

SİGMA

İKLİM SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

Ev ekonomisinin yeni dostu:

Havadan Suyu Isı Pompası

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



Yeni Nesil Soğutucu

R32
Gaz



Dijital Katalog

38.
YIL

DÜNYA
MARKALARI

500
FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

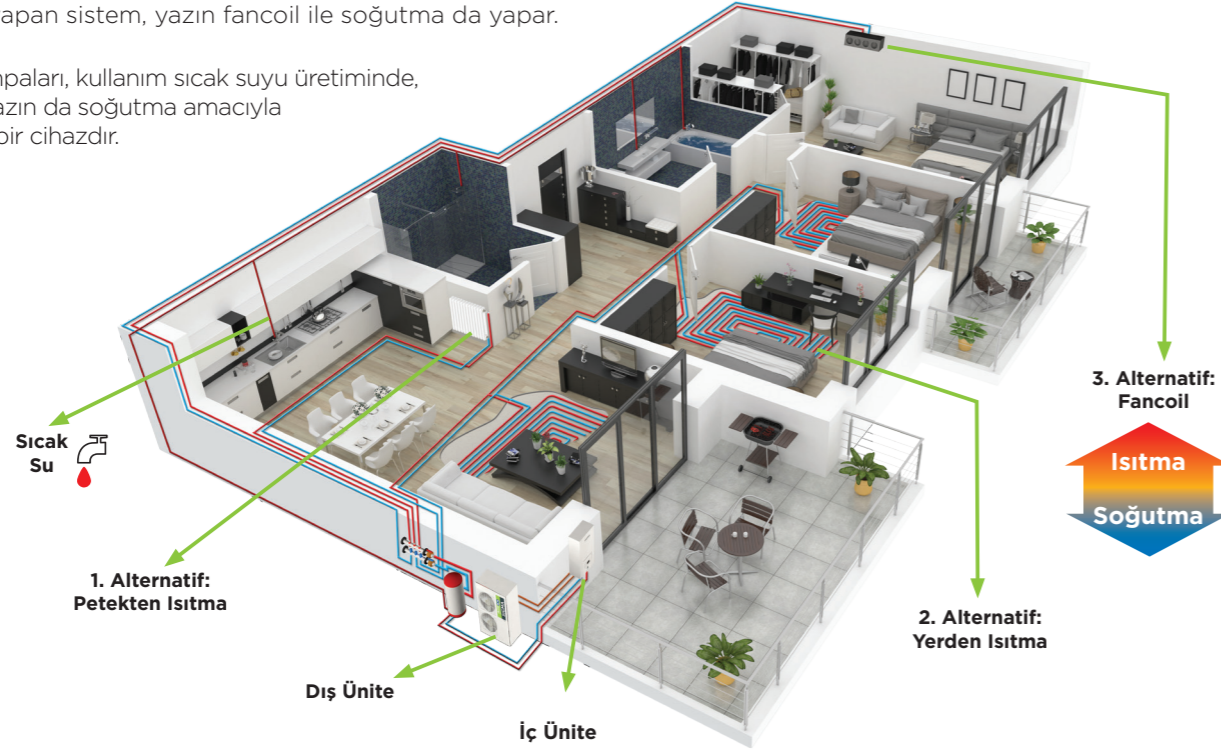
Enerji Tasarrufu ve Düşük Karbondioksit Salınımı

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. Yeni Sigma ısı pompaları, atmosfere zarar vermeyen yeni nesil, çevreci R32 gaz ile çalışmaktadır.

Şık tasarıma sahip iç ünitesi, evin iç bölümüne kolayca monte edilir. İç ünite bacaya, havalandırmaya, yakıt tankına ve doğal gaz tesisatına ihtiyaç duymaz.

Geleneksel ısınma yöntemleri daha verimsiz olduğu için maliyetin artmasına neden olur. Üstün klima teknolojisine sahip Sigma ısı pompaları; radyatörler, fancoil ya da yerden ısıtma ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kışın ısıtma yapan sistem, yazın fancoil ile soğutma da yapar.

