



**Midea**  
air conditioners



## Duvar Tipi 3D DC Inverter Split Klima Y SERİSİ



### 3D DC Inverter Teknolojisi

Sabit frekanslı, klasik klimalarda kompresör sürekli açılıp kapanarak çalışır ve enerji harcamaları en yüksek seviyeye ulaşır. Inverter teknolojisine sahip Midea Klimaair, kapasitesini kendisi otomatik olarak ayarladığı için kompresördeki duruş/kalkışlar en aza iner, enerjiyi verimli kullanma olanağı en üst seviyeye çıkar. **Enerji tüketiminde %30-%40 tasarruf** etme imkanı olur. Ayrıca ısı sızmasını klasik klimalara göre çok daha az olduğundan **kullanıcısına daha konforlu** bir ortam sunar.



DC Inverter tipi birçok klima sadece 120 sinüs dalgası frekansında kontrol imkanı tanırken Midea DC Inverter teknolojisini bu aralıktaki, çok daha geniş olan **180 sinüs dalgası frekansında** kullanmaktadır. Bununla da yetinmeyen Midea bu ileri teknolojiyi simdi **3D teknoloji ile geliştirerek, kompresörü + dış ünite fanını + iç ünite fanını da DC Inverter teknolojisinde imal etmektedir**. Bu yenilikçi teknoloji ile çok daha verimli ve sessiz çalışma elde edilmekte ve konfor şartları çok yükseklere taşınmaktadır.

### İyonizer Plus

Midea klimanın geliştirilmiş iyonizer teknolojisi sayesinde hem pozitif hem de negatif iyonlar üretilmektedir. Negatif ve pozitif iyon molekülleri bir araya gelerek, havadaki  **bakterilerin yok edilmesini** sağlamaktadır. Ayrıca negatif iyonlar **yaşadığımız ortamın** havasını, ormanlık alan, nehir, akarsu yanı vb doğal ortamlardakı gibi **enerjik ve ferah** olmasını sağlar. Bu sayede vücudumuzdaki **stres azalır, kendimizi daha dinç ve tazelenmiş** hissederiz.



### Kendi kendini temizle

Uzaktan kumandadaki "Clean" tuşuna basıldığında, iç ünite fanı otomatik olarak evaporatör üzerindeki yoğunlaşma suyunu kuruturak temizler. Bu sayede evaporatör üzerinde  **bakteriler ve mantarların üremesinin önüne geçilmiş** olur. Midea klimanızdan gelen havanın sürekli temiz ve yüksek kaliteli olması sağlanır.



### Tasarım Harikası Hareketli Ön Panel

Midea Y Serisi, sadece ileri teknolojik farklılıkları ve avantajları değil, aynı zamanda tasarım harikası, estetik özel dizaynı ile derakiplerinden öndedir. Çalışma esnasında **yukarı doğru otomatik olarak ilerleyen ön panel**, klima kullanılmadığı zamanlarda otomatik olarak tek yerine dönerek etkileşimli görüntüsünden ödün vermez. Bu teknolojiyle yenilik sayesinde emniyet havası direnci minimum seviyede tutulur.



### Golden Fin

Birçok klasik klimada olmayan üstün Golden Fin özelliği sayesinde, kondenser (dış ünite ısı plakası) üzerinde su tutulması engellenerek, buz çözme süreci hızlandırılır. Böylelikle dış ünite ısı plakaları, tuzlu hava, yağmur ve diğer bazı kimyasal aşındırıcı, pas yapıcı **dış etkenlere karşı kendisi korur, ilk günkü verimliliğinden hiçbir şey kaybetmeden uzun ömürlü çalışır**. Aynı teknoloji ile üretilmiş olan evaporatör (iç ünite ısı plakası) üzerinde de **bakteri oluşumu engellenir**, daha temiz hava solunma imkanı oluşur.



### A+ Enerji Verimliliği

Klimanız, soğutma modunda enerji verimlilik oranı (EER) ve ısıtma modunda performans katsayısı (COP) ne kadar yüksek ise enerji verimliliği de o kadar yüksektir. Mideanın üstün ileri teknolojisine sayesinde Y Serisi DC Inverter Klimalarda enerji verimliliği standard DC Inverter klimalara göre çok daha yüksektir, **hem soğutma modunda hem de ısıtma modunda A+ sınıfı yüksek enerji verimliliği** sağlar. Bu da elektrik tasarrufu ve ekonomi demektir.



### -15°C Dış Ortam Şartlarında Isıtma

Üstün teknolojik özellikleri sayesinde Midea klima, dış hava sıcaklığı **-15°C olduğu zamanlarda bile** ısıtma modunda güvenle çalışarak konforunuzdan ödün vermez.



### Ultra İnce Dizayn

Standart klimalarda gövde derinliği 250 mm civarında iken, iç üniteleri özel dizayn edilmiş Y Serisi DC Inverter Midea klimalar **ultra ince gövde derinliği ile (sadece 160 mm)** çok daha estetik ve dekoratif, **%30 daha kompakt** bir tasarıma sahiptir.



### Ultra Sessiz Çalışma

Klasik tipteki split klimalarda çalışma ses seviyesi, iç ünite derinliği 36 - 40 db arasında gerekçesizken, üstün teknolojiyi ve özel dizaynı sayesinde Y Serisi DC Inverter Midea Klimalarda bu oran **sadece 24 db** olarak gerçekleşir. Sessiz çalışma, huzurlu ve rahat bir ortam sağlar.



VRF Sistemleri ve Klimalar Türkiye Distribütörü

www.modernklima.com.tr



Dış üniteler,  
kullanılan  
iç üniteye  
göre model  
değişikliği  
gösterebilir.

# Midea®

air conditioners



## Y Serisi 3D DC Inverter Split Klima



### Teknik Özellikler

### Birim

İç Ünite Kodu		<b>MSYI-12HRDN1</b>
Dış Ünite Kodu		<b>MSY0-12HRDN1</b>
Nominal Soğutma Kapasitesi	BTU/h	12000 (3800-14800)
Nominal İstima Kapasitesi	BTU/h	13000 (4000-15500)
Nominal Soğutma Kapasitesi	W	3543 (1372-5639)
Nominal İstima Kapasitesi	W	3810 (1484-6256)
EER	W / W	3,61
Soğutmada Enerji Sınıfı		A*
COP	W / W	4,01
İstimada Enerji Sınıfı		A*
Güç Kaynağı	V	1Ph 220-240V~ 50Hz
Nominal Soğutma Sarfiyatı	W	930 (360-1480)
Nominal İstima Sarfiyatı	W	950 (370-1560)
Soğutmada Çalışma Akımı	A	4,2 (1,6-6,6)
İstimada Çalışma Akımı	A	4,3 (1,7-6,8)
Net Boyutlar (GenxDerxYük)	İç Ünite mm Dış Ünite mm	900x160x285 760x285x590
Ses Seviyesi (D / O / Y)	İç Ünite dB (A) Dış Ünite dB (A)	24/28/39 55
Hava Debisi (Y / O / D)	İç Ünite m³/h Dış Ünite m³/h	670/470/400 1800
Net Ağırlık	İç Ünite kg Dış Ünite kg	10 39
İç - Dış Ünite Arası En Çok Tek Yön Tesisat Uzunluğu	m	20
Kot Farkı Limiti	Dış Ünite Yukarıda m İç Ünite Yukarıda m	8 6
İlk Kalkış Akımı	A	-
Otomatik Sigorta Değeri (Gecikmesiz)	A	16
Besleme Kablo Sürekliliği		İç Ünite
Besleme Kb. Damar Adedi x Kesiti	adet x mm²	3 x 2,5
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm²	4 x 1,5
Bakır Boru Çapları	mm (inch)	Ø6,35 / Ø6,52 (1/4" / 3/8")
Dış Ünite Çevre Sıcaklığı Çalışma Aralığı (Soğutma, İstima)	°C	0 / +50, -15 / +34



Fina Uluslararası  
Su Sporları  
Federasyonu  
Resmî Sponsoru

Yetkili Satıcı



**MODERN®**  
KLİMA TEKNOLOJİLERİ

**Midea®**  
air conditioners  
HVAC

VRF Sistemleri ve Klimalar Türkiye Distribütörü

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

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

Antalya Satış Sonrası Hizmetler Merkezi:  
Tel: 0242 257 03 73 Faks: 0242 257 04 25

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

İstanbul Acıbadem VRF Akademisi:  
Tel: 0216 428 72 35 Faks: 0216 428 66 75

info@modernklima.com.tr

www.modernklima.com.tr