

# SİGMA

İKLİM SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

# Konforun akıllı çözümü

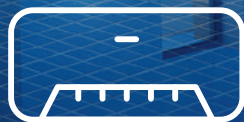
Tek bir dış üniteye **5 adede kadar**  
**iç ünite** ile bağlanabilen  
**multi klimalar.**



Dijital Katalog



ile



x5

*Multi Klimalar*



# Dünyamızı Çevreci Teknoloji ile İKLİMLENDİRMEYİ 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: 7,0)\*

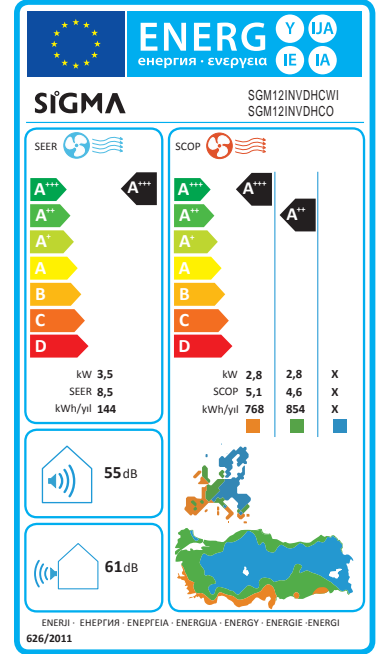
## ISITMA

✓ A+ (Ortalama iklim bölgesinde SCOP: 4,0)\*

✓ A+++ (Daha sıcak iklim bölgesinde SCOP: 5,1)\*

\*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!

## MULTI SİSTEM

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 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	İki Ünite		
		Tek Ünite	7k+7k	7k+9k
14.000	SGM14INVMLD	7k	7k+7k	7k+9k
		9k	9k+9k	7k+12k
		12k	9k+12k	-

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

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

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

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

BTU/h	Model	İki Ünite	Üç Ünite			Dört Ünite		
36.000	SGM36INVMMLD	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	SGM42INVMMLD	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
İç Ünite	SGM07INV.MF	SGM09INV.MF/MG	SGM12INV.MF/MG	SGM18INV.MF/MG	SGM20INV.MF/MG	SGM24INV.MF

# Duvar Tipi Klimalar



**INVERTER**

## SGM07INVDMF / SGM09INVDMF / SGM12INVDMF SGM18INVDMF / SGM24INVDMF



### Öne Çıkan Özellikler



Wi-Fi Kontrolü (opsiyonel)



