

# Sigma ile sağlıklı havayı mekanınıza taşıyın.

R410A gazlı çevreye duyarlı Sigma klimalar,  
şık tasarımı ile mekanların havasını değiştiriyor.



# Duvar Tipi Inverter Klima



Çalışma Sıcaklık Aralığı  
Soğutma: 18°C KT / 50°C KT  
Isıtma : -15°C KT / 34°C KT

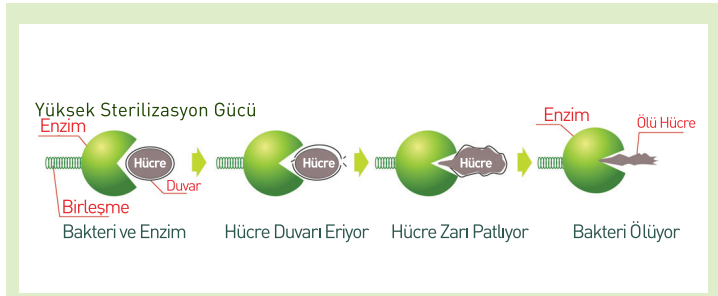


| Model       | Soğutma Kapasitesi (Btu/h) | Isıtma Kapasitesi (Btu/h) |
|-------------|----------------------------|---------------------------|
| SGM09INVDMB | 9.000 (3.000~10.500)       | 10.000 (3.200~11.500)     |
| SGM12INVDMB | 12.000 (4.000~13.500)      | 13.000 (4.200~14.500)     |
| SGM18INVDMB | 18.000 (5.100~22.000)      | 19.000 (5.300~23.000)     |
| SGM24INVDMB | 24.000 (12.000~25.000)     | 25.000 (11.000~27.000)    |

# Duvar Tipi Klima

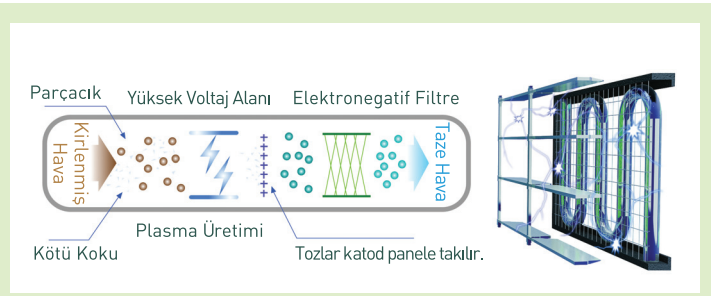


| Model    | Soğutma Kapasitesi (Btu/h) | Isıtma Kapasitesi (Btu/h) |
|----------|----------------------------|---------------------------|
| SGM09DMC | 9.000                      | 9.500                     |
| SGM12DMB | 12.000                     | 14.000                    |
| SGM18DMC | 18.000                     | 19.000                    |
| SGM24DMC | 24.000                     | 27.000                    |



## Bio Filtre nedir?

Bio filtre, içeriğindeki eko filtre sayesinde, havadaki en küçük toz parçalarını tutar, biyolojik enzim özelliğiyle bakteri, mantar ve mikropları etkisiz hale getirir. Biyolojik enzim filtresinde bulunan enzimler ise bakterilerin hücre duvarlarını eriterek onları yok eder ve "tekrarlanan kirlilik" sorununu ortadan kaldırır.



## Plasma Filtre\*

Plasma, 5.000V yüksek voltaj elektrostatik alan üretmektedir. Kirlenmiş hava bu kısımdan geçtiğinde, toz, duman ve polen hızlı bir şekilde birleşerek bu alana takılırlar. Daha sonra partiküller metal ve katod panelden oluşan elektrostatik emme alanında toplanır. Elektriksel etki alanında ikinci kez hızlı bir şekilde birleşerek katod panelde absorbe edilir.



\* Plasma Filtre Özelliği, SGM12DMB, SGM24DMC ve SGM24INVDMB Modelleri'nde bulunmamaktadır.

