,5	1,5
Soğutucu akışkan	Tip		R410A	R410A	R410A
	Kontrol Yöntemi		Dahili EEV	Dahili EEV	Dahili EEV
Ses	*Ses Basıncı ³⁾	dB (A)	27	28	31
	Ses Gücü	dB (A)	-	-	-
Boyutlar	Net Ağırlık	kg	29,00	33,00	40,00
	Taşıma Ağırlığı	kg	31,00	35,00	42,00
	Net Boyutlar (GxYxD)	mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330
	Taşıma Boyutları (GxYxD)	mm	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Dış ortam	Soğutma	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
		Isıtma	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
	Sıcak Su (Ana Soğutma, HR)		°C	-20,0 ~ 24 (30)	-20,0 ~ 24 (30)
		Soğutma	°C	5,0 ~ 30,0	5,0 ~ 30,0
	Çıkış Suyu		°C	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0
		Isıtma	°C	20,0 ~ 50,0	20,0 ~ 50,0

* 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

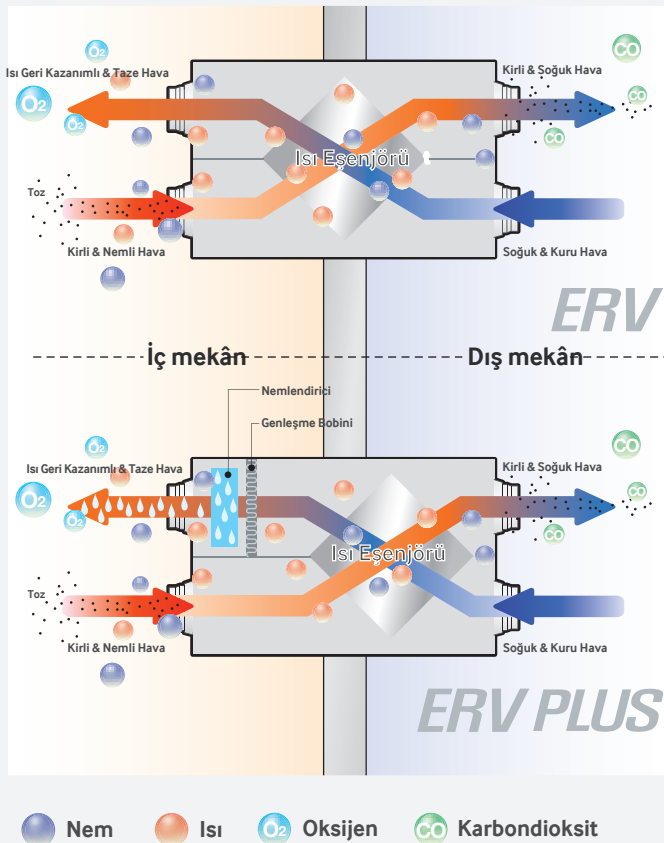
Havada taşınan kontaminantlardan hastalanan insanların sayısı arttıkça, iç mekân havasının kalitesi gitgide daha fazla önem kazanmaktadır. Binalardaki kalitesiz havalarla ilişkili astım, baş ağrısı ve baş dönmesi gibi sendromların nedeni genellikle iç mekân havasındaki kontaminantlardır.

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



ERV Plus

Daha fazla enerji tasarrufu

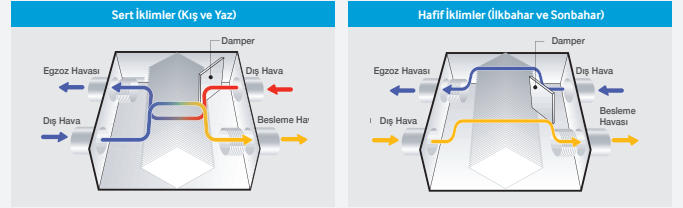
Rakipsiz ısı transferi ve otomatik sıcaklık kontrolüyle enerjiden tasarruf edin

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.

