

SİGMA

İKLİM SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

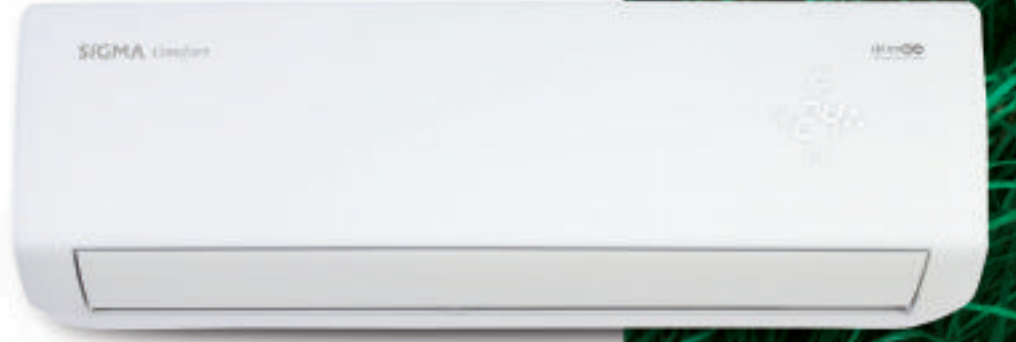


Doğayla iç içe ileri konfor

A+++



Sigma Klima



Konfor dođasında var

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





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.

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

SOĞUTMA

✓ A++ (SEER: 7,1)*

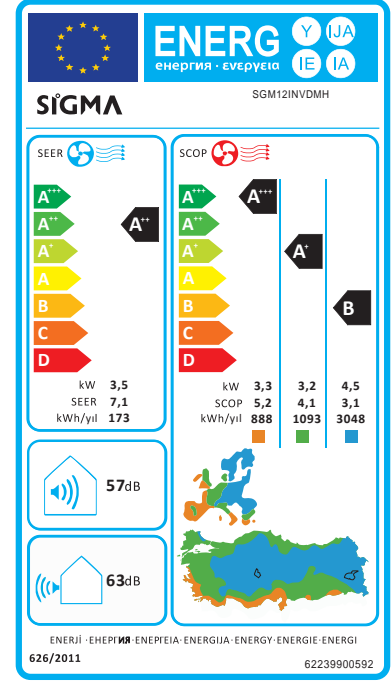
ISITMA

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

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

*Bu değerler SGM12INVDMH 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 üflemesini 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" özellikli 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 kademedede çalışan fan hızıyla ortamın konforunu sizin belirlemenize olanak sunar.



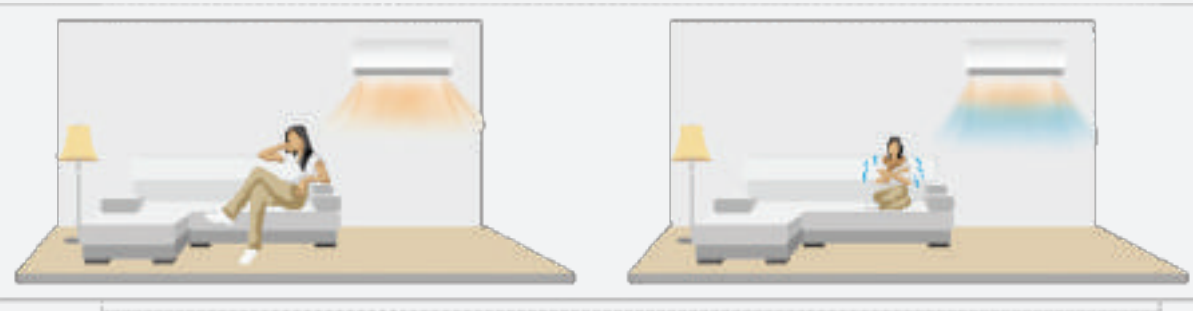
DAHA UZAĞA ÜFLEME

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 havadan uzak tutmaya yardımcı olur.

2. Biyolojik Antibakteriyel Filtre

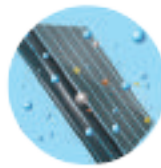
Antibakteriyel filtre, bakteri ve mikropları temizlemeye yardımcı olarak, ortamdaki havanın sağlıklı kalmasına katkı sağlar.

3. Aktif Karbon Filtre

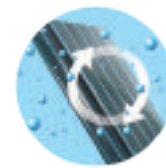
Hava akımı içerisindeki kötü kokuları engellemeye yardım ederek, daha taze ve sağlıklı bir ortam sunmaya çalışır.

KÜF ÖNLEYİCİ DİZAYN (X-FAN)

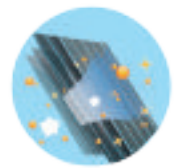
Kullanıcı tarafından aktif veya pasif hale getirilebilen bu fonksiyon küf oluşumunu önlemeye yardımcı olur. Aynı zamanda hava kalitesi korunmuş ve bu sayede cihaz parçalarının ömrü uzatılmış olur. Bu işlevi uzaktan kumandada yer alan "X-FAN" düğmesine yoksa "FAN" düğmesine uzun basarak etkinleştirebilirsiniz.



Klima kapandıktan sonra
klimada su birikir



X-fan tuşuna basıldıktan sonra
temizleme işlemi başlar



Klimanız temiz ve
kuru haline geri döner

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!

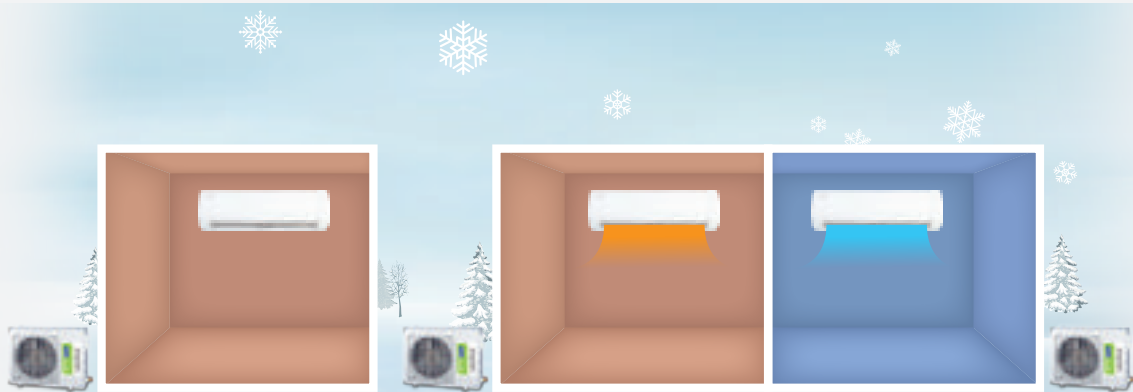
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA İKLİMLENDİRME

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.

