



A. YENİKAZANCI MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

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

Tel: +90 (236) 237 56 56

GSM: +90 539 765 84 84

www.yenikazanciklima.com

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 / AZERBAIJAN
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: Mart 2021



SİGMA

iklimSA
Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi



Doğayla iç içe ileri konfor

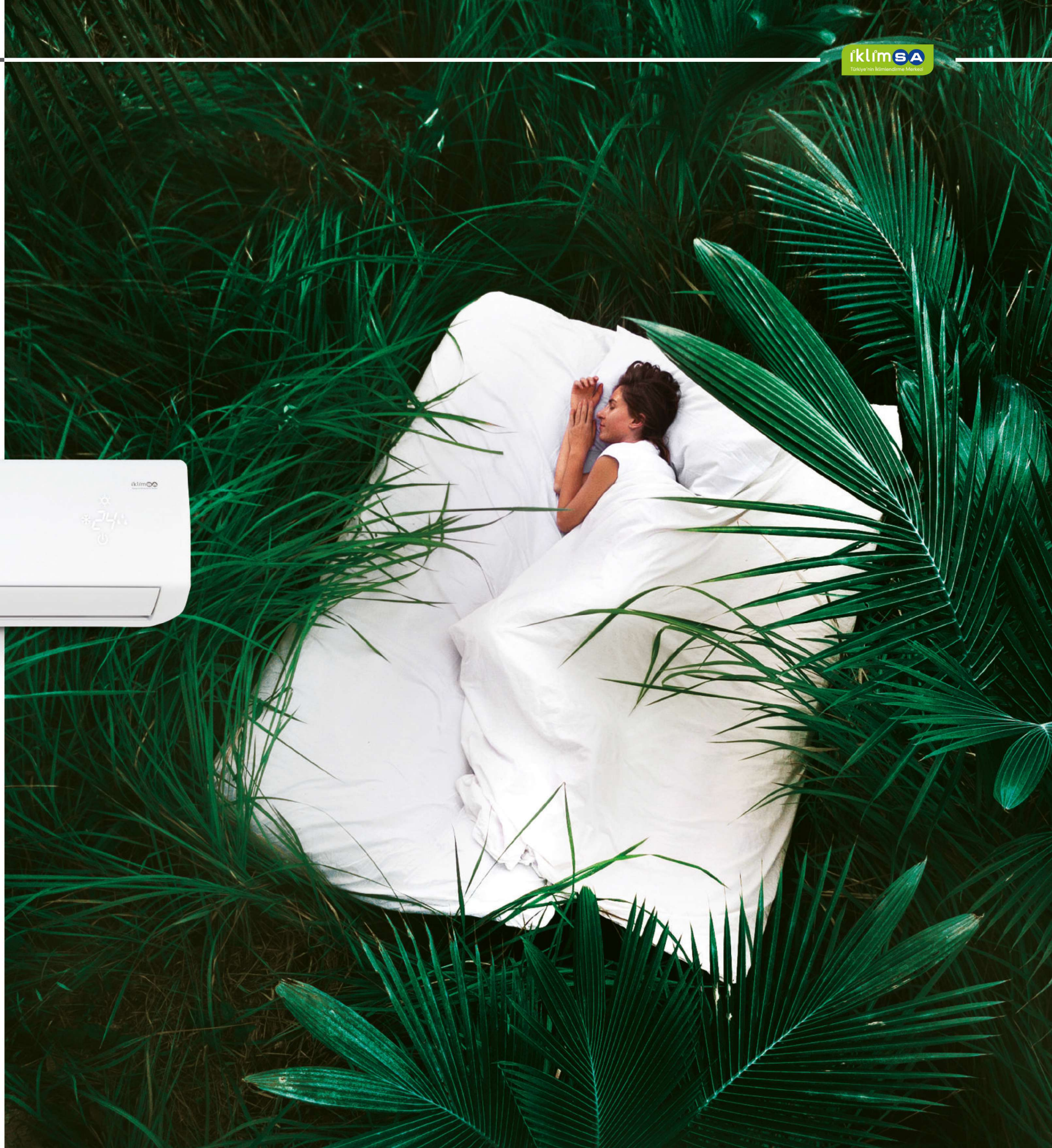
A+++





Konfor doğasında var

Sadelik ve zarıflığın mükemmel uyumunu zengin kavisli görünümle birleştiren Sigma klimalar yenilenen tasarımlarıyla İklimSA'da.



SİGMA INVERTER KLİMALAR YÜKSEK ENERJİ VERİMLİLİĞİYLE ELEKTRİK TÜKETİMİNİZİ AZALTARAK FATURANIZA KATKI SAĞLAR!



DÜNYAMIZI ÇEVRECİ TEKNOLOJİ İLE İKLİMLENDİRMİYİ HEDEFLİYORUZ!

R32 ÇEVRE DOSTU SOĞUTUCU

- Geri dönüşümle birlikte yeniden kullanım kolaylığı sağlayarak ozon tabakasına zarar vermez.
- Daha yüksek enerji verimliliği sunarak elektrik tüketiminizi azaltır ve çevreye verilen zararı en aza indirir.

SOĞUTMA

✓ A++ (SEER: 7,1)*

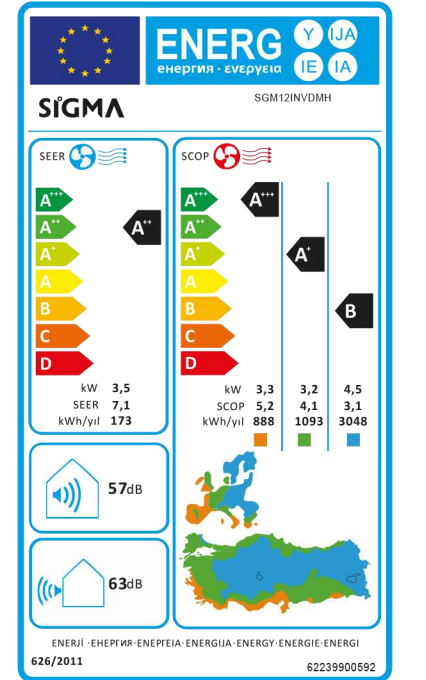
ISITMA

✓ A+ (Ortalama iklim bölgesinde SCOP: 4,1)*

✓ A+++ (Daha sıcak iklim bölgesinde SCOP: 5,2)*

*Bu değerler SGM12INVDH modeli için geçerlidir.

*SEER ve SCOP değerleri gerçek hayatta olduğu gibi klimaların farklı şartlarda çalışacağı göz önüne alınarak hesaplandığı için aydınlatıcı değerlerdir. SEER veya SCOP ne kadar yüksek ise klimanızın enerji verimliliği de o kadar yüksektir.



Çevre Dostu
Sigma Klimalar ile
Geleceğinizi
Yönlendirin!

Siz isteyin, klimanız gerçekleştirsin!

I FEEL

Klima hava üfleme hızını artırarak veya azaltarak o anda bulunduğunuz noktadaki sıcaklığı, kumanda ile ayarlamış olduğunuz değere göre otomatik olarak ayarlar. Böylece yaz ya da kış koşullarına göre en ideal soğutma ve ısıtma sağlayarak konforunuzu artırır.



"I Feel" özelliği kumanda



"I Feel" özelliği olmayan kumanda

3 AŞAMALI UYKU MODU

3 Aşamalı Uyku Modu'nu ayarladığınızda, ilk ayarladığınız sıcaklık derecesi 1 saat sonra 1 derece artar/azalır, 2 saat sonra 1 derece daha artar/azalır, 3 saat sonra 1 derece daha artar/azalır ve bu şekilde tüm gece boyunca otomatik olarak ortam ve vücut sıcaklığınıza göre sizin için rahat ve huzurlu bir ortam sağlar.

