

# SİGMA

İKLİM SA  
Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

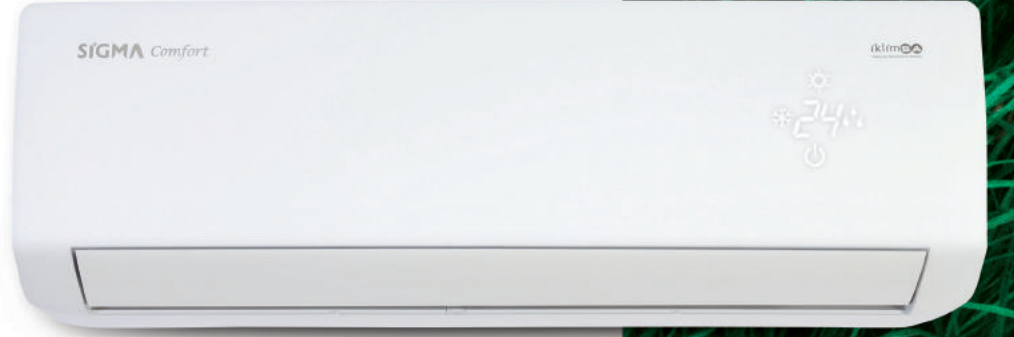


## Doğayla iç içe ileri konfor

# A+++



Sigma Klima



# Konfor doğasında 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)\*

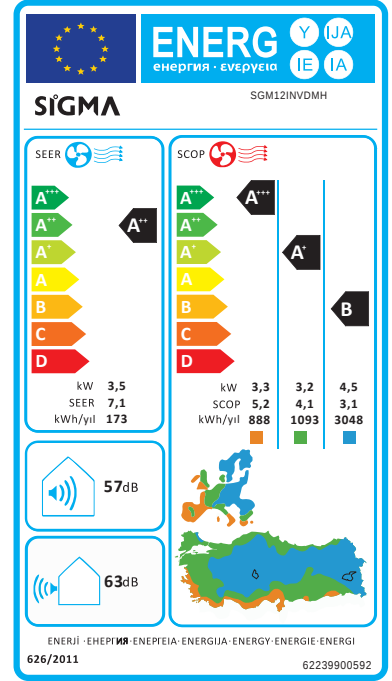
## ISITMA

✓ 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.

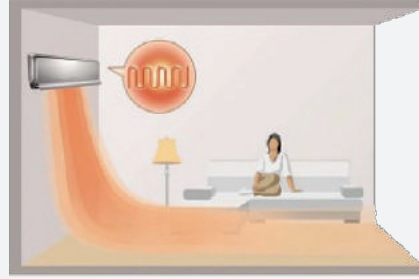
# 7 FARKLI FAN HIZIYLA GELİŞTİRİLMİŞ FAN TEKNOLOJİSİ

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



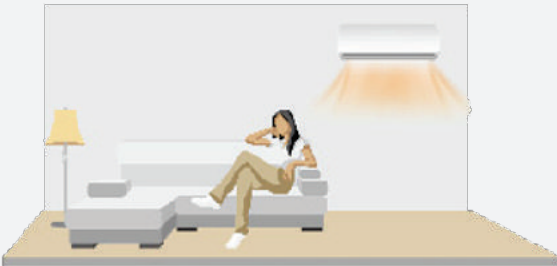
## DAHA UZAĞA ÜFLEME

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

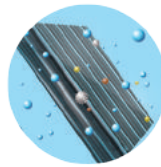
Antibakteriyel filtre, bakteri ve mikropları temizlemeye yardımcı olarak, ortamdaki havanın sağlıklı kalmasına katkı sağlar.

### 3. Aktif Karbon Filtre

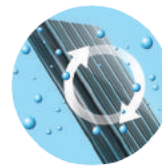
Hava akımı içerisindeki kötü kokuları engellemeye yardım ederek, daha taze ve sağlıklı bir ortam sunmaya çalışır.

## KÜF ÖNLEYİCİ DİZAYN (X-FAN)

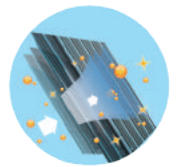
Kullanıcı tarafından aktif veya pasif hale getirilebilen bu fonksiyon küf oluşumunu önlemeye yardımcı olur. Aynı zamanda hava kalitesi korunmuş ve bu sayede cihaz parçalarının ömrü uzatılmış olur. Bu işlevi uzaktan kumandada yer alan "X-FAN" düğmesine yoksa "FAN" düğmesine uzun basarak etkinleştirebilirsiniz.