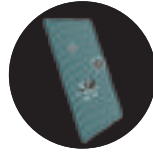


KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME

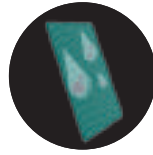
Evaporatör kendi kendini temizleme teknolojisi, tozları ortadan kaldırma ve kurutma işlemlerini aynı anda gerçekleştirir. Klima içindeki bakteri üremesini azaltmak ve her gün sağlıklı hava solumak için dört adımda derinlemesine temizlik sunar. Klimanızdaki evaporatörün kendi kendini temizleme süreci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



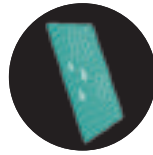
Yoğuşma: Klima soğutma işlemini gerçekleştirdiğinde evaporatör yüzeyinde oluşan yoğuşma suyu tozla birleşir.



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



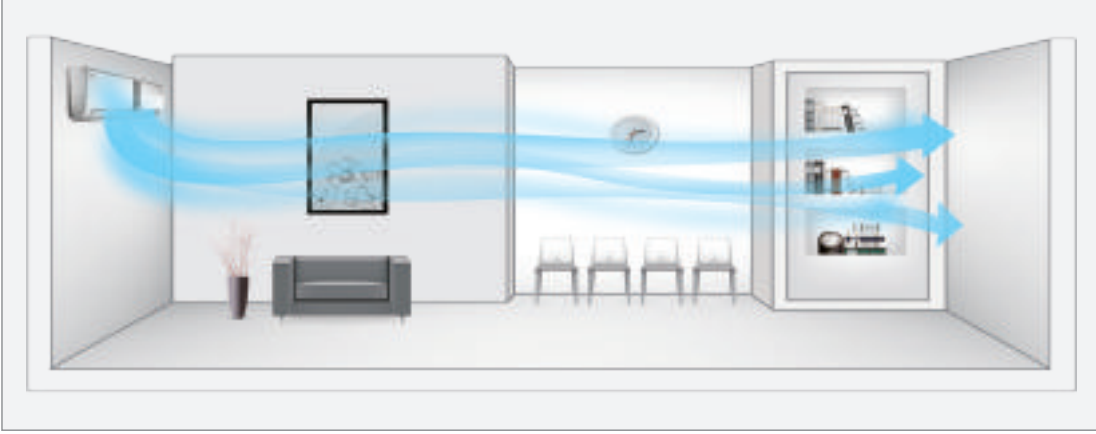
Buzların Çözülmesi: Don tabakası belirli bir kalınlığa ulaştığında yoğuşma suyunu hızla dondurur ve tozu alır.



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

"TURBO" SOĞUTMA VE ISITMA

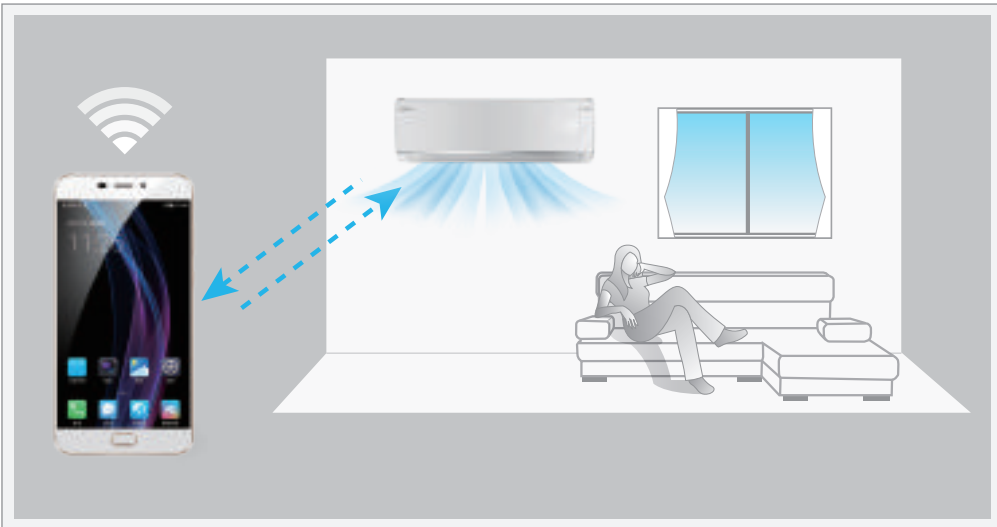
Kumanda üzerinden "Turbo" düğmesine basıldığında istenilen iç ortam konforuna daha kısa sürede ulaşılır.



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.

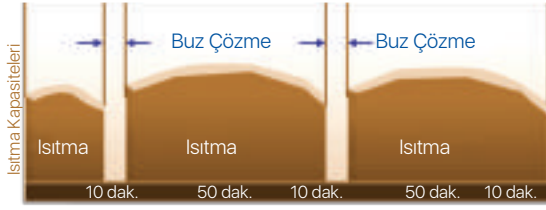


Sigma Plus serisinde Wi-Fi fonksiyonu opsiyoneldir.
Sigma Exclusive serisinde standarttır.

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 artırmasına 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

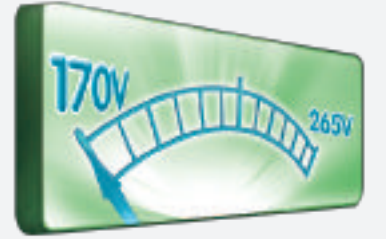
Klimalarda kullanılan ve klimanın sorunsuz çalışmasını sağlayan elektronik kart ünitesi, Sigma klimalarda metal kaplanarak korumaya alınmıştır. Bu sayede 85°C gibi yüksek sıcaklıkta bile sorunsuz çalışır.

ANTI 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.

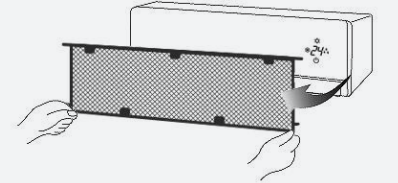
170V - 265V ARASINDA ÇALIŞABİLME

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.

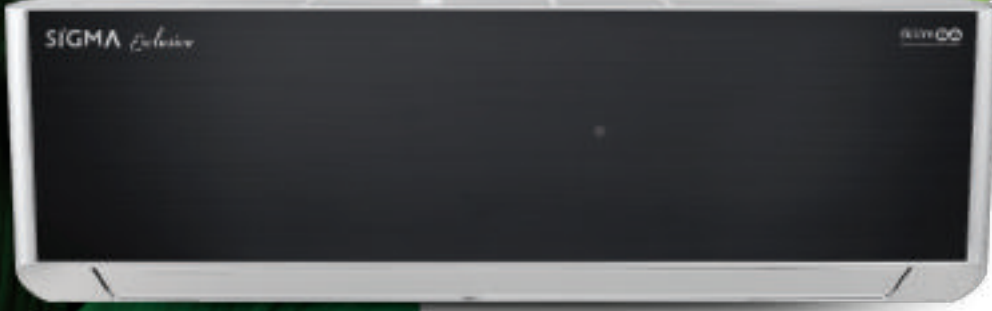




INVERTER

A+++

Yeni
Dizayn



SİGMA *Exclusive*



Duvar Tipi
Klimalar

Göz alıcı renk seçenekleriyle Sigma Exclusive klimalar konfora şıklık katacak!



