



# Midea®

air conditioners



## Duvar Tipi Split Klima

DC Inverter

## Premier Serisi

### Akıllı Göz Dedektör Sistemi

Midea premier ıleri teknoloji split klimalarda iç üniteye yerleşik infrared sensörler sayesinde, akıllı sistem oda içerisindeki insan hareketlerini algılayabilmektedir. Bu teknoloji ile interaktif algılama sağlayan sistem, şartlarındaki mekanda 30 dakika boyunca hiç kimse olmadığı takdirde otomatik olarak bekleme moduna geçer. Mekana geri geldiğinde anda bu hareketi algılar ve tekrar programlandığı şekilde çalışmaya devam eder. Bu ıleri teknoloji sayesinde çok ciddi enerji tasarrufu sağlar.



### Bekleme Modunda 1 Watt Enerji Tüketimi

Günümüzde birçok elektrikli ev aletleri kullanılmadığı anlarda bile (Stand by) ciddi elektrik tüketir. Bu tip ciddi enerji sarfiyatını ortadan kaldırmak için çalışan Midea, Premier Serisi split klimaları için Yüksek Teknoloji ile geliştirdiği özel sistem sayesinde enerji tasarrufuna destek olmayı başarmış, normal şartlarda

“bekleme modunda” (Stand by) 4-5 watt enerji tüketen klimaların aksine %70-80 enerji tasarrufu sağlayarak 1 watt enerji tüketimini yakalamıştır. Bu sayede düşük enerji harcayarak en yüksek konfor seviyesine ulaşmanızı sağlar.



### Kendi Kendini Temizleme

Uzakları kumandadaki "Clean" tuşuna basıldığında, iç ünite fanı otomatik olarak evaporatör üzerindeki yağışma suyunu kurutarak temizler. Bu sayede evaporatör üzerinde bakteriler ve mantarların üremesinin önüne geçilmiş olur. Midea klimalardan gelen havanın sürekli temiz ve yüksek kaliteli olması sağlanır.



### Ultra Sessiz Çalışma

Klasik tipteki split klimalarda çalışma ses seviyesi, iç ünitelerde 36 - 40 db arasında gerçekleşirken, üstün teknolojiye ve özel tasarımı sayesinde Premium Serisi Süper DC Inverter Midea Klimalarda bu oran sadece 28 db olarak gerçekleşir. Sessiz çalışması, huzurlu ve rahat bir ortam sağlar.



### AA Sınıfı Enerji Verimliliği

Klimaların, soğutma modunda enerji verimlilik oranı (EER) ve ısıtma modunda performans katsayısı (COP) ne kadar yüksek ise enerji verimliliği de o kadar yüksektir. Bu özellik sayesinde, klasik klimalara göre hem soğutma modunda hem de ısıtma modunda A sınıfı yüksek enerji verimliliği sağlanır. Bu da daha az enerji ile çok daha fazla performans yani elektrik tasarrufu ve ekonomi demektir.

**AA**  
Enerji Sınıfı

### Kaynar Kapaklı Kompakt Dizayn

Midea premier split klimalar günümüz teknolojisinin çok ilerisinde özel geliştirilmiş tasarımı ve çalışması sistemi ile hem çok estetik hemde çok verimlidir. sadece 15cm derinliği ile her mekanda çok estetik görünümüne uyum sağlarken premier modeline özel geliştirilmiş kaynar kapaklı sayesinde sistem çalışırken ön panel gizli hava üfleme ağızını yukarı doğru kayarak görür hale getirir. Çalışmadığı zamanlarda ise kaynar kapak tekrar eski pozisyona geri dönerek bütünlüğü ve estetiği sağlar.



### Golden Fin

Birçok klasik klimalarda olmayan üstün Golden Fin özelliği sayesinde, kondenser (dış ünite ısı plakası) üzerinde su tutulması engellenerek, buz çözme süreci hızlandırılır. Böylelikle kondenser, tuzlu hava, yağmur ve diğer bazı kimyasal ağırdırıcı, pas yapıcı özdenekler karşı kendini korur, ilk günkü verimliliğinden hiçbir şey kaybetmeden uzun ömürlü çalışır. Aynı teknoloji ile üretilmiş olan evaporatör (iç ünite ısı plakası) üzerinde de bakteriler oluşumunu engeller, daha temiz hava solunma imkanı oluşturur.



### İyonizer

Ormanlık alanlar, şelale kenarları, nehir ve akarsu yarıları gibi doğal ortamlarda, havada yüksek miktarlarda negatif iyon bulunması nedeni ile kendimizi çok daha sağlıklı, güçlü ve enerjik hissedebiliriz. Klimanın bu ıleri teknolojiye özelliği, yaşadığımız ortamın havasını doğal ortamlarda soluduğumuz canlı, enerjik ve ferah hava gibi hissettirir. Bu sayede vücudumuzdaki stres azalır, insan kendini daha diri ve tazelenmiş hissedebilir.



