



Indoor Model			Polar 24 ID	Polar 42 ID	Polar 48 ID
Outdoor Model			Polar 24 OD	Polar 42 OD	Polar 48 OD
Güç Kaynağı	V-Ph-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma Kapasitesi	Btu/h		24000(12000~29100)	41300(10000~42000)	48000(12000~52400)
Çalışma Gücü (Soğutma)	W		2340(570~3600)	4400(680~4600)	4900 (900~5700)
Çalışma Akımı (Soğutma)	A		10.4(2.5~16.0)	19.5(3.1~20.4)	22 (5.2~25)
EER	W/W		3.01	2.75	2.87
Isıtma Kapasitesi	Btu/h		26000(9600~33400)	45000(11500~47000)	55000(14000~61000)
Çalışma Gücü (Isıtma)	W		2000(1450~3150)	3900(750~4400)	5100 (1000~5700)
Çalışma Akımı (Isıtma)	A		8.9(6.7~14.0)	17.0(3.4~19.5)	22.5 (5.2~25.0)
COP	W/W		3.81	3.38	3.16
Sezonsal Soğutma	P tasarım	kW	7.0	12.1	14.1
	SEER	W/W	6.1	5.8	6.1
	Enerji Sınıfı		A++	A+	A++
	Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği (ηs,c)	%			241
Isıtma (Ortalama)	P tasarım	kW	6.1	8.4	11.0
	SCOP	W/W	4.0	4.2	4.0
	Enerji Sınıfı		A+	A+	A+
	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği (ηs,h)	%			157
Tasarım Sıcaklığı	°C		-7	-7	-7
Tol	°C		-15	-15	-15
Maks. Giriş tüketimi	W		4850	5000	6900
Maks. Akım	A		20	22.5	29.0
Kompresör	Tipi		Twin-ROTARY	ROTARY	ROTARY
Hava Debisi (yvs-orta-hızlı)	m3/h		990/760/640	1900/1750/1550	2413/2222/2027
Ses Basıncı (yvs-orta-hızlı)	dB(A)		39.5/37.5/34.5	52/49/46/40	53/50/48/39.5
Ses Gücü	dB(A)		59	65	67
İç Ünite	Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	mm	405x405x1775	585x405x1830	1935x629x456
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	mm	2000x510x490	2060x750x550	2055x750x575
	Ağırlık (Cihaz)	Kg	29.9/38.4	49.75/61.89	59.0/77.0
Dış Ünite Hava Debisi	m3/h		3500	5100	7500
Dış Ünite Basıncı	dB(A)		58,5	64	63
Dış Ünite Ses Gücü	dB(A)		68	73	73
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	mm	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480
	Ağırlık	Kg	44.7/47.9	66.87/71.51	91.5/105.4
Soğutucu Akışkan	Tipi		R410A	R32	R32
	GWP		2088	675	675
	Şarj miktarı	Kg	1.95	2.3	2.9
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	55	65
	Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	20	30
Bağlantı kabloları tipi			1.5x4//	1.0x4//	1.5x4//
Termostat kontrol tipi	Uzaktan Kumanda		Remote Control	Remote Control	Remote Control
Ortam sıcaklığı	İçÜnite (Soğutma/Isıtma)	°C	17 ~ 32/0 ~ 30	17 ~ 32/0 ~ 30	17 ~ 32/0 ~ 30
	DışÜnite (Soğutma/Isıtma)	°C	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24

\*Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx]'ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO 2'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.'

\* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.