Konfor Fonksiyonları



Kolay Kullanım Fonksiyonları



Güvenirlik ve Sağlıklı Fonksiyonları



Sağlık Fonksiyonları



Teknik Özellikler		Model			
Fonksiyon	Birim	SGM09INVDMV	SGM12INVDMV	SGM18INVDMV	
Kapasite	Soğutma	9.212 (3.071 - 12.966)	11.942 (3.412 - 13.000)	18.084 (4.299 - 22.519)	
	Isıtma	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	
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
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
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	52	53	57
Boyutlar	Dış Ünite	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.

SIGMA

Duvar Tipi Klimalar

A++



INVERTER



SIGMA *Plus*



Duvar Tipi
Klimalar



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

Konfor Fonksiyonları



Kolay Kullanım Fonksiyonları



Güvenlik ve Sağlamlık Fonksiyonları



Sağlık Fonksiyonları

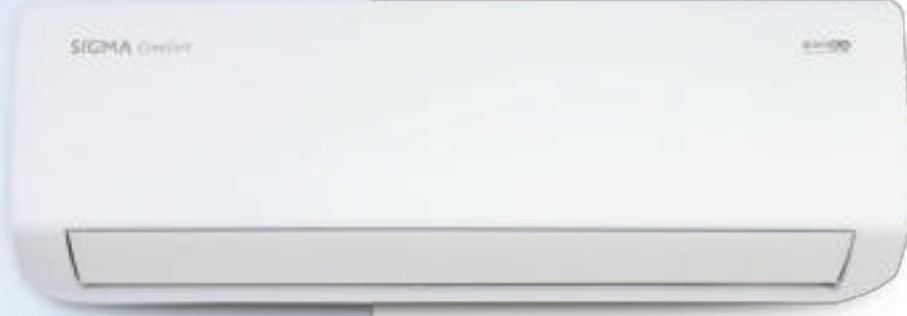


Teknik Özellikler			Model			
Fonksiyon	Birim		SGM09INVDMH	SGM12INVDMH	SGM18INVDMH	SGM24INVDMH
Kapasite	Soğutma	BTU/h	9.212 (2.730 - 12.966)	11.976 (3.071 - 15.013)	17.742 (3.412 - 20.813)	24.225 (6.824 - 30.196)
	Isıtma	BTU/h	10.236 (3.071 - 14.501)	13.000 (3.071 - 16.036)	19.107 (3.753 - 22.519)	26.614 (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 Üniteden)	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.69 (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
Bağlanlı 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++



INVERTER



SİGMA *Comfort*



Duvar Tipi
Klimalar

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



Konfor Fonksiyonları

- TURBO** Turbo Soğutma ve Isıtma
- Daha Uzağa Üfleme
- 4 Farklı Fan Hızı
- Nem Alma
- I Feel
- Sessiz Tasarım
- Akıllı Uyku Modu
- Soğuk Üfleme Engelleme

Kolay Kullanım Fonksiyonları

- LED Ekran
- Fonksiyonel Uzaktan Kumanda
- Kolay Çıkarılabilen ve Yıkalanabilir Filtreler
- En Son Ayarlarla Açılma
- X-FAN Küf Önleyici Dizayn (X-Fan)
- 24 Saat Zamanlayıcı

Güvenirlilik ve Sağlık Fonksiyonları

- 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
- Enerji Tasarrufu
- 170V 265V 170V-265V Arasında Çalışabilme
- Çocuk Kilidi
- 15 Derecede Isıtma-Soğutma

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	m ³ /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
Bağlanlı 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

ÖZELLİK TABLOSU

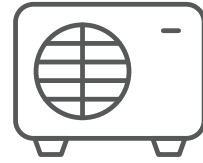


Özellik	Seri	Sigma Exclusive	Sigma Plus	Sigma Comfort
Wi-Fi		•	◦	—
I Feel		•	•	•
Turbo Soğutma ve Isıtma		•	•	•
4 Farklı Fan Hızı		—	—	•
7 Farklı Fan Hızı		•	•	—
Nem Alma		•	•	•
Akıllı Uyku Modu		—	—	•
3 Aşamalı Uyku Modu		•	•	—
Sessiz Tasarım		•	•	•
Daha Uzağa Üfleme		•	•	•
3D Hava Akışı		•	•	—
Soğuk 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 Derece Isıtma-Soğutma		•	•	•
170V-265V Arasında Çalışabilme		•	•	•
Sağlıklı Filtreler		•	•	—
Cool Plazma		•	—	—
Çocuk Klidi		•	•	•
Enerji Tasarrufu		•	•	•
Bekleme Konumunda 0.5 W		•	•	•

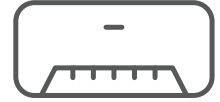
◦ Opsiyonel • Standart

Konforun akıllı çözümü!

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



ile





x9



Multi Klimalar

MULTI SİSTEM/SÜPER MULTI 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

BTU/h	Model	Tek Ünite	İki Ünite	
14.000	SGM14INVMLD	7k	7k+7k	7k+9k
		9k	9k+9k	7k+12k
		12k	9k+12k	-

BTU/h	Model	Tek Ünite	İki Ünite	
18.000	SGM18INVMLD	9k	7k+7k	7k+9k
		12k	9k+9k	7k+12k
		-	9k+12k	12k+12k

BTU/h	Model	İki Ünite		Üç Ünite	
21.000	SGM21INVMLD	7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
		7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+9k+9k
		9k+9k	9k+12k	7k+9k+12k	7k+12k+12k
		9k+18k	12k+12k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
		12k+18k	-	-	-

BTU/h	Model	İki Ünite		Üç Ünite	
24.000	SGM24INVMLD	7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
		7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k
		9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k
		9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k
		12k+18k	18k+18k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
		-	-	9k+9k+18k	9k+12k+12k
		-	-	12k+12k+12k	-

BTU/h	Model	İki Ünite		Üç Ünite		Dört Ünite	
28.000	SGM28INVMLD	7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k
		7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+18k
		9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k	7k+7k+9k+9k	7k+7k+9k+12k
		9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k	7k+7k+9k+18k	7k+7k+12k+12k
		12k+18k	18k+18k	7k+12k+18k	9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+12k
		-	-	9k+9k+12k	9k+9k+18k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+9k
		-	-	9k+12k+12k	9k+12k+18k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+12k
		-	-	12k+12k+12k	12k+12k+18k	-	-

