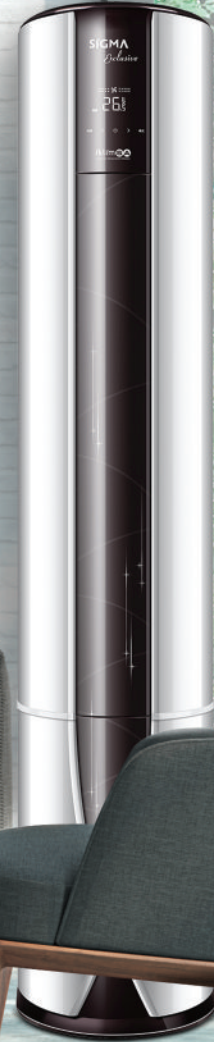


SİGMA

İKLİM SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

Dört mevsim profesyonel çözümler



Dijital Katalog

A++

Profesyonel Tip Klimalar



DÜNYAMIZI
ÇEVRECİ TEKNOLOJİ İLE
İKLİMLENDİRMİYİ
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

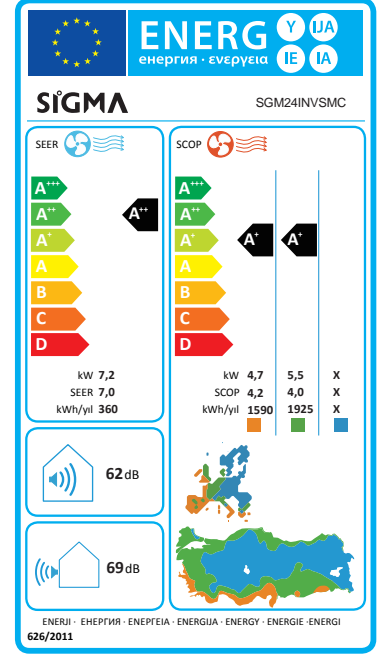
✓ A++ (SEER: 7)*

ISITMA

✓ A+ (SCOP: 4)*

*Bu değerler SGM24INVSMC 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!

SIGMA

SIGMA *Exclusive*



INVERTER



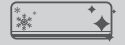
SGM24INVSMC



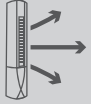
Öne Çıkan Özellikler



Wi-Fi Kontrolü



Kendi Kendini Temizleme



Dikey Hava Akımı



3D Hava Akışı



Akıllı Uyku Modu



15°C'de Isıtma



-10°C'de Soğutma

Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM24INVSMC
Kapasite	Soğutma	Btu/h	24.570 (3.070-30.370)
	Isıtma	Btu/h	27.302 (3.070-35.830)
SEER/SCOP (Ortalama)	-	-	70/4.0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	-	A++/A+
Güç Kaynağı	(İç Üniteden)	V,Faz,HZ	220V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	2.23 (0.12-2.8)
	Isıtma	kW	2.15 (0.19-2.8)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	13
	Isıtma	A	14,3
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.200
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A) (Y/O/D)	45/42/34/26
Boyutlar	GxYxD	mm	377/1810/407
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	34
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	56
Boyutlar	GxYxD	mm	890/697/353
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	47
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	12.7 (1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu	-	m	25
Maksimum Kot Farkı	-	m	15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10-43°C
	Isıtma	°C	-15-24°C
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz

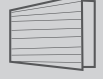
Inverter Salon



SGM48INVSMB



Öne Çıkan Özellikler



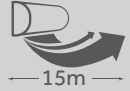
Premium Filtre



Sağ ve Sol Hava Akımı



3D Hava Akışı



15 Metre Uzağa Üfleme



Akıllı Uyku Modu



-20°C'de Isıtma



-20°C'de Soğutma

Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM48INVSMB
Kapasite	Soğutma	Btu/h	45.721 (11.942-47.768)
	Isıtma	Btu/h	51.180 (13.648-52.886)
SEER/SCOP (Ortalama)	-	-	5.6/3.93
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	-	A+/A
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V,Faz,HZ	220V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	5.83 (1.0-6.5)
	Isıtma	kW	5.45 (1.0-6.5)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	28
	Isıtma	A	26
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1850/1500/1350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A)	52/49/46
Boyutlar	GxYxD	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	50
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	58
Boyutlar	GxYxD	mm	950/965/370
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	84
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu	-	m	70
Maksimum Kot Farkı	-	m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-20-46°C
	Isıtma	°C	-20-24°C
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz

SIGMA

Inverter Salon



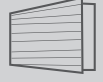
INVERTER



SGM60INVSMB



Öne Çıkan Özellikler



Anti
Bakteriyel
Filtre

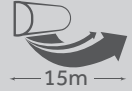


UV Ray

UVC
Sterilizasyonu



3D Hava
Akışı



15 Metre
Uzağa Üfleme



Akıllı Uyku
Modu

-20°C

-20°C'de
Isıtma

-20°C

-20°C'de
Soğutma

Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM60INVSMB
Kapasite	Soğutma	Btu/h	51.180 (15.354 - 54.592)
	Isıtma	Btu/h	54.592 (17.060 - 58.004)
SEER/SCOP (Ortalama)	-	-	5.6/4.0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	-	A+/A+
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V,Faz,HZ	380V, 3 Faz, 50-60 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	6 (1.8-6.40)
	Isıtma	kW	6.4 (1.6-5.48)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	18.8 (2.7-26)/26
	Isıtma	A	19.3 (2.7-26)/26
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.850/1.500/1.350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A)	52/49/46
Boyutlar	GxYxD	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	50
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	58
Boyutlar	GxYxD	mm	950/1.350/370
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	101
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu	-	m	70
Maksimum Kot Farkı	-	m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-20-46°C
	Isıtma	°C	-20-24°C
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz

Inverter Kaset



INVERTER

A++/A+

SGM24INVCMD/SGM36INVCMD/SGM48INVCME



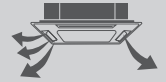
Öne Çıkan Özellikler

WiFi

Wi-Fi Kontrolü
(opsiyonel)



