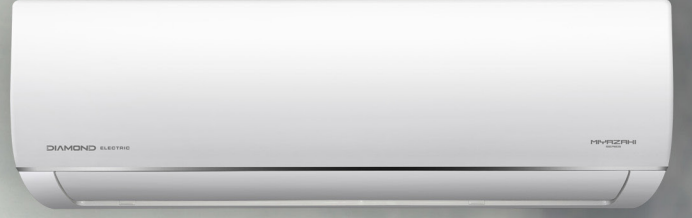


MIYAZAKI [GÜÇLÜ SERİNLİK]
SERIES



DIAMOND 20
ELECTRIC YIL

Güçlü ve Hızlı Soğutma

Miyazaki Serisi split klima, uzaktan kumanda üzerinde bulunan "TURBO" tuşuna basarak güçlü ve hızlı soğutma sağlayabilirsiniz. Böylece klima otomatik olarak 17 °C'de fan hızını en yüksek seviyeye çıkararak konforlu bir ortam oluşturur.



30 dakikanın altında hızlı soğutma

TURBO



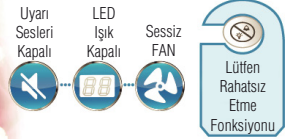
3 Boyutlu Hava Üfleme

Otomatik dikey ve manuel yatay hava yönlendirme kanatçıklarının salınımı ile oda içerisinde homojen bir hava sirkülasyonu sağlanır. İstenilen sıcaklıktaki hava eşit şekilde dağıtılarak konfor üst seviyeye çıkarılır.



Rahatsız Etme Fonksiyonu

Kumanda üzerinde, önce "sleep" sonra "led" tuşlarına basıldığında tüm uyarı sesleri ve led ekran ışığı kapatılarak, iç ünite fanı daha sessiz bir moda geçer. Böylece iç mekanda size daha sessiz ve huzurlu bir ortam sağlar.



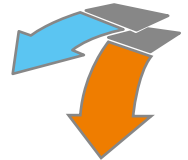
Sıcaklık Dengeleme

iç ünitenin farklı yüksekliklerde montaj yapılması nedeniyle zemin sıcaklığı değişebilir. İç ünite sensörler aracılığıyla bu durumu algılayarak, sıcaklık kontrolünü en doğru şekilde sağlamak için sıcaklık farkını ayarlar.



Akıllı Hava Akışı

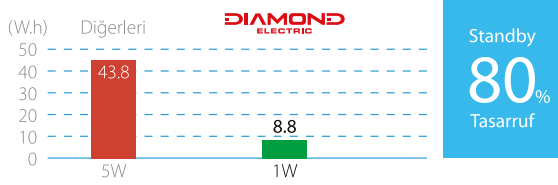
Soğutma modunda; hava üfleme tavana doğru, ısıtma modunda ise yere doğru yapıldığından daha konforlu bir hava akışı sağlar.





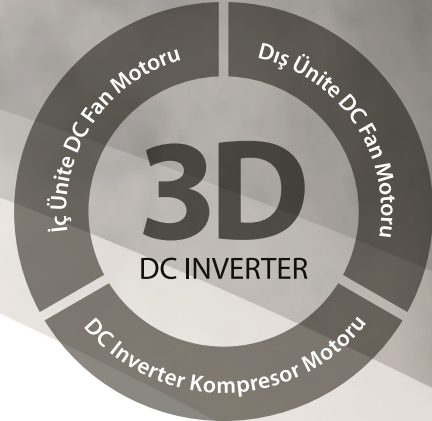
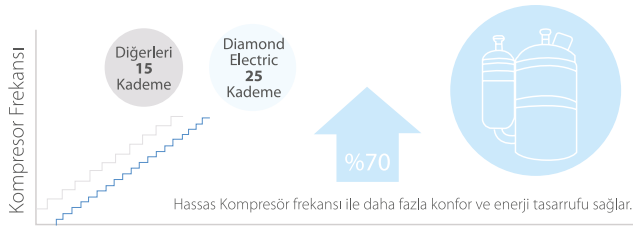
A++ Enerji Verimliliği

Klimaların, soğutma modundaki (SEER) ve ısıtma modundaki (SCOP) performansı ne kadar yüksekse, enerji verimliliği de o kadar yüksek demektir. Diamond Electric teknolojisinde iç - dış ünite fanları ve tüm motorlar DC Inverter olarak kontrol edilmektedir. Diamond Electric, soğutma modunda **'sezon sal enerji verimliliği'**; sınıfında yapılan testler neticesinde A++ olarak kayıt altına alınmıştır...