BTU/h	Model	İki Ünite	Üç Ünite			Dört Ünite		
36.000	SGM36INVMLD	7k+12k	7k+7k+7k	7k+12k+24k	9k+18k+18k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+12k+24k	9k+9k+9k+9k
		7k+18k	7k+7k+9k	7k+18k+18k	9k+18k+20k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+18k+18k	9k+9k+9k+12k
		7k+20k	7k+7k+12k	7k+18k+20k	9k+18k+24k	7k+7k+7k+12k	7k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+18k
		7k+24k	7k+7k+18k	7k+18k+24k	9k+20k+20k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+20k
		9k+9k	7k+7k+20k	7k+20k+20k	12k+12k+12k	7k+7k+7k+20k	7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+24k
		9k+12k	7k+7k+24k	9k+9k+9k	12k+12k+18k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+20k	9k+9k+12k+12k
		9k+18k	7k+9k+9k	9k+9k+12k	12k+12k+20k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+24k	9k+9k+12k+18k
		9k+20k	7k+9k+12k	9k+9k+18k	12k+12k+24k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+12k+20k
		9k+24k	7k+9k+18k	9k+9k+20k	12k+18k+18k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+18k	9k+9k+12k+24k
		12k+12k	7k+9k+20k	9k+9k+24k	12k+18k+20k	7k+7k+9k+20k	7k+9k+12k+20k	9k+9k+18k+18k
		12k+18k	7k+9k+24k	9k+12k+12k	12k+18k+24k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+12k+24k	9k+12k+12k+12k
		12k+20k	7k+12k+12k	9k+12k+18k	18k+18k+18k	7k+7k+12k+12k	7k+9k+18k+18k	9k+12k+12k+18k
		12k+24k	7k+12k+18k	9k+12k+20k	-	7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+12k	12k+12k+12k+12k
		18k+18k	7k+12k+20k	9k+12k+24k	-	7k+7k+12k+20k	7k+12k+12k+18k	12k+12k+12k+18k
		18k+20k	-	-	-	-	-	-
		18k+24k	-	-	-	-	-	-
		20k+20k	-	-	-	-	-	-
20k+24k	-	-	-	-	-	-		
24k+24k	-	-	-	-	-	-		

BTU/h	Model	İki İç Ünite	Üç İç Ünite		Dört İç Ünite		Beş İç Ünite	
42.000	SGM42INVMLD	7k+18k	7k+7k+7k	9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k	7k+12k+12k+18k	7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+12k+18k+18k
		7k+20k	7k+7k+9k	9k+12k+18k	7k+7k+7k+9k	7k+12k+12k+20k	7k+7k+7k+7k+9k	7k+9k+9k+9k+9k
		7k+24k	7k+7k+12k	9k+12k+20k	7k+7k+7k+12k	7k+12k+12k+24k	7k+7k+7k+7k+12k	7k+9k+9k+9k+12k
		9k+12k	7k+7k+18k	9k+12k+24k	7k+7k+7k+18k	7k+12k+18k+18k	7k+7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+9k+18k
		9k+18k	7k+7k+20k	9k+18k+18k	7k+7k+7k+20k	7k+12k+18k+20k	7k+7k+7k+7k+20k	7k+9k+9k+9k+20k
		9k+20k	7k+7k+24k	9k+18k+20k	7k+7k+7k+24k	7k+12k+18k+24k	7k+7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+9k+24k
		9k+24k	7k+9k+9k	9k+18k+24k	7k+7k+9k+9k	7k+12k+20k+20k	7k+7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+12k+12k
		12k+12k	7k+9k+12k	9k+20k+20k	7k+7k+9k+12k	7k+18k+18k+18k	7k+7k+7k+9k+12k	7k+9k+9k+12k+18k
		12k+18k	7k+9k+18k	9k+20k+24k	7k+7k+9k+18k	9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+9k+18k	7k+9k+9k+12k+20k
		12k+20k	7k+9k+20k	9k+24k+24k	7k+7k+9k+20k	9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+9k+20k	7k+9k+9k+12k+24k
		12k+24k	7k+9k+24k	12k+12k+12k	7k+7k+9k+24k	9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+9k+24k	7k+9k+9k+18k+18k
		18k+18k	7k+12k+12k	12k+12k+18k	7k+7k+12k+12k	9k+9k+9k+20k	7k+7k+7k+12k+12k	7k+9k+12k+12k+12k
		18k+20k	7k+12k+18k	12k+12k+20k	7k+7k+12k+18k	9k+9k+9k+24k	7k+7k+7k+12k+18k	7k+9k+12k+12k+18k
		18k+24k	7k+12k+20k	12k+12k+24k	7k+7k+12k+20k	9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+12k+20k	7k+9k+12k+12k+20k
		20k+24k	7k+12k+24k	12k+18k+18k	7k+7k+12k+24k	9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+12k+24k	7k+12k+12k+12k+12k
		24k+24k	7k+18k+18k	12k+18k+20k	7k+7k+12k+24k	9k+9k+12k+24k	7k+7k+7k+18k+18k	7k+12k+12k+12k+18k
		-	7k+18k+20k	12k+18k+24k	7k+7k+18k+18k	9k+9k+12k+24k	7k+7k+7k+18k+20k	9k+9k+9k+9k+9k
		-	7k+18k+24k	12k+20k+20k	7k+7k+18k+20k	9k+9k+18k+18k	7k+7k+7k+18k+24k	9k+9k+9k+9k+12k
		-	7k+20k+20k	12k+20k+24k	7k+7k+18k+24k	9k+9k+18k+20k	7k+7k+7k+20k+20k	9k+9k+9k+9k+18k
		-	7k+20k+24k	12k+24k+24k	7k+7k+20k+20k	9k+9k+18k+24k	7k+7k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+20k
		-	7k+24k+24k	18k+18k+18k	7k+7k+20k+24k	9k+9k+20k+20k	7k+7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+9k+24k
		-	9k+9k+9k	18k+18k+20k	7k+7k+24k+24k	9k+9k+20k+24k	7k+7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+12k+12k
		-	9k+9k+12k	18k+18k+24k	7k+9k+9k+9k	9k+12k+12k+12k	7k+7k+9k+9k+20k	9k+9k+9k+12k+18k
		-	9k+9k+18k	18k+20k+20k	7k+9k+9k+12k	9k+12k+12k+18k	7k+7k+9k+9k+24k	9k+9k+9k+12k+20k
		-	9k+9k+20k	18k+20k+24k	7k+9k+9k+18k	9k+12k+12k+20k	7k+7k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+12k+24k
		-	9k+9k+24k	20k+20k+20k	7k+9k+9k+20k	9k+12k+12k+24k	7k+7k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+18k+18k
		-	-	-	7k+9k+9k+24k	9k+12k+18k+18k	7k+7k+9k+12k+20k	9k+9k+12k+12k+12k
		-	-	-	7k+9k+12k+12k	9k+12k+18k+20k	7k+7k+9k+18k+20k	9k+9k+12k+12k+18k
		-	-	-	7k+9k+12k+18k	9k+12k+18k+24k	7k+7k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+12k+20k
		-	-	-	7k+9k+12k+20k	9k+12k+20k+20k	7k+7k+12k+12k+18k	9k+12k+12k+12k+12k
		-	-	-	7k+9k+12k+24k	9k+18k+18k+18k	7k+7k+12k+12k+20k	9k+12k+12k+12k+18k
		-	-	-	7k+9k+18k+18k	12k+12k+12k+12k	7k+7k+12k+12k+24k	12k+12k+12k+12k+12k
		-	-	-	7k+9k+18k+20k	12k+12k+12k+18k	-	-
-	-	-	7k+9k+18k+24k	12k+12k+12k+20k	-	-		
-	-	-	7k+9k+20k+20k	12k+12k+12k+24k	-	-		
-	-	-	7k+9k+20k+24k	12k+12k+18k+18k	-	-		
-	-	-	7k+12k+12k+12k	12k+12k+18k+20k	-	-		