7 FARKLI FAN HIZIYLA GELİŞTİRİLMİŞ FAN TEKNOLOJİSİ

7 farklı kademeyle çalışan fan hızıyla ortamın konforunu sizin belirlemenize olanak sunar.



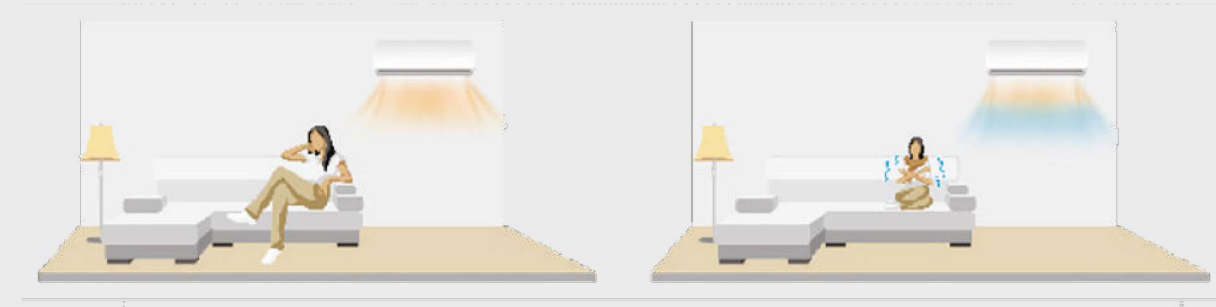
DAHA UZAĞA ÜFLEME

10 metreye kadar üfleme özelliği sayesinde bulunduğunuz noktaya kadar soğuk veya sıcak havayı ulaştırır ve her noktada eşit sıcaklık seviyesi sağlayarak konforunuzu artırır.



SOĞUK ÜFLEMİYİ ENGELLEME

Standart klimalar ısıtma fonksiyonu başlatıldığında iç ünite bataryası ısınana kadar ortama soğuk hava üflerken; soğuk üfleme engelleyici özelliğine sahip Sigma klimalar bu süreyi bekleme modunda geçirir. 2 dakika sonra istenen sıcak hava oluştuğunda üfleme devreye girer ve bu sayede klimanız üşümenizi engeller.



Sigma klimalarla sağlıklı havanın keyfini çıkarın!

Sigma klimalar sahip olduğu 3 çeşit filtreyle siz ve sevdikleriniz için sağlıklı hava sahası sunar.

1. Toz Filtresi

Toz ve havadaki diğer zerrecikleri yakalayıp hapsederek buna benzer zararlı maddeleri ortamdaki havanın sağlıklı kalmasına katkı sağlar.

2. Biyolojik Antibakteriyel Filtre

Antibakteriyel filtre, bakteri ve mikropları temizlemeye yardımcı olarak, ortamdaki havanın sağlıklı kalmasına katkı sağlar.

3. Aktif Karbon Filtre

Hava akımı içerisindeki kötü kokuları engellemeye yardım ederek, daha taze ve sağlıklı bir ortam sunmaya çalışır.

KÜF ÖNLEYİCİ DİZAYN (X-FAN)

Kullanıcı tarafından aktif veya pasif hale getirilebilen bu fonksiyon küf oluşumunu önlemeye yardımcı olur. Aynı zamanda hava kalitesi korunmuş ve bu sayede cihaz parçalarının ömrü uzatılmış olur. Bu işlevi uzaktan kumandada yer alan "X-FAN" düğmesine yoksa "FAN" düğmesine uzun basarak etkinleştirebilirsiniz.



COOL PLAZMA

Cool plazma iç mekânlarda taze ve sağlıklı bir hava sunar.

1. Kokusuz

Günlük hayatta tuvalet, evcil hayvan ve sigaranın oluşturduğu kokulardan kaynaklanan kimyasal maddeleri yok etmeye yardımcı olarak rahat bir ortam sağlar.

2. Temiz

Havada bulunan ve kirlilik yaratan maddelerin yanı sıra toz ve polenleri ortadan kaldırmaya yardımcı olur.

3. Tehlikeli Maddelerden Arınmış

İyonları hızlıca serbest bırakarak gıda zehirlenmesine neden olan bakterileri uzaklaştırmaya yardımcı olur. İnsanların duyarlı olduğu enfeksiyon riskini ortadan kaldırıp sizi tehlikelerden korumaya çalışır.

Dört mevsim hava koşullarında Sigma her zaman yanınızda!

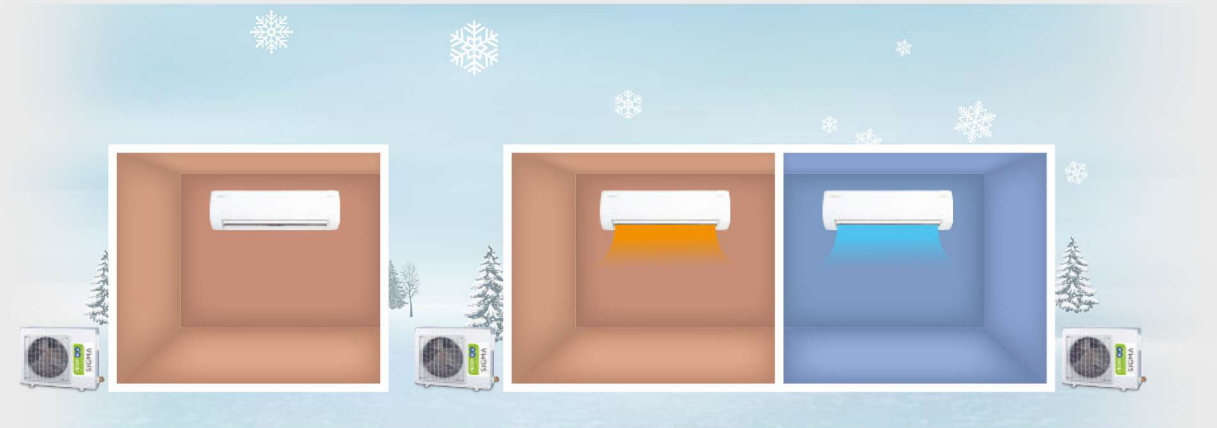
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA İKLİMLENDİRME

8°C ACİL DURUM ISITMASI

Kumanda üzerinden ayarlanabilen bu özellik sayesinde iç ortam sıcaklığı 8°C'ye düştüğünde klimanızda bulunan sensörler bu durumu algılar ve otomatik olarak çalışmaya başlar. Bu sayede ısıtma yapan klimanız içeride bulunan bitki, evcil hayvan ve eşyalarınızın aşırı soğuma ve donmaya karşı zarar görmesini engeller.

-15°C'DE ISITMA VE SOĞUTMA

Dış hava sıcaklığının -15°C'ye kadar ulaştığı zorlu iklim şartlarında hem soğutma hem de ısıtma yapar.

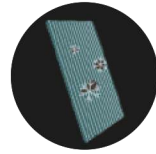


KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME

Evaporatör kendi kendini temizleme teknolojisi, tozları ortadan kaldırma ve kurutma işlemlerini aynı anda gerçekleştirir. Klima içindeki bakteri üremesini azaltmak ve her gün sağlıklı hava solmak için dört adımda derinlemesine temizlik sunar. Klimanızdaki evaporatörün kendi kendini temizleme süreci aşağıdaki adımlar ile gerçekleşir.



Yoğuşma: Klima soğutma işlemini gerçekleştirdiğinde evaporatör yüzeyinde oluşan yoğuşma suyu tozla birleşir.



