



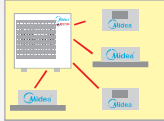
Midea®  
air conditioners



## DC Inverter Ticari Tip Multi Split Klimalar

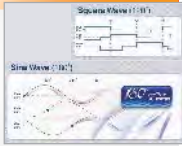
### Multi Split Teknolojisi (Kaset / Kanallı Tip)

Multi Split Klimalar, aynı Mono Split Klimalarda olduğu gibi bir tek dış ünite bulunmakta 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 ulaşılabilme, sessiz çalışma, en uygun ortam şartlarını stabilize edebilme ve enerji tasarrufu gibi teknolojik avantajları sunar. Midea Multi sistemlerle beraber çalışabilmek üzere özellikle geliştirilmiş olan hem Kaset Tipi hemde Kanallı Tip iç üniteler kombine edilebilmektedir. Bu sayede, farklı ihtiyaçlara kolaylıkla uyum sağlayan ve farklı kombinasyon çözümleri ile konforun, estetikten ödün vermeden multi split klima konforunu her çeşit mekana rahatlıkla uygulayabilmektedir.



### 180 Sinüs Dalgası

DC Inverter tipi birçok klima sadece 120 sinüs dalgası frekansında kontrol imkanı 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.



### -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.



### Sessiz Çalışma

Üstün teknolojisi ve özel dizaynı sayesinde Midea Klimalar sessiz çalışma, huzurlu ve rahat bir ortam sağlar.



### 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 kompresördeki duruş/kalkışlar en aza iner, enerjiyi verimli kullanma olanağı en üst seviyeye çıkar. Midea DC Inverter klimalar ayarlanan ısı derecesini hassas bir şekilde kontrol ettirginde ve ısı sapsmaları klasik klimalara göre çok daha az olduğundan **kullanıcısına daha konforlu bir ortam sunar, enerji tüketiminde %30-940 tasarruf** etme imkanı olur. Klasik klimalarda kalsız 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, kondensere (dış ünite plakası) üzerinde su tutulması engellenerek, buz çözme süreci hızlandırılır. Böylelikle dış ünite plakaları, tuzlu, hava, yağmur ve diğer bazı kimyasal aşındırıcı, su yapıcı dış etkenlere **karşsı kendini korur, ilk çıkışı verimliliğinden hiçbir şey kaybetmeden uzun ömürlü** çalışır.



### Uyku Modu

Bu özellik sayesinde Midea Klima, ilk iki saat için her saat başında, otomatik olarak soğutma modunda ısıyı 1°C artırarak, ısıtma modunda ise ısıyı 1°C azaltarak ısıyı dengeleyer. Ortam şartlarını korur, sonraki 5. saatte tamamen kapanır. Bu özelliği ile **insan sağlığı için gerekli konforu** sağlar. Ortam ıssızının en uygun değerinde tutulması **enerji tasarrufu** da sağlar.





Diş ünitesi,  
kullanılan iç üniteye  
göre model  
değişikliği  
gösterebilir.

Midea®  
air conditioners



## DC Inverter Ticari Tip Multi Split Klimalar



### Teknik Özellikler

Diş Ünite Kodu	Birim			Multi DC Inverter Diş Ünitesi							
	M20C-18HRD1DC	M30C-27HRD1DC	M40C-36HRD1DC	Tekli	İkili	Üçlü	Tekli	İkili	Üçlü	Dörtlü	
Nominal Soğutma Kapasitesi	BTU/h	7000-12000	18000	7000-12000	16000-19000	27000	7000-18000	14000-36000	21000-42000	36000	
Nominal Isıtma Kapasitesi	BTU/h	10000-14000	21000	10000-14000	24000-27000	30000	9000-18000	16000-37000	24000-43000	38000	
Nominal Soğutma Kapasitesi	W	3210-3852	5200	3210-4173	4173-5939	7704	4015-5370	5370-5207	5207-10243	10385	
Nominal Isıtma Kapasitesi	W	3791-4513	6029	4152-5235	5235-7040	8736	5316-8089	8089-6841	6841-10975	10850	
Güç Kaynağı	V	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	
Nominal Isıtma Sarfiyatı	W	1050-1200	1670	1150-1450	1950-2300	2420	1656-2520	2131-3419	2959-3515	3800	
Soğutmada Çalışma Akımı	A	4,5-5,0	7,5	4,8-6,0	8,5-10,0	11,0	5,8-7,8	7,5-15,0	7,5-15,0	15,5	
Isıtımda Çalışma 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	
Net Boyutlar (GenxDerxYük)	Diş Ünite	mm	845x320x700	845x320x700			990x345x965				
Ses Seviyesi	Diş Ünite	dB (A)	53	55			61				
Hava Debisi	Diş Ünite	m³/h	2500	2500			3800				
Net Ağırlık	Diş Ünite	kg	51	57			86				
Her bir bir ünite için İç-Diş Ünite Arası en çok tek yön tesisat uzunluğu	Diş Ünite Yukarıda	m	8	8			8				
Kod Farkı Limiti	İç Ünite Yukarıda	m	6	6			6				
İç Üniteler Arası Azami Kod Farkı	m	5	5			5					
Otomatik Sigorta Değeri (Gecikmesiz)	A	16	25			32					
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite	Diş Ünite	Diş Ünite	Diş Ünite			Diş Ünite				
Besleme Kablosu Damar Adedi x Kesiti	adet x mm²	3x2,5	3x2,5			3x4,0					
Diş Ünite Çevre Sıcaklığı Çalışma Aralığı (Soğutma - Isıtma)	°C	0 / +50 - / -15 / +24			0 / +50 - / -15 / +24			0 / +50 - / -15 / +24			