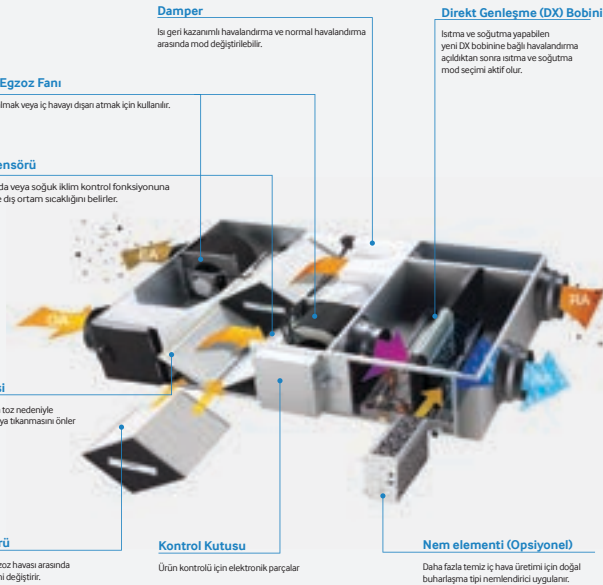
Otomatik Mod

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

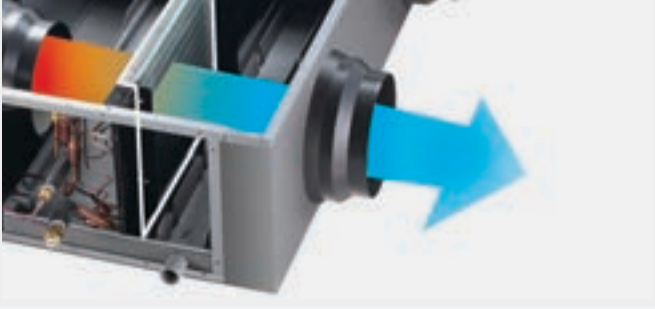
Geliştirilmiş performans

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.

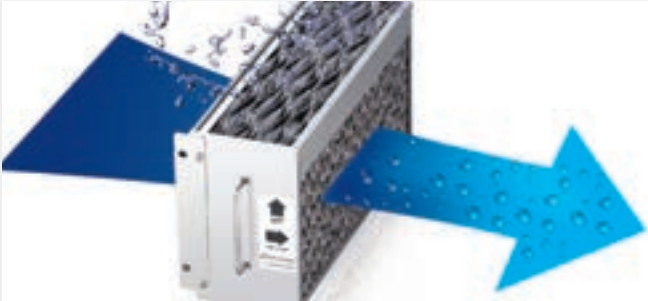
Sıcaklık kaybı olmadan temiz hava

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 CO₂ algılama

ERV, isteğe bağlı CO₂ sensörüyle CO₂ 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

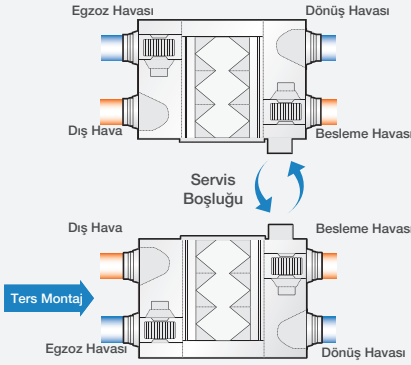
İyileştirilmiş tasarım

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.

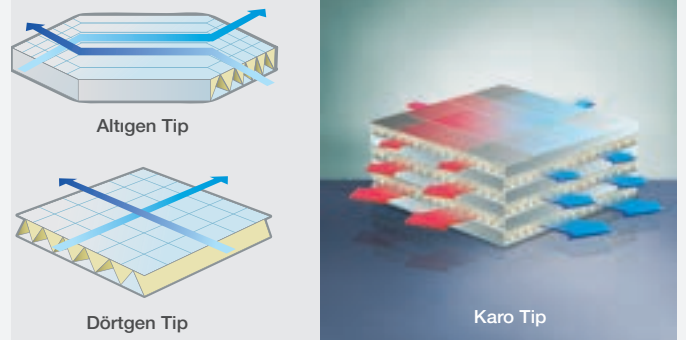
Esnek kurulum*

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).



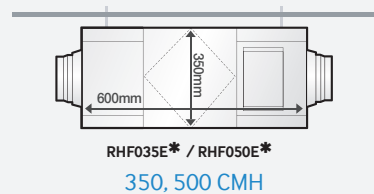
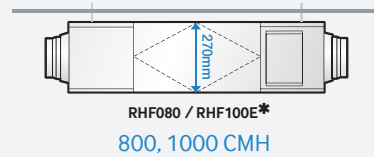
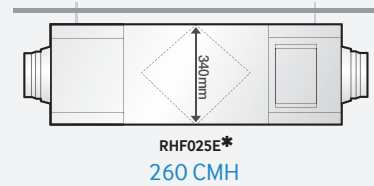
Maksimum hava akışı için mükemmel tasarım

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)
- CO₂ 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 ²		1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	İletişim Kablo		mm ²		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.

