

Teknik Özellikler

MİYAZAKI (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	℃	-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	℃	2	2	2	2
	Pdesignh	kW	—	—	—	—
	SCOP	W/W	—	—	—	—
	Enerji Verimliliği Sınıfı		—	—	—	—
Tol		℃	-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	—	—	—	—
İç Ünite Fan Motoru	Soğutucu Akışkan Yağı / Yağ Dolumu	ml	SUNISO 4GSD/NM56EP 280 ml	SUNISO 4GSD/NM56EP 280 ml	VG74 440	POE(VG74)/670
	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
Tasarım Basıncı		Kg	0,8	0,8	1,35	1,85
		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 Kabloları			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)	℃	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Dış Ünite (soğutma / ısıtma)	℃	-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:

- Üstteki tasarım ve teknik özellikler, ürün gelişimi için önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.
- 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.