



Midea®
air conditioners

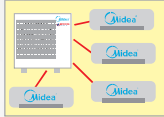


DC Inverter Duvar Tipi Multi Split Klimalar



Multi Split Teknolojisi (Duvar Tipleri)

Multi Split klimalar, aynı Mono Split klimalarda olduğu gibi bir tek dış ünitesi bulunmakla birlikte 1-4 iç üniteyi aynı anda çalıştırmaktadır. Bu sayede dış ünite görüntü kirliliği engellenir. Bu gelişmiş teknoloji ile esnek kullanım kolaylığı, ayarlanan ısıya çok kısa bir sürede ulaşabilme, sessiz çalışma, en uygun ortam şartlarını stabilizeebilme ve enerji tasarrufu gibi teknolojik avantajları sunar. Duvar tipi iç üniteler Midea Multi sistemlerle beraber çalışabilmek üzere özel olarak geliştirilmiş olup, doğru eşleştirme metoduyla kombine edilebilmektedir. Bu sayede, farklı ihtiyaçlara kolaylıkla uyum sağlayan ve farklı kombinasyon çözümleri ile konforun, estetikten ödün vermeden multi split klima konforu her çeşit kamada rahatlıkla uygulanabilmektedir.



180 Sinüs Dalgası

DC Inverter tipi birçok klima sadece 120 sinüs dalga frekansında kontrol imkanı verirken, Midea klimaların 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.



-15°C Dış Ortam Şartlarında Isıtma

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



Kendi Kendini Temizleme

Premier ve Vertu serisi iç ünitelerin uzaktan kumandalarındaki "Clean" tuşuna basıldığında, iç ünite fan otomatik olarak evaporatör üzerindeki yoğunlaşma suyunu kurutarak temizler. Bu sayede evaporatör üzerinde bakteri ve mantarların üremesinin önüne geçilmiş olur. Midea klimalardan gelen havanın sürekli temiz ve yüksek kaliteli olması sağlanır.



DC Inverter Teknolojisi

DC Inverter

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 kompresörde duruş/kalkışlar en aza iner, enerjiyi verimli kullanma olanağı en üst seviyeye çıkar. Midea DC Inverter klimalar ayarlanan ısı derecesini hassas bir şekilde kontrol ettikleri ve ısı sapmalarını klasik klimalara göre çok daha az olduğundan **kullanıcısına daha konforlu bir ortam sunar, enerji tüketiminde %30-%40 tasarruf etme imkanı olur.** Klasik klimalarda kalkış akımı, çalışma akımına göre 5-6 kat daha fazla enerji tüketirken, Midea DC Inverter klimalarda bu tüketim 1,5 kat ile sınırlıdır. Frekans yavaşça arttırılır.

AA Sınıfı Enerji Verimliliği

AA
Enerji Sınıfı

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, Duo Multi split klimalar ile **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.

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 dış ünite ısı plakaları, tuzlu hava, yağmur ve diğer bazı kimyasal aşındırıcı, pas yapıcı **etkenlere karşı kendini 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.



iyonizer



Ormanlık alanlar, selale kenarları, nehir ve akarsu yarıları gibi doğal ortamlarda havada yüksek miktarlarda negatif iyon bulunması nedeni ile kendimizi çok daha sağlıklı hissediyoruz ve enerjimiz yükselir. Klimaların bu ileri teknolojiyi özelliği, yaşadığımız ortamın havasını doğal ortamlarda **solduğumuzuz canlı, enerjik ve ferah hava gibi hissettirir.** Bu sayede vücudumuzdaki stres azalır, insan kendini daha diri ve tazelemiş hissedebilir.

*Bu özellikli Premier ve Vertu Serisi iç üniteler için geçerlidir.

MODERN®
KLİMA TEKNOLOJİLERİ

Midea®
HVAC

VRF Sistemleri ve Klimaları Türkiye Distribütörü

www.modernklima.com.tr



Diş üniterler,
kullanılan için irtıye
göre model
değişikliği
gösterebilir.