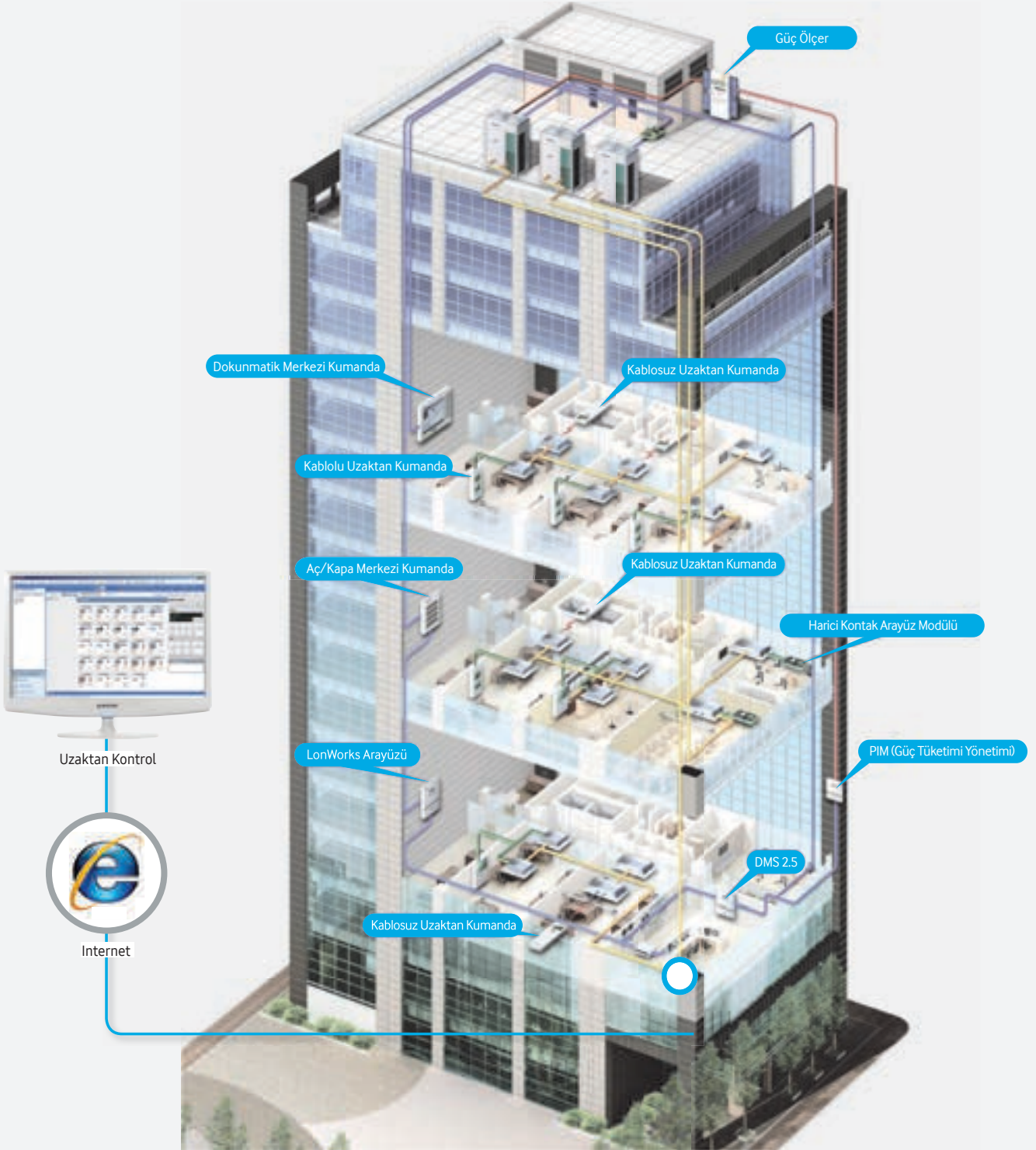
İhtiyaçlarınıza uygun olarak geliştirilen uygulamalar