İç ünite kapasite tablosu	7k	9k	12k	18k	20k	24k
	BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	20.000
İç Ünite	SGM07INV.MF	SGM09INV.MF	SGM12INV.MF	SGM18INV.MF	SGM20INV.MF	SGM24INV.MF



DUVAR TİPİ KLİMALAR



INVERTER



Konfor Fonksiyonları

- TURBO 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

Kolay Kullanım Fonksiyonları

- LED Ekran
- Fonksiyonel Uzaktan Kumanda
- Kolay Çıkarılabilen ve Yıkatabilen Filtreler
- En Son Ayarlarla Açılma
- Auto Mode
- 24 Saat Zamanlayıcı

Güvenirlilik ve Sağlıklı Fonksiyonları

- 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
- Enerji Tasarrufu
- 170V 265V Arasında Çalışabilme
- Cocuk Kilidi
- 15 Derecede Isıtma-Soğutma

Sağlık Fonksiyonları



Opsiyonel Fonksiyonlar



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

Model			SGM07INVDMF	SGM09INVDMF	SGM12INVDMF	SGM18INVDMF	SGM24INVDMF
Kapasite	Soğutma	kW	2,1	2,7	3,5	5,2	7,0
	Isıtma	kW	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	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi		m ³ /h	560/490/430/330	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
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	48/45/42/39/37/36/33
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Boyutlar (GxYxD)		mm	790X275X200	790X275X200	845x289x209	970x300x224	1078/325/246
	Net Ağırlık	kg	9	9	10,5	13,5	16,5
Ara Tesiilat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite için)		adetxmm ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
	Uzaktan Kumanda (Standart)		Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

KASET TİPİ KLİMALAR



INVERTER



- Akıllı Uyku Modu
- Akıllı Buz Çözme
- Haftalık Zamanlayıcı
- En Son Ayarlarla Açılma
- 4 Farklı Fan Hızı
- AUTO Auto Swing
- Auto Mode
- DC Inverter Teknolojisi
- Nem Alma
- Hata Tanısı
- Çocuk Kilidi
- I Feel
- TURBO Turbo Isıtma ve Soğutma
- 15°C Isıtma ve Soğutma
- 170V-265V Arasında Çalışabilme

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 Tesiilat 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



- Akıllı Uyku Modu
- Akıllı Buz Çözme
- Haftalık Zamanlayıcı
- En Son Ayarlarla Açılma
- 4 Farklı Fan Hızı
- AUTO Auto Swing
- Auto Mode
- Drenaj Pompası Tahliyesi
- DC Inverter Teknolojisi
- Nem Alma
- Hata Tanısı
- Çocuk Kilidi
- I Feel
- TURBO Turbo Isıtma ve Soğutma
- 15°C Isıtma ve Soğutma
- 170V-265V Arasında Çalışabilme
- Daha Düşük Alanlarda Montaj
- Kolay Çıkarılabilen Dayanıklı Filtre
- Sıcaklık Sensörü Arıza Koruması
- Donma Önleyici Koruma
- Donma Önleyici Koruma

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 Tesiilat 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

KANALLI 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	m ³ /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 için)	adet x mm ²		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablolu	Kablolu	Kablolu	Kablolu

DIŞ ÜNİTELER



Model			SGM14INVNMLD	SGM18INVNMLD	SGM21INVNMLD	SGM24INVNMLD	SGM28INVNMLD	SGM36INVNMLD	SGM42INVNMLD
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 m ²		3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	3x4	3x4
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir İç Ünite için)	adet x m ²		4x1.5	3x1.5	4x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Şarj Edilen Soğutucu Miktarı	kg		0,9	1,0	1,6	1,8	2,0	2,75	2,75
Hava Debisi	m ³ /h		2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)		55	55	58	58	58	60	60
Boyutlar (GxYxD)	mm		908x602x378	908x602x378	955x700x396	980x790x428	980x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440
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) + 2x3/8 (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
Isıtımda Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

SÜPER MULTI 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.



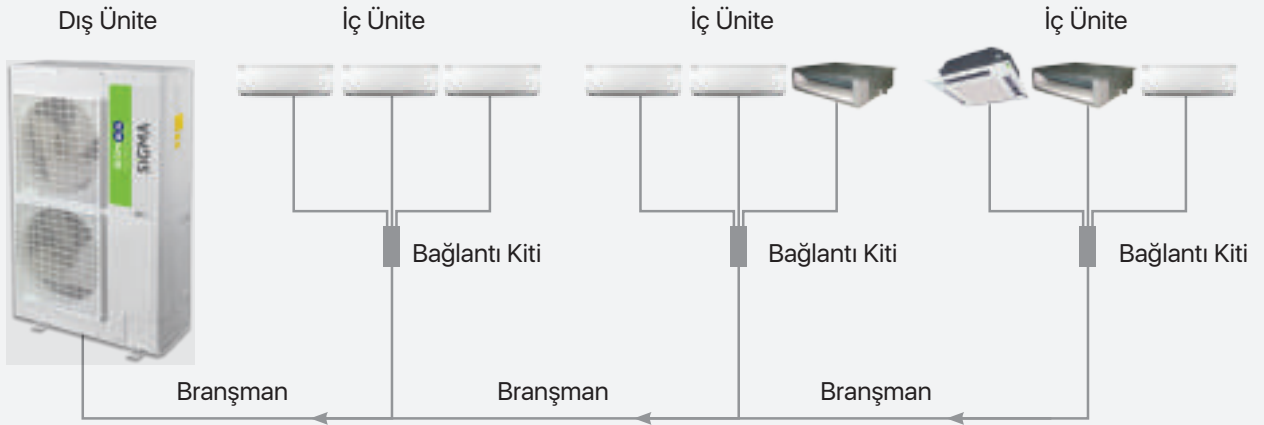
FXB3A-K / Bağlantı Kiti



FXB5A-K / Bağlantı Kiti

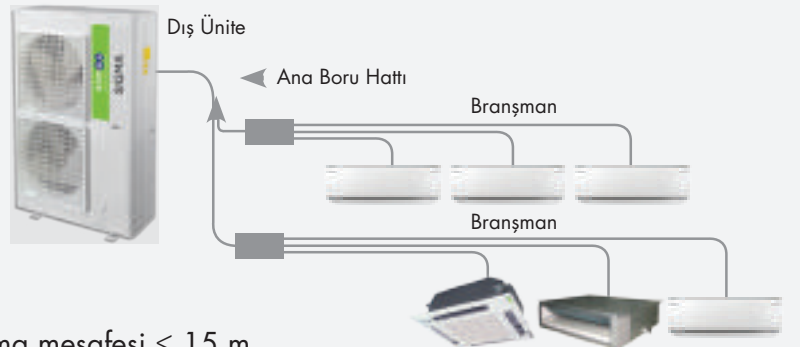


Maksimum 9 İç Ünite Bağlantısı



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 MULTI DIŞ 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 Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		adetxm ²	5x4,0	5x4,0
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir İ.Ü. İçin)		adetxm ²	4x1,5	4x1,5
Şarj Edilen Soğutkan Miktarı		kg	4,95	4,95
Hava Debisi		m ³ /h	6600	6600
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	58	58
Boyutlar (GxYxD)		mm	900x1345x340	900x1345x340
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 (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!