3D Hava Akışı



I Feel



3 Farklı Uyku Modu



7 Farklı Fan Hızı



24 Saat Zamanlayıcı

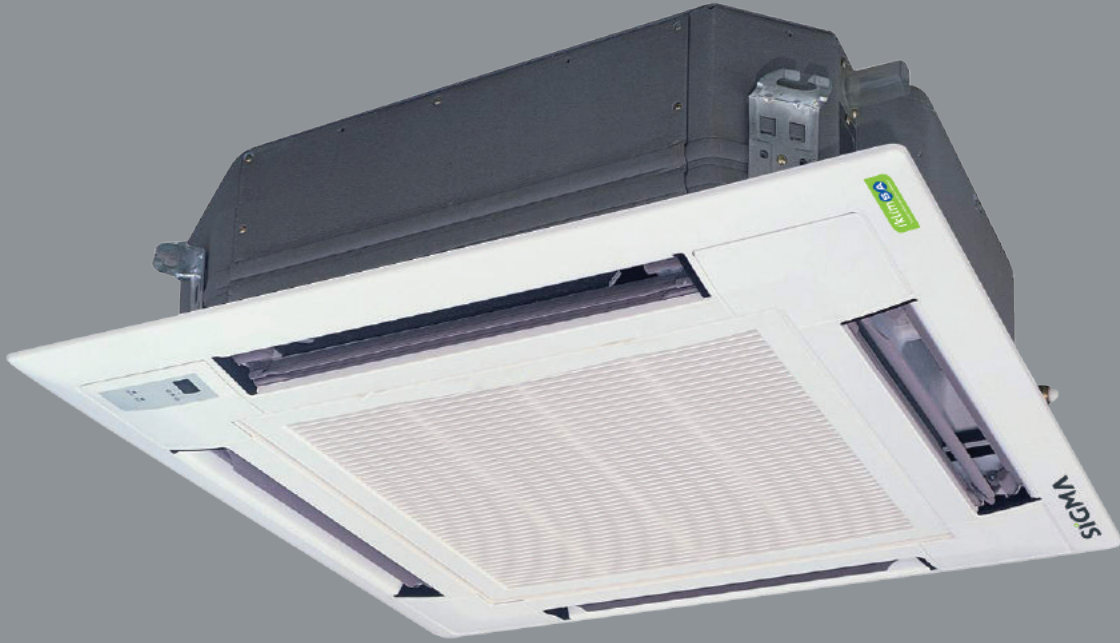


15°C'de Isıtma ve Soğutma

Teknik Özellikler			Model	Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM07INVDMF	SGM09INVDMF	SGM12INVDMF
Kapasite	Soğutma	kW	2,1	2,7	3,5
	Isıtma	kW	2,6	2,8	3,67
Güç Kaynağı	-	V,Faz,Hz	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
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
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Boyutlar (GxYxD)	-	mm	790X275X200	790X275X200	845x289x209
Net Ağırlık	-	kg	9	9	10,5
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	-	adet x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM18INVDMF	SGM24INVDMF
Kapasite	Soğutma	kW	5,2	7,0
	Isıtma	kW	5,3	7,4
Güç Kaynağı	-	V,Faz,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	-	m³/h	800/720/650/610/ 570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Ses Basınç Seviyesi	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Boyutlar (GxYxD)	-	mm	970x300x224	1078/325/246
Net Ağırlık	-	kg	13,5	16,5
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	-	adet x mm²	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz	Kablosuz

# Kaset Tipi Klimalar



INVERTER



## SGM12INVCMF / SGM18INVCMF / SGM24INVCMF



### Öne Çıkan Özellikler



I Feel



Turbo Soğutma ve Isıtma



Akıllı Uyku Modu



Auto Swing

**170V  
265V**

170V-265V  
Arasında Çalışabilme



Çocuk Kilidi

**-15°C**

15°C'de Isıtma ve Soğutma

Teknik Özellikler			Model	Model	Model
	Fonksiyon	Birim	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 Basınç Seviyesi	-	dB (A) (EY/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")
<b>İç Ünite</b>					
Boyutlar (GXYXD)	-	mm	596X240X596		840x240x840
Net Ağırlık	-	kg	20		26
<b>Panel</b>					
Boyutlar (GXYXD)	-	mm	670x50x670		950x60x950
Net Ağırlık	-	kg	3,5		7
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	-	adet x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