Dairesel Yönlü Konforlu Hava Akışı



Kişisel Kanat Kontrolü



Yüksek Tavan Modu



Akıllı Uyku Modu

-20°C

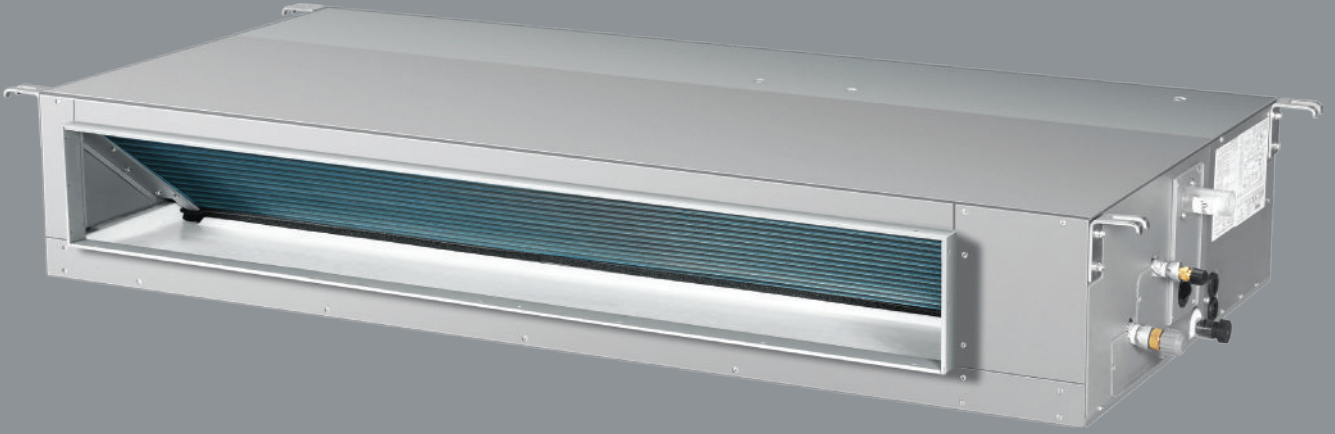
-20°C'de Isıtma

-20°C

-20°C'de Soğutma

Teknik Özellikler			Model	Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM24INVCMD	SGM36INVCMD	SGM48INVCME
Kapasite	Soğutma	Btu/h	24.225 (6.824-24.907)	31.390 (8.530-34.120)	41.967 (10.236-44.356)
	Isıtma	Btu/h	27.296 (8.530-27.296)	34.461 (10.236-35.826)	43.332 (11.942-46.062)
SEER/SCOP (Ortalama)	-	-	6.1/3.8	5.9/3.8	5.68/3.93
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	-	A++/A	A+/A	A+/A
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V,Faz,Hız	220V, 1 Faz, 50 Hz	220V, 1 Faz, 50 Hz	220V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	2.20 (0.5-2.6)	3.12 (0.5-4.0)	4.84 (1.0-6.0)
	Isıtma	kW	2.15 (0.5-2.6)	2.91 (0.5-4.0)	4.44 (1.0-6.0)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	9.34	13.99	20.57
	Isıtma	A	9.12	12.85	16.67
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	1.260/1.070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200
İç Ünite					
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A) (Y/O/D)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34
Boyutlar	GxYxD	mm	840/204/840 (950/50/950)	840/246/840 (950/50/950)	840/288/840 (950/50/950)
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	27 / 6.5	31 / 6.5	32 / 6.5
Dış Ünite					
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	54	53	58
Boyutlar	GxYxD	mm	890/700/340	920/765/372	950/965/370
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	45	60	84
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu	-	m	50	50	50
Maksimum Kot Farkı	-	m	30	30	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-20-46°C	-20-46°C	-20-46°C
	Isıtma	°C	-20-24°C	-20-24°C	-20-24°C
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

Inverter Kanallı



INVERTER



SGM60INVKTE



Öne Çıkan Özellikler



Anti
Bakteriyel
Filtre

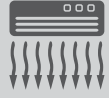


UV Ray

UVC
Sterilizasyonu



Çok İnce
Tasarım



Daha Uzağa
Üfleme



Akıllı Uyku
Modu

-20°C

-20°C'de
Isıtma

-20°C

-20°C'de
Soğutma

Teknik Özellikler			Model
	Fonksiyon	Birim	SGM60INVKTE
Kapasite	Soğutma	Btu/h	45.720 (13.648-51.180)
	Isıtma	Btu/h	51.180 (15.354-54.592)
SEER/SCOP (Ortalama)	-	-	6.19/4.06
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)	-	A++/A+
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V,Faz,HZ	380V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.15 (1.0-6.0)
	Isıtma	kW	4.02 (1.0-6.0)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	11
	Isıtma	A	10
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	2500/2160/1780/1500
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A)	48/45/42/39
Boyutlar	GxYxD	mm	1.500/248/700
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	48
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB (A)	53
Boyutlar	GxYxD	mm	950/1.350/370
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	101
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu	-	m	70
Maksimum Kot Farkı	-	m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-20-46°C
	Isıtma	°C	-20-24°C
Uzaktan Kumanda (Standart)	-	-	Kablolu