Buzlanma: Yoğuşma suyu evaporatör yüzeyini doldurduğunda hızla soğuyarak yoğuşma suyunun şişmesine ve genişlemesine neden olarak tozun evaporatör yüzeyinden dışarı çıkmasına neden olur.



Buzların Çözülmesi: Don tabakası belirli bir kalınlığa ulaştığında yoğuşma suyunu hızla dondurur ve tozu alır.



Kurulama: Drenaj tamamlandıktan sonra, buharlaştırıcı kurutulur ve buharlaştırıcının toz ve küf sorununu etkili bir şekilde çözer.

"TURBO" SOĞUTMA VE ISITMA

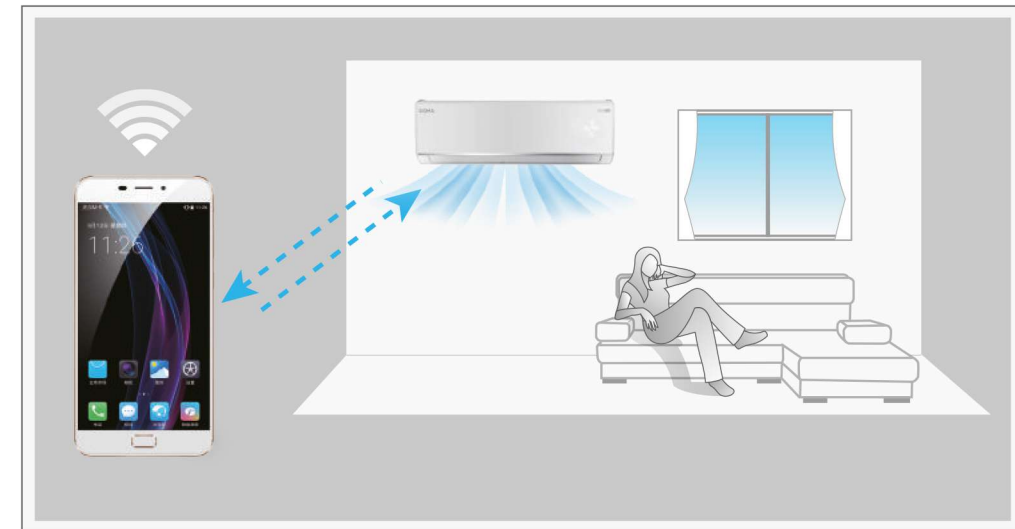
Kumanda üzerinden "Turbo" düğmesine basıldığında istenilen iç ortam konforuna daha kısa sürede ulaşılır.



Sigma ile akıllı hayat!

Wi-Fi AKILLI KONTROL

Akıllı telefonunuza, tabletinize indireceğiniz uygulama ile klimanızı uzaktan kontrol edin! Klimanızı önceden soğutma ya da ısıtma modunda açmanız eve geldiğinizde istediğiniz konfora ulaşmanızı sağlar.

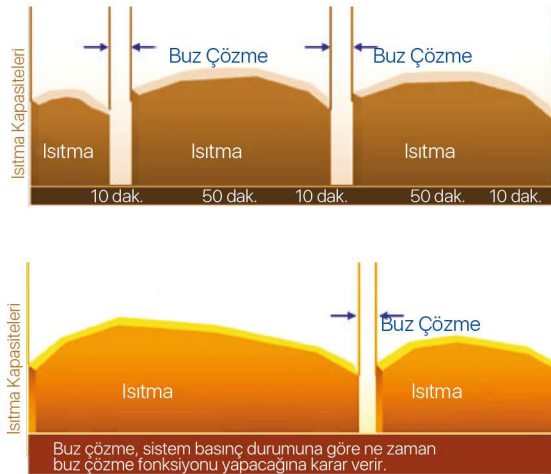


Sigma Plus serisinde wi-fi fonksiyonu opsiyoneldir. Sigma Exclusive serisinde standarttır

AKILLI BUZ ÇÖZME

Bu özelliğin bulunmadığı klimaların dış ünitelerinde her 50 dakikada bir 10 dakikaya ayarlanmış olan buz çözme özelliği vardır. Bu durumda dış ünite çalıştığı süre boyunca ihtiyaç olmadığı durumda dahi buz çözme işlemine devam eder. Bu süre içinde de iç üniteyi durdurarak ısıtma işlemine bir süre ara verir. Bu durum hem iç ortam sıcaklığının soğumasına hem de ihtiyaç olmadığı halde dış ünitenin buz çözme özelliğine geçerek enerji harcamasını artırmaya neden olur.

Sigma klimaların sahip olduğu Akıllı Buz Çözme özelliği sayesinde dış ünite ihtiyaç duyulduğu anda buz çözmeye başlar. Bu sayede iç ortam sıcaklığı değişmeden enerji tasarrufu sağlanır.



GAZ KAÇAĞI KORUMA SİSTEMİ

Gaz Kaçağı Koruma Sistemi sayesinde, klimada olası bir gaz kaçağı olması durumunda cihaz kendini korumaya alır ve otomatik olarak durur. Böylece kompresör korumaya alınarak cihazın hasar görmesi engellenir. Cihaz hata kodu vererek servis için uyarıda bulunur.



HATA TANISI

Klimanın çeşitli noktalarında kullanılan sensörler yardımıyla hata kodunu göstererek bakımı kolaylaştırır.



DAYANIKLI ELEKTRONİK KART

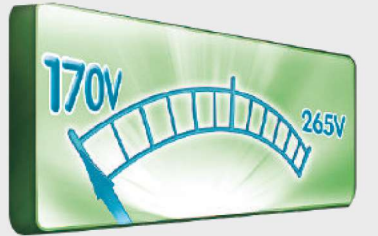
Klimalarda kullanılan ve klimanın sorunsuz çalışmasını sağlayan elektronik kart ünitesi, Sigma klimalarda metal kaplanarak korumaya alınmıştır. Bu sayede 85°C gibi yüksek sıcaklıkta bile sorunsuz çalışır.

ANTİ KOROZYON ÖZELLİKLİ DIŞ ÜNİTE

Dış ünite değişken hava koşullarında sürekli olarak farklı sıcaklık, toz ve rutubete maruz kalır. Sigma klimalar paslanmaz dış gövdesi ve mavi kaplamalı kondenser ünitesi sayesinde kullanıldığı süre boyunca paslanmaya ve rutubete karşı koyarak soğutma / ısıtma özelliklerini yüksek performansla sürdürür.

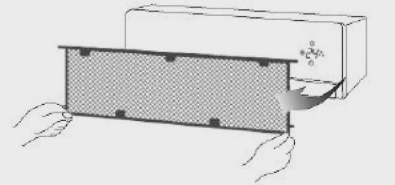
170V - 265V ARASINDA ÇALIŞABİLME

İlk çalışma esnasında çok akım çeken kompresör 170V gibi düşük voltaj değerinde çalışmaya başlayabilir. Voltajın sürekli değişkenlik gösterdiği bölgelerde dahi cihazın performanslı bir şekilde çalışması devam eder.



KOLAY ÇIKARILABİLEN VE YIKANABİLEN FİLTRELER

Kolay çıkarılabilen ve aynı zamanda yıkanabilen filtreler sayesinde belli periyotlarda kendiniz bakım yaparak sürekli olarak klimanızın temiz ve sağlıklı kalmasını sağlayabilirsiniz. Herhangi bir servis desteğine ihtiyaç duymadan kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlayan önemli bir özelliktir.