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

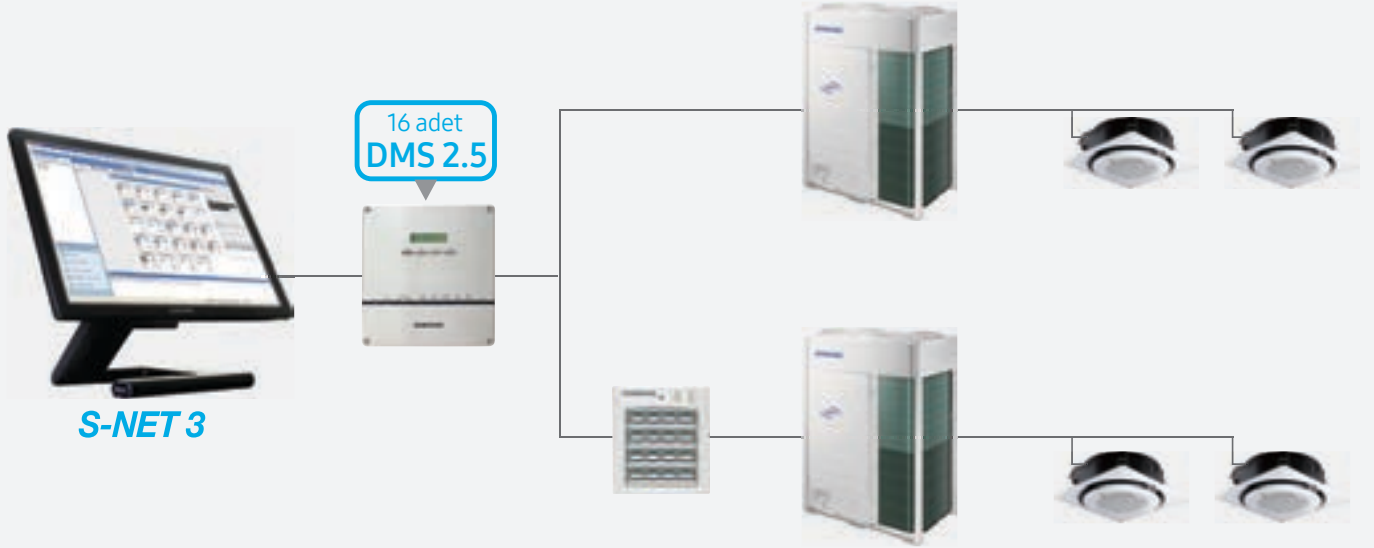
Merkezi veri yönetimi aracılığıyla birden fazla binayı kolayca kontrol edin

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

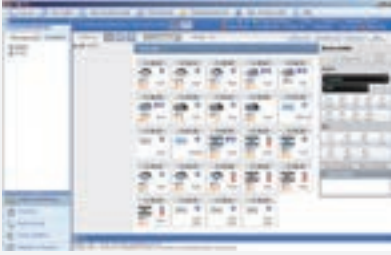


S-NET 3

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.



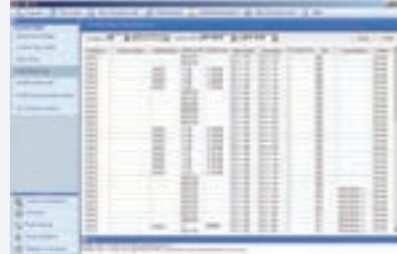
Zaman Planı Kontrolü

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

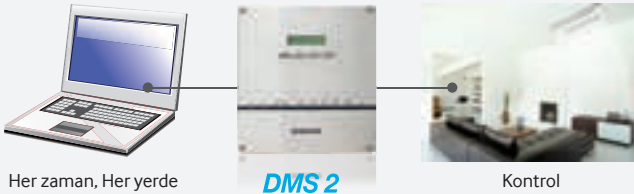
Sistem Çalışma Verilerini İzleme

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



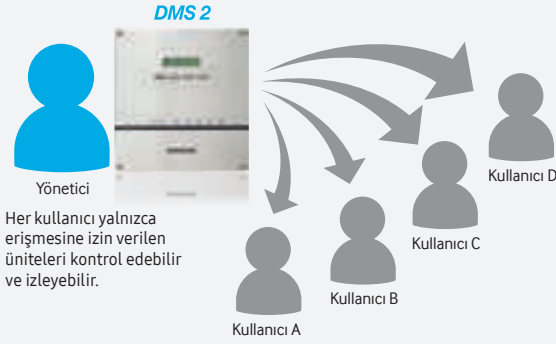
Depolama Süresi - 6 aya kadar

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.