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!

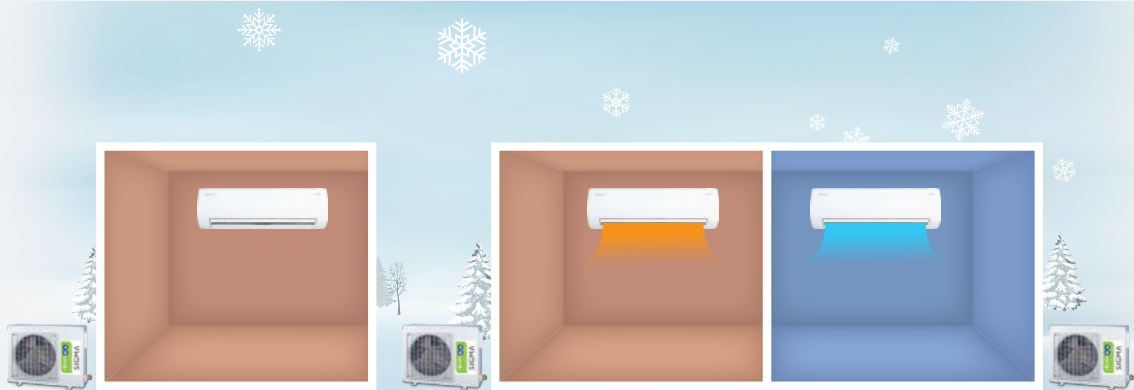
## DÜŞÜK SICAKLIKLARDA İKLİMLENDİRME

### 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.

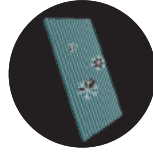


## KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME

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.



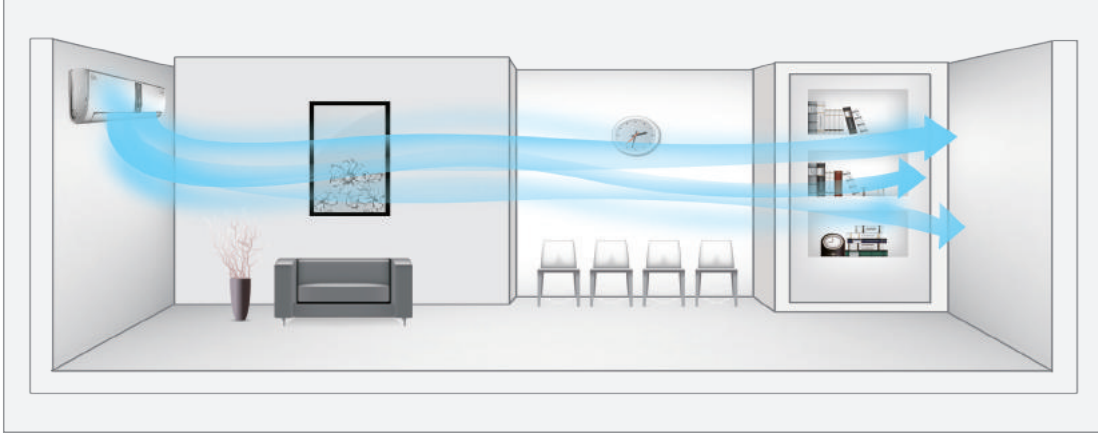
**Buzların Çözülmesi:** Don tabakası belirli bir kalınlığa ulaştığında yoğuşma suyunu hızla dondurur ve tozu alır.



