



Dış üniteler,
kullanılan iç üniteye
göre model
değişikliği
gösterebilir.

Midea
air conditioners



Kaset Tipi DCI Split Klima



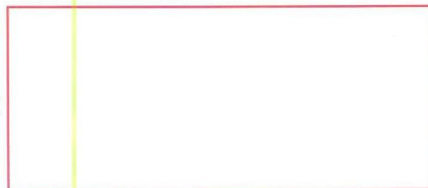
Teknik Özellikler		Birim	MCA2-12HRDN1 MOU-12HDN1	MCA2-18HRDN1 MOU-18HDN1	MCC1-24HRDN1 MCCO-24HRDN1	MCC1-48HRDN1 MCCO-48HRDN1	MCD1-24HRDN1 MCCO-24HRDN1	MCD1-48HRDN1 MCCO-48HRDN1
İç Ünite Kodu								
Dış Ünite Kodu								
Nominal Soğutma Kapasitesi		BTU/h	12000 (4300-13200)	18000 (7200-19800)	24000 (9600-26400)	48000 (19200-52800)	24000	48000
Nominal Isıtma Kapasitesi		BTU/h	13000 (5200-14300)	20000 (8000-22000)	26000 (10400-28600)	52000 (20800-57200)	26000	52000
Nominal Soğutma Kapasitesi		W	3516 (1223-4535)	5286 (1500-6820)	7035 (2009-9118)	14067 (4021-18240)	6885	14062
Nominal Isıtma Kapasitesi		W	3812 (1089-4901)	5860 (1674-7571)	7600 (2176-9879)	15005 (4357-19765)	7725	15235
EER		W/W	3.41	3.41	3.23	3.23	3.26	3.24
Soğutmada Enerji Sınıfı			A	A	A	A	A	A
COP		W/W	3.63	3.64	3.70	3.61	3.56	3.68
Isıtmada Enerji Sınıfı			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 Sarfıyatı		W	1031 (400-1330)	1550 (440-2000)	2178 (622-2823)	4355 (1245-5647)	2112	4340
Nominal Isıtma Sarfıyatı		W	1050 (400-1350)	1610 (460-2080)	2054 (588-2670)	4215 (1224-5552)	2170	4140
Soğutmada Çalışma Akımı		A	4.48 (1.30-5.78)	7.1 (1.91-8.70)	10.0 (2.8-12.9)	11.5 (3.2-14.9)	9.66	6.71
Isıtmada Çalışma Akımı		A	4.57 (1.30-5.87)	7.4 (2.00-9.04)	9.4 (2.7-12.2)	11.1 (3.2-14.6)	9.93	6.40
Net Boyutlar	İç Ünite	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x230	840x840x300	840x840x205	840x840x245
(GEN x DER x YÜK)	Dış Ünite	mm	762x282x503	762x282x503	842x324x695	842x324x695	842x324x695	842x324x695
Net Panel Boyutları (GEN x DER x YÜK)	İç Ünite	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB (A)	38/41/42	38/41/42	39/40/54/2	41/42/54/4	38/41/43	45/46/48
(D / O / Y)	Dış Ünite	dB (A)	48	51	54	62	54	62
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	683/530/510	800/710/560	1327/1114/871	1545/1354/1187	1250/1050/900	2100/1750/1500
(Y / O / D)	Dış Ünite	m³/h	2500	2570	2700	6000 / 5800	2700/2030	6500/4870
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	16	18	24	31	21.5	27
	Dış Ünite	kg	39	42	61	99	46	99
Net Panel Ağırlıkları	İç Ünite	kg	2.5	2.5	5	5	5	5
İç - Dış Ünite Arası En Çok Tek Yön Tesisat Uzunluğu		m	10	25	25	50	25	50
	Dış Ünite Yukarıda	m	5	12	12	25	12	25
Kot Farkı Limiti	İç Ünite Yukarıda	m	3	10	10	23	10	23
İlk Kalkış Akımı		A	-	-	-	-	-	-
Otomatik Sigorta Değeri	(Gecikmesiz)	A	16	20	20	25	20	16
Besleme Kablo Bağlantısı		İç Ünite		İç Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite
Besleme Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm²	3 x 2.5	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 mm²	4 x 1.5	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**	(3x2.5) + (3x0.5)**
Bakır Boru Çapları	mm (inch)	Φ6.4/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ6.4/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.5/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.5/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.5/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.5/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.5/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Dış 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	-15 / +50; -15 / +24

** Blendajlı kablo kullanılmaktadır.



Fina Uluslararası
Su Sporları
Federasyonu
Resmi Sponsoru

Yetkili Satıcı



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 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



VRF Sistemleri ve Klimaları Türkiye Distribütörü

info@modernklima.com.tr

www.modernklima.com.tr

R410A

Midea®
air conditioners

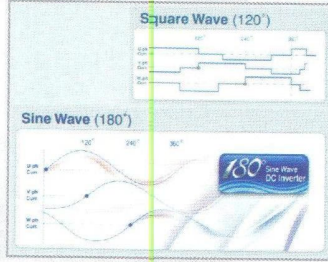
4 Yöne Üflemleri Kaset Tipi DC Inverter Split Klima

DC Inverter Teknolojisi ve 180 Sinüs 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 azalır, enerjiyi verimli kullanma olanağı en üst seviyeye çıkar.

Enerji tüketiminde %30-%40 tasarruf etme imkanı olur. Ayrıca ısı sızdırmaları klasik klimalara göre çok daha az olduğundan **kullanıcısına daha konforlu** bir ortam sunar.

DC Inverter tipi birçok klima sadece 120 sinüs dalgası frekansında kontrol imkânı verirken, Midea klimanın 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 **dengeli hava ile şartlandırılmış** bir ortam yaratır.



AA
Enerji Sınıfı

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.

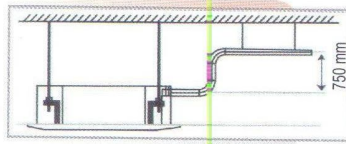
Geniş Açılı Hava Üfleme

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.



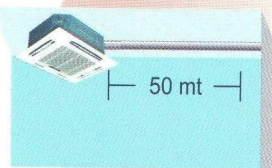
Kendinden Drenaj Pompalı

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



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.



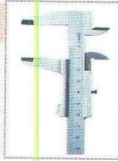
-15°C Dış Ortam Şartlarında Isıtma

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



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. Alçak 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 batarya ısınana kadar** klima üfleme yapmaz.



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 hiçbir 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 mekanın havasını en iyi şekilde şartlandırır, yüksek konfor sağlar.



MODERN
KLİMA TEKNOLOJİLERİ

Midea
air conditioners
HVAC

VRF Sistemleri ve Klimaları Türkiye Distribütörü

www.modernklima.com.tr