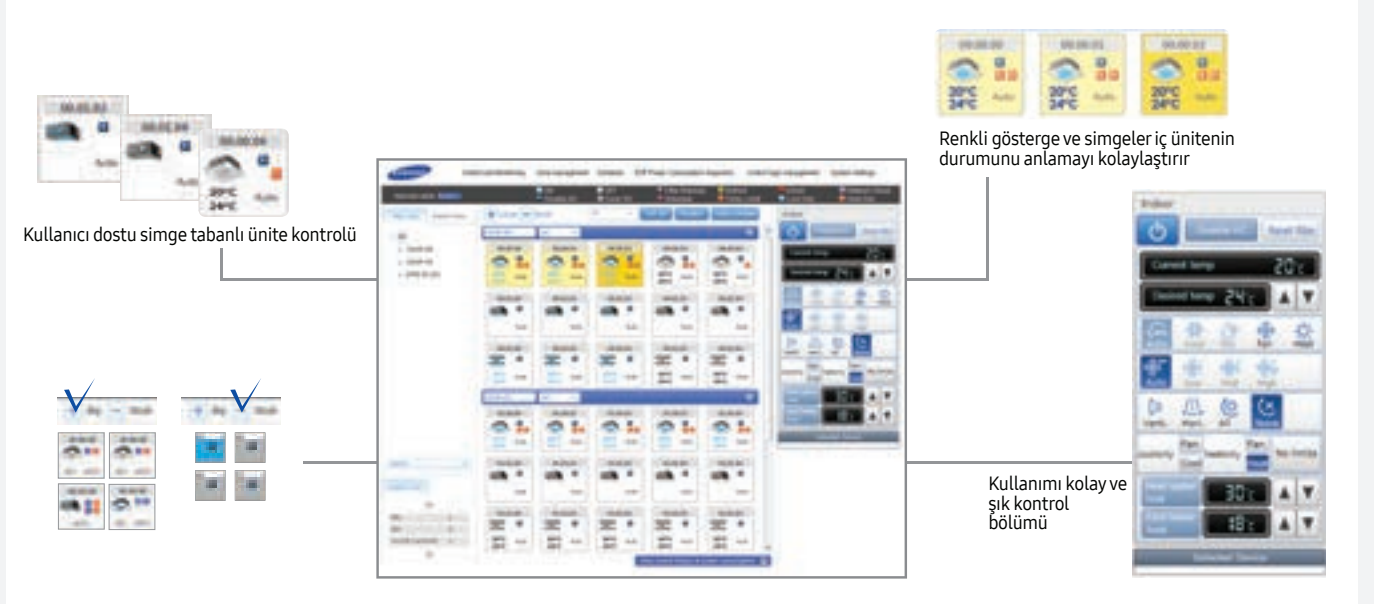
İşlevler	Yönetici	İdareci	Kullanıcı
	Tümüne Erişim	Değiştirilebilir	
Kontrol/ İzleme	0	0	0
Bölge Yönetimi	0	0	X
Program	0	0	0
Enerji Paylaşımı	0	0	X
Sistem Ayarları	0	X	X

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

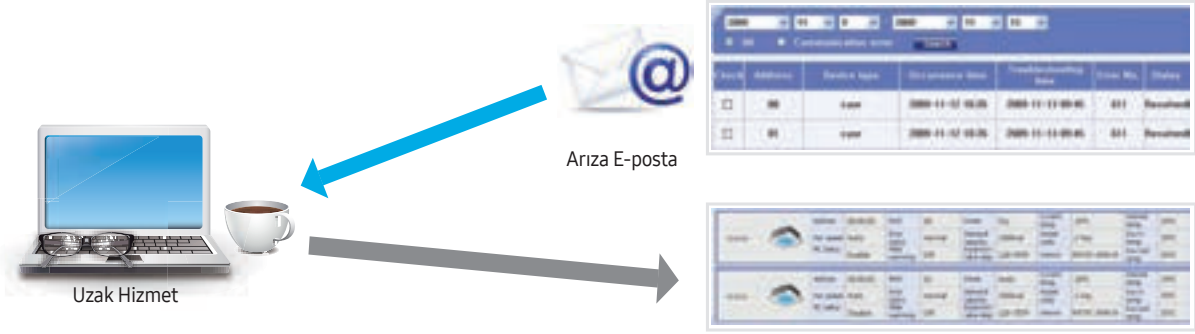


DMS 2.5

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.