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

## “TURBO” SOĞUTMA VE ISITMA

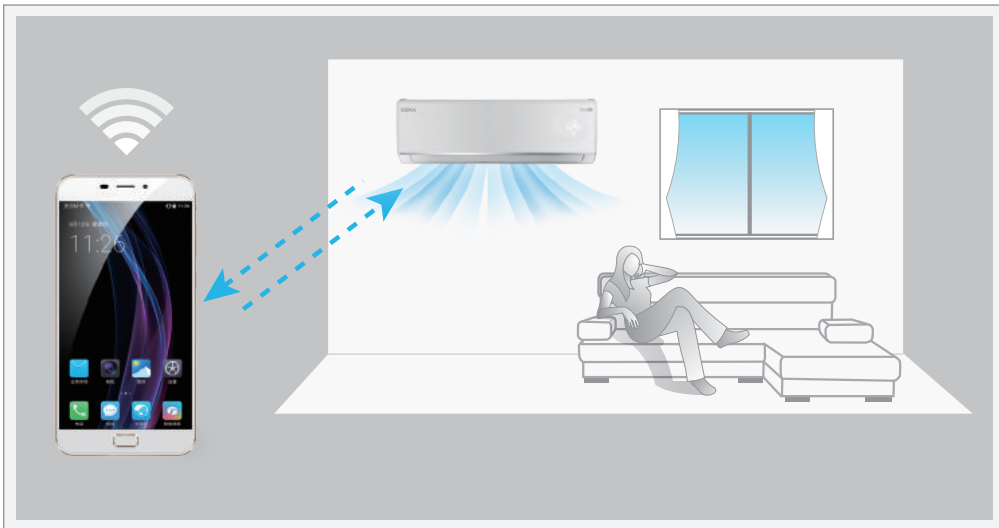
Kumanda üzerinden “Turbo” düğmesine basıldığında istenilen iç ortam konforuna daha kısa sürede ulaşılır.



## 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.

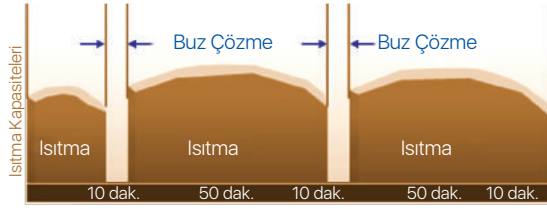


Sigma Plus serisinde Wi-Fi fonksiyonu opsiyoneldir.  
Sigma Exclusive serisinde standarttır.

## 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

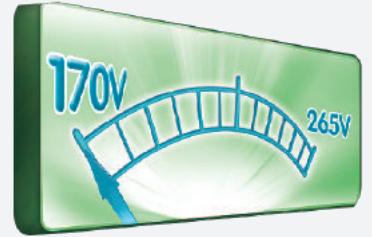
Klimalarda kullanılan ve klimanın sorunsuz çalışmasını sağlayan elektronik kart ünitesi, Sigma klimalarda metal kaplanarak korumaya alınmıştır. Bu sayede 85°C gibi yüksek sıcaklıkta bile sorunsuz çalışır.

## 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.

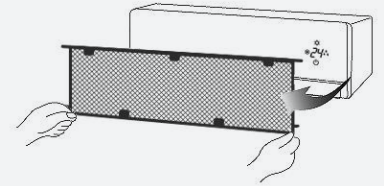
## 170V - 265V ARASINDA ÇALIŞABİLME

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  
DizaynSIGMA *Exclusive*Duvar Tipi  
Klimalar

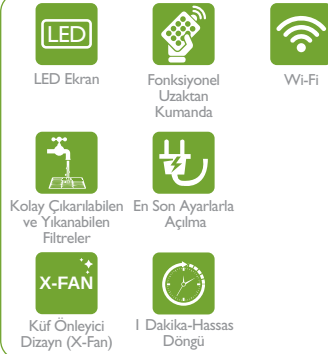
# Göz alıcı renk seçenekleriyle Sigma Exclusive klimalar konfora şıklık katacak!



## Konfor Fonksiyonları



## Kolay Kullanım Fonksiyonları



## Güvenirlik ve Sağlıklı Fonksiyonları



## Sağlık Fonksiyonları



| Teknik Özellikler                  |                                      |                  | Model                       |                             |                         |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Fonksiyon                          | Birim                                |                  | 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.