EN SON AYARLARLA AÇILMA

Klima kapatılıp açıldıktan veya elektrik kesintisinden sonra en son ayarlarıyla kullanıma hazır olur. Kullanıcının standart şartlarda klimayı her açışta tekrar ayarlama yapmasına ihtiyaç duyulmaz.



1 DAKİKA - HASSAS DÖNGÜ ZAMANLAYICI

Klimanızı her gün hangi zamanda açık ya da kapalı olmasını istiyorsanız o döngüde ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, hassas zamanlayıcı ayarı 1 dakikadır ve döngü geçerlidir.



A+++

R32

INVERTER

**Yeni
Dizayn**



SİGMA *Exclusive*



Duvar Tipi
Klimalar

Göz alıcı renk seçenekleriyle
Sigma Exclusive klimalar konfora şıklık katacak!



Konfor Fonksiyonları



Kolay Kullanım Fonksiyonları



Güvenirlilik ve Sağlamlık Fonksiyonları



Sağlık Fonksiyonları



Teknik Özellikler			Model		
Fonksiyon	Birim		SGM09INVDMMV	SGM12INVDMMV	SGM18INVDMMV
Kapasite	Soğutma	BTU/h	9.212 [3.071 - 12.966]	11.942 [3.412 - 13.000]	18.084 [4.299 - 22.519]
	Isıtma	BTU/h	10.000 [2.388 - 15.013]	13.000 [4.094 - 15.013]	19.005 [3.821 - 23.202]
SEER/SCOP (Ortalama)			8.5/4.6	8.5/4.4	7.6/4.1
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A+++ / A++	A+++ / A+	A++ / A+
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.58 [0.1 - 1.4]	0.95 [0.1 - 1.4]	1.55 [0.38 - 2.45]
	Isıtma	kW	0.65 [0.17 - 1.65]	0.97 [0.2 - 1.65]	1.42 [0.35 - 2.6]
Çalışma Akımı	Soğutma	A	2.6	4.0	6.9
	Isıtma	A	2.9	4.5	6.3
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520
İç Ünite					
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) [EY/Y/O/D]	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34
Boyutlar	GxYxD	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	10.5	11	13.5
Dış Ünite					
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	52	53	57
Boyutlar	GxYxD	mm	848x596x320	848x596x320	955/700/396
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	33.5	33.5	45
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	20	25
Maksimum Kot Farkı		m	10	10	10
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15/43	-15/43	-15/43
	Isıtma	°C	-15/24	-15/24	-15/24

Sigma Exclusive serisinde beyaz, gümüş, şampanya ve siyah renkler mevcuttur.

A++

R32

INVERTER



SIGMA Plus

Çevre dostu, zengin ve kavisli
tasarımıyla göz dolduran Sigma Plus
klimalar konfor anlayışınızı değiştirecek!



Konfor Fonksiyonları



Kolay Kullanım Fonksiyonları



Güvenilirlik ve Sağlıklı Fonksiyonları



Sağlık Fonksiyonları



Duvar Tipi Klimalar

Teknik Özellikler			Model			
Fonksiyon	Birim		SGM09INVDH	SGM12INVDH	SGM18INVDH	SGM24INVDH
Kapasite	Soğutma	BTU/h	9.212 [2.730 - 12.966]	11.976 [3.071 - 15.013]	17.742 [3.412 - 20.813]	24.225 [6.824 - 30.196]
	Isıtma	BTU/h	10.236 [3.071 - 14.501]	13.000 [3.071 - 16.036]	19.107 [3.753 - 22.519]	26.614 [6.142 - 32.243]
SEER/SCOP (Ortalama)			7.5/4.2	7.1/4.1	7.1/4.2	7.0/4.2
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Güç Kaynağı	(Dış Ünitelerden)	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.69 [0.10 - 1.3]	0.96 [0.22 - 1.4]	1.57 [0.10 - 2.35]	2.03 [0.45-2.9]
	Isıtma	kW	0.70 [0.15 - 1.4]	0.95 [0.22 - 1.55]	1.43 [0.18 - 2.4]	2.00 [0.35-3.00]
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3.1	4.3	7.1	9
	Isıtma	A	3.2	4.6	6.3	9.3
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/990/900/850
İç Ünite						
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A) (EY/Y/O/D)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Boyutlar	GxYxD	mm	894x291x211	894x291x211	1017x304x221	1135x328x247
Net Ağırlık	İç ünite	kg	11	11	13.5	16.5
Dış Ünite						
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	50	52	56	59
Boyutlar	GxYxD	mm	732x550x330	732x550x330	802x555x350	958x660x402
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	23.5	24.5	30.5	41.5
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.00(1/2")	16.00(5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	15	25	25
Maksimum Kot Farkı		m	10	10	10	10
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/43
	Isıtma	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/24

A++

R32

INVERTER



SIGMA Comfort

Çevre dostu bir yaşam sunan
Sigma Comfort klimalar
ofisinizin havasını tazeleyecek!



Konfor Fonksiyonları



Kolay Kullanım Fonksiyonları



Güvenirlilik ve Sağlamlık Fonksiyonları



Teknik Özellikler			Model			
Fonksiyon	Birim		SGM09INVDMT	SGM12INVDMT	SGM18INVDMT	SGM24INVDMT
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8.530 (1.706 - 11.089)	10.918 (3.071 - 12.283)	15.695 (3.412 - 18.084)	21.154 (6.142 - 23.543)
	Isıtma	BTU/h	9.554 (1.706 - 11.942)	11.601 (3.071 - 13.648)	17.742 (3.412 - 19.278)	22.178 (4.436 - 25.010)
SEER/SCOP (Ortalama)			6.5/4.0	6.1/4.0	6.4/4.0	6.8/4.0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.72 (0.15 - 1.3)	0.99 (0.22 - 1.3)	1.35 (0.42 - 1.8)	1.76 (0.45-2.2)
	Isıtma	kW	0.75 (0.14 - 1.5)	0.91 (0.22 - 1.50)	1.3 (0.42 - 1.9)	1.87 (0.45-2.3)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3.2	4.4	5.9	7.6
	Isıtma	A	3.2	4.0	5.8	7.6
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	500/470/390/270	590/520/400/320	850/800/700/600	900/800/600/400
İç Ünite						
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A) (EY/Y/O/D)	38/36/32/22	41/37/33/26	44/42/38/34	48/45/37/30
Boyutlar	GxYxD	mm	698x250x185	773x250x185	970x300x225	970x300x225
Net Ağırlık	İç ünite	kg	7.5	8	13.5	13
Dış Ünite						
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	51	51	53	57
Boyutlar	GxYxD	mm	732x550x330	732x550x330	732x550x330	873x555x376
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	25	25	26.5	36.5
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.00(1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	15	25	25
Maksimum Kot Farkı		m	10	10	10	10
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15/43	-15/43	-15/43	-15/43
	Isıtma	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24

Duvar Tipi
Klimalar

ÖZELLİK TABLOSU



Özellik	Seri	Sigma Exclusive	Sigma Plus	Sigma Comfort
Wi-Fi		•	◦	—
I Feel		•	•	•
Turbo Soğutma ve Isıtma		•	•	•
4 Farklı Fan Hızı		—	—	•
7 Farklı Fan Hızı		•	•	—
Nem Alma		•	•	•
Akıllı Uyku Modu		—	—	•
3 Aşamalı Uyku Modu		•	•	—
Sessiz Tasarım		•	•	•
Daha Uzağa Üfleme		•	•	•
3D Hava Akışı		•	•	—
Soğuk Üfleme Engelleme		•	•	•
LED Ekran		•	•	•
Fonksiyonel Uzaktan Kumanda		•	•	•
Kolay Çıkarılabilen ve Yıkatabilen Filtreler		•	•	•
En Son Ayarlarla Açılma		•	•	•
24 Saat Zamanlayıcı		—	—	•
1 Dakika-Hassas Döngü		•	•	—
Küf Önleyici Dizayn (X-Fan)		•	•	•
Kendi Kendini Temizleme		—	•	—
Akıllı Buz Çözme		•	•	•
Gaz Kaçağı Koruma Sistemi		•	•	•
Hata Tanısı		•	•	•
Dayanıklı Elektronik Kart		•	•	•
Anti Korozyon Özellikli Dış Ünite		•	•	•
8 Derece Isıtma		•	•	•
-15°C -15 Derece Isıtma-Soğutma		•	•	•
170V-265V Arasında Çalışabilme		•	•	•
Sağlıklı Filtreler		•	•	—
Cool Plazma		•	—	—
Çocuk Klidi		•	•	•
Enerji Tasarrufu		•	•	•
Bekleme Konumunda 0.5 W		•	•	•

◦ Opsiyonel • Standart

Konforun akıllı çözümü!