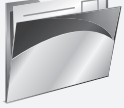


DMS 2.5

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

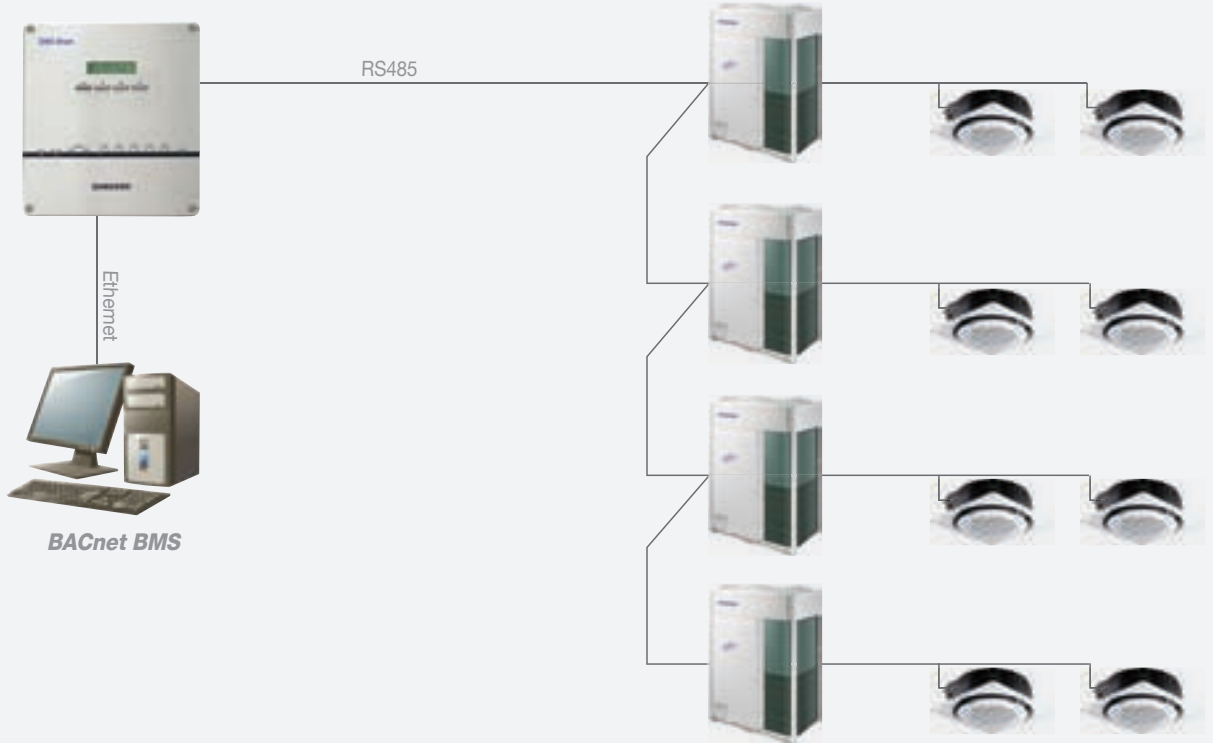
BACnet Arayüzü MIM-B17BRN

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
• Açma / Kapatma • Mod Seçimi • Sıcaklık ayarı • Fan hızı/Üfleme yönü • ERV çalışma modu • ERV fan hızı	• Filtre kirlilik uyarısı sıfırlama • Kullanıcı kontrol kısıtlaması • Çalışma modu kilidi • Sıcaklık ayarı limiti • Acil durum durdurma • Harici kontak ile çıkış
	• Açma/Kapatma kontrolü • Çalışma modu • Ayarlanan hedef sıcaklık/ Oda sıcaklığı • Fan hızı/Üfleme yönü • ERV çalışma modu • ERV fan hızı • Filtre kirlilik uyarısı • Kullanıcı kontrol kısıtlaması
	• Kompresör devrede/ değil • Enerji paylaşımı • Çalışma modu kilidi • Sıcaklık ayarı limiti • Giriş/Çıkış kontak durumu • Acil durum durdurma • Hata kodu



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
• Açma / Kapatma • Mod Seçimi • Sıcaklık ayarı • Fan hızı/Üfleme yönü • ERV çalışma modu • ERV fan hızı • Filtre kirlilik uyarısı • Sıfırlama • Kullanıcı kontrol kısıtlaması • Çalışma modu kilidi • Sıcaklık ayarı limiti • Acil durum durdurma • Harici kontak ile çıkış	• Açma/Kapatma kontrolü • Çalışma modu • Ayarlanan hedef sıcaklık/ Oda sıcaklığı • Fan hızı/Üfleme yönü • ERV çalışma modu • ERV fan hızı • Filtre kirlilik uyarısı • Kullanıcı kontrol kısıtlaması • Kompresör devrede/ değil • Enerji paylaşımı • Çalışma modu kilidi • Sıcaklık ayarı limiti • Giriş/Çıkış kontak durumu • Acil durum durdurma • Hata kodu



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.



