

# 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

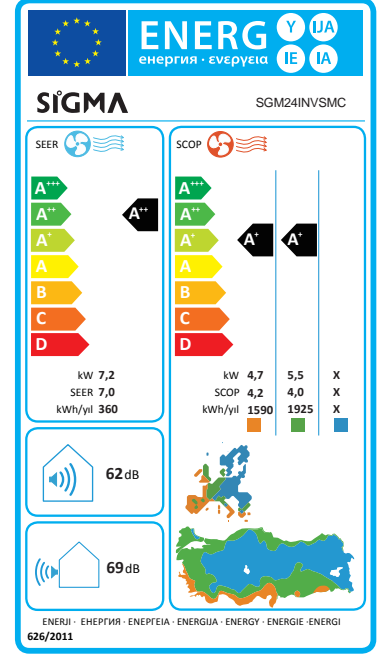
✓ A++ (SEER: 7)\*

## ISITMA

✓ A+ (SCOP: 4)\*

\*Bu değerler SGM24INVSMC modeli için geçerlidir.

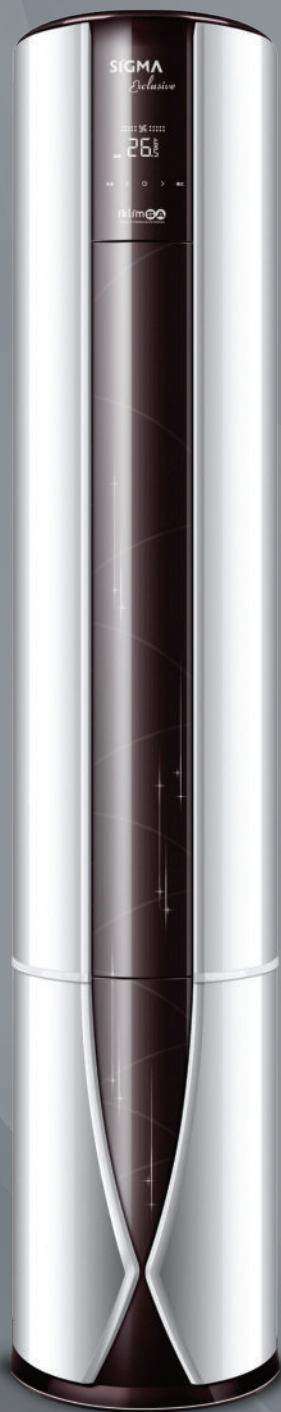
\*SEER ve SCOP değerleri gerçek hayatta olduğu gibi klimaların farklı şartlarda çalışacağı göz önüne alınarak hesaplandığı için aydınlatıcı değerlerdir. SEER veya SCOP ne kadar yüksek ise klimanızın enerji verimliliği de o kadar yüksektir.



Çevre Dostu  
Sigma Klimalar ile  
Geleceğinizi  
Yönlendirin!

SIGMA

# SIGMA *Exclusive*



INVERTER



## SGM24INVSMC



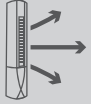
### Öne Çıkan Özellikler



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
<b>İç Ünite</b>			
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
<b>Dış Ünite</b>			
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

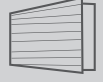
# Inverter Salon



## SGM48INVSMB



### Öne Çıkan Özellikler



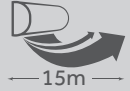
Premium Filtre



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
<b>İç Ünite</b>			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A)	52/49/46
Boyutlar	GxYxD	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	50
<b>Dış Ünite</b>			
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

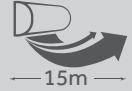


UV Ray

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
<b>İç Ünite</b>			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A)	52/49/46
Boyutlar	GxYxD	mm	600/1.850/350
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	50
<b>Dış Ünite</b>			
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



## SGM24INVCMD/SGM36INVCMD/SGM48INVCME



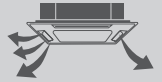
### Öne Çıkan Özellikler

WiFi

Wi-Fi Kontrolü  
(opsiyonel)



Dairesel Yönlü Konforlu Hava Akışı



Kişisel Kanat Kontrolü



Yüksek Tavan Modu



Akıllı Uyku Modu

-20°C

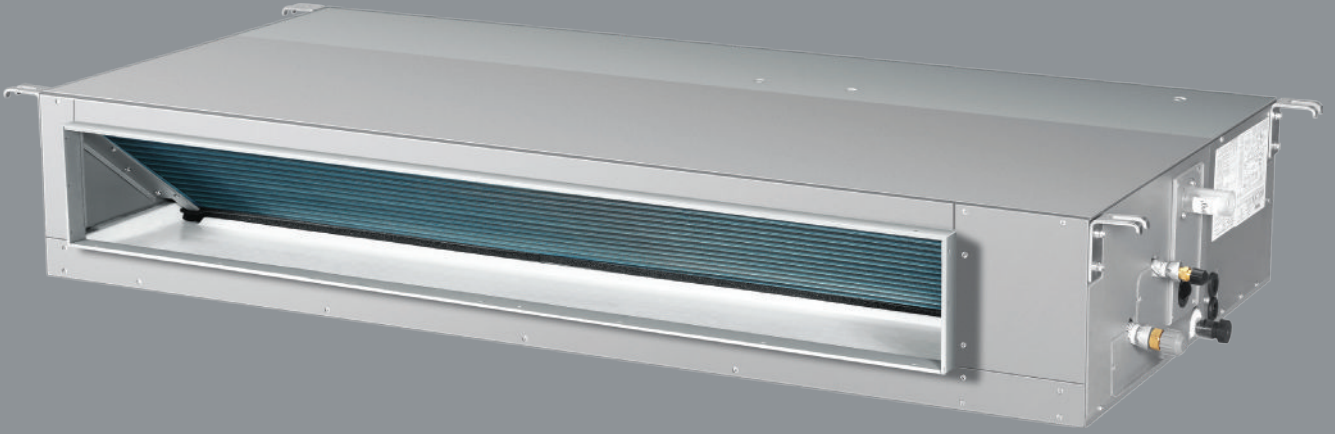
-20°C'de Isıtma

-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,HZ	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
<b>İç Ünite</b>					
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
<b>Dış Ünite</b>					
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

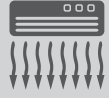


UV Ray

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
<b>İç Ünite</b>			
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A)	48/45/42/39
Boyutlar	GxYxD	mm	1.500/248/700
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	48
<b>Dış Ünite</b>			
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\*

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.



-15c

-15 Derece  
Isıtma

Klimanız -15 derecede ısıtma yapabilir performansa sahiptir.



-10c

-10 Derece  
Soğutma

Klimanız -10 derecede soğutma yapabilir performansa sahiptir.

Drenaj  
Pompası  
Tahliyesi

Drenaj suyu iç üniteye pompa sayesinde rahatlıkla boşaltmaya yardımcı olur.

new  
design  
fanYeni 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.



**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](http://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](http://www.yenikazanciklima.com)  
[yenikazanci@yenikazanciklima.com](mailto: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 / AZERBAJYAN  
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