Profes-
yonel
Tip Klimalar

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	SGM24INVSMB
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	m ³ /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



INVERTER

R410A



Akıllı Uyku Modu



Akıllı Buz Çözme



Sağ Sol Hava Akımı



Çocuk Kilidi



Auto Mode



3D Hava Akışı



Haftalık Zamanlayıcı



Nem Alma



Bilgi Ekranı



En Son Ayarlarla Açılma



24 Saat Zamanlayıcı



Auto Swing



Sessiz Çalışma



Premium Filtre



DC Inverter Teknolojisi



Daha Uzağa Üfleme



Hata Tanısı



Kolay Temizlenebilir Dizayn



LED Ekran



-15°C Isıtma



-10°C Soğutma



Hızlı ve Yavaş Çalışma



Güvenilir Koruma

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	m ³ /h	1.750/1.500/1.350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	54/51/48
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	57
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	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

A+

INVERTER

R32



Akıllı
Uyku Modu



Akıllı
Buz Çözme



Sağ Sol
Hava Akımı



Çocuk
Kilidi



Auto
Mode



3D
Hava Akışı



Haftalık
Zamanlayıcı



Nem Alma



Bilgi Ekranı



En Son
Ayarlarla
Açılma



24 Saat
Zamanlayıcı



Auto Swing



Sessiz
Çalışma



Premium
Filtre



DC Inverter
Teknolojisi



Daha Uzağa
Üfleme



Hata Tanısı



Kolay
Temizlenebilir
Dizayn



LED Ekran



-15°C
Isıtma



-10°C
Soğutma



Hızlı ve Yavaş
Çalışma



Güvenilir
Koruma



Turbo
Soğutma



Blue Fin



İç Ünite
5 Farklı
Fan Hızı



Dış Ünite
7 Farklı
Fan Hızı



3 Dakika
Koruma



Kolay Erişilebilir
Fan Motoru

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	m ³ /h	1850/1500/1350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A) (Y/O/D)	52/49/46
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	50
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	58
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	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



Sağ Sol
Hava Akımı



Auto
Mode



3D
Hava Akışı



Haftalık
Zamanlayıcı



Kolay
Temizlenebilir
Dizayn



En Son
Ayarlarla
Açılma



24 Saat
Zamanlayıcı



Sessiz
Çalışma



Daha Uzağa
Üfleme



LED Ekran



Akıllı
Uyku Modu



Güvenilir
Koruma

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	m ³ /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



Dairesel Yönlü
Konforlu
Hava Akışı



ABS
Plastik Panel



Kişisel
Kanat
Kontrolü



Otomatik
Hava
Akış Yönü



Yüksek
Tavan Modu



Akıllı
Buz Çözme



new
design
fan



Düşük
Ses Seviyesi



Drenaj
Pompası
Tahliyesi



Kolay
Montaj



5 Farklı
Fan Hızı



LED
Ekran



Akıllı
Uyku Modu



Akıllı
Buz Çözme



Enerji
Tasarrufu



Çocuk
Kilidi



Auto
Mode



Hata Tanısı



Haftalık
Zamanlayıcı



Wi-Fi



Nem Alma



50
or
60 Hz
Arasında
Çalışabilme



En Son
Ayarlarla
Açılma



24 Saat
Zamanlayıcı



DC Inverter
Teknolojisi



-15°C
Isıtma

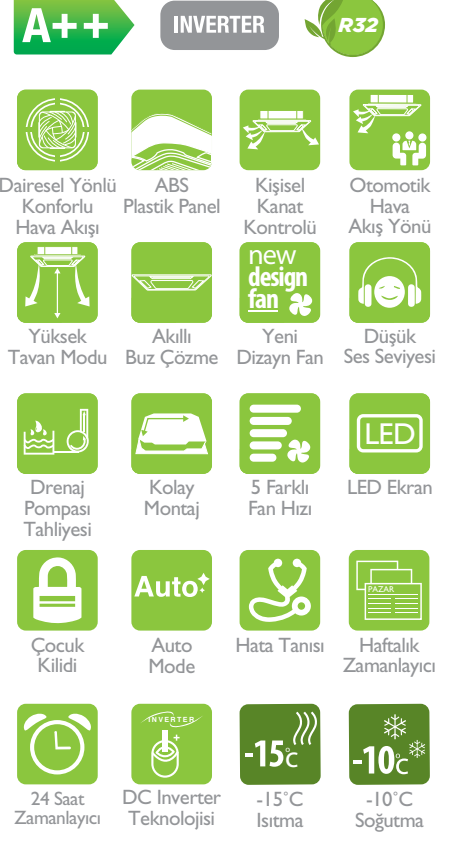


-10°C
Soğutma

Opsiyonel Fonksiyonlar

	Teknik Özellikler		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	m ³ /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
Bağlanlı 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



Opsiyonel Fonksiyonlar



Akıllı Uyku Modu



Akıllı Buz Çözme



A+/A+ 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	m ³ /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



Akıllı
Uyku Modu



Haftalık
Zamanlayıcı



En Son
Ayarlarla
Açılma



24 Saat
Zamanlayıcı



Auto Swing



Taze Hava
Akımı



Yüksek
Performanslı
Kompresör



4 Yöne
Üfleme



Drenaj
Pompası
Tahliyesi



Kolay Erişilebilir
Elektrik Kutusu

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	m ³ /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)	GenişlikxYükseklikxDerinelik	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	GenişlikxYükseklikxDerinelik	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



Kolay Kurulum



Haftalık Zamanlayıcı



Yüksek Performanslı Kompresör



24 Saat Zamanlayıcı



Akıllı Buz Çözme



Kolay Erişilebilir Fan Motoru



En Son Ayarlarla Açılma



3 Dakika Koruma



Güç Modu



Nem Alma



Akıllı Uyku Modu



DC Inverter Teknolojisi



Esnek Dizayn

Opsiyonel Fonksiyonlar



Wi-Fi



Daha Uzağa Üfleme



Turbo Soğutma



Hata Tanısı



Sessiz Çalışma



Blue Fin



Auto Mode



İç Ünite 5 Farklı Fan Hızı



Dış Ünite 7 Farklı Fan Hızı



-15°C Isıtma



-10°C Soğutma

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	m ³ /h	2500/2160/1780/1500
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	48/43/38
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	1.500/248/700
Net Ağırlık	İç Ünite/Panel	kg	52
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	53
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	950/1.350/370
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	105
Bağlanlı 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