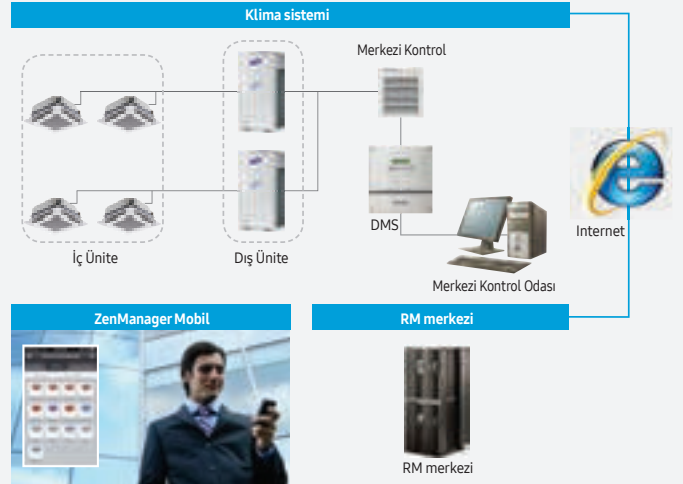
Uzaktan arıza bildirimi

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.

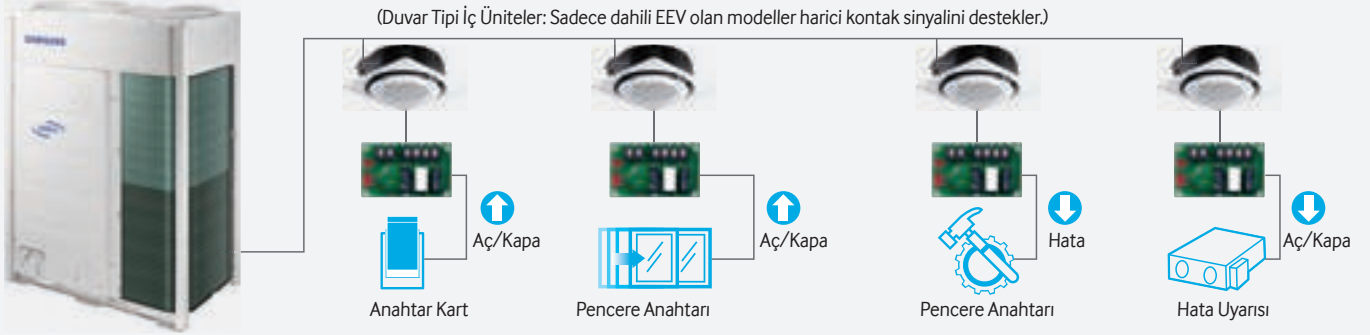


Misafir Odası Yönetim Sistemi

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

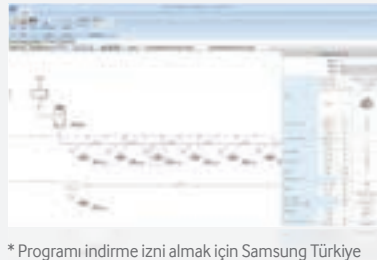


* Yeni DVM-Pro için Samsung Türkiye Sistem Klima Departmanı ile irtibata geçin.

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.



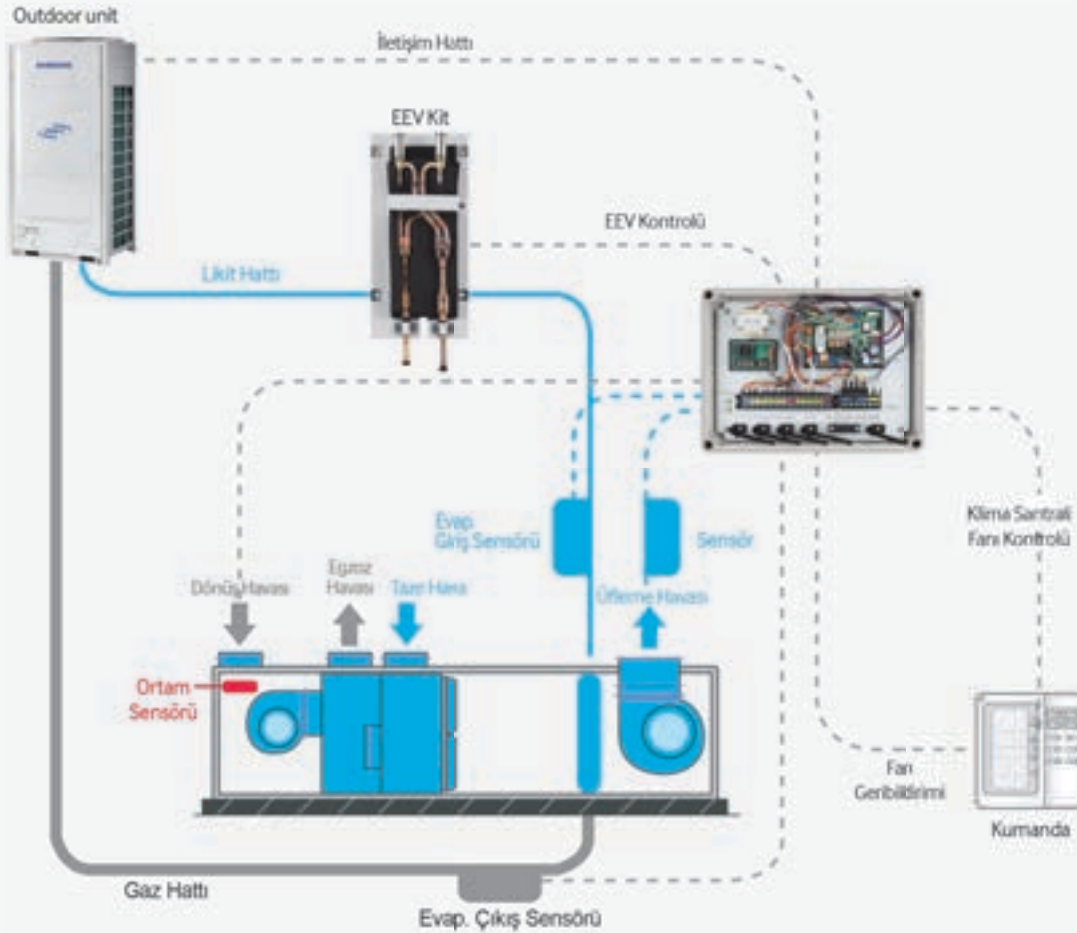
Klima Santrali Bağlantı Paketi - AHU Kit