# Tek Yöne Kaset Tipi Klimalar



INVERTER

## SGM09INVCMF1/SGM12INVCMF1/ SGM18INVCMF1/SGM20INVCMF1



### Öne Çıkan Özellikler



I Feel



Turbo Soğutma ve Isıtma



Akıllı Uyku Modu



Auto Swing

170V  
265V

170V-265V  
Arasında Çalışabilme



Çocuk Kilidi

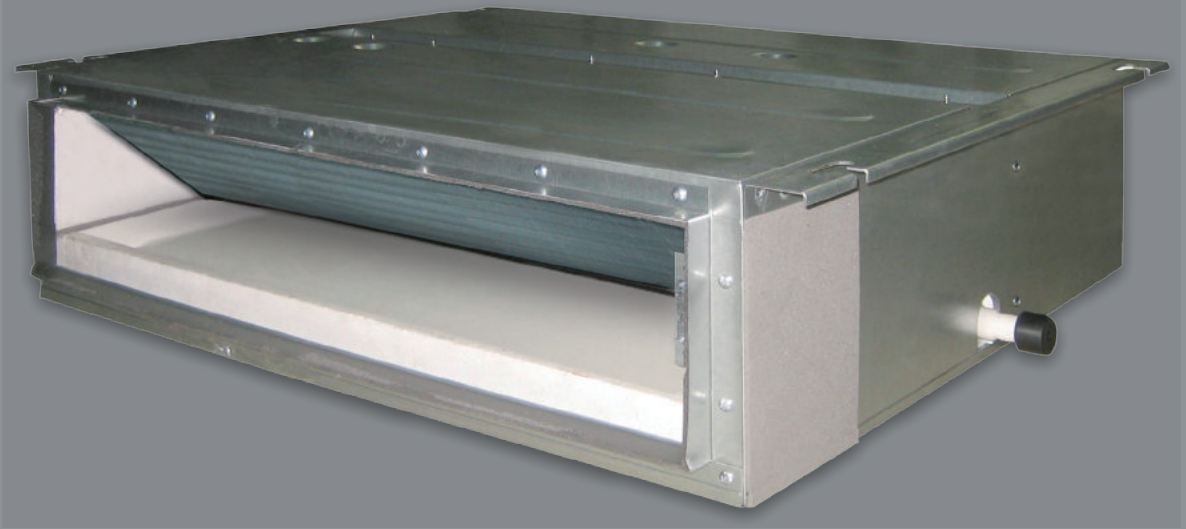
-15°C

15°C'de Isıtma ve Soğutma

Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM09INVCMF1	SGM12INVCMF1
Kapasite	Soğutma	kW	2,6	3,5
	Isıtma	kW	2,8	3,6
Güç Kaynağı	-	V,Faz,HZ	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	-	m³/h	550/450/390/340	600/500/440/390
Ses Basınç Seviyesi	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	39/36/33/31	42/39/35/31
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
<b>İç Ünite</b>				
Boyutlar (GXYXD)	-	mm	987X385X178	
Net Ağırlık	-	kg	19	
<b>Panel</b>				
Boyutlar (GXYXD)	-	mm	1200x460x55	
Net Ağırlık	-	kg	4,2	
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	-	adet x mm²	4x1,5	4x1,5
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz	Kablosuz

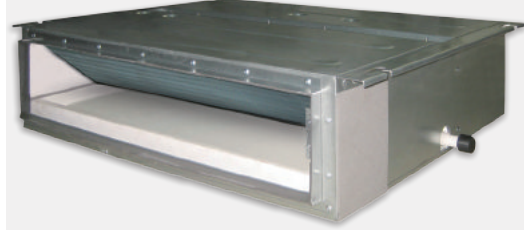
Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM18INVCMF1	SGM20INVCMF1
Kapasite	Soğutma	kW	5,0	5,6
	Isıtma	kW	5,3	6,0
Güç Kaynağı	-	V,Faz,HZ	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	-	m³/h	700/600/500/450	750/650/550/500
Ses Basınç Seviyesi	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	43/40/35/32	46/43/40/36
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
<b>İç Ünite</b>				
Boyutlar (GXYXD)	-	mm	987X385X178	
Net Ağırlık	-	kg	20	
<b>Panel</b>				
Boyutlar (GXYXD)	-	mm	1200x460x55	1200x460x55
Net Ağırlık	-	kg	4,2	
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	-	adet x mm²	4x1,5	4x1,5
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz	Kablosuz

# Kanallı Tip Klimalar



**INVERTER**

## SGM09INVKMF / SGM12INVKMF / SGM18INVKMF / SGM24INVKMF



### Öne Çıkan Özellikler



I Feel



Turbo Soğutma ve Isıtma



Akıllı Uyku Modu



Auto Swing

**170V  
265V**

170V-265V Arasında Çalışabilme



Çocuk Kilidi

**-15°C**

15°C'de Isıtma ve Soğutma

Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM09INVKMF	SGM12INVKMF
Kapasite	Soğutma	kW	2,65	3,5
	Isıtma	kW	2,8	4,0
Güç Kaynağı	-	V,Faz,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	-	m <sup>3</sup> /h	560/450/340/220	600/540/420/300
Ses Basınç Seviyesi	-	dB (A) (Y/D)	32/28/25/22	36/34/31/27
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Boyutlar (GxYxD)	-	mm	710x200x450	710x200x450
Net Ağırlık	-	kg	18,5	19
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	-	adet x mm <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablolu	Kablolu

Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM18INVKMF	SGM24INVKMF
Kapasite	Soğutma	kW	5,0	7,0
	Isıtma	kW	5,5	8,0
Güç Kaynağı	-	V,Faz,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	-	m <sup>3</sup> /h	800/720/610/420	1300/1200/1000/900
Ses Basınç Seviyesi	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	36/31/28/25	46/42/40/36
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Boyutlar (GxYxD)	-	mm	1010x200x450	900x260x655
Net Ağırlık	-	kg	25	31
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	-	adet x mm <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablolu	Kablolu