### DC Inverter Teknolojisi

**DC Inverter**

Sabit frekanslı, klasik klimalarda kompresör sürekli açıp kapanarak çalışır ve enerji harcamaları, bu dur/kalklar esnasında en yüksek seviyeye ulaşır. Inverter teknolojisine sahip Midea klimalar, kapasitesini kendisi otomatik olarak ayarladığı için kompresördeki durus/kalkuşları en aza iner, enerji verimliliği kullanma olanağı en üst seviyeye çıkar. Enerji tüketiminde %30-%40 tasarruf etme imkanı olur. Ayrıca ısı sapmaları klasik klimalara göre çok daha az olduğundan kullanıcılarına daha konforlu bir ortam sunar.



**MODERN®**  
KLIMA TEKNOLOJİLERİ

**Midea®**  
inverter HVAC

VRF Sistemleri ve Klimalar Türkiye Distribütörü

www.modernklima.com.tr



Dış üniteler,  
kullanılan iç ünitelerle  
göre model  
değişikliği  
nâsterebilir.

**Midea**  
air conditioners



## Premier DC Inverter



### Teknik Özellikler

### Birim

İç Ünite Kodu		MS11PI-09HRD1	MS11PI-12HRD1	MS11PI-18HRD1	MS11PI-24HRD1
Dış Ünite Kodu		MS11PO-09HRD1	MS11PO-12HRD1	MS11PO-18HRD1	MS11PO-24HRD1
Nominal Soğutma Kapasitesi	BTU/h	9000(3000-11700)	12000(4000-15200)	18000(5100-20000)	24000(10000-25000)
Nominal İnkama Kapasitesi	BTU/h	10000(3600-12080)	12500(4100-15100)	18500(5300-19500)	24500(9500-26000)
Nominal Soğutma Kapasitesi	W	2640(1089-3894)	3510(1159-4765)	5267(1269-7682)	7040(1926-7383)
Nominal İnkama Kapasitesi	W	2928(1244-4612)	3666(1234-5264)	5417(1391-8418)	7191(2166-8303)
EER	W / W	3,30	3,22	3,34	3,21
Soğutmada Enerji Sınırlı		A	A	A	A
COP	W / W	3,66	3,63	3,66	3,61
İnkamada Enerji Sınırlı		A	A	A	A
Güç Kaynağı	V	1Ph 220-240V~ 50Hz	1Ph 220-240V~ 50Hz	1Ph 220-240V~ 50Hz	1Ph 220-240V~ 50Hz
Nominal Soğutma Sarfiyatı	W	800(330-1180)	1090(360-1480)	1577(380-2300)	2193(600-2300)
Nominal İnkama Sarfiyatı	W	800(340-1260)	1010(340-1450)	1480(380-2300)	1992(600-2300)
Soğutmada Çalışma Akımı	A	3,5(1,4-5,1)	5,2(1,6-6,5)	7,0(1,8-10,2)	9,7(2,6-11,0)
İnkamada Çalışma Akımı	A	3,5(1,5-5,5)	4,6(1,7-6,4)	6,7(1,8-10,2)	8,9(2,6-11,0)
Net Boyutlar (GenxDerxYük)	İç Ünite Dış Ünite	mm mm	898x148x298 670x265x540	898x148x298 760x285x590	1045x158x305 845x320x700
Ses Seviyesi (D / O / Y)	İç Ünite Dış Ünite	dB (A) dB (A)	28/33/39 55	28/33/39 55	31/36/42 55
Hava Debisi (Y / O / D)	İç Ünite Dış Ünite	m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /h	700/540/430 1600	700/580/470 2000	800/670/530 2700
Net Ağırlık	İç Ünite Dış Ünite	kg kg	10,5 29	10,5 36	13 49,5
İç - Dış Ünite Arası En Çok Tek Yön Tesisit Uzunluđu	m	20	20	20	25
Kot Farkı Limiti	Dış Ünite Yukarıda İç Ünite Yukarıda	m m	8 6	8 6	8 8
İlk Kalkış Akımı		A	-	-	-
Otomatik Sigorta Değeri (Geçmez)	A	10	16	20	25
Besleme Kablosu Bağlanılışı		Dış Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite
Besleme Kb., Damar Adedi x Kesiti	adet x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Bakır Boru Çapları	mm (inch)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	Ø9,52 / Ø16,0 (3/8" / 5/8")
Dış Ünite Çevre Stokluđlu Çalışma Aralığı (Soğutma ; İnkama)	°C	0 / +50 ; -15 / +34	0 / +50 ; -15 / +34	0 / +50 ; -15 / +34	0 / +50 ; -15 / +34



Yetkili Satıcı



Modern İklima Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Antalya Merkez: Tel: 0242 243 88 43 Faks: 0242 242 15 62

İstanbul Ateşehir Ofis: Tel: 0216 548 10 80 Faks: 0216 548 10 88

Antalya Satış Sonrası Hizmetler Merkezi: Tel: 0242 257 03 77 Faks: 0242 257 04 25

İstanbul Acıbadem VRF Akademisi: Tel: 0216 428 72 35 Faks: 0216 428 86 75



VRF Sistemleri ve İklimalan Türkiye Distribütörü

info@moderniklima.com.tr

www.moderniklima.com.tr

MSF000C.01.13 (Ticariyetlik İnkamalan İnkamamız sorumlu değildir. Modern İklima, bu foyde yer alan spesifikasyonları, tasarımları ve bilgileri haber vermisizden değeriştirir.)