

Kanallı Tip DC Inverter Split Klima



DC Inverter Teknolojisi

Sabit frekanslı, klasik klimalarda kompresör sürekli açılıp kapanarak çalıyor ve enerji harcamaları, bu dur/kalklar esnasında en yüksek seviyeye ulaşır. Inverter teknolojisine sahip Midea klimalar, 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.



180 Sinüs Dalgası

DC Inverter tipi birçok klima sadece 120 sinüs dalgası frekansında kontrol imkânı verirken, Midea klima'nın üstün yenilikçi teknolojisi ile bu aralık çok daha geniş olan 180 sinüs dalgasına çıkmaktadır. Dolayısıyla, sıradan DC Inverter teknolojisine sahip klimalara göre daha fazla **enerji tasarrufu**, daha **sessiz çalışma** ve çok daha **dengepli hava ile şartlandırılmış** bir ortam yaratır.



Yüksek Statik Basınç

Yüksek yapıli tavanlarda dahi, 160Pa statik basınç ve yüksek hacimli hava üfleme miktarı ile çalışan Midea kanallı tip DC Inverter split klimalar, bu özellikleri sayesinde en uzak noktadaki en küçük köşeye kadar şartlandırılmış havayı üflebilirler.



Bu özel yapısı ile tüm odalar **dengepli ve verimli bir şekilde ısıtılır ve soğutulur**. Sıradan kanallı split klimalarda sorun olan konfor kaybı ve işletim masraflarında artış, Midea kanallı tip split klimalarda bu özellik sayesinde yaşanmaz.

Uzaktan Kumanda İçin Esnek Montaj İmkânı

Midea kanallı tip DC Inverter split klimalının, esnek montaj imkânı sağlayan uzaktan kumanda alıcı gözü sayesinde, ihtiyaçlarınıza göre belirleyebileceğiniz **herhangi bir noktadan, klimanızı kontrol etmeniz** mümkün olacaktır. Sınırlı mimari imkanlar ve dar tasarımların mekanlarda kontrol kolaylığı sağlayacaktır.



Hata Teşhis ve Otomatik Korumaya

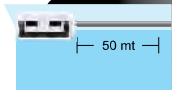
Cihaz, bu ileri teknolojiye özelliği sayesinde, beklenmedik sürprizlerle karşılaşımın yolda kalmasını önler. **Hataları elektronik olarak teşhis ederek**, panel üzerinde bu hataları kodlama ile gösterir ve direkt olarak koruma moduna geçirir.



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.



Taze Hava
Standart kanallı tip split klimalar dış ortamdaki taze hava girişi yapamaz, hava temizleme işlemleri, iç mekanda bulunan havanın devamlı sirkülasyonu ile sağlanır. Oysa Midea kanallı tip DC Inverter split klima modellerinde soğutma, ısıtma, nem alma gibi fonksiyonların yanı sıra ortama taze hava verebilme imkanı da vardır. Opsiyonel olarak hava girişi açına bağlanan ve dış ortama açılan ekstra bir kanal sistemi sayesinde ortama taze hava ile beslenmiş, zenginleştirilmiş, hava üflenir. Bu sistem sayesinde oksijen oranı ve taze hava miktarı hep yüksek seviyede tutulabilir.



Uzun Borulama Mesafesi

Standart kanallı tipi klimalarda yazın borulama mesafesi 25-30 mt civarında iken, Midea kanallı tip DC Inverter split klimalarda, bu mesafe 50 mt'ye kadar çıkararak, montajdan yüksek performans alınmasını sağlamaktadır.



Anti - Cold Hava Fonksiyonu

Standart, kanallı tip split klimalarda ısıtma modu devrede iken, iç ünite bataryası ısıtma kadar klimalar ortama soğuk hava üfler. Ancak bu tip klimaların aksine Midea kanallı tip DC Inverter split klimalarda, konfor ön planda tutulur, ileri teknolojiye yapısı ile **ısıtma modunda iken bataryası ısınana kadar klima üfleme yapmaz**.



Zaman Ayarı

Midea kanallı tip DC Inverter split klimaların zaman ayarı özelliği sayesinde **24 saat içerisinde istediğiniz zaman** açılıp kapanmasını programlayabilirsiniz. Siz daha gelmeden ortamı şartlandırabilir ve otomatik olarak **istediğiniz** saatte kapanmasını sağlayarak enerji tasarrufu yapabilirsiniz.



R410 A
R410A soğutma sistemlerinde kullanılan HFC grubunda yer alan soğutucu akışkandır. Bu akışkan, hem küresel ısınmaya neden olmayan, ozon tabakasına zarar vermemeyi, **çevre ve insan dostu**, soğutma özelliğine sahiptir hem de **enerji verimi** diğer soğutucu akışkanlara göre daha yüksektir.



Diş ünite, kullanilan iç üniteye göre model değişikligi gösterebilir.

Midea
air conditioners



Kanallı Tip DC Inverter Split Klima



Teknik Özellikler

Birim

İç Ünite Kodu		MHA-24HRDN1	MHA-48HRDN1	MHA-60HRDN1
Diş Ünite Kodu		MOU-24HRDN1	MOU-48HRDN1	MOL-60HRDN1
Nominal Soğutma Kapasitesi	BTU/h	24000 (9600-26400)	48000 (19200-52800)	60000 (24000-66000)
Nominal Isıtma Kapasitesi	BTU/h	26000 (10400-28600)	52000 (20800-57200)	65000 (26000-71500)
Nominal Soğutma Kapasitesi	W	7736 (2202-9973)	14766 (4237-19280)	18853 (6094-25975)
Nominal Isıtma Kapasitesi	W	7978 (2256-10325)	16606 (4657-21155)	19133 (6310-26382)
EER	W / W	3,21	3,21	3,21
Soğutmada Enerji Sınıfı		A	A	A
COP	W / W	3,61	3,61	3,61
İstımda Enerji Sınıfı		A	A	A
Güç Kaynağı	V	1Ph 220-240V~50Hz	3Ph 380-415V~50Hz	3Ph 380-415V~50Hz
Nominal Soğutma Sarfiyatı	W	2410 (886-3107)	4600 (1320-6000)	5250 (1587-8092)
Nominal Isıtma Sarfiyatı	W	2210 (625-2860)	4600 (1290-5860)	5300 (1748-7308)
Soğutmada Çalışma Akımı	A	10,1 (2,98-13,50)	7,8 (2,35-10,70)	9,6 (2,78-12,88)
İstımda Çalışma Akımı	A	9,2 (2,73-12,43)	7,5 (2,29-10,44)	9,2 (3,05-11,51)
Net Boyutlar	İç Ünite	mm	856x808x400	1200x808x400
(GenxDerxYük)	Diş Ünite	mm	895x313x862	940x360x1254
Hava Debisi	İç Ünite	m ³ /h	1783/1722/1556	4242/3588/2920
(Y / O / D)	Diş Ünite	m ³ /h	3000	6130 / 4560
Kanal İç Statik Basınç	Pa	100	160	160
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	54	78
	Diş Ünite	kg	71	124
İç - Diş Ünite Arası	m	25	50	50
En Çok Tek Yön Tesisat Uzunluğu	m	10	25	25
Kot Farkı Limiti	Diş Ünite Yukarıda	m	8	23
	İç Ünite Yukarıda	m	8	23
İlk Kalkış Akımı	A	-	-	-
Otomatik Sigorta Değeri (Geçikmesiz)	A	25	20	25
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite		Diş Ünite	Diş Ünite
Besleme Kt, Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	(3x2,5) + (3x0,5)**	(3x2,5) + (3x0,5)**	(3x2,5) + (3x0,5)**
Bakır Boru Çapları	mm (inch)	Ø9,5 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,5 / Ø19 (3/8" / 3/4")	Ø9,5 / Ø19 (3/8" / 3/4")
Diş Ünite Çevre Sıcaklığı Çalışma Aralığı (Soğutma - Isıtma)	°C	-15 / +50 ; -15 / +24	-15 / +50 ; -15 / +24	-15 / +50 ; -15 / +24

** Blendajlı kablo kullanılmalıdır.



Fina Uluslararası
Su Sporları
Federasyonu
Resmî Sponsoru

Yetkili Satıcı



MODERN
KLİMA TEKNOLOJİLERİ
info@modernklima.com.tr

Midea
air conditioners HVAC
VRF Sistemleri ve Klimaların Türkiye Distribütörü
www.modernklima.com.tr

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 77 Faks: 0242 257 04 25

İstanbul Atasehir 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