

SİGMA

R410A













“**Tutumlu ve çevre dostu**” Yeni Sigma,
estetik tasarımı ile mekânların havasını değiştiriyor.
Bundan sonra, **varsa yoksa Sigma!**



iklim SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

Teknik Özellikler

-  **Toz Filtresi:** Küçük toz partiküllerini tutar.
-  **Güçlü Mod:** En hızlı şekilde soğutma etkisi sağlar.
-  **Sessiz Çalışma:** Hem iç hem dış ünite mükemmel mekanizmalarla donatıldığı için (Örneğin: Ses izolasyonlu kompresör, sessiz çalışan fan) ses en aza indirgenmiştir.
-  **Uyku Modu:** Soğutma modunda, uyku modu seçildiğinde, oda sıcaklığı düştükçe, set sıcaklığı iki kez yükseltilir (Isıtma Modu'nda tersi). Bu özellik, aşırı bir ısıtma veya soğutma yaşamadan sağlıklı bir şekilde uyumanızı sağlar.
-  **Otomatik Yeniden Başlama:** Bu özellik elektrik kesintisi sonrasında, klimanın son çalıştığı andaki ayarlarda tekrar çalışmaya devam etmesini sağlar.
-  **Nem Alma:** Ünite nem alma modunda çalıştırılabilir.
-  **Düşük Voltajda İlk Çalıştırma:** 187-240 V aralığında sorunsuz çalışabilir.
-  **Kolay Temizlenebilen Panel ve Filtre:** Panel ve filtre kolayca sökülüp su ile yıkanabilir. Böylece daha verimli bir çalışma sağlanabilir.
-  **6 Katmandan Oluşan Paslanmaz Yüzey:** Özel olarak geliştirilen paslanmaz 6 katmanlı yüzey dış ünitenin paslanmadan yıllarca temiz görünmesini sağlar.
-  **Soğuk Hava Akışı Önleme:** Isıtma modunda fan hızı, evaporatör sıcaklığına bağlı olarak kontrol edilir. Evaporatör ancak belirli bir sıcaklığa ulaştığında, fan çalışmaya başlar.
-  **Anti-küf Fonksiyonu:** Cihazı kapattıktan sonra fan 3 dakika daha çalışır. Böylece iç ünite üzerindeki nem kurutulur.
-  **Valf Koruma Kapağı:** Bu kapak valflere su temasını engeller .

Güç kaynağı (Faz/Volt/Hz)			1/220-240/50	1/380/50
Kapasite	Soğutma	kw	7	13.3
		Btu/h	24.000	45.400
Kapasite	Isıtma	kw	7,6+2,1	14,5+2,6
		Btu/h	26.000+7.200	49.500+8.900
Sarıyat	Soğutma	kw	2.68	5.1
		kw	2,65+2,1	5+2,6
EER (Soğutma)			2.62	2.61
COP (Isıtma)			2.87	2.9
Enerji sınıfı	Soğutma		D	D
		Isıtma	D	D
Çalışma akımı	Soğutma	A	12.6	8.6
		Isıtma	A	12,4+9,5
Ses seviyesi	İç ünite	dBA	48-44-42	54
		dBA	58	63
Boyutlar (iç)	GxDxY	mm	1.730x300x480	1.776x540x415
Boyutlar (dış)	GxDxY	mm	902x650x307	990x360x960
Net Ağırlık (iç/dış)		kg	36/59	52/96
Bağlantı boru çapı	Likit		3/8"	1/2"
	Gaz		5/8"	3/4"
Soğutucu akışkan			R410A	R410A
İç-dış ünite arası max. Yatay borulama mesafesi		m	15	20
Kot farkı	Dış ünite yukarda	m	5	7
Kot farkı	İç ünite yukarda	m	5	7

Çevreye ve sağlığınıza duyarlı yenilikler...

R410A

Klimanızın çevreye daha duyarlı ve benzersiz özelliklere sahip olmasını sağlayan ileri teknoloji ürünü Sigma'yı daha yakından tanıyalım.

R410A GAZI

Sigma klimaların soğutma gazı R410A'dır. R410A, soğutma sistemlerinde kullanılan ve HFC (Hidroflorokarbon) grubunda yer alan soğutucu bir akışkandır. İki gazın birleşiminden oluşmaktadır. (%50 R-125 ve %50 R-32)

R22 gazının içinde bulunduğu HCFC'ler (Hidrokloroflorokarbon) ozon tabakasına zarar verdikleri için üretim ve kullanımına yönelik Montreal Protokolü'yle bazı sınırlamalar getirilmiştir.

HCFC'lere alternatif olarak HFC'ler geliştirilmiştir. R410A bu gazlardan biridir. R410A gazı hem ozon tabakasına zarar vermeme özelliği ile çevreye dost bir gazdır hem de enerji verimi daha yüksek olduğu için küresel ısınmaya karşı alternatif bir çözüm oluşturur.



Salon tipi klimalar

SGM24SMA Soğutma Kapasitesi (Btu/h) 24000 Isıtma Kapasitesi (Btu/h) 26000+7200*

Salon tipi klimalar

SGM45STA Soğutma Kapasitesi (Btu/h) 45400 Isıtma Kapasitesi (Btu/h) 49500+8900*

*Elektrikli ısıtıcı kapasitesi

3 yıl garanti

SİGMA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezleri

TİM / İstanbul

Ankara Asfaltı E-5 Karayolu Üzeri Gülsuyu Mevkii
34846 Maltepe / İstanbul
Tel: (0216) 458 36 36
Faks: (0216) 459 44 84

TİM / Ankara

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

TİM / Adana

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

TİM / Antalya

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

TİM / İzmir

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



iklim SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

4 4 i k 5 l 5 i m 6

iklimsa.com

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