# Teknik Özellikler

| SIGMA                            |           |             | SGM09DMC            | SGM12DMB            | SGM18DMC            | SGM24DMC            | SGM09INVDMB           | SGM12INVDMB           | SGM18INVDMB           | SGM24INVDMB            |
|----------------------------------|-----------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Güç Kaynağı                      |           | Faz/Volt/Hz | 1Ph, 220-240V, 50Hz | 1Ph, 220-240V, 50Hz | 1Ph, 220-240V, 50Hz | 1Ph, 220-240V, 50Hz | 1Ph, 220-240V, 50Hz   | 1Ph, 220-240V, 50Hz   | 1Ph, 220-240V, 50Hz   | 1Ph, 220-240V, 50Hz    |
| Kapasite                         | Soğutma   | kw          | 2.64                | 3.52                | 5.28                | 7.03                | 2,64 [0,88-3,08]      | 3,52 [1,17-3,96]      | 5,28 [1,49-6,45]      | 7,03 [3,52-7,33]       |
|                                  |           | Btu/h       | 9.000               | 12.000              | 18.000              | 24.000              | 9.000 [3.000-10.500]  | 12.000 [4.000-13.500] | 18.000 [5.100-22.000] | 24.000 [12.000-25.000] |
|                                  | Isıtma    | kw          | 2.78                | 4.10                | 5.57                | 7.91                | 2,93 [0,94-3,37]      | 3,81 [1,23-4,25]      | 5,57 [1,55-6,74]      | 7,33 [3,22-7,91]       |
|                                  |           | Btu/h       | 9.500               | 14.000              | 19.000              | 27.000              | 10.000 [3.200-11.500] | 13.000 [4.200-14.500] | 19.000 [5.300-23.000] | 25.000 [11.000-27.000] |
| Sarfiyat                         | Soğutma   | kw          | 0,82                | 1,09                | 1,64                | 2,19                | 0,82 [0,27-1,10]      | 1,09 [0,28-1,22]      | 1,64 [0,38-2,30]      | 2,19 [0,82-2,50]       |
|                                  | Isıtma    | kw          | 0,77                | 1,13                | 1,54                | 2,19                | 0,81 [0,27-1,16]      | 1,05 [0,30-1,30]      | 1,54 [0,35-2,10]      | 2,03 [0,80-2,70]       |
| EER (Soğutma)                    |           |             | 3.21                | 3.23                | 3.22                | 3.21                | 3.21                  | 3.21                  | 3.22                  | 3.21                   |
| COP (Isıtma)                     |           |             | 3.61                | 3.61                | 3.62                | 3.61                | 3.61                  | 3.61                  | 3.62                  | 3.61                   |
| Enerji Seviyesi                  | Soğutma   |             | A                   | A                   | A                   | A                   | A                     | A                     | A                     | A                      |
|                                  | Isıtma    |             | A                   | A                   | A                   | A                   | A                     | A                     | A                     | A                      |
| Çalışma Akımı                    | Soğutma   | A           | 3.7                 | 5.00                | 7.4                 | 9.8                 | 3.8 [1.2-5.0]         | 4.8 [1.4-6.0]         | 7.4 [1.8-10.2]        | 9.8 [3.6-11.2]         |
|                                  | Isıtma    | A           | 3.5                 | 5.00                | 6.9                 | 9.7                 | 3.7 [1.2-5.2]         | 4.6 [1.5-6.4]         | 6.9 [1.6-9.5]         | 9.1 [3.5-12.0]         |
| Ses Seviyesi                     | İç Ünite  | dBA         | 38/35/32            | 39/33/28            | 45/42/39            | 46/43/40            | 40/37/34              | 42/39/36              | 46/43/40              | 47/44/41               |