Midea
air conditioners



DC Inverter Duvar Tipi Multi Split Klimalar



Teknik Özellikler

Diş Ünite Kodu	Birim				Multi DC Inverter Diş Üniteri												
	M20C-18HRD1		M30C-27HRD1		M40C-36HRD1		M40C-36HRD1		M40C-36HRD1		M40C-36HRD1						
	Teldi	İkili	Teldi	İkili	Üçlü	Teldi	İkili	Üçlü	Teldi	İkili	Üçlü	Dörtlü					
Nominal Soğutma Kapasitesi	BTU/h	7000-12000	18000	7000-12000	18000-19000	27000	7000-18000	14000-36000	21000-42000	36000	21000-42000	36000					
Nominal Isıtma Kapasitesi	BTU/h	10000-14000	21000	10000-14000	24000-27000	30000	9000-18000	16000-37000	24000-43000	38000	24000-43000	38000					
Nominal Soğutma Kapasitesi	W	3210-3852	5200	3210-4173	4173-5939	7704	4015-5370	5370-5207	5207-10243	10385	5207-10243	10385					
Nominal Isıtma Kapasitesi	W	3791-4513	6029	4152-5235	5235-7040	8736	5316-8089	8089-6841	6841-10975	10850	8089-6841	10850					
Güç Kaynağı	V	1Ph, 220-240V~50 Hz		1Ph, 220-240V~50 Hz			1Ph, 220-240V~50 Hz				1Ph, 220-240V~50 Hz						
Nominal Soğutma Sarfiyatı	W	1000-1200	1620	1000-1300	1850-2150	2400	1334-1784	1730-3403	2234-3790	3450	1730-3403	3450					
Nominal Isıtma Sarfiyatı	W	1050-1200	1670	1150-1450	1950-2300	2420	1656-2520	2131-3419	2959-3515	3380	2131-3419	3380					
Soğutmada Çalşma Akımı	A	4,5-5,0	7,5	4,6-6,0	8,5-10,0	11,0	5,8-7,8	7,5-15,0	7,5-15,0	13,5	7,5-15,0	13,5					
Isıtımda Çalşma Akımı	A	5,0-6,0	7,6	5,3-6,7	9,0-10,6	11,2	7,2-11,0	9,3-15,1	12,9-15,6	15,2	9,3-15,1	15,2					
Net Boyutlar (GenxDerxYük)	Diş Ünite	mm				845x320x700				845x320x700				990x345x965			
Ses Seviyesi	Diş Ünite	dB (A)				53				55				61			
Hava Debisi	Diş Ünite	m ³ /h				2500				2500				3800			
Net Ağırlık	Diş Ünite	kg				51				57				86			
Her bir iç ünite için İç-Diş Ünite Arası en çok tek tesisat uzunluğu	m	20				20				20				20			
Kod Farkı Limiti	Diş Ünite Yukarıda İç Ünite Yukarıda	m				8				8				8			
İç Üniter Arası Azami Kod Farkı	m	5				5				5				5			
Otomatik Sigorta Değeri (Gecikmesiz)	A	16				25				32				32			
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite	Diş Ünite				Diş Ünite				Diş Ünite				Diş Ünite			
Besleme Kablosu Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	4 x 1,5 + 2 x MGF **				4 x 1,5 + 2 x MGF **				4 x 2,5 + 2 x MGF **				4 x 2,5 + 2 x MGF **			
Diş Ünite Çevre Sıcaklığı Çalşma Aralığı (Soğutma / Isıtma)	°C	0 / +50 , -15 / +24				0 / +50 , -15 / +24				0 / +50 , -15 / +24				0 / +50 , -15 / +24			

Teknik Özellikler	Birim	Yeni Seri Duvar Tipi Üniteri		
İç Ünite Kodu		MSVM1 - 09HRD1	MSVM1 - 12HRD1	MSVM1 - 18HRD1
Net Boyutlar (GenxDerxYük)	Ç ÜNİTE mm	795x165x270	845x165x296	990x194x295
Ses Seviyesi (D / O / Y)	Ç ÜNİTE dB (A)	27/34/37	28/35-40	33/37/42
Hava Debisi (Y / O / D)	Ç ÜNİTE m ³ /h	570/480/300	700/520/420	800/700/600
Net Ağırlık	kg	10	10,5	11,5
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite	Diş Ünite		
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	4 x 1,5 + 2 x MGF **		
Bakar Bunu Çapları	mm (inch)	06,35 (0,25) (1/4"38)	06,35 (0,25) (1/4"38)	06,35 (0,25) (1/4"38)

Teknik Özellikler	Birim	Yeni Seri Duvar Tipi Üniteri		
İç Ünite Kodu		MS1P1 - 09HRD1	MS1P1 - 12HRD1	MS1P1 - 18HRD1
Net Boyutlar (GenxDerxYük)	Ç ÜNİTE mm	896x148x298	898x148x298	1045x158x305
Ses Seviyesi (D / O / Y)	Ç ÜNİTE dB (A)	28/33/39	28/33/39	31/36/42
Hava Debisi (Y / O / D)	Ç ÜNİTE m ³ /h	700/540/430	700/580/470	800/670/530
Net Ağırlık	kg	10,5	10,5	13
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite	Diş Ünite		
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	4 x 1,5 + 2 x MGF **		
Bakar Bunu Çapları	mm (inch)	06,35 (0,25) (1/4"38)	06,35 (0,25) (1/4"38)	06,35 (0,25) (1/4"38)

Teknik Özellikler	Birim	Yeni Seri Duvar Tipi Üniteri		
İç Ünite Kodu		MSRM1 - 09HRD1	MSRM1 - 12HRD1	MSRM1 - 18HRD1
Net Boyutlar (GenxDerxYük)	Ç ÜNİTE mm	710x189x250	790x196x275	930x198x275
Ses Seviyesi (D / O / Y)	Ç ÜNİTE dB (A)	27/30/37	39/42/45	40/43/46
Hava Debisi (Y / O / D)	Ç ÜNİTE m ³ /h	420/360/310	550/480/400	620/550/460
Net Ağırlık	kg	7	8,5	10
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite	Diş Ünite		
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm ²	4 x 1,5 + 2 x MGF **		
Bakar Bunu Çapları	mm (inch)	06,35 (0,25) (1/4"38)	06,35 (0,25) (1/4"38)	06,35 (0,25) (1/4"38)

Multi Sistem İç Ünite Kombinasyonları	M20C-18HRD1			M30C-27HRD1		
1 İç Ünite	2 İç Ünite	3 İç Ünite	1 İç Ünite	2 İç Ünite	3 İç Ünite	
9	9+9		1	9+9	9+9+9	
12	9+12		12	9+12	12+12+12	
18	12+12		18	9+12+12	9+9+12	

MGF / Manyetik Görünürlük Filtresi

** Her iki kasa MGF ednlenmelidir.



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 Akademi: Tel: 0216 428 72 35 Faks: 0216 428 66 75