SİGMA

Duvar Tipi Klimalar

A++



INVERTER



SİGMA *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++



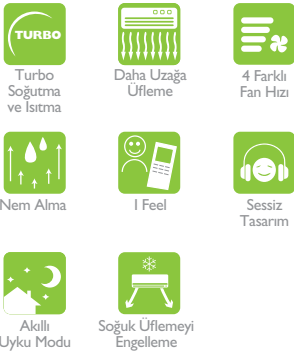
INVERTER

SIGMA *Comfort*Duvar Tipi  
Klimalar

# 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)<br>(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

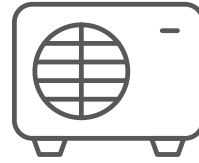


| Özellik                                      | Seri | Sigma Exclusive | Sigma Plus | Sigma Comfort |
|----------------------------------------------|------|-----------------|------------|---------------|
| Wi-Fi                                        |      | •               | ◦          | —             |
| 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                      |      | •               | •          | •             |

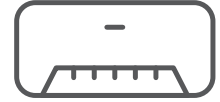
◦ Opsiyonel • Standart

# Konforun akıllı çözümü!

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



ile



x**9**



## 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     |
|        |             | 9k        | 9k+9k     |
|        |             | 12k       | 9k+12k    |

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

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

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

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

| 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+12k  | 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+20k  | 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      | 24.000      |
|                           | İç Ünite | SGM07INV.MF | SGM09INV.MF | SGM12INV.MF | SGM18INV.MF | SGM20INV.MF | SGM24INV.MF |



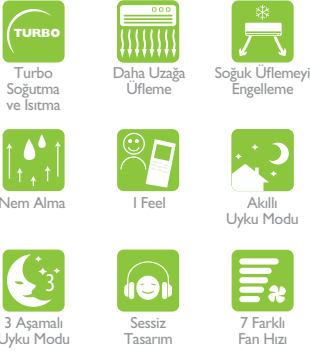
# DUVAR TİPİ KLİMALAR



INVERTER



## Konfor Fonksiyonları



## Kolay Kullanım Fonksiyonları



## Güvenirlik ve Sağlıklı Fonksiyonları



## 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                                                          | m³/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 Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti<br>(Her Bir İç Ünite için) |                  | adetxmm²  | 4x1.5               | 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<br>(Her Bir İç Ünite İçin) |         | adetxmm²      | 4x1.5               | 4x1.5               | 4x1.5               |
| Uzaktan Kumanda (Standart)                                           |         |               | Kablosuz            | Kablosuz            | Kablosuz            |

## TEK YÖNE KASET TİPİ KLİMALAR

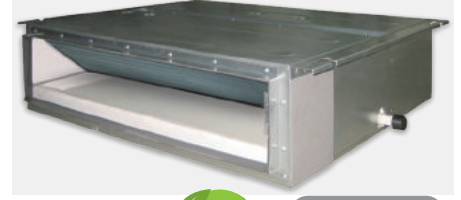


INVERTER



| 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<br>(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                                                       |         | 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 için) |         | adet x mm² | 4x1.5               | 4x1.5               | 4x1.5               | 4x1.5               |
| Uzaktan Kumanda (Standart)                                        |         |            | Kablolu             | Kablolu             | Kablolu             | Kablolu             |

## DIŞ ÜNİTELER



| Model                                                              |         |            | SGM14IVNMLD             | SGM18IVNMLD             | SGM21IVNMLD             | SGM24IVNMLD             | SGM28IVNMLD             | SGM36IVNMLD                                   | SGM42IVNMLD                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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<br>1 Faz, 50Hz | 220-240V<br>1 Faz, 50Hz | 220-240V<br>1 Faz, 50Hz | 220-240V<br>1 Faz, 50Hz | 220-240V<br>1 Faz, 50Hz | 220-240V<br>1 Faz, 50Hz                       | 220-240V<br>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 Soğutucu 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         | 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                                        |
| 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.