Tek bir dış üniteye
9 adede kadar iç ünite ile
bağlanabilen
Sigma multi klimalar.



MULTİ SİSTEM/SÜPER MULTİ SİSTEM UYGULAMASI

Multi sistem klimalar ile tüm iç üniteler birbirinden bağımsız şekilde kumanda edilebilir ve aynı odaya monte edilmiş olmaları gerekli değildir. Farklı iç ünite tiplerinin (duvar tipi, kaset tipi, kanallı tip) kombine edilmesi mümkündür.

Multi Sistem Uygulaması	Birebir Split Uygulaması
Multi Sistem Klimalarda bir adet dış üniteye 5 adet iç ünite, Süper Multi Sistem Klimalarda bir adet dış üniteye 9 adet iç ünite bağlanabilir.	Bir dış üniteye bir adet iç ünite bağlanabilir.
Geniş bir iç ünite model seçeneği vardır.	İç ünite model seçeneği kısıtlıdır.
Dış ünite yerleşimi için yerden tasarruf sağlar.	Birçok dış ünitenin olması binanın genel görüntüsünü bozar.
Merkezi kontrol seçeneği sayesinde ayar sıcaklığı daha verimli olacak şekilde her oda için tespit edilebilir.	Bireysel kontrol nedeniyle her kullanıcı kendi isteğine göre farklı sıcaklıklar ayarladığından dolayı enerji tüketiminin kontrolü zordur.

BAĞLANTI TABLOLARI



Dış Ünite	SGM14INVMDL	SGM18INVMDL	SGM21INVMDL	SGM24INVMDL	SGM28INVMDL	SGM36INVMDL	SGM42INVMDL	Dış Ünite	SGM48INVMDL	SGM56INVMDL
İç Ünite								İç Ünite		
SGM07INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM07INVDMF	*	*
SGM09INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM09INVDMF	*	*
SGM12INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM12INVDMF	*	*
SGM18INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM18INVDMF	*	*
SGM24INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM24INVDMF	*	*
SGM09INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM09INVDMF	*	*
SGM12INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM12INVDMF	*	*
SGM18INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM18INVDMF	*	*
SGM24INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM24INVDMF	*	*
SGM09INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM09INVDMF	*	*
SGM12INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM12INVDMF	*	*
SGM18INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM18INVDMF	*	*
SGM24INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM24INVDMF	*	*
SGM09INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM09INVDMF	*	*
SGM12INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM12INVDMF	*	*
SGM18INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM18INVDMF	*	*
SGM24INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM24INVDMF	*	*
SGM09INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM09INVDMF	*	*
SGM12INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM12INVDMF	*	*
SGM18INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM18INVDMF	*	*
SGM24INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM24INVDMF	*	*
SGM09INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM09INVDMF	*	*
SGM12INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM12INVDMF	*	*
SGM18INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM18INVDMF	*	*
SGM24INVDMF	*	*	*	*	*	*	*	SGM24INVDMF	*	*

Bağlanabilir İç Ünite Sayısı

	SGM14INVMDL	SGM18INVMDL	SGM21INVMDL	SGM24INVMDL	SGM28INVMDL	SGM36INVMDL	SGM42INVMDL	SGM48INVMDL	SGM56INVMDL
Min.	2	2	2	2	2	3	3	2	2
Max.	2	2	3	3	4	4	5	8	9

BAĞLANABİLİR TOPLAM İÇ ÜNİTE KAPASİTESİ

	SGM14INVMDL	SGM18INVMDL	SGM21INVMDL	SGM24INVMDL	SGM28INVMDL	SGM36INVMDL	SGM42INVMDL	SGM48INVMDL	SGM56INVMDL
kW	3.1~5.1	3.9~6.5	4.6~7.6	5.3~8.9	6~10	7.9~13.1	9~15	18,75	21,1

DUVAR TİPİ KLİMALAR



INVERTER



Konfor Fonksiyonları	Kolay Kullanım Fonksiyonları	Güvenirlik ve Sağlamlık Fonksiyonları	Sağlık Fonksiyonları
Turbo Soğutma ve Isıtma Daha Uzağa Üfleme Soğuk Üfleme Engelleme Nem Alma I Feel Akıllı Uyku Modu 3 Aşamalı Uyku Modu Sessiz Tasarım 7 Farklı Fan Hızı	LED Ekran Fonksiyonel Uzaktan Kumanda Kolay Çıkarılabilen ve Yıkalan Filtreler Auto Mode En Son Ayarlarla Açılma 24 Saat Zamanlayıcı	Akıllı Buz Çözme Gaz Kaçağı Koruma Sistemi Hata Tanısı Dayanıklı Elektronik Kart Anti Korozyon Özellikli Dış Ünite 8 Derece Isıtma Bekleme Konumunda 0.5 W 170V-265V Arasında Çalışılabilir Çocuk Kilidi -15 Derecede Isıtma-Soğutma	Sağlıklı Filtreler Wi-Fi

7 Farklı Fan Hızı, 3 Aşamalı Uyku Modu ve Sessiz Tasarım özellikleri SGM07INVDMF modelinde mevcut değildir.

Model	SGM07INVDMF	SGM09INVDMF	SGM12INVDMF	SGM18INVDMF	SGM24INVDMF
Kapasite					
Soğutma	2,1	2,7	3,5	5,2	7,0
Isıtma	2,6	2,8	3,67	5,3	7,4
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	m³/h	560/490/430/330	560/490/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470
Ses Basınç Seviyesi	dB(A) (EY/Y/O/D)	39/36/32/28	41/37/35/32/29/26/24	42/38/36/34/32/29/26	45/43/41/38/35/34/31
Bağlantı Boru Çapları					
Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Boyutlar (GxYxD)	mm	790X275X200	790X275X200	845x289x209	970x300x224
Net Ağırlık	kg	9	9	10,5	13,5
Ara Tesiilat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite için)	adetxmm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

KASET TİPİ KLİMALAR



INVERTER



Model			SGM12INVCMF	SGM18INVCMF	SGM24INVCMF
Kapasite	Soğutma	kW	3,5	4,5	7,1
	Isıtma	kW	4,0	5,0	8,0
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	m³/h		650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Ses Seviyesi	dB(A) (Y/O/D)		44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
İç Ünite					
Boyutlar (GxYxD)		mm	596X596X240	596X596X240	840x840x240
Net Ağırlık		kg	20	20	26
Panel					
Boyutlar (GxYxD)		mm	670x670x50	670x670x50	950x950x60
Net Ağırlık		kg	3,5	3,5	7
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)		adetxmm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

