



Midea®
air conditioners



Duvar Tipi DC Inverter Split Klima

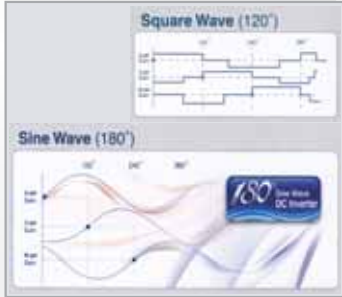
VERTU Serisi



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 en aza iner, enerjiyi verimli kullanma olanağı en üst seviyeye çıkar. **Enerji tüketiminde %30-%40 tasarruf** etme imkanı olur. Ayrıca ısı sapmaları klasik klimalara göre çok daha az olduğundan **kullanıcısına daha konforlu** bir ortam sunar.

DC Inverter tipi birçok klima sadece 120 sinüs dalgası frekansında kontrol imkanı 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 **dengeli hava ile şartlandırılmış** bir ortam yaratır.



Golden Fin

Birçok klasik klimada olmayan üstün Golden Fin özelliği sayesinde, kondenser (dış ünite ısı plakası) üzerinde su tutulması engellenerek, buz çözme prosesi hızlandırılır. Böylelikle dış ünite ısı plakaları, tuzlu hava, yağmur ve diğer bazı kimyasal aşındırıcı, pas yapıcı **dış 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 soluma imkanı oluşur.



Follow Me

Uzaktan kumandanın üzerindeki "Follow Me" tuşuna basıldığında, ısı kontrolünü uzaktan kumandanın üzerindeki sensörleri devreye alarak gerçekleştirir ki, bu sayede uzaktan **kumandanın bulunduğu yerdeki hava ısısına göre** klimanızın çalışması sağlanır. Bu özellik klimanın, uzaktan kumanda görüş sahası içinde olduğu sürece çalıştırılabilir.



iyonizer

Ormanlık alanlar, şelale kenarları, nehir ve akarsu yarıları gibi doğal ortamlarda, havada yüksek miktarlarda negatif iyon bulunması nedeni ile kendimizi çok daha sağlıklı, güçlü ve enerjik hissederiz. Klimanın bu ileri teknolojik özelliği, yaşadığımız ortamın havasını doğal ortamlarda soluduğumuz **canlı, enerjik ve ferah hava gibi** hissettirir. Bu sayede vücudumuzdaki **stres azalır, insan kendini daha diri ve tazelenmiş** hisseder.



Kendi Kendini Temizleme

Uzaktan kumandadaki "Clean" tuşuna basıldığında, iç ünite fanı otomatik olarak evaporatör üzerindeki yoğunlaşma suyunu kurutarak temizler. Bu sayede evaporatör üzerinde **bakteri ve mantarların üremesinin önüne geçilmiş** olur. Midea klimanızdan gelen havanın sürekli temiz ve yüksek kaliteli olması sağlanır.



-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.



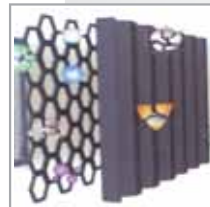
A+ Enerji Verimliliği

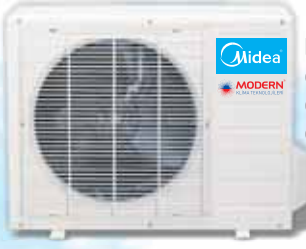
Klimaların, soğutma modunda enerji verimlilik oranı (EER) ve ısıtma modunda performans kat sayısı (COP) ne kadar yüksek ise enerji verimliliği de o kadar yüksektir. Midea'nın üstün ileri teknolojisi sayesinde, Vertu serisi DC Inverter klimalarda enerji verimliliği, standard DC Inverter klimalara göre çok daha yüksektir. Hem soğutma hem de ısıtma modunda A+ sınıfı yüksek enerji verimliliği sağlar. Bu da elektrik tasarrufu ve ekonomi demektir.