	Özellik/Seri	SGM24INVSMB	SGM60INVSMB	SGM48INVSMB
Konfor	Wi-Fi	•		
	Kendi Kendini Temizleme	•		
	Turbo Soğutma	•		•
	Daha Uzağa Üfleme	•	•	•
	Nem Alma	•	•	•
	Akıllı Uyku Modu	•	•	•
	Süper Sessiz	•		
	Sessiz Çalışma		•	•
	Kişisel Kanat Kontrolü			
	Güç Modu			
	Yüksek Tavan Modu			
	Geniş Açılı Hava Akım Kontrolü			
	Taze Hava Akımı			
	4 Yöne Üfleme			
	Otomatik Hava Akış Yönü			
	Dairesel Yönlü Konforlu Hava Akışı			
	3D Hava Akışı		•	•
	Sağ Sol Hava Akımı		•	•
	Dikey Hava Akımı	•		
Auto Swing		•	•	
Hızlı ve Yavaş Çalışma		•	•	
5 Farklı Fan Hızı/İç Ünite	•		•	
7 Farklı Fan Hızı/Dış Ünite	•		•	
Kolay Kurulum	LED Ekran		•	•
	En Son Ayarlarla Açılma	•	•	•
	Auto Mode		•	•
	24 Saat Zamanlayıcı		•	•
	Haftalık Zamanlayıcı		•	•
Güvenlik ve Sağlamlık	Akıllı Buz Çözme	•	•	•
	Bilgi Ekranı	•	•	•
	Hata Tanısı		•	•
	Çocuk Kilidi		•	•
	-15 Derece Isıtma	•	•	•
	-10 Derece Soğutma	•	•	•
	Drenaj Pompası Tahliyesi			
	Yeni Dizayn Fan			
	ABS Plastik Panel			
	Kolay Temizlenebilir Dizayn		•	•
	3 Dakika Koruma	•		•
	BLUE FIN	•		•
	PID Kontrol	•		
	Yüksek Performanslı Kompresör			
	Kolay Erişilebilir Fan Motoru	•		•
	Kolay Erişilebilir Elektrik Kutusu			
	50-60 Hz Arasında Çalışabilme			
Esnek Dizayn				
Kolay Montaj				
Sağlık	Sağlıklı Filtreler		•	•

KONFOR



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.



Kendi Kendini Temizleme

Havadaki nemi kullanarak buharlaştırıcıyı dondurur, kiri eriterek çıkarır ve böylece klimadan temiz havanın çıkmasını sağlar.



Turbo Soğutma

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



Daha Uzağa Üfleme

İç ortam ünitesi, daha iyi bir motor ve optimize edilmiş fan ve hava kanalı ile geliştirilmiştir. Klimanın 20 m uzunluğa kadar hava üflemesini sağlar.



Nem Alma Fonksiyonu

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



Akıllı Uyku Modu

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



Süper Sessiz

Fısıltı sessizliğinde hava



Kişisel Kanat Kontrolü

Klimanızın üfleme kanatçıkları kendi kişisel ayarınıza göre kişiselleştirilebilir.



Güç Modu

Klimanız bu özellikle birlikte tam güçte çalışarak hızlı soğutma/ısıtma yapar.



Yüksek Tavan Modu

Havayı en dik şekilde tavana vererek soğuk havanın oda içerisinde uygun şekilde dağılmasını sağlar.



Geniş Açılı Hava Akım Kontrolü

Klimanızda bulunan üfleme kanatçıkları sayesinde tek bir noktaya bağlı kalmaksızın geniş bir alanda üfleme kontrolü sağlar.



Taze Hava Akım

Dış ortamdan alınan temiz hava filtrelenerek iç ortama verilir.



4 Yöne Üfleme

Bu özellik sayesinde soğuk havanın ulaşamadığı bir yer kalmaz ve havayı homojen olarak dağıtmış olur.



Otomatik Hava Akışı Yönü

Akıllı hava yönlendirme ile hava akış yönünü ayarlar.



Dairesel Yönlü Konforlu Hava Akışı

Soğuk havayı her yöne üfleyerek odanın her köşesinin aynı sıcaklıkta olmasını sağlar.



3D Hava Akımı

Hava akışı kanatlarının devamlı yatay ve dikey hareketleri ile odanızın her köşesine rahat hava akımı verir.



Sağ Sol Hava Akımı

Dilerseniz klimanız aynı anda sağ – sol olarak iki farklı yönde üfleme sağlar.