	Özellik/Seri	Duvar Tipi	Kaset Tipi	Tek Yöne Kaset Tipi	Kanalı Tip
Konfor	Wi-Fi	Opsiyonel			
	Turbo Soğutma ve Isıtma	+	+	+	+
	Daha Uzağa Üfleme	+			
	Soğuk Üfleme Engelleme	+			
	Nem Alma	+	+	+	+
	I Feel	+	+	+	+
	Akıllı Uyku Modu	+	+	+	+
	3 Aşamalı Uyku Modu	+			
	Sessiz Tasarım	+			
	Auto Swing		+	+	+
	4 Farklı Fan Hızı		+	+	
	7 Farklı Fan Hızı	+			
Kolay Kurulum	LED Ekran	+			
	Fonksiyonel Uzaktan Kumanda	+			
	Kolay Çıkarılabilen ve Yıkatabilen Filtreler	+		+	
	En Son Ayarlarla Açılma	+	+	+	+
	Auto Mode	+	+	+	+
	24 Saat Zamanlayıcı	+			
	Haftalık Zamanlayıcı		+	+	+
Güvenlik ve Sağlamlık	Akıllı Buz Çözme	+	+	+	+
	Gaz Kaçağı Koruma Sistemi	+			
	Hata Tanısı	+	+	+	
	Dayanıklı Elektronik Kart	+			
	Anti Korozyon Özellikli Dış Ünite	+			
	8 Derece Isıtma	+			
	Bekleme Konumunda 0.5 W	+			
	Enerji Tasarrufu	+			
	170V-265V Arasında Çalışabilme	+	+	+	+
	Çocuk Kilidi	+	+	+	+
	-15 Derecede Isıtma Soğutma	+	+	+	+
	Drenaj Pompası Tahliyesi			+	
	Daha Düşük Alanlarda Montaj			+	
	Sıcaklık Sensörü Arıza Koruması			+	
Donma Önleyici Koruma			+		
Sağlık	Sağlıklı Filtreler	+			





## DIŞ ÜNİTELER



Model			SGM14INVMOLD	SGM18INVMOLD	SGM21INVMOLD	SGM24INVMOLD	SGM28INVMOLD	SGM36INVMOLD	SGM42INVMOLD
Kapasite	Soğutma	kW	2,0 ~ 4,1 ~ 5,0	2,1 ~ 5,3 ~ 5,8	2,2 -6,1-8,3	2,3 -7,1-9,2	2,3 -8,0-11	2,6 -10,5-12,0	2,6 -12,1-15,2
	Isıtma	kW	2,4 ~ 4,4 ~ 5,4	2,5 ~ 5,6 ~ 6,5	2,7 -6,5-8,8	2,8 -8,6-9,2	2,8 -9,5-10,25	3,12 -12,0-13,5	3-13-15,5
SEER		-	7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,2
SCOP		-	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Sezonsal Enerji Verimliliği		-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz	220-240V 1 Faz, 50Hz
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,0	3,40
	Isıtma	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x m <sup>2</sup>		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 m <sup>2</sup>		4x1.5	3x1.5	4x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg		0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,40	2,40
Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h		2300	2300	3800	3800	3850	5800	5800
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)		52	54	58	58	58	60	60
Boyutlar (GxYxD)	mm		822x850x352	822x850x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
Ağırlık	kg		30	32	47,5	47,5	51	72	73
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		15	15	15	15	15	25	25
Maksimum Eşdeğer Boru Uzunluğu (İç-Dış Ünite Arası)	m		20	20	20	20	20	25	25
Toplam Maksimum Boru Uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve Dış Ünite Arası)	m		40	40	60	60	70	80	100
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C		-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-18 / 43	-18 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Isıtımda Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24



### Wi-Fi

Haier hOn uygulamasını Apple veya Android işletim sistemli akıllı cihaza indirin ve sistemi kontrol etmek için istediğiniz yerden ve istediğiniz an ekipmanı akıllı cihaza bağlayın.



### Turbo Soğutma ve Isıtma

Özel kontrol programı, motorun daha yüksek frekansta çalışmasını sağlar. Kullanıcıların çok daha kısa sürede serin bir odanın keyfini çıkarmasını sağlar.



### Soğuk Üfleme Engelleme

Isıtma modunda çalıştırıldığında ortama soğuk hava girmesini engeller.



### Nem Alma Fonksiyonu

Havayı temiz ve konforlu tutmak için odanızdaki havanın nemini ideal seviyede kontrol eder.



### I Feel

Odanın neresinde olursanız olun, uzaktan kumanda ile etrafınızdaki sıcaklığı algılar. Böylece klima, daha iyi bir klima deneyimi sağlamak için bilgiyi temel alarak çalışmasını optimize eder.



### Akıllı Uyku Modu

İyi bir gece uykusu sırasında maksimum konfor ve enerji tasarrufu sağlar.



### 3 Aşamalı Uyku Modu

İyi bir gece uykusu için maksimum konfor ve enerji tasarrufu sağlar.



### Sessiz Tasarım

Fısıltı sessizliğinde çalışır.