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 (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
Entegre Yönetim 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 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 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 (Yeni İletişim Protokolü)	Tekli, FJM	
		Kablolu Uzaktan Kumanda	MWR-WE13RN	MWR-WE10	DVM S Hydro Ünitesi
			MWR-WW00RN	-	
		Kablolu Uzaktan Kumanda	-	MWR-WH00 MWR-WH02	Bağlantı Kablosu: 10 m Bağlantı Kablosu: 3 m
		Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda	MWR-SH11RN	-	
		Basitleştirilmiş Kablolu Uzaktan Kumanda	-	MWR-SH00	
		Basitleştirilmiş Kablolu 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 (alıcı kablosu ile)	MRK-A10N	MRK-A10N	DVM S Serisi (Kanallı iç ünite için) 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 harici bağlantı arayüz modülünü 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 Modülü	Harici Bağlantı Arayüz Modülü	MIM-B14	MIM-B14	
		Anahtar Kart Arayüz Modülü	-	MIM-B02	

Aksesuarlar

SINIFLANDIRMA	GÖRSEL	MODEL		UYGULAMA
		DVM S (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) 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) Taze Hava Kanallı (22.4/28.0 kW)
		MDP-G075SP	MDP-G075SP	Duct S (Harici Tipi)
PDM Kiti (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™ 4 Yön Kaset Panel		PC4NBNMAN	-	Dairesel, Siyah
		PC4NUFDAN	-	Kare Petek, Beyaz (Wind-Free)
		PC4NUSKEN	-	Klasik, Beyaz (Wind-Free olmayan)
Wind-Free™ 4 Yön Kaset (600 x 600) Panel		PC4NBSKAN	-	Klasik, Siyah (Wind-Free olmayan)
		PC4SUFDAN	-	Kare Petek (600x600), Beyaz (Wind-Free)
Wind-Free™ 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 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 Basıncı Gaz) 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 MXJ-TA3419M	48 HP altı	DVM S
		MXJ-TA4422M MXJ-TA4122M	48 HP Üstü	
Dış Ünite Joint (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 (maks. 16 kW)	DVM S HR
		MCU-S2NEK2N	Maks. 16 İç Ünite (maks. 32 kW)	
		MCU-S4NEK3N	Maks. 32 İç Ünite (maks. 61,6 kW)	
		MCU-S6NEK2N	Maks. 48 İç Ünite (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 adresindeki resmi web sitemizi ve global. samsungtomorrow.com adresindeki resmi blog'umuzu ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için

Samsung hakkında daha fazla bilgi edinmek için 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



A. YENİKAZANCI MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Khalili Plaza Ahmad Rajabli No:19 BAKÜ / AZERBAYCAN

Tel: +994 50 791 84 85 / +994 50 508 63 64

www.yenikazanciklima.com / www.iklimsasigma.az

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

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 / AZERBAYCAN
Tel: +994 50 791 84 85
Tel: +994 50 508 63 64



Sürekli ürün geliştirme politikamızın bir sonucu olarak, tüm teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Baskı Tarihi: Haziran 2019

