

**SİGMA**

Duvar Tipi Klimalar



**İKLİM SA**

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi



# Duvar Tipi Inverter Klima

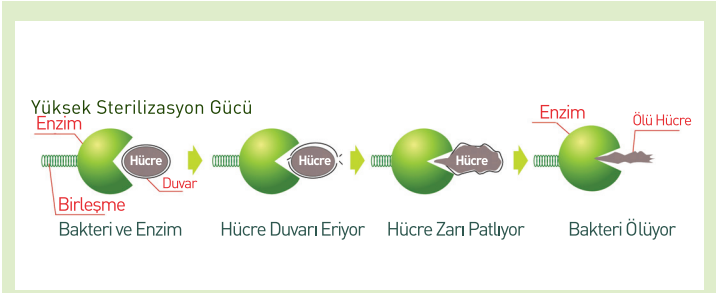


Model	Soğutma Kapasitesi (BTU/h)	Isıtma Kapasitesi (BTU/h)
SGM09INVDMB	9.000 (3.000~10.500)	10.000 (3.200~11.500)
SGM12INVDMB	12.000 (4.000~13.500)	13.000 (4.200~14.500)
SGM18INVDMB	18.000 (5.100~22.000)	19.000 (5.300~23.000)
SGM24INVDMB	24.000 (12.000~25.000)	25.000 (11.000~27.000)

# Duvar Tipi Klima



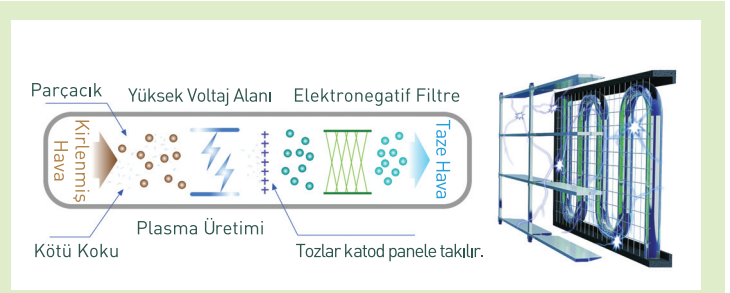
Model	Soğutma Kapasitesi (BTU/h)	Isıtma Kapasitesi (BTU/h)
SGM09DMC	9.000	9.500
SGM12DMC	12.000	12.500
SGM18DMC	18.000	19.000
SGM24DMC	24.000	27.000



## 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. Kirliliği 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, SGM9/12/18DMC ve SGM9/12/18INVDMB modellerinde bulunmaktadır.

# Teknik Özellikler

SIGMA			SGM09DMC	SGM12DMC	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	3.66	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	12.500	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	1,1	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	1,01	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	3.21	3.22	3.21	3.21	3.21	3.22	3.21
COP (Isıtma)			3.61	3.62	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	4.9	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	4.6	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	41/38/35	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	815x285x215	920x292x225	1080x330x228	750x250x205	815x285x215	920x292x225	1.080x330x228
Boyutlar	Dış Ünite	mm (GxYxD)	700x535x235	780x540x250	760x590x285	845x695x335	700x535x235	780x540x250	760x590x285	845x695x335
Ağırlık	İç Ünite	Kg (Net)	8.5	9	12	15	7.5	9.5	11.5	15.5
Ağırlık	Dış Ünite	Kg (Net)	24.5	26	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	°C	18 /43	18/43	18 /43	18 /43	18 /50	18/50	18/50	18 /50
	Isıtma	°C	-7/24	-7/24	-7/24	-7/24	-15 /34	-15 /34	-15 /34	-15 /34

## 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

Çınarlı Mah. Atatürk  
Cad. No: 1 Sabancı İş  
Merkezi Kat: 8  
Seyhan - Adana  
Tel: (0322) 363 68 10 - 12  
Faks: (0322) 363 68 13

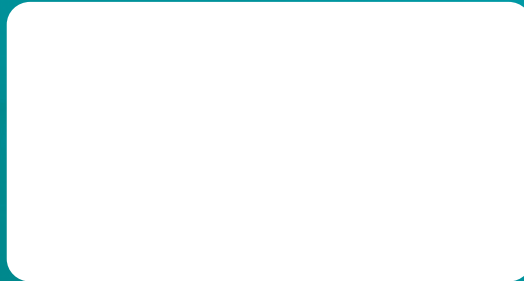
### Antalya Bölge Müdürlüğü

Yeşilbahçe Mah.  
Metin Kasapoğlu Cad.  
Saadet Apt. No: 33/8  
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

iklimsa.com | 4 4 4 5 5 4 6  
i k l i m



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

Baskı tarihi: Nisan 2011