Akıllı
Uyku Modu



Güç Modu



En Son
Ayarlarla
Açılma



Esnek
Dizayn



Kolay
Kurulum



Yüksek
Performanslı
Kompresör



Haftalık
Zamanlayıcı



24 Saat
Zamanlayıcı



Taze Hava
Akımı

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	m ³ /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	GenişlikxYükseklikxDerinelik	mm	1.197/360/830
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	57
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinelik	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



Akıllı Uyku Modu



Premium Filtre



En Son Ayarlarla Açılma



Auto Swing



3D Hava Akışı



Sağ Sol Hava Akımı



Haftalık Zamanlayıcı



24 Saat Zamanlayıcı



Yüksek Performanslı Kompresör



Kurulum Dostu



Geniş Açılı Hava Akımı



Otomatik Hava Akım Kontrolü



Taze Hava Akımı

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	m ³ /h	2.000/1.800/1.400
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A) (Y/O/D)	53/51/49
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	mm	1.580/240/700
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	54
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GenişlikxYükseklikxDerinlik	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

Çevre dostu teknoloji kesintisiz konfor!



R410A

Zorunlu
Çalışma
Modu



Sessiz
Mod



Kullanıcı Dostu
ve Geniş
LED Ekran



Merkezi
Mod



Acil
Çalışma
Modu



Günlük/
Haftalık
Zamanlama



Isı Pompası



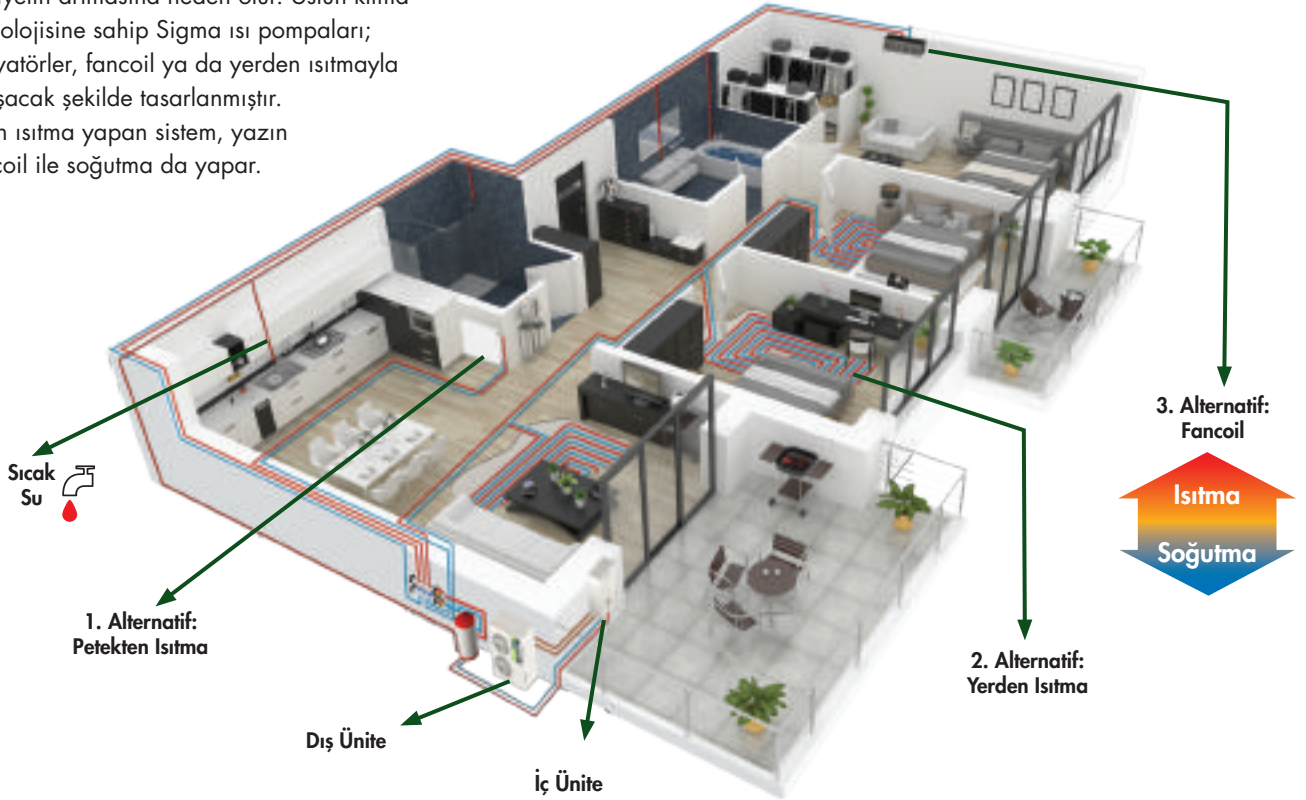
ENERJİ TASARRUFU VE DÜŞÜK KARBONDİOKSİT SALINIMI

İklimSA, iklimlendirme sektöründe enerji verimliliğine sahip Sigma havadan suya ısı pompalarıyla, evde konfor ve tasarrufu aynı anda sunar. Havadan aldığı ısı enerjisini, evin sıcaklığını artırmak ya da azaltmak için kullanan ısı pompası teknolojisi, enerji tüketimini ve karbondioksit salınımını önemli ölçüde azaltır.

Sigma ısı pompaları, kullanım sıcak suyu üretiminde, kışın ısıtma, yazın da soğutma amacıyla kullanılabilen bir cihazdır.

Şık tasarıma sahip iç ünitesi, evin iç bölümüne kolayca monte edilir. İç ünite bacaya, havalandırmaya, yakıt tankına ve doğal gaz tesisatına ihtiyaç duymaz.

Geleneksel ısınma yöntemleri daha verimsiz olduğu için maliyetin artmasına neden olur. Üstün klima teknolojisine sahip Sigma ısı pompaları; radyatörler, fancoil ya da yerden ısıtma ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kışın ısıtma yapan sistem, yazın fancoil ile soğutma da yapar.



Konfor

Akıllı Sıcaklık Kontrolü

Sistemin ileri teknoloji kontrol paneli iç mekan hidro ünitesine entegre edilmiştir. Zamanlayıcı saate veya güne bağlı olarak programlanabilir. Örneğin geceleri veya evin dışında olduğunuz zamanlarda sıcaklık otomatik olarak düşer, uyandığınızda veya eve döndüğünüzde rahat hissedeceğiniz kadar sıcaklık korunmuş olur.