Sigma ısı pompaları, kullanım sıcak suyu üretiminde, kışın ısıtma, yazın da soğutma amacıyla kullanılabilen bir cihazdır.



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.

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 hissedeceğinize kadar sıcaklık korunmuş olur.

Kusursuz Sıcaklık Ayarı

Elektronik genişleme 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 dönüşüye kadar 10 ile 15 derece arasında tutar.



Teknik Özellikler							
Model	Dış Ünite		SGM08INVAHTPO	SGM10INVAHTPO	SGM12INVAHTPO	SGM14INVAHTPO	SGM16INVAHTPO
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz		230V - 50Hz				
Kapasite*	Soğutma	kW	7	8,5	11	12,5	14,5
	Isıtma	kW	8	9,5	11,5	13,5	15,5
Güç Tüketimi*	Soğutma	kW	1,75	2,24	2,68	3,05	3,82
	Isıtma	kW	1,70	2,07	2,53	3,22	3,60
EER/COP*	W/W		4.0/4.71	3.8/4.6	4.10/4.55	3.70/4.35	3.30/4.30
Kapasite**	Soğutma	kW	5,3	6,5	8,5	10,00	10,50
	Isıtma	kW	8	9,5	11,8	14,00	15,50
Güç Tüketimi**	Soğutma	kW	1,73	2,27	3,04	4,14	4,73
	Isıtma	kW	2,14	2,64	3,28	3,94	4,56
EER/COP**	W/W		3.06/3.74	2.86/3.60	2.80/3.60	2.60/3.55	2.50/3.40
Soğutucu Akışkan Şarj Miktarı	kg		1.6		1.84		
Kullanım Suyu Sıcaklığı	°C		40-80				
Soğutucu Gaz			R32				
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	55		58		
	Isıtma	dB(A)	55		61		
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	inch (mm)	12.70				
	Sıvı	inch (mm)	6.35				
Boyutlar (GxDxY)	Dış Ünite	mm	982/427/787		940/460/820		
Net Ağırlık	kg	82		106			

* 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		SGM08INVAHTPI	SGM10INVAHTPI	SGM12INVAHTPI	SGM14INVAHTPI	SGM16INVAHTPI
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz		230V - 50Hz				
Nominal Giriş	W		100				
Çıkış Suyu Sıcaklığı	Soğutma 1	°C	18				
	Soğutma 2	°C	7				
	Isıtma 3	°C	35				
	Isıtma 4	°C	45				
Sirkülasyon Pompası	Tipi		Inverter				
	Elektrik Girişi	W	10-75				
	Su Akış Limiti	LPM	12				
Elektrikli Isıtıcı	Çalışma		Otomatik				
	Kademe Sayısı		2				
	Kapasite	kW	3	6			
	Kombinasyon	kW	3+3				
	Elektrik Girişi	Ph/V/Hz	230V - 50Hz				
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)		29				
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	inch (mm)	12.70				
	Sıvı	inch (mm)	6.35				
Boyutlar (GxDxY)	mm		860/460/318				
Net Ağırlık	kg		58				

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



A. YENİKAZANCI MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Yeni Mahalle Mimar Sinan Bulvarı No:122/A Yunusemre / MANİSA

Tel: +90 (236) 237 56 56

GSM: +90 539 765 84 84

www.yenikazanciklima.com

GENEL MÜDÜRLÜK / MERKEZ ANA OFİS VE SHOWROOM
Yeni Mahalle
Mimar Sinan Bulvarı No:122/A
Yunusemre / MANİSA
Tel: +90 (236) 237 56 56
GSM: +90 539 765 84 84

0850 840 09 09

www.yenikazanciklima.com

yenikazanci@yenikazanciklima.com

İZMİR OFİS / MÜHENDİSLİK
Folkart Towers A Kule
K:31 D:3106 Bayraklı / İZMİR

FABRİKA
Kısıkköy / İZMİR

BAKÜ SHOWROOM
Khalili Plaza Ahmad Rajabli
No:19 BAKÜ / AZERBAIJAN
Tel: +994 50 791 84 85
Tel: +994 50 508 63 64



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

Baskı Tarihi: Ocak 2020