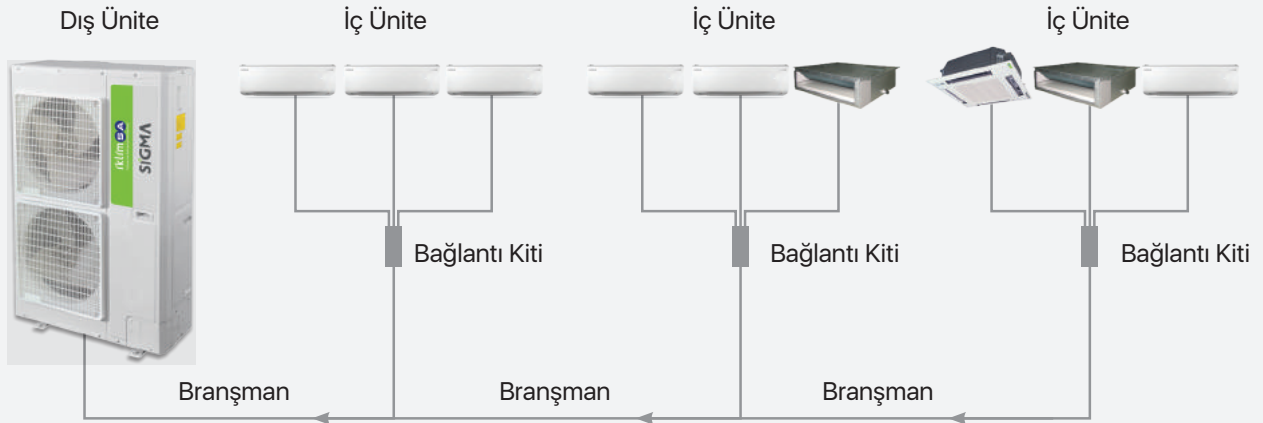
FXB3A-K / Bağlantı Kiti



FXB5A-K / Bağlantı Kiti

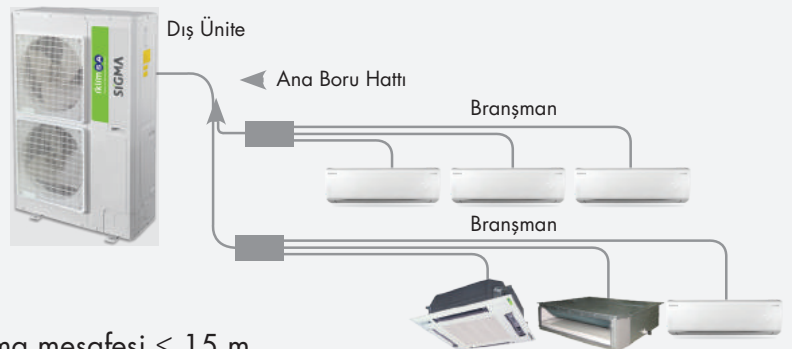


### Maksimum 9 İç Ünite Bağlantısı



### Esnek Borulama Mesafesi

- Toplam borulama uzunluğu  $\leq 145$  m
- Bu modülü ve dış ünite arasındaki toplam borulama mesafesi  $\leq 55$  m
- Bu modülü ve iç ünite arasındaki toplam borulama mesafesi  $\leq 90$  m
- En uzak noktadaki iç ünite ile dış ünite arasındaki borulama mesafesi  $\leq 70$  m
- Tek iç ünite ile Bu modülü arasındaki borulama mesafesi  $\leq 15$  m
- Dış ünite ile iç ünite arasındaki kot farkı  $\leq 30$  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 <sup>2</sup> | 5x4,0                    | 5x4,0                    |
| Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti<br>(Her Bir İ.Ü. için)      |         | adetxm <sup>2</sup> | 4x1,5                    | 4x1,5                    |
| Şarj Edilen Soğutkan Miktarı                                          |         | kg                  | 4,95                     | 4,95                     |
| Hava Debisi                                                           |         | m <sup>3</sup> /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<br>(İç-Dış Ünite Arası)                |         | m                   | 70                       | 70                       |
| Toplam Maksimum Boru uzunluğu<br>(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<br>(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<br>(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 SGM24INV SMB

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



| Teknik Özellikler                  |                             |                | Model                 |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|
|                                    | Fonksiyon                   | Birim          | SGM24INV SMB          |
| 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

A

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                    | m³/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                    | m³/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  
Dış



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                    | 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**

- Dairesel Yönlü Konforlu Hava Akışı
- ABS Plastik Panel
- Kişisel Kanat Kontrolü
- Otomatik Hava Akış Yönü
- Yüksek Tavan Modu
- Akıllı Buz Çözme
- Yeni Design Fan
- Düşük Ses Seviyesi
- Drenaj Pompası Tahliyesi
- Kolay Montaj
- 5 Farklı Fan Hızı
- LED Ekran
- Akıllı Uyku Modu
- Akıllı Buz Çözme
- A+/A+
- 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

### Opsiyonel Fonksiyonlar



| 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)          | GeniřliřxYüksekliřxDerinliř | mm            | 840/204/840 (1.000/110/1.000) |
| Net Ağırlık (İç Ünite/Panel)       | İç Ünite                    | kg            | 35 / 6.5                      |
| Dış Ünite                          |                             |               |                               |
| Ses Seviyesi                       | Dış Ünite                   | dB(A)         | 54                            |
| Boyutlar                           | GeniřliřxYüksekliřxDerinliř | 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                    | 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)          | GenişlikxYükseklikxDerinlik | 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                           | GenişlikxYükseklikxDerinlik | 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 <sup>3</sup> /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                       |
| 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