TEK YÖNE KASET TİPİ KLİMALAR



INVERTER



Model			SGM09INVCMF1	SGM12INVCMF1	SGM18INVCMF1	SGM20INVCMF1
Kapasite	Soğutma	kW	2,6	3,5	5,0	5,6
	Isıtma	kW	2,8	3,6	5,3	6,0
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	m³/h		550/450/390/340	600/500/440/390	700/600/500/450	750/650/550/500
Ses Seviyesi	dB(A) (Y/O/D)		39/36/33/31	42/39/35/31	43/40/35/32	46/43/40/36
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
İç Ünite						
Boyutlar (GxYxD)		mm	987X178X385	987X178X385	987X178X385	987X178X385
Net Ağırlık		kg	19	19	20	20
Panel						
Boyutlar (GxYxD)		mm	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55
Net Ağırlık		kg	4,2	4,2	4,2	4,2
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)		adetxmm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

KANALI TİP KLİMALAR



INVERTER

Model			SGM09INVKMF	SGM12INVKMF	SGM18INVKMF	SGM24INVKMF
Kapasite	Soğutma	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
	Isıtma	kW	2,8	3,85	5,5	8,0
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	m³/h		450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)(Y/D)		37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Boyutlar (GxYxD)	mm		700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Net Ağırlık	kg		21	22	26	30
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)		adet x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablolu	Kablolu	Kablolu	Kablolu

DIŞ ÜNİTELER



Model			SGM14INVMOLD	SGM18INVMOLD	SGM21INVMOLD	SGM24INVMOLD	SGM28INVMOLD	SGM36INVMOLD	SGM42INVMOLD
Kapasite	Soğutma	kW	2,0 ~ 4,1 ~ 4,3	2,1 ~ 5,2 ~ 5,8	2,1 -6,1-7,3	2,3 -7,1-8,5	2,3 -8,0-10,25	2,6 -10,5-12,0	2,6 -12,0-13,0
	Isıtma	kW	2,4 ~ 4,4 ~ 5,4	2,5 ~ 5,4 ~ 5,92	3,6 -6,5-8,4	3,66 -8,5-8,8	3,66 -9,3-10,25	2,6 -12,0-13,5	2,6 -13,0-14,5
SEER			6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Sezonsal Enerji Verimliliği			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	1,10	1,41	1,74	1,95	2,30	3,10	3,45
	Isıtma	kW	0,97	1,23	1,60	2,2	2,65	3,20	3,50
Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		adet x m²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	3x4	3x4
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)		adet x m²	4x1.5	3x1.5	4x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Şarj Edilen Soğutkan Miktarı		kg	0,9	1,0	1,6	1,8	2,0	2,75	2,75
Hava Debisi		m³/h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	55	55	58	58	58	60	60
Boyutlar (GxYxD)		mm	908x378x602	908x378x602	955x396x700	980x428x790	980x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
Ağırlık		kg	39,5	39,5	55	68	69	90	90
Boru Bağlantısı	Gaz	inch (mm)	2x3/8 (Ø 9.52)	2x3/8 (Ø 9.52)	3x3/8 (Ø 9.52)	3x3/8 (Ø 9.52)	4x3/8 (Ø 9.52)	2x3/8 (Ø 9.52) + 1/2 (Ø 12.7) + 5/8 (Ø 15.88)	2x1/2 (Ø 12.7) + 2x3 3/8 (Ø 9.52) + 5/8 (Ø 15.88)
	Likit	inch (mm)	2x1/4 (Ø 6.35)	2x1/4 (Ø 6.35)	3x1/4 (Ø 6.35)	3x1/4 (Ø 6.35)	4x1/4 (Ø 6.35)	3x1/4 (Ø 6.35) + 3/8 (Ø 9.52)	4x1/4 (Ø 6.35) + 3/8 (Ø 9.52)
İki İç Ünite Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı		m	5	5	10	10	10	7,5	7,5
Maksimum Eşdeğer Boru Uzunluğu (İç-Dış Ünite Arası)		m	10	10	20	20	20	25	25
Toplam Maksimum Boru Uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve Dış Ünite Arası)		m	20	20	60	60	70	75	75
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-15 / 43	-15 / 43	-18 / 43	-18 / 43	-18 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

SÜPER MULTİ SİSTEM KLİMALAR

14 kW ve 16 kW dış ünite kapasitesi ve 9 iç üniteye kadar bağlantı imkânı ile ev, otel, ofis gibi pek çok farklı ortam için iklimlendirme çözümleri sunmaktadır.



- Cihazın ilk kalkış akımını düşürmek amacıyla iç ünitelerin sıralı çalışma başlangıcı.
- DC inverter kompresör sayesinde yüksek verim.
- Gelişmiş teknolojisi sayesinde düşük ses seviyesi.
- Zor çalışma şartları altında dengeli çalışma.
- 145 metreye varan borulama uzunluğu ile rahat montaj imkanı.
- -15°C dış hava sıcaklığında istikrarlı ısıtma.

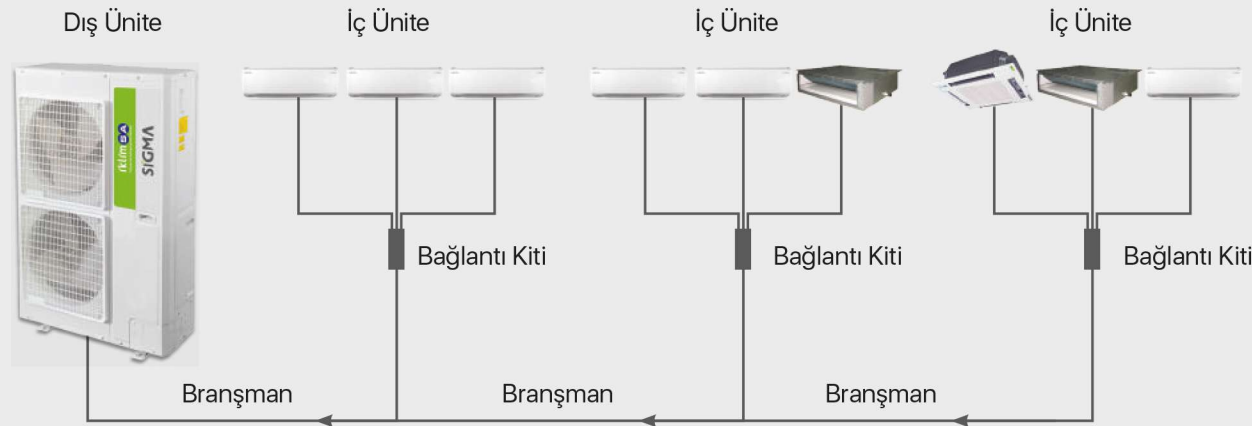


FXB3A-K / Bağlantı Kiti



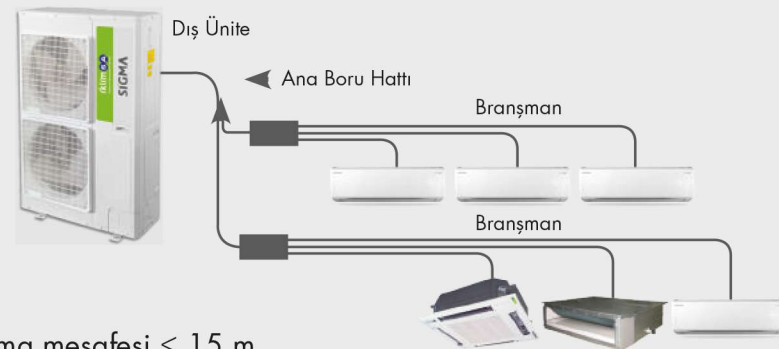
FXB5A-K / Bağlantı Kiti

Maksimum 9 İç Ünite Bağlantısı



Esnek Borulama Mesafesi

- Toplam borulama uzunluğu ≤ 145 m
- Bu modülü ve dış ünite arasındaki toplam borulama mesafesi ≤ 55 m
- Bu modülü ve iç ünite arasındaki toplam borulama mesafesi ≤ 90 m
- En uzak noktadaki iç ünite ile dış ünite arasındaki borulama mesafesi ≤ 70 m
- Tek iç ünite ile Bu modülü arasındaki borulama mesafesi ≤ 15 m
- Dış ünite ile iç ünite arasındaki kot farkı ≤ 30 m