Çift Kademeli Elektrostatik Aktif Karbon Filtre

Bu filtre Aktif Karbon ve Elektrostatik Fiber filtre olmak üzere iki kademelidir. Yüksek verimli elektrostatik filtre havada bulunan **duman, polen, evcil hayvan tüyü, toz gibi parçacıkları tutarak** ortama temiz bir hava sağlar. Bu sayede alerjik reaksiyonları önler. Aktif karbon filtre, havadaki **istenmeyen kokuları giderir**. Bazı zararlı gazları nötralize ederek insan sağlığını korumaya yardımcı olur.





Dış üniteler,
kullanılan iç üniteye
göre model
değişikliği
gösterebilir.

Midea®

air conditioners



Vertu Serisi



Model	İç Ünite Dış Ünite	MSVI-09HRDN1 MSVO-09HRDN1	MSVI-12HRDN1 MSVO-12HRDN1	MSVI-18HRDN1 MSVO-18HRDN1	MSVI-24HRDN1 MSVO-24HRDN1
Kapasite					
Soğutma Kapasitesi	Btu/h	9000(3000~10500)	12000(4000~13800)	18000(5100~22000)	24000(12000~25000)
	kW	2,64 (0,88~3,08)	3,52 (1,17~4,04)	5,28 (1,49~6,45)	7,03 (3,52~7,33)
Isıtma Kapasitesi	Btu/h	10000(3200~11500)	13000(4100~14500)	19000(5300~23000)	26500(12000~28000)
	kW	2,93 (0,94~3,37)	3,81 (1,20~4,25)	5,57 (1,55~6,74)	7,77 (3,52~8,21)
Elektrik Değerleri					
Elektrik Beslemesi	Faz-Voltaj-Frekans	1Ph/220-240Volt/50Hz	1Ph/220-240Volt/50Hz	1Ph/220-240Volt/50Hz	1Ph/220-240Volt/50Hz
Çekilen Enerji (W)	Soğutma	820 (270~1100)	1090(350~1400)	1640(380~2300)	2060(820~2500)
	Isıtma	810(270~1160)	1050(360~1420)	1540(350~2100)	2020(820~2700)
Çalışma Akımı (A)	Soğutma	3,8 (1,2~5,0)	4,9 (1,7~6,5)	7,3 (1,8~10,2)	8,9 (3,6~11,2)
	Isıtma	3,7 (1,2~5,2)	4,7 (1,8~6,6)	6,9 (1,6~9,5)	9,1 (3,6~12,0)
Performans Değerleri					
EER	W/W	3,22	3,23	3,22	3,41
Enerji Sınıfı	Soğutma	A	A	A	A+
COP	W/W	3,62	3,63	3,62	3,81
Enerji Sınıfı	Isıtma	A	A	A	A+
Hava Debisi (m ³ /H)	İç Ünite - Y / O / D	500/440/370	650/550/470	740/670/580	1150/970/900
Ses Seviyesi (dB(A))	İç Ünite - D / O / Y	31/34/38	30/35/39	33/37/41	40/43/47
	Dış Ünite	55	55	54	59
Net Ölçüler & Ağırlıklar					
İç Ünite (mm)	G / D / Y	795x165x270	845x165x286	995x194x295	1082x207x320
Dış Ünite (mm)	G / D / Y	700x240x540	780x250x540	760x285x590	845x320x700
Net Ağırlık (kg)	İç Ünite/Dış Ünite	9,0/26,5	9,5/30	12/39,5	14,5/49,5
Boru Bağlantı Ölçüleri					
Sıvı Hattı	mm(inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
Gaz hattı	mm(inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø16,0 (5/8")
Max. Borulama Mesafesi (m) / Max. Kot Farkı (m)		20 / 8	20 / 8	25/10	25 / 10
Çalışma Aralığı					
Dış Ünite (°C)	Soğutma	+0 / +50	+0 / +50	+0 / +50	+0 / +50
	Isıtma	-15 / +34	-15 / +34	-15 / +34	-15 / +34



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

MSVDCI.0101.12 Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Modern Klima, bu föyde yer alan spesifikasyonları, tasarım ve bilgileri haber vermesizim değiştirebilir.