Bekleme Modunda 1 Watt Enerji Tüketimi

Elektrikli ev aletleri kullanılmadığı anlarda bile (Stand by) ciddi oranda enerji tüketir. 4-5 watt'a varabilen bu gizli harcama, Diamond Electric dünyasında sadece 1 watt'tır.



3D DC Inverter Teknolojisi

Klasik teknolojilerde klima kompresörü sürekli açılıp kapanarak enerji harcamasını yükseltir. Yüksek verimli Inverter teknolojisi sayesinde Diamond Electric klimalar performansını otomatik olarak ayarlar, kompresördeki duruş/kalkışlar minimuma, enerji verimliliği (%30-40) en üst seviyeye ulaşır. Kullanıcısına daha konforlu bir ortam sunar. DC Inverter tipi birçok klima sadece 120° sinüs dalgası frekansında kontrol imkânı tanırken, Diamond Electric Inverter'da bu aralık 180° sinüs dalgası frekansına ulaşır.

Diamond Electric bu teknolojiyi şimdi 3D teknolojisi ile birleştirerek, kompresörü + dış ünite fanını + iç ünite fanını da DC Inverter teknolojisinde sunuyor. Bu, daha verimli, sessiz ve konforlu bir yaşam demek.

Gelişmiş Çalışma Aralığı

DC Inverter kompresör, kullanacağı enerji miktarını, 25 kademelik hassas bir ölçümle belirler. Bu durum Diamond Electric Inverter dünyasında %70'e varan enerji tasarrufu demektir.

Standart Özellikler

AA++ A++ Sınıfı (SEER)	Acil durumda kullanım özelliği	Güçlü ve Süper Soğutma	İki yönlü drenaj bağlantı imkanı
+50 -15 ısıtma soğutma	5 Kademeli dış ünite fan hızı	Otomatik fan	3 boyutlu hava üfleme
Beklemede 1 watt enerji tüketimi	Düşük dış ortam sıcaklıklarında soğutma	Bağımsız nem alma	Sıcaklık dengeleme sistemi
12 kademeli iç ünite fan hızı	İyi Uyku Fonksiyonu	Otomatik defrost	Lütfen rahatsız etme fonksiyonu
Otomatik yeniden başlatma	Uzun mesafe borulama (24K için 50m.)	Yıkanebilir filtre	Gizli LED ekran
Üfleme yönü hafızası	3D DC Inverter teknoloji	Çocuk klidi	
Soğutucu akışkan kaçak uyarısı*	Sin. 180° dalgı frekansı	Programlama	
Akıllı anti-cold fonksiyonu	Hata uyarı sistemi	Hızlı Soğutma	