|                                  | Dış Ünite | dBA         | 55                  | 53                  | 58                  | 59                  | 55                    | 56                    | 59                    | 59                     |
| Boyutlar                         | İç Ünite  | mm (GxYxD)  | 750x250x205         | 815x280x215         | 920x292x225         | 1080x330x228        | 750x250x205           | 815x285x215           | 920x292x225           | 1.080x330x228          |
| Boyutlar                         | Dış Ünite | mm (GxYxD)  | 700x535x235         | 760x590x285         | 760x590x285         | 845x695x335         | 700x535x235           | 780x540x250           | 760x590x285           | 845x695x335            |
| Ağırlık                          | İç Ünite  | Kg (Net)    | 8.5                 | 10                  | 12                  | 15                  | 7.5                   | 9.5                   | 11.5                  | 15.5                   |
| Ağırlık                          | Dış Ünite | Kg (Net)    | 24.5                | 41.5                | 39                  | 58                  | 28                    | 35                    | 39.5                  | 49.5                   |
| Soğutucu Akışkan                 | Likit     | (inç)       | 1/4"                | 1/4"                | 1/4"                | 3/8"                | 1/4"                  | 1/4"                  | 1/4"                  | 3/8"                   |
|                                  | Gaz       | (inç)       | 3/8"                | 1/2"                | 1/2"                | 5/8"                | 3/8"                  | 1/2"                  | 1/2"                  | 5/8"                   |
| Soğutucu Akışkan                 |           |             | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A                 | R410A                 | R410A                 | R410A                  |
| Maksimum Yatay Borulama Mesafesi |           | m           | 20                  | 20                  | 25                  | 25                  | 20                    | 20                    | 20                    | 25                     |
| Kot Farkı (Dış Ünite Yukarıda)   |           | m           | 8                   | 8                   | 10                  | 10                  | 8                     | 8                     | 8                     | 10                     |
| Kot Farkı (İç Ünite Yukarıda)    |           | m           | 8                   | 8                   | 10                  | 10                  | 8                     | 8                     | 8                     | 10                     |
| Çalışma Aralığı                  | Soğutma   |             | 18°C KT /43°C KT    | 18°C KT /45°C KT    | 18°C KT /43°C KT    | 18°C KT /43°C KT    | 18°C KT /50°C KT      | 18°C KT /50°C KT      | 18°C KT /50°C KT      | 18°C KT /50°C KT       |
|                                  | Isıtma    |             | -7°C KT /24°C KT    | -7°C KT /18°C KT    | -7°C KT /24°C KT    | -7°C KT /24°C KT    | -15°C KT /34°C KT     | -15°C KT /34°C KT     | -15°C KT /34°C KT     | -15°C KT /34°C KT      |

# Türkiye'nin İklimlendirme Merkezleri

Genel Müdürlük  
Teknosa Plaza  
Batman Sokak No: 18  
34734 Sahrayıcedit, İstanbul  
Tel: (0216) 468 36 36  
Faks: (0216) 478 51 57

Ankara Bölge Müdürlüğü  
Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No: 137 Kat: 5  
06570 Maltepe / Ankara  
Tel: (0312) 231 78 71 - 72 / (0312) 232 18 23 - 24  
Faks: (0312) 231 50 62

Adana Bölge Müdürlüğü  
Mahfesiğmaz Mahallesi, Adnan Kahveci Bulvarı,  
No:21 Seyhan / Adana  
(İller Bankası Kavşağı)  
Tel: (0322) 232 22 99 (pbx)  
Faks: (0322) 233 81 01

Antalya Bölge Müdürlüğü  
Çağlayan Mahallesi, Çağlayanıl Caddesi,  
No: 42/A Antalya  
Tel: (0242) 324 55 77 (pbx)  
Faks: (0242) 324 50 55

İzmir Bölge Müdürlüğü  
Mithatpaşa Caddesi No: 194/A İzmir  
Tel: (0232) 445 52 25 (pbx)  
Faks: (0232) 445 52 17