Dikey Hava Akımı

Otomatik dikey hava akımı



Auto Swing

Klimanızın kanatlarının açısının sürekli olarak değiştirilmesine imkan verir.



Hızlı ve Yavaş Çalışma

Klimanızın sahip olduğu modlar sayesinde hava akışını dilediğiniz hızda ayarlayabilirsiniz.



5 Farklı Fan Hızı/İç Ünite

İç ortamlar için 5 kademeli fan hızı



7 Farklı Fan Hızı/Dış Ünite

İç ortamlar için 7 kademeli fan hızı

KOLAY KULLANIM



LED Ekran

Kullanılan ayarların cihaz üzerine entegre LED ekran sayesinde takibi sağlanır.



En Son Ayarla Açılma

Otomatik yeniden başlatma



Auto Mode

Otomatik mod.



24 Saat Zamanlayıcı

Klimanızın çalışmasını 24 saat planlamanızı sağlar.



Haftalık Zamanlayıcı

Klimanızın çalışmasını haftalık olarak planlamanızı sağlar.

GÜVENİRLİK VE SAĞLAMLIK



Akıllı Buz Çözme

Sadece enerji atığını azaltmak için gerektiğinde çalışır ve buz çözme süresini azaltarak daha iyi bir deneyim sunar.



Akıllı Uyku Modu

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



Bilgi Ekranı

Panel üzerinde gerçek zamanlı oda sıcaklığını veya istenen sıcaklığı net bir şekilde gösterir.



Hata Tanısı

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



Çocuk Kilidi

Ayarların başka bir kullanıcı tarafından değiştirilmesini engeller.



-15 Derece Isıtma

Klimanız -15 derecede ısıtma yapabilir performansa sahiptir.



-10 Derece Soğutma

Klimanız -10 derecede soğutma yapabilir performansa sahiptir.



Drenaj Pompası Tahliyesi

Drenaj suyu iç üniteye pompa sayesinde rahatlıkla boşaltmaya yardımcı olur.



Yeni Dizayn Fan

Yeni fan tasarımı ile klimanızın daha işlevsel çalışması sağlanır.



ABS Plastik Panel

Klimanızın panelleri esnek ABS plastik yapısı sayesinde kolay çıkarılabilir temizlenebilir.



Kolay Temizlenebilir Dizayn

Fan ve filtrenin kolayca çıkarılabilmesi ile derin temizlemeye imkan vererek klimadan temiz hava akışı sağlar.



3 Dakika Koruma

Kompresörün daha uzun ömürlü olması için beklenmedik hasarlar almamasına yardımcı olur.



Blue Fin

Nemi yok eder ve paslanmaya karşı koruma özellikleri yoluyla daha sağlıklı bir çevre yaratmak için toz, virüs ve bakteri dahil mikro partiküllerin yoğunlaştırulmasına yardımcı olur.



PID Kontrol

İstenen sıcaklığa ulaşmadan önce çalışma frekansını en üst düzeye çıkarır ve sonrasında oda hava sıcaklığını istenen sıcaklığa getirmek için gerçek zamanlı ayarlamalar yapar.



Yüksek Performanslı Kompresör

DC kompresör



Kolay Erişilebilir Fan Motoru

Klimanızın ergonomik yapısı sayesinde fan motoru kolayca ulaşılabilir bir tasarıma sahiptir.



Kolay Erişilebilir Elektrik Kutusu

Gövdeyi sökmeye gerek kalmadan montaj ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.



50-60 Hz Arasında Çalışabilme

Yeni dizayn fan ve elektrik yapısı sayesinde voltaj dalgalanmalarını engeller.



Esnek Dizayn

Yeni esnek dizayna sahip klimanız dayanıklılık ile uzun ömürlü bir kullanım sağlar.



Kolay Montaj

Montaj askısını sabitlemeye ve klimayı doğru konumda asmaya yardımcı olur.

SAĞLIK



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



FS526016



IS 544215

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

Baskı Tarihi: Ağustos 2023