DC INVERTER



Teknik Özellikler

MİYAZAKİ (Özel Seri)			MYZ 09 RV	MYZ 12 RV	MYZ 18 RV	MYZ 24 RV
Güç Beslemesi		V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Nominal Soğutma		Kapasite	Btu/h	9000(3500-11000)	12000(3700-14000)	18000(6200~20900) 24000 (9100-26900)
Soğutma Güç Girişi			W	1010(100-1240)	1297(100-1580)	1643(140~2360) 2344(240-3030)
Soğutma Akımı			A	4.4(0.4-5.4)	5.6(0.4-6.9)	7.1(0.6~10.3) 10.2(1.0-13.2)
Nominal Isıtma		Kapasite	Btu/h	10000(2800-11500)	13000(3000-14400)	19000(4700~23000) 25000 (5500-30000)
Isıtma Güç Girişi			W	769(120-1200)	1186(130-1510)	1586(200~2410) 2282(260-3140)
Isıtma Akımı			A	3.4(0.5-5.2)	5.1(0.6-6.6)	6.9(0.9~10.5) 9.9(1.1-13.7)
Sezonsal Verimlilik	SEER	W/W	6,1	6,1	6,7	6,1
	Pdesignc	kW	2,5	3,3	5,3	7,0
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A++	A++	A++	A++
	Soğutmada Yıllık Enerji Tüketimi*	kWh/y	149.	201.	349.	403.
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0
	Pdesignh	kW	2,2	2,3	4,1	5,1
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-10
Isıtma (Daha Sıcak)	Isıtmada Yıllık Enerji Tüketimi*	kWh/y	770.	840.	1403	1890.
	Pdesignh	kW	2.8	2.9	3,9	6.3
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5,4	5.1
	Enerji Verimliliği Sınıfı		A+++	A+++	A+++	A+++
Isıtma (Daha Soğuk)	Tbiv	°C	2	2	2	2
	Pdesignh	kW	—	—	—	—
	SCOP	W/W	—	—	—	—
	Enerji Verimliliği Sınıfı		—	—	—	—
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Nem Alma Kapasitesi		L/h	1.0	1.2	1,8	2.3
Maks. Giriş Gücü Tüketimi		W	2075	2200	3105	3700
Maks. Akım		A	9.5	10	13	17
Başlatma Akımı		A	—	—	—	—
Kompresör	Model		ASK89D53UEZ	ASK89D53UEZ	ASN140D21UFZ	ATF235D22UMT
	Tip		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marka		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Giriş Gücü	W	671	671	1085	1970
	Nominal Akım (RLA)	A	2.2	2.2	7.58	6,95
	Kilitli Rotor Amperi (LRA)	A	—	—	—	—
	Termal Korumucu		—	—	—	—
	Termal Korumucu Konumu		—	—	—	—
	Kondansatör	uF	—	—	—	—
	Soğutucu Akışkan Yağı / Yağ Dolumu	ml	SUNISO 4GSD/NM56EP 280 ml	SUNISO 4GSD/NM56EP 280 ml	VG74 440	POE(VG74)/670
İç Ünite Fan Motoru	Model		YKFG-13-4-38L	YKFG-13-4-38L	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1
	Çıkış Gücü	W	13	13	30	58
	Kapasitör	uF	1,2	1,2	—	—
	Hız (Yüksek/Orta/Düşük)	r/min	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800
İç Ünite Serpantini	a.Dizi Sayısı		2	2	2,0	2
	b.Boru Mesafesi (a) x Dizi Sayısı (b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c.Kanatçık Mesafesi	mm	1.2	1.2	1.2	1.3
	d.Kanatçık Tipi (kod)		Hidrofilik Alüminyum	Hidrofilik Alüminyum	Hidrofilik Alüminyum	Hidrofilik Alüminyum
	e.Boru Dış Çapı ve Tipi	mm	Φ7, İçi Yivli Bakır Boru	Φ5, İçi Yivli Bakır Boru	Φ7, İçi Yivli Bakır Boru	Φ7, İçi Yivli Bakır Boru
	f.Serpantin Uzunluğu x Yüksekliği x Genişliği	mm	510x84x13.37+510x189x26.74	595x84x19.5+595x210x19.5	750x294x26.74	780x336x26.74
	g.Devre Sayısı		2	3	3	4
	İç Ünite Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m3/h	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
İç Ünite Ses Basıncı Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz)		dB(A)	40/34/29.5/22.5	41/36/28/23	42.5/37/33/23.5	45/39/34/25