Teknik Özellikler	Birim	Kaset Tipi İç Üniteler		
İç Ünite Kodu		MC2A1 - 09HRD1	MC2A3 - 12HRD1	MC2A1 - 18HRD1
Net Boyutlar (GENÜDERYÜK)	İÇ ÜNİTE	mm	570x570x260	570x570x260
Net Panel Boyutları (GENÜDERYÜK)	İÇ ÜNİTE	mm	647x647x50	647x647x50
Ses Seviyesi (D / O / Y)	İÇ ÜNİTE	dB (A)	32/38/42	32/38/42
Hava Debisi (Y / O / D)	İÇ ÜNİTE	m³/h	580	580
Net Ağırlık	İÇ ÜNİTE	kg	17	17
Net panel Ağırlığı	İÇ ÜNİTE	kg	2,5	2,5
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite	Diş Ünite	Diş Ünite	Diş Ünite
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm²	4x1,5 + 2 x MGF**	4x1,5 + 2 x MGF**	4x2,5 + 2 x MGF**
Bakır Botu Çapları	mm inç	0,635 (0,25) / 0,406 (0,16)	0,635 (0,25) / 0,406 (0,16)	0,635 (0,25) / 0,406 (0,16)

Teknik Özellikler	Birim	Kaset Tipi İç Üniteler		
İç Ünite Kodu		MTB1 - 09HRD1	MTB1 - 12HRD1	MTB1 - 18HRD1
Net Boyutlar (GENÜDERYÜK)	İÇ ÜNİTE	mm	700x635x210	700x635x210
Ses Seviyesi (D / O / Y)	İÇ ÜNİTE	dB (A)	40	40
Hava Debisi (Y / O / D)	İÇ ÜNİTE	m³/h	600	600
Net Ağırlık	İÇ ÜNİTE	kg	20	20
Besleme Kablosu Bağlantısı	Diş Ünite	Diş Ünite	Diş Ünite	Diş Ünite
Ara Kablo Damar Adedi x Kesiti	adet x mm²	4x1,5 + 2 x MGF**	4x1,5 + 2 x MGF**	4x2,5 + 2 x MGF**
Bakır Botu Çapları	mm (inç)	0,635 (0,25) / 0,406 (0,16)	0,635 (0,25) / 0,406 (0,16)	0,635 (0,25) / 0,406 (0,16)

MGF : Manyetik Gördürücü Filtresi

\*\* Her iki üne MGF eklenmemlidir.

### Multi Sistem İç Ünite Kombinasyon Tablosu

M20C-18HRD1			M30C-27HRD1			M40C-36HRD1		
1 İç Ünite	2 İç Ünite		1 İç Ünite	2 İç Ünite	3 İç Ünite	1 İç Ünite	2 İç Ünite	3 İç Ünite
9	9+9		9	9+9	9+18	9	9+9	9+12+12
12	9+12		12	9+12	12+12	12	9+12	12+12+12
18	12+12		18	12+18		18	9+18	18+18



Fina Uluslararası  
Su Sporları  
Federasyonu  
Resmi Sponsoru

Yetkili Satıcı



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

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

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

Ankara Satış Sonrası Hizmetler Merkezi: Tel: 0242 257 03 77 Faks: 0242 257 04 25

İstanbul Açıbadem VRF Akademisi: Tel: 0216 428 72 35 Faks: 0216 428 72 65