

İKLİM SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

Ev ekonomisinin yeni dostu:

Isı Pompası

Sağladığı enerji tasarrufuyla bütçenizi rahatlatan
Sigma Isı Pompaları evinizin konforuna sıcaklık katacak.



30
YIL ÜZERİ
HİZMET

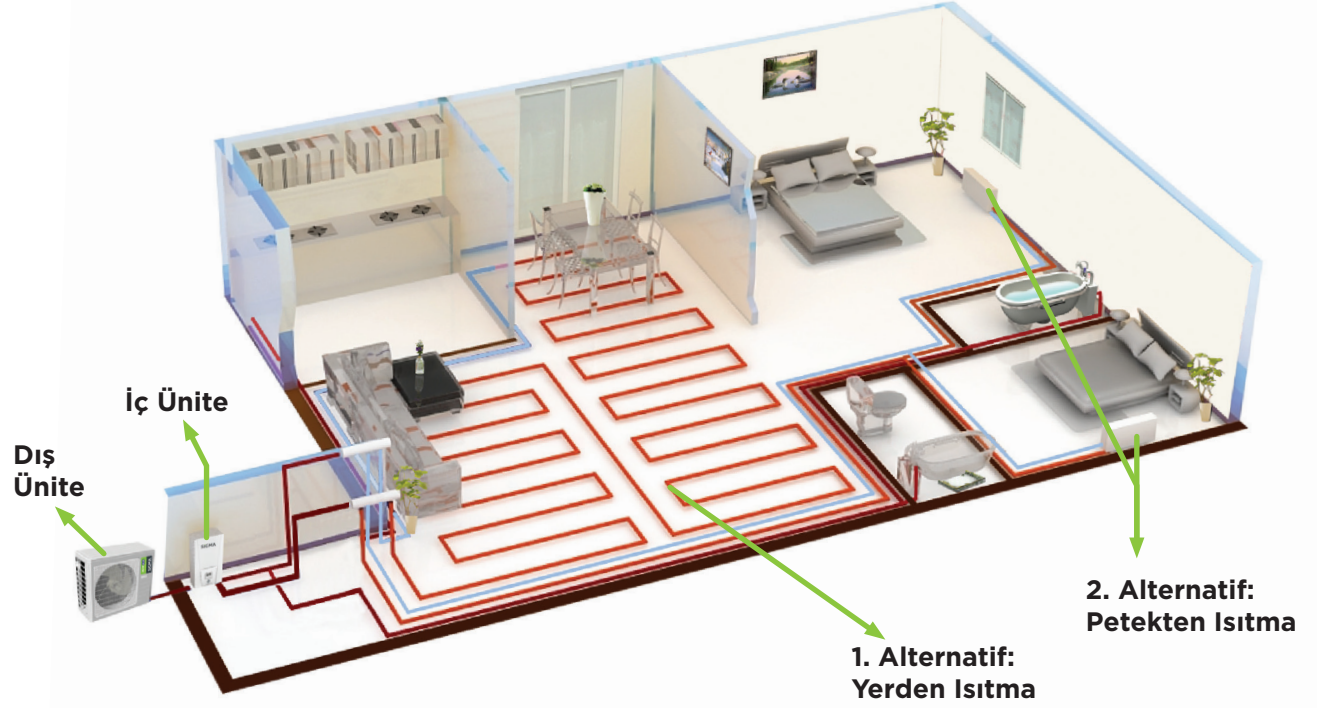
DÜNYA
MARKALARI

450
FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

SİGMA

Isı Pompası Teknolojisi ile Düşük Enerji Tüketimi ve Karbondioksit Salınımı

Havadan aldığı ısı enerjisini evin sıcaklığını artırmak için kullanan ısı pompası teknolojisi enerji tüketimini ve karbondioksit salınımını önemli ölçüde azaltır.



Süper DC Inverter Teknolojisi

Çift Dönen DC Inverter Kompresörü

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

Fan ve Motor

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

Konfor

Kusursuz Sıcaklık Ayarı

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

Akıllı Sıcaklık Kontrolü

Sistemin ileri kontrolü iç mekan hidro ünitesine entegre edilmiştir. Zamanlayıcı saate veya güne bağlı olarak programlanabilir. Örneğin gece veya siz tatil deyken sıcaklık otomatik olarak azalır, ancak gece kalktığınızda veya tatilden eve döndüğünüzde sıcaklık normale dönecektir.

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, güç 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.





Zorunlu
Çalışma
Modu



Sessiz
Mod



Kullanıcı
Dostu ve
Geniş LED
Ekran



Merkezi
Mod



Acil
Çalışma
Modu



Günlük/
Haftalık
Zamanlama



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 Şarj Miktarı		kg	2.3		3.6		3.2
Kullanım Suyu Sıcaklığı		°C	40-80				
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	56		58		
	Isıtma	dB(A)	56		58		
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	inch (mm)	5/8" (15.9)				
	Sıvı	inch (mm)	(3/8)" (9.52)				
Boyutlar (GxDxY)	Dış Ünite	mm	980x427x788		900x412x1345		
Net Ağırlık		kg	80		107		

* Kapasiteler ve güç girdileri aşağıdaki koşullar altında iken;
Soğutma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı 23°C / 18°C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı 35°C KT / 24°C YT, Isıtma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı 30°C / 35°C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı 7°C KT / 6°C YT, Sabit Boru Uzunluğu 5 m

** Kapasiteler ve güç girdileri aşağıdaki koşullar altında iken;
Soğutma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı 12°C / 7°C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı 35°C KT / 24°C YT, Isıtma Koşulları, İç Ortam Su Sıcaklığı 40°C / 45 °C, Dış Ortam Hava Sıcaklığı 7°C KT / 6°C YT, Sabit Boru Uzunluğu 5 m

Teknik Özellikler

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

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



Sıcaksa
Soğuksa
iklim **SA**
Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

Genel Müdürlük

Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No: 7/3F 1-18 Nida Kule
Ataşehir Güney, 34746 Ataşehir / İstanbul

İstanbul Bölge Müdürlüğü

Barbaros Mah.
Mor Sümbül Sok. No: 7/3F 1-18
Nida Kule Ataşehir Güney,
34746 Ataşehir / İstanbul
Tel : (0216) 468 36 36
Faks: (0216) 478 51 57

Adana Bölge Müdürlüğü

Çınarlı Mah. Atatürk Cad.
No: 1 Sabancı İş Merkezi
Kat: 8 01120 Seyhan / Adana
Tel : (0322) 363 68 10-12
Faks: (0322) 363 68 13

Ankara Bölge Müdürlüğü

Konutkent Mah. Eskişehir Yolu 14.
km (Başkent Ün. Karşısı) West
Gate Residence B Blok No: 9
06810 Yaşamkent Çankaya /
Ankara
Tel : (0312) 231 78 71-72
(0312) 232 18 23-24
Faks: (0312) 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 : (0242) 324 55 77 (pbx)
Faks: (0242) 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 : (0232) 445 52 25 (pbx)
Faks: (0232) 445 52 17



FS526016



IS 544215



ISKİD

İKLİMLENDİRME
SOĞUTMA
KLİMA
İMALATÇILARI
DERNEĞİ

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: Şubat 2018