İç Ünite	Boyutlar (G*D*Y)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	780x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	6.8/8.9	7.2/9.6	10.5/13.6	11.9/15.2
Dış Ünite Fan Motoru	Model		ZKFN-40-8-1L	ZKFN-40-8-1L	ZKFN-40-8-1L-5	ZKFN-50-8-2
	Çıkış Gücü	W	40	40	40,0	50
	Kondansatör	uF	—	—	—	—
	Hız	r/min	810/710/520	810/710/520	980/850/800/750/700	810/750/600
Dış Ünite Serpantini	a.Dizi Sayısı		1	1	2,0	2
	b.Boru Mesafesi (a) x Dizi Sayısı (b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	25.4x22
	c.Kanatçık Mesafesi	mm	1.2	1.2	1.2	1.4
	d.Kanatçık Tipi (kod)		Hidrofilik Alüminyum	Hidrofilik Alüminyum	Hidrofilik Alüminyum	Hidrofilik Alüminyum
	e.Boru Dış Çapı ve Tipi	mm	Φ7, İçi Yivli Bakır Boru	Φ7, İçi Yivli Bakır Boru	Φ7, İçi Yivli Bakır Boru	Φ9, İçi Yivli Bakır Boru
	f.Serpantin Uzunluğu x Yüksekliği x Genişliği	mm	755x504x13.37	755x504x13.37	860x504x26.74	730x660.4x44
	g.Devre Sayısı		2	2	4	4
	Dış Ünite Hava Debisi	m3/h	1800	1800	2200	2700
Dış Ünite Ses Basıncı Seviyesi		dB(A)	55,5	56	57	60
Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	61	61	63	65
Dış Ünite	Boyutlar (G*D*Y)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Ambalaj (G*D*Y)	mm	900x345x585	900x348x615	920x390x615	965x395x755
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	25.2/27.4	25.5/27.7	35.1/37.9	48.4/51.6
Soğutucu Akışkan	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Şarj Miktarı	Kg	0.8	0.8	1,35	1.85
Tasarım Basıncı		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Soğutucu Akışkan Borulaması	Sıvı Tarafı / Gaz Tarafı	mm(inç)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	Maks. Soğutucu Akışkan Boru Uzunluğu	m	25	25	30	50
	Maks. Seviye Farkı	m	10	10	20	25
Bağlantı Kablolaması			5*1.5 (İsteğe Bağlı)	5*1.5 (İsteğe Bağlı)	5*2.5 (İsteğe Bağlı)	5*2.5 (İsteğe Bağlı)
Fiş Tipi			—	—	—	—
Termostat Tipi			Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
Çalışma Sıcaklığı	İç Ünite (soğutma / ısıtma)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Dış Ünite (soğutma / ısıtma)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-25~30	-15~50/-15~30
Uygulama Alanı	Minimum	m2	12	16	24	32
	Maksimum	m2	18	23	35	47
20' /40' /40"HQ Başına Miktar			120/250/280	102/212/236	78/168/188	66/140/156

*Gerçek enerji tüketimi cihazın kullanım şekline ve montaj yapılan mahallin durumuna göre değişiklik gösterebilir.
Endikatif yıllık enerji tüketimi değerleri; soğutma modu için sezonluk eşdeğer çalışma süresi 350 saat referans alınarak hesaplanmış olup, ortalama iklim için ısıtma modundaki sezonluk eşdeğer çalışma süresi 1400 saat referans alınmıştır.

Açıklamalar:
1. Üstteki tasarım ve teknik özellikler, ürün gelişimi için önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.
2. Tabloda verilen ses seviyesi değerlerinin ölçümü sessiz odada yapılmıştır.
Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Diamond Electric, bu föyde yer alan spesifikasyonları, tasarım ve bilgileri haber vermeksizin değiştirebilir.



“Miyazaki Özel Seri Klima”

Güç ve Zerafetin Mükemmel Uyumu



Yetkili Satıcı



DIAMOND
ELECTRIC
air conditioners

Kırcami Mh. Perge Bulvarı Emine Melli İş Merkezi
No: 71/202 Muratpaşa / ANTALYA
T. 0242 316 66 06 F. 0242 316 66 08

www.diamondelectric.net info@diamondelectric.net

Türkiye distribütörü