### Auto Swing

Klimadaki kanatların açısının sürekli olarak değiştirilmesini sağlar.



### 4 Farklı Fan Hızı

Kullanıcılara hava akımı kontrolünde daha fazla seçenek sunmak için 4 farklı hız modu sunar.



### 7 Farklı Fan Hızı

Kullanıcılara hava akımı kontrolünde daha fazla seçenek sunmak için 7 farklı hız modu sunar.



### LED Ekran

Kullanılan ayarların cihaz üzerindeki LED ekran ile takip edilmesini sağlar.



### Fonksiyonel Uzaktan Kumanda

Tüm fonksiyonların uzaktan kumanda ile kullanılmasına imkan verir.



### Kolay Çıkarılabilen ve Yıkatabilen Filtreler

Klimanızın ergonomik tasarıma sahip olması sayesinde filtreler rahatlıkla çıkarılıp yıkanabilir.



### En Son Ayarlarla Açılma

Mevcut ayarlar hafızaya alınarak her açılışta kaldığı yerden devam eder.



### Auto Mode

Klimanızın istenen sıcaklık ve ortam sıcaklığı değerlerine göre soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçmesine yardımcı olur.



### 24 Saat Zamanlayıcı

Günlük olarak sistem planlanmasını sağlar.



### Haftalık Zamanlayıcı

Haftalık olarak sistem planlanmasını sağlar.



# Multi klimalar ile konfor istediğiniz her odada!



**Akıllı  
Buz Çözme**

Enerji atığını azaltmak için gerektiğinde çalışarak buz çözme süresini azaltır.

**Gaz Kaçağı  
Koruma Sistemi**

Klimanızda olası bir gaz kaçağına karşı sistem kendini bloke eder ve korumaya alır.

**Hata Tanısı**

Bakımı kolaylaştırmak için iç ortam ünitesinin LED ekranında hata kodunu gösterir.

**Dayanıklı  
Elektronik Kart**

1.000 saatlik tuz sprey dayanıklılık testinden geçirilen elektronik kart, klimanızda güvenlik ve dayanıklılık sağlar.

**Anti Korozyon  
Özellikli Dış  
Ünite**

Havanın nem, tuz, kimyasallar ve asit bakımından yüksek olduğu kıyı bölgesindeki zorlu ortamın neden olduğu zararlardan klimayı korur, güvenirliliği ve klima performansını artırır.

**8 Derece  
Isıtma**

Oda sıcaklığının 8°C altına düşmesini ve siz yokken don oluşmasını engeller.

**Bekleme  
Konumunda  
0.5 W**

En düşük güç tüketimi ile ünite en yüksek performansı sergiler.

**Enerji  
Tasarrufu**

Yüksek verimliliğe sahip cihazlar, minimum enerji tüketimi sağlar.

**170V-265V  
Arasında  
Çalışabilme**

Klimanın arızalanmasına neden olabilecek voltaj dalgalanmalarıyla başa çıkarak optimize bir konfor oluşturur.

**Çocuk Kilidi**

Ayarların başka bir kullanıcı tarafından değiştirilmesini engeller.

**-15 Derece  
Isıtma ve  
Soğutma**

Klimanız -15 derecede ısıtma yapabilme performansına sahiptir.

**Drenaj  
Pompası  
Tahliyesi**

Drenaj suyu iç üniteye pompa sayesinde rahatlıkla boşaltmaya yardımcı olur.

**Daha Düşük  
Alanlarda  
Montaj**

Dar alanlarda kurulum kolaylığı imkanı verir.

**Sıcaklık  
Sensörü  
Arıza Koruması**

Sensörlerle donatılmış sistem sürekli sıcaklık kontrolü yaparak cihazın güvenli çalışmasını sağlar.

**Donma  
Önleyici  
Koruma**

İç üniteyi buzlanmaya karşı korur.

**Sağlıklı Filtreler**

Zararlı maddeleri yok etmek için yüzeyinde güçlü elektrostatik yük kullanır. Toz, virüs ve bakterileri hapseden mikro parçacıklar daha sağlıklı bir ortam sunar.



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

### Genel Müdürlük

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

### İstanbul Bölge Müdürlüğü

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

### Adana Bölge Müdürlüğü

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

### Ankara Bölge Müdürlüğü

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

### Antalya Bölge Müdürlüğü

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

### İzmir Bölge Müdürlüğü

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

### Satış Sonrası Hizmetler Müdürlüğü

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



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

**Baskı Tarihi: Temmuz 2023**