Kusursuz Sıcaklık Ayarı

Elektronik genişleme valfi, sistemin durum ve su sıcaklığı değişimlerine göre otomatik olarak ayarlamalar yapılmasını sağlar.

Havaya Bağlı Operasyon

Ünite, kullanıcı tarafından ayarlanan sıcaklık aralığına göre çalışma durumunu otomatik olarak ayarlayabilir.

DC Inverter Sistem

Inverter teknolojisi yüksek performans ve enerji verimliliği ile rahat bir yaşam alanı sunmanın yanı sıra enerji tasarrufu da sağlar.

Otomatik Koruma Özelliği

Dış ünite, elektrik voltajı veya akım normal aralığın dışında olduğunda, otomatik koruma başlatır. Güç durumu normale dönerse koruma otomatik olarak iptal edilir.

Kullanıcı Dostu Fonksiyonlar

Isı pompası herhangi bir arızanın oluşması halinde yedek elektrikli ısıtıcıyı kullanır.

Tatil Modu

Otomatik olarak oda sıcaklığını eve dönünceye kadar 10 ile 15 derece arasında tutar.



Süper DC Inverter Teknolojisi

Twin Rotary DC Inverter Kompresörü

Geleneksel kompresörler ile karşılaştırıldığında DC inverter kompresör, yüksek verimlilik ve performans sağlar.

Fan Tasarımı ve Fan Motoru

Aerodinamik tasarımı, hava akış hacmi ile verimli aksiyal fan, güçlü soğutma kapasitesi sunarak sistemin güvenilirliğini yükseltir.

Teknik Özellikler							
Model	Dış Ünite		SGM08INVHTP	SGM10INVHTP	SGM12INVHTP	SGM14INVHTP	SGM16INVHTP
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz		220-240/1/50				
Kapasite*	Soğutma	kW	7.8	8.2	12.5	13.5	14.5
	Isıtma	kW	8	10	12	14	15.5
Güç Tüketimi*	Soğutma	kW	2	2.1	3	3.4	3.8
	Isıtma	kW	1.8	2.3	2.8	3.3	3.75
EER/COP*	W/W		4.0/4.5	3.9/4.4	4.2/4.3	4.0/4.2	3.8/4.1
Kapasite**	Soğutma	kW	6.3	7.2	8.5	9	9.7
	Isıtma	kW	7.6	9.5	11.5	12.5	14.5
Güç Tüketimi**	Soğutma	kW	2.3	2.8	2.8	3	3.3
	Isıtma	kW	2.2	2.9	3.4	3.8	4.5
EER/COP**	W/W		2.7/3.4	2.6/3.3	3.1/3.38	3/3.3	2.9
Soğutucu Akışkan	R410A						
Soğutucu Akışkan Şarj Miktarı	kg		2.3		3.6		3.2
Kullanım Suyu Sıcaklığı	°C		40-80				
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	56			58	
	Isıtma	dB(A)	56			58	
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	inch (mm)	5/8" (15.9)				
	Sıvı	inch (mm)	(3/8)" (9.52)				
Boyutlar (GxDxY)	Dış Ünite	mm	980x427x788			900x412x1345	
Net Ağırlık	kg		80			107	

* Kapasiteler ve güç girdileri aşağıdaki koşullar altında iken;

Soğutma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı: 23°C / 18°C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı: 35°C KT / 24°C YT, Isıtma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı: 30°C / 35°C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı: 7°C KT / 6°C YT, Sabit Boru Uzunluğu 5 m

** Kapasiteler ve güç girdileri aşağıdaki koşullar altında iken;

Soğutma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı: 12°C / 7°C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı: 35°C KT / 24°C YT, Isıtma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı: 40°C / 45°C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı: 7°C KT / 6°C YT, Sabit Boru Uzunluğu 5 m

Teknik Özellikler							
Model	İç Ünite		SGM08INVHTP	SGM10INVHTP	SGM12INVHTP	SGM14INVHTP	SGM16INVHTP
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz		220-240/1/50				
Nominal Giriş	W		6100				
Çıkış Suyu Sıcaklığı	Soğutma 1	°C	18				
	Soğutma 2	°C	7				
	Isıtma 3	°C	35				
	Isıtma 4	°C	45				
Sirkülasyon Pompası	Tipi		RS25/7.5				
	Devir Sayısı		800/4770				
	Elektrik Girişi	W	4-75				
	Su Akış Limiti	LPM	12				
Elektrikli Isıtıcı	Çalışma		EVET				
	Kademe Sayısı		2				
	Kapasite	kW	6				
	Kombinasyon	kW	3*2				
Elektrik Girişi	Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50Hz					
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)		31				
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	inch (mm)	5/8" (15.9)				
	Sıvı	inch (mm)	(3/8)" (9.52)				
Boyutlar (GxDxY)	mm		981x500x324				
Net Ağırlık	kg		56			57	

Not: *1 Zeminden (yerden) soğutma için, *2 fan coil soğutma için, *3 zeminden (yerden) ısıtma için, *4 fan coil ısıtma için.

iklimsa.com | 0850 222 55 46

36.YIL | **DÜNYA**
MARKALARI | **500** DEN FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

Genel Müdürlük

Teknosa İç ve Dış Tic. A.Ş.
Carrefoursa Plaza Cevizli Mah. Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B
34846 Maltepe - İstanbul

İstanbul Bölge Müdürlüğü

Carrefoursa Plaza Cevizli Mah.
Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B
34846 Maltepe - İstanbul
Tel : 0(216) 468 36 99
Faks: 0(216) 478 51 57

Adana Bölge Müdürlüğü

Çınarlı Mah. Atatürk Cad.
No: 1 Sabancı İş Merkezi
Kat: 8 01120 Seyhan / Adana
Tel : 0(322) 363 68 10-12
Faks: 0(322) 363 68 13

Ankara Bölge Müdürlüğü

Maidan Plaza, Mustafa Kemal
Mah. 2118. Cad. No: 4
A Blok D: 23 Kat: 3 06510
Çankaya / Ankara
Tel : 0(312) 231 78 71-72
0(312) 232 18 23-24
Faks: 0(312) 231 50 62

Antalya Bölge Müdürlüğü

Doğu Yaka Mah. Termesos
Bul. Time Plaza 2 İş Merkezi
No: 29 Kat: 6 D: 26 07300
Muratpaşa / Antalya
Tel : 0(242) 324 55 77
Faks: 0(242) 324 50 55

İzmir Bölge Müdürlüğü

Çiçek Plaza Fatih Cad.
Çınar Mah. 5503 Sok.
No: 1/23 Kat: 3 Ofis No: 303
35090 Bornova / İzmir
Tel : 0(232) 445 52 25
Faks: 0(232) 445 52 17

Satış Sonrası Hizmetler Müdürlüğü

Teknosa Lojistik Merkezi
Barış Mahallesi 1804. Sokak
No: 5 41400 Gebze / Kocaeli
Tel : 0(262) 679 29 29



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

Baskı Tarihi: Haziran 2021