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                    | 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                           | GenişlikxYükseklikxDerinlik | mm            | 1.197/360/830          |
| 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            | 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 <sup>3</sup> /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



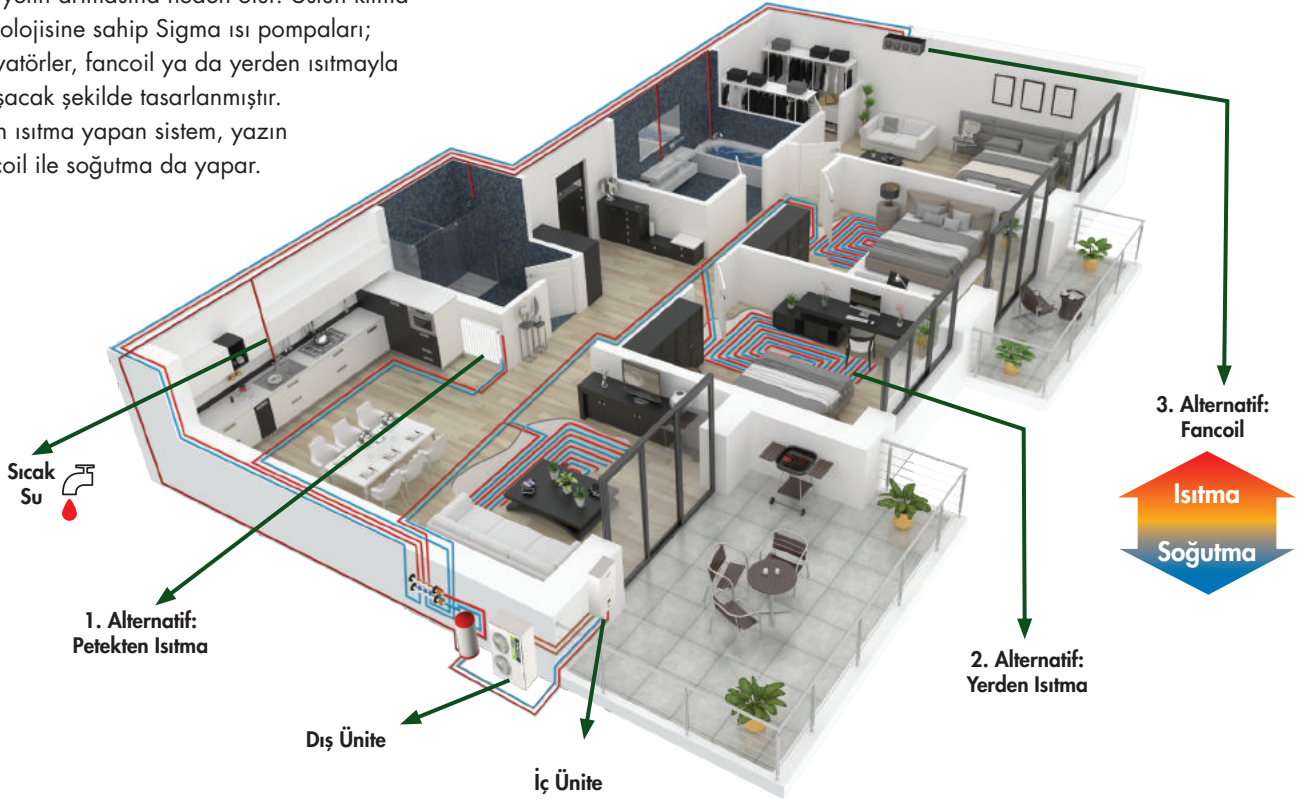
## ENERJİ TASARRUFU VE DÜŞÜK KARBONDİOKSİT SALINIMI

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 ısıtma yöntemleri daha verimsiz olduğu için maliyetin artmasına neden olur. Üstün klima teknolojisine sahip Sigma ısı pompaları; radyatörler, fancoil ya da yerden ısıtmayla 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 genleşme 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         | 475               |             |             |             |             |
|                       | 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** 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**