

BÜYÜK
TEKNOLOJİ

POLAR BEAR



RotoClimate

GENİŞ ALANLAR İÇİN
TASARLANDI

24000BTU
INVERTER

A++



İklimlendirme
hiç bu kadar
estetik olmadı

Polar Bear serisinin en yeni üyesi 24000 BTU kapasitesi ve modern benzersiz tasarımıyla iklim artık kontrolünüzde

Üstün Özellikler



A++

İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden ve daha fazla konfor sağlayan teknolojidir.

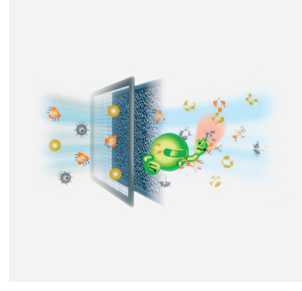


Uyku Modu

Uykudan evvel seçilen kapama tuşu ile konforlu uyku modu devreye alınır, böylece gece boyunca aşırı ısınma ve soğutma önlenir.



24000BTU
42000BTU
48000BTU



Bio Filtre

Kötü bakterileri engelleyen ve havanızın temiz kalmasını sağlayan BioFiltre

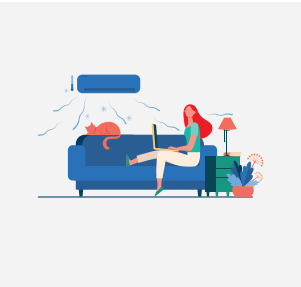


34dB
Sessiz Çalışma
(24000BTU)

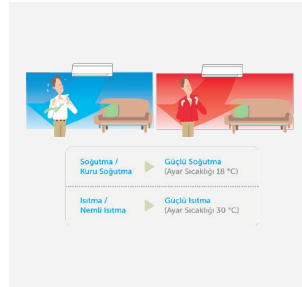


-15°C

-15 Derecede bile kusursuz çalışma performansı



Geniş kanat açısı konforu tüm odaya yayar.



Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur ya da ısıtır.

INVERTER
42000BTU
Soğutma 42000 BTU max
Isıtma 47000 BTU max



INVERTER
48000BTU
Soğutma 50000 BTU max
Isıtma 64000 BTU max



INVERTER
24000BTU
Soğutma 29100 BTU max
Isıtma 33400 BTU max





EN



TR

Model		Polar 24	Polar 42	Polar 48
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 tasarımı	kW	7.0	12.1
	SEER	W/W	6.1	5.8
	Enerji Sınıfı		A++	A+
	Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği (ηs,c)	%		241
Isıtma (Ortalama)	P tasarımı	kW	6.1	8.4
	SCOP	W/W	4.0	4.2
	Enerji Sınıfı		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
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	mm	2000x510x490	2060x750x550
	Ağırlık (Cihaz)	Kg	29.9/38.4	49.75/61.89
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
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	mm	995x398x740	1090x500x885
	Ağırlık	Kg	44.7/47.9	66.87/71.51
Soğutucu Akışkan	Tipi	R32	R32	R32
	GWP	2088	675	675
	Şarj miktarı	Kg	1,95	2.3
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	55
	Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	20
Bağlantı kabloları tipi		1.5x4//	1.0x4//	1.5x4//
Termostat kontrol tipi	Uzaktan Kumanda	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Ortam sıcaklığı	İç Ünite (Soğutma/Isıtma)	°C	17 ~ 32/0 ~ 30	17 ~ 32/0 ~ 30
	Dış Ünite (Soğutma/Isıtma)	°C	-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 etkisinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO₂'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.

Üretici firmamızın haber vermesinin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı vardır. Katalohta yer alan tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Enerji değerleri bölgesel değişiklikler gösterebilir.

06/2024