SÜPER MULTİ DİŞ ÜNİTELER

R410A

Model			SGM48IVNMLT	SGM56IVNMLT
Kapasite	Soğutma	kW	1 ~ 14 ~ 16	1 ~ 16 ~ 18
	Isıtma	kW	1,2 ~ 16 ~ 17,4	1,2 ~ 18 ~ 19
EER		W/W	2,9	2,8
COP		W/W	3,2	3,5
Güç Kaynağı		V, Faz, Hz	380 ~ 415V, 3 Faz, 50 Hz	380 ~ 415V, 3 Faz, 50 Hz
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	4,40	5,00
	Isıtma	kW	4,25	4,70
Besleme Kablo Damar Adedi ve Kesiti		adetxmm ²	5x4,0	5x4,0
Ara Tesisat Kablo Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir İ.Ü. İçin)		adetxmm ²	4x1,5	4x1,5
Şarj Edilen Soğutucu Miktarı		kg	4,95	4,95
Hava Debisi		m ³ /h	6600	6600
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	58	58
Boyutlar (GxDxY)		mm	900x340x1345	900x340x1345
Ağırlık		kg	116	116
Boru Bağlantısı	Gaz	inch (mm)	5/8 (Ø15.88)	3/4 (Ø19.05)
	Likit	inch (mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)
İki İç Ünite Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı		m	30	30
Maksimum Eşdeğer Boru uzunluğu (İç-Dış Ünite Arası)		m	70	70
Toplam Maksimum Boru uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve Dış Ünite Arası)		m	135	145
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	10 ~ 48	10 ~ 48
Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-15 ~ 27	-15 ~ 27

BRANCH BOX-BAĞLANTI KİTİ

Model			FXA2A-K	FXA2B-K	FXA3A-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Sigorta Akımı	A		3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Güç Kaynağı	V/Faz/Hz		220-240V, 1 Faz, 50Hz	220-240V, 1 Faz, 50Hz	220-240V, 1 Faz, 50Hz	220-240V, 1 Faz, 50Hz	220-240V, 1 Faz, 50Hz	220-240V, 1 Faz, 50Hz
Boyutlar (GxDxY)	mm		361x313x182	361x313x182	361x313x182	361x313x182	513x312x193	513x312x193
Net Ağırlık	kg		6,5	6,5	7,0	7,0	8,0	9,0
Bağlantı Boru Çapları (İç Üniteye)	Gaz	(mm) inch	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)
	Likit	(mm) inch	1/4 (Ø 6.35)	1/4 (Ø 6.35)	1/4 (Ø 6.35)	1/4 (Ø 6.35)	1/4 (Ø 6.35)	1/4 (Ø 6.35)
Bağlantı Boru Çapları (Dış Üniteye)	Gaz	(mm) inch	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)
	Likit	(mm) inch	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)
Bağlanabilir Maksimum İç Ünite	Adet		2	2	3	3	3	5
Maksimum Eşdeğer Uzunluk	m		15	15	15	15	15	15

Dört mevsim profesyonel çözümler!



Exclusive Inverter Salon SGM24INVSMB

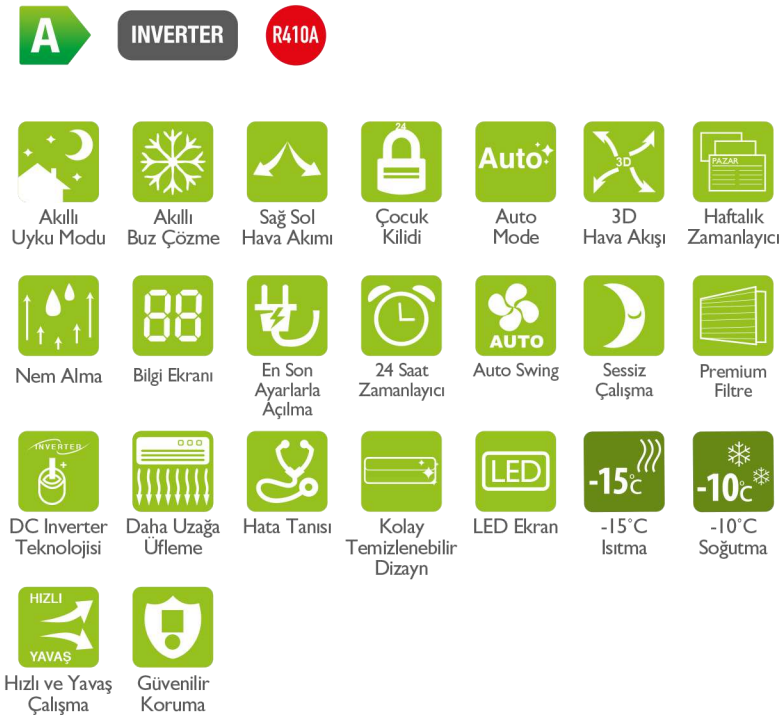
Son teknoloji ile donatılmış kullanım kolaylığı sunan şık tasarıma sahip ticari tip klimalar konfor anlayışınızı değiştirecek!



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM24INV5MB
Kapasite	Soğutma	BTU/h	24.570 (3.070-30.370)
	Isıtma	BTU/h	27.302 (3.070-35.830)
SEER/SCOP (Ortalama)			7,0/4,0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A+
Güç Kaynağı (İç Üniteden)		V, Faz, Hz	230V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	2.23 [0.12-2.8]
	Isıtma	kW	2.15 [0.19-2.8]
Çalışma Akımı	Soğutma	A	13
	Isıtma	A	14,3
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.200
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A) (Y/O/D)	45/42/34/26
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	377/1810/407
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	34
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	56
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	890/697/353
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	47
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	12.7 (1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	20
Maksimum Kot Farkı		m	10
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10 / 43
	Isıtma	°C	-15 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz



Inverter Salon SGM60INV SMA



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM60INV SMA
Kapasite	Soğutma	BTU/h	46.403 (20.472 - 49.474)
	Isıtma	BTU/h	52.886 (20.472 - 56.298)
SEER/SCOP (Ortalama)			5.1/3.4
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.24 (2.00-6.50)
	Isıtma	kW	4.29 (2.00-6.50)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	18.8 (2.7-26)/26
	Isıtma	A	19.3 (2.7-26)/26
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.750/1.500/1.350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	54/51/48
Boyutlar	GeniřliřYüksekliřDerinliř	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	57
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GeniřliřYüksekliřDerinliř	mm	948/1.250/340
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	91
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10/46
	Isıtma	°C	-15/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz



Inverter Salon SGM48INV SMB



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM48INV SMB
Kapasite	Soğutma	BTU/h	45.721 (11.942-47.768)
	Isıtma	BTU/h	51.180 (13.648-52.886)
SEER/SCOP (Ortalama)			5.6/3.93
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A+/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	220-240V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	5.83 (1.0-6.5)
	Isıtma	kW	5.45 (1.0-6.5)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	28
	Isıtma	A	26
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1850/1500/1350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A) (Y/O/D)	52/49/46
Boyutlar	GeniřliřYüksekliřDerinliř	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	50
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	58
Boyutlar	GeniřliřYüksekliřDerinliř	mm	950/965/370
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	84
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	70
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10/46
	Isıtma	°C	-15/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz

On-Off Salon SGM48STC



R410A



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM48STC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	48.109
	Isıtma	BTU/h	51.521
EER/COP			2.85/2.95
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma		C/E
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.80
	Isıtma	kW	5.00
Çalışma Akımı	Soğutma	A	9.0
	Isıtma	A	9.2
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.850/1.500/1.350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	51/48/44
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	60
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	58
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	960/1.250/340
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	95
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	30
Maksimum Kot Farkı		m	20
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10/46
	Isıtma	°C	-7/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz

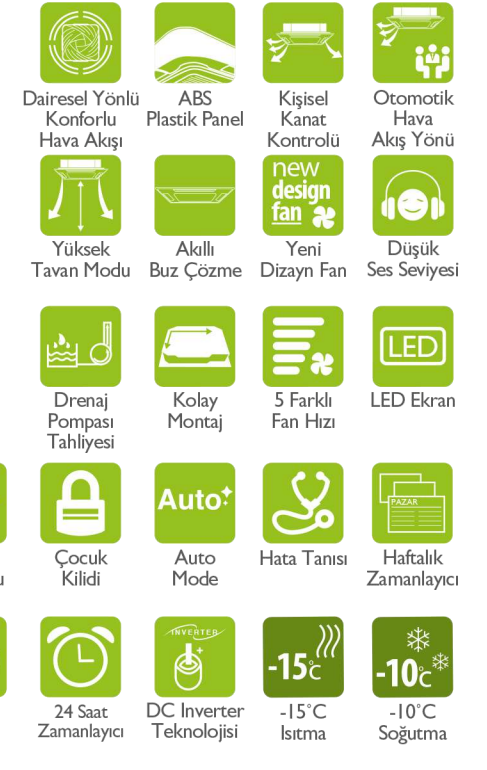
Inverter Kaset SGM48INVCMD/SGM36INVCMD



A+/A+

INVERTER

R32



Opsiyonel Fonksiyonlar



Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM48INVCMD	SGM36INVCMD
Kapasite	Soğutma	BTU/h	41.285 [8.189-43.332]	31.390 [8.530-34.120]
	Isıtma	BTU/h	41.968 [6.142-44.356]	34.461 [10.236-35.826]
SEER/SCOP (Ortalama)			5.9/3.7	5.9/3.8
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A+/A	A+/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	220-230V, 1 Faz, 50 Hz	220-230V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.30 [0.3-5.6]	3.19 [0.5-4.0]
	Isıtma	kW	3.80 [0.3-5.6]	2.93 [0.5-4.0]
Çalışma Akımı	Soğutma	A	20.57	13.99
	Isıtma	A	16.67	12.85
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1950/1600/1440/1200	1680/1530/1320/1190
İç Ünite				
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	47/44/38/34	45/42/38/34
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	840/288/840 [1.000/110/1.000]	840/246/840 [1.000/110/1.000]
Net Ağırlık (İç Ünite/Panel)	İç Ünite	kg	32 / 6.5	31 / 6.5
Dış Ünite				
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	52	53
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	950/965/370	920/760/372
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	83	60
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50	50
Maksimum Kot Farkı		m	30	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10/46	-10/46
	Isıtma	°C	-15/24	-15/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz	Kablosuz

Inverter Kaset SGM24INVCMD



A++ **INVERTER** **R32**



Opsiyonel Fonksiyonlar



Akıllı Uyku Modu



Akıllı Buz Çözme



Enerji Tasarrufu



Çocuk Kilidi



Auto Mode



Hata Tanısı



Haftalık Zamanlayıcı



Nem Alma



50-60 Hz Arasında Çalışabilme



En Son Ayarlarla Açılma



24 Saat Zamanlayıcı



DC Inverter Teknolojisi



-15°C Isıtma



-10°C Soğutma

Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM24INVCMD
Kapasite	Soğutma	BTU/h	23.202 (6.824-25.931)
	Isıtma	BTU/h	24.908 (8.530-27.296)
SEER/SCOP (Ortalama)			6.1/3.8
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	220-230V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	2.13 (0.50-3.0)
	Isıtma	kW	2.08 (0.50-3.0)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	9.34
	Isıtma	A	9.12
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.260/1.070/820/680
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	42/40/38/35
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	840/204/840 (1.000/1110/1.000)
Net Ağırlık (İç Ünite/Panel)	İç Ünite	kg	35 / 6.5
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	54
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	890/697/353
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	45
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10/46
	Isıtma	°C	-15/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz

On-Off Kaset SGM48CTC



R410A



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM48CTC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	44.356
	Isıtma	BTU/h	48.109
EER/COP			2.81/2.91
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma	C/D	
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.62
	Isıtma	kW	4.85
Çalışma Akımı	Soğutma	A	8.0/10.5
	Isıtma	A	8.1/10.5
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.650/1.400/1.300
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	49/47/44
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GenişlikYükseklikDerinlik	mm	840/290/840 (950/60/950)
Net Ağırlık	İç Ünite/Panel	kg	31 / 6
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GenişlikYükseklikDerinlik	mm	1.008/830/410
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	90
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10/46
	Isıtma	°C	-7/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz

Inverter Kanallı SGM60INVKTD

A++

INVERTER

R32



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM60INVKTD
Kapasite	Soğutma	BTU/h	42.650 (10.236-49.474)
	Isıtma	BTU/h	49.474 (11.942-54.592)
EER/COP			6.1/3.8
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma	A++/A	
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	380-400V, 3 Faz, 50-60 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	3.90 (1.0-7.2)
	Isıtma	kW	3.91 (1.0-7.2)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	11
	Isıtma	A	10
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	2500/2160/1780/1500
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	48/43/38
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GenişlikYükseklikDerinlik	mm	1.500/248/700
Net Ağırlık	İç Ünite/Panel	kg	52
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	53
Boyutlar	GenişlikYükseklikDerinlik	mm	950/1.350/370
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	105
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	75
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 / 50
	Isıtma	°C	-20/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablolu

On-Off Kanallı SGM60KTC



R410A



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM60KTC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	51.180
	Isıtma	BTU/h	54.592
EER/COP			3.05/3.63
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma		B/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.92
	Isıtma	kW	4.41
Çalışma Akımı	Soğutma	A	8.6/10.5
	Isıtma	A	8.2/10.5
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	2.580/2.070/1.560
Harici Statik Basınç	İç Ünite	Pa	50-150
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	50/46/42
Boyutlar	GeniřliřYükseklikxDerinlik	mm	1.197/360/830
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	57
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GeniřliřYükseklikxDerinlik	mm	948/1.250/340
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	108
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10/46
	Isıtma	°C	-7/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablolu

On-Off Yer/Tavan SGM48TTC



R410A



Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM48TTC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	48.109
	Isıtma	BTU/h	51.862
EER/COP			3.02/3.23
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma		B/C
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.67
	Isıtma	kW	4.70
Çalışma Akımı	Soğutma	A	7.8/10.5
	Isıtma	A	8.0/10.5
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	2.000/1.800/1.400
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	53/51/49
Boyutlar	GeniřliřYükseklikxDerinlik	mm	1.580/240/700
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	54
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GeniřliřYükseklikxDerinlik	mm	1.008/830/447
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	95
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10/46
	Isıtma	°C	-7/24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz