



Midea®
air conditioners



4 Yöne Üfleme- Kaset Tipi

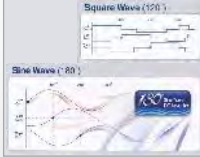
DC Inverter Split Klima



DC Inverter Teknolojisi ve 180 Sınıs Dalgası

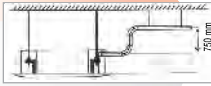
Sabit frekanslı, klasik klimalarda kompresör sürekli açılıp kapanarak çalışır ve enerji harcamaları, bu dur/kalklar esnasında en yüksek seviyeye ulaşır. Inverter teknolojisine sahip Midea klimalar, kapasitesini kendisi otomatik olarak ayarladığı için kompresördeki duruş/kalkışlar en aza iner, enerjiyi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

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



Kendinden Drenaj Pompalı

Kaset tipi DC Inverter split klimalarda kendi içindeki drenaj pompası sayesinde **yoğuşma suyunu 750 mm yukarıya** kadar pompalama imkanı vardır.



-15°C Dış Ortam Şartlarında Isıtma

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



Super Slim

Midea 24 Kbtu/48 Kbtu kaset tipi DC Inverter split klimaların iç üniteleri özel dizayn ince gövdesi ile mükemmel bir **montaj kolaylığı** sağlar. Akçak tavan ve yeterli kadar boşluk olmayan tavan mesafelerinde kolaylıkla montaj gerçekleştirilebilir.



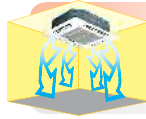
Anti - Cold Hava Fonksiyonu

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



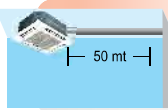
AA
Enerji Sınıfı

AA Sınıfı Enerji Verimliliği
Klimalardan, 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** sağlar. Bu da daha az enerji ile çok daha fazla performans yani elektrik tasarrufu ve ekonomi demektir.



Geniş Açılı Hava Üfleme

Standart kaset tipi klimalara nazaran, Midea kaset tipi DC Inverter split klimalar 4 yöne geniş açılı üfleme yapısına sahiptir. Bu şekilde çok daha fazla köşe ve noktaya şartlandırılmış hava ulaşır, **odanın her köşesinde dengeli iklimlendirme** gerçekleştirilir.



Uzun Borulama Mesafesi

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

Taze Hava

Standart kaset tipi split klima modellerinde soğutma, ısıtma, nem alma gibi fonksiyonlar ile yapılan hava temizleme işlemleri, iç mekanda bulunan havanın devamlı sirkülasyonu ile sağlanır. Klima üniteleri tarafından dışarı zaman dış ortamdaki taze hava girişi yapılmaz. Sadece dış ortamdaki iç mekana ısı transferi veya iç mekandaki ısı dış ortama transferi olur. Bu tip çalışma sistemlerinde ortama taze hava sadece pencere veya kapı açılarak sağlanabilmektedir. Midea kaset tipi DC Inverter split klimalarda kullanılan özel fan sistemi ile iç üniteye negatif basınç yaratarak dış ortamdaki içeriye bağlanacak spiral bir hortum yardımıyla taze hava verilebilir. Bu sayede **oksijen oranı ve taze hava miktarı hep yüksek seviyede** tutulabilir.



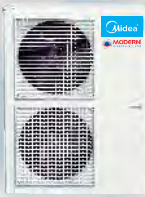
360° Hava Üfleme Teknolojisi

Standart kaset tipi klimalardan farklı olarak üretilmiş özel dizayn ile 8 noktadan toplamda **360 derece açıda kesintisiz üfleme becerisi** sayesinde Midea kompakt tip kaset klimalar (18.000 ve 24.000 btu modelleri) bulunduğu mekânın havasını en iyi şekilde şartlandırır, yüksek konfor sağlar.



MODERN
KLİMA TEKNOLOJİLERİ

Midea HVAC
VRF Sistemleri ve Klimalar Türkiye Distribütörü



Diş ünitesi,
kullanılan iç üniteye
göre model
değişikliği
gösterebilir.

Midea
air conditioners



Kaset Tipi DCI Split Klima



Teknik Özellikler

	Birim	MCA2-12HRDn1	MCA2-18HRDn1	MCC1-24HRDn1	MCC1-48HRDn1	MCD1-24HRDn1	MCD1-48HRDn1
İç Ünite Kodu		MDU-12HRDn1	MDU-18HRDn1	MCCO-24HRDn1	MCCO-48HRDn1	MCCO-24HRDn1	MCCO-48HRDn1
Nominal Soğutma Kapasitesi	BTL/h	12000 (4800-13200)	18000 (7200-19800)	24000 (9600-26400)	48000 (19200-52800)	24000	48000
Nominal Isıtma Kapasitesi	BTL/h	13000 (5200-14300)	20000 (8000-22000)	26000 (10400-28600)	52000 (20800-57200)	26000	52000
Nominal Soğutma Kapasitesi	W	3516 (1023-4535)	5286 (1500-6820)	7036 (2020-9118)	14067 (4021-18240)	6885	14062
Nominal Isıtma Kapasitesi	W	3812 (1089-4901)	5860 (1674-7571)	7860 (2176-9879)	15005 (4357-19765)	7725	15235
EER	W/W	3.41	3.41	3.23	3.23	3.28	3.24
Soğutmada Enerji Sınıfı	A	A	A	A	A	A	A
COP	W/W	3.63	3.64	3.70	3.61	3.56	3.68
Isıtımda Enerji Sınıfı	A	A	A	A	A	B	A
Güç Kaynağı	V	1Ph. 220-240V~, 50Hz	1Ph. 220-240V~, 50Hz	1Ph. 220-240V~, 50Hz	3Ph. 380-415V~, 50Hz	1Ph. 220-240V~, 50Hz	3Ph. 380-415V~, 50Hz
Nominal Soğutma Sarıfları	W	1031 (300-1330)	1550 (440-2000)	2178 (622-2823)	4355 (1245-5647)	2112	4340
Nominal Isıtma Sarıfları	W	1050 (300-1350)	1610 (460-2080)	2054 (588-2670)	4215 (1224-5552)	2170	4140
Nominal Isıtma Sarıfları	A	4.48 (3.00-5.78)	7.11 (5.19-9.70)	10.0 (7.2-12.8)	11.5 (8.2-14.9)	9.66	8.71
Soğutmada Çalışma Akımı	A	4.57 (3.30-5.87)	7.4 (5.00-9.04)	9.4 (7.2-12.2)	11.1 (8.2-14.5)	9.3	6.40
Isıtımda Çalışma Akımı	A	4.57 (3.30-5.87)	7.4 (5.00-9.04)	9.4 (7.2-12.2)	11.1 (8.2-14.5)	9.3	6.40
Net Boyutlar (GEN x DER x YÜK)	İç Ünite	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x230	840x840x200	840x840x245
Net Panel Boyutları (GEN x DER x YÜK)	İç Ünite	mm	762x282x593	762x282x593	842x324x696	940x360x1245	842x324x696
Ses Seviyesi (D / O / Y)	İç Ünite	dB(A)	38/41/42	38/41/42	39/40/54/2	41/42/54/4	38/41/43
Hava Debisi (Y / O / D)	İç Ünite	m ³ /h	683/530/510	800/710/560	1327/1148/871	1545/1354/1187	1250/1050/900
	Diğ Ünite	m ³ /h	2500	2570	2700	6000 / 5800	2700/2030
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	16	18	24	31	21.5
	Diğ Ünite	kg	39	42	61	99	46
Net Panel Ağırlıkları	İç Ünite	kg	2.5	2.5	5	5	5
İç- Diğ Ünite Arası En Çok Tek Yön Tevissat Uzunluğu	m	10	25	25	50	25	50
Kot Farkı Limiti	İç Ünite/Yükanda	m	5	12	12	25	12
	İç Ünite/Yükanda	m	3	10	10	23	10
İk. Kilitli Akımı	A	-	-	-	-	-	-
Otomatik Sigorta Değeri (Geçikmesiz)	A	16	20	20	25	20	16
Besleme Kablosu Bağlantısı	İç Ünite		İç Ünite	Diğ Ünite	Diğ Ünite	Diğ Ünite	Diğ Ünite
Besleme Kablosu Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	5 x 2.5	3 x 2.5	5 x 2.5
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	4 x 1.5	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**
Bakır Bobu Çapları	mm (inç)	Ø6.4/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø6.4/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.5/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.5/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.5/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.5/Ø15.9(3/8"/5/8")
Diğ Ünite Çevre Sıcaklığı Çalışma Aralığı (Soğutma/Isıtma)	°C	0 / +50; -15 / +24	-15 / +50; -15 / +24	-15 / +50; -15 / +24	-15 / +50; -15 / +24	-15 / +50; -15 / +24	-15 / +50; -15 / +24

** Bİlirginlik kablosu kullanılmaktadır.



Yetkili Satıcı



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

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

İstanbul Ataşehir 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 66 75



info@modernklima.com.tr

www.modernklima.com.tr

MCCN10.0113 Tipografik hatırlatmadan firmamız sorumlu değildir. Modern Klima, bu fiyde ver alan spesifikasyonlar, tasarımlar ve bilgileri haber vermesizin değışiklebilir.