



RotaClimate

POLAR BEAR

24.000BTU | 42.000BTU | 48.000BTU



Rotamız  
Sürdürülebilir  
Gelecek!

A++

POLAR BEAR

## İklimlendirme hiç bu kadar estetik olmadı

Rota Climate'in büyük teknolojisi  
sayesinde mekanınızı iklimlendirmeniz  
sizin kontrolünüzde.

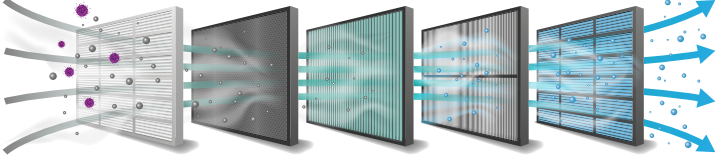


24.000, 42.000 ve 48.000 BTU  
Seçenekleri ile kutupların  
büyük abisi sizinle.



## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



## Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.



## Turbo Modu

Süper serinliğe doğru maksimum hava Akış hızı, TURBO düğmesine bir dokunuşla, maksimum fan ve kompresör hızında soğuk hava ile ayarlanan sıcaklığa hızla ulaşın.

## 220V Monofaz Akım

220V güç hattıyla evde veya ofiste rahatça çalışmanızı sağlar.



# Üstün Özellikler

A++

## Enerji Sınıfı

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



## BioFiltre Özelliği

BioFiltre havadaki alerjenleri ve mikropları azaltarak daha temiz, güvenli ve "biyo-güvenli" bir yaşam alanı sağlar.



## Ultra Sessiz

34 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabir bir lüks.



## Güçlü Mod

Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur veya ısıtır. Zamanınız size kalır.



## Uyku Modu

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



## R32 Soğutma Gazı

Enerji tasarrufu sağlayan R32 Soğutma Gazı ile cebinizi de düşünür.



## -15 °C'de Çalışabilme

Aşırı soğuklarda bile kusursuz çalışma performansı ile sizi asla yarı yolda bırakmaz.



## Dikey Üfleme

Üstün performansı ve dikey üfleme özelliği sayesinde anında serinlik.



## 220V Monofaz Akım

220V güç hattıyla evde veya ofiste rahatça çalışmanızı sağlar.



## Zamanlayıcı

Belirlenen saatte otomatik olarak açılmasını veya kapanmasını sağlayan, konfor ve enerji tasarrufu sunan bir özelliktir.

  
POLAR BEAR

Kutupların  
büyük abisi



24.000BTU | 42.000BTU | 48.000BTU



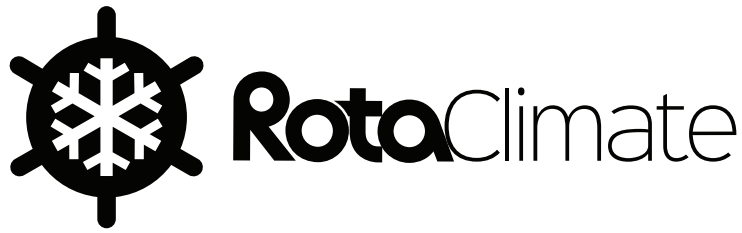


A++

Model			Polar 24	Polar 42	Polar 48
Model Code			22022210004031	22022210003251	22022210002751
Üretici : ROTA İç Ünite			22022211003867	22022211003127	22022211002687
Üretici : ROTA - Dış Ünite			22022216002407	22022216002227	22022216001747
Güç Kaynağı		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50HZ	220-240V,1Ph,50HZ	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma Kapasitesi		Btu/h	24500(7200~28000)	41300(10000~42000)	48000(12000~52400)
Çalışma Gücü (Soğutma)		W	2100(200~2919)	4400(680~4600)	4900 (900~5700)
Çalışma Akımı (Soğutma)		A	9.3(1.5~12.79)	19.5(3.1~20.4)	22 (5.2~25)
EER		W/W	3.42	2.75	2.87
Isıtma Kapasitesi		Btu/h	27500(6000~33000)	45000(11500~47000)	55000(14000~61000)
Çalışma Gücü (Isıtma)		W	2150(250~2920)	3900(750~4400)	5100 (1000~5700)
Çalışma Akımı (Isıtma)		A	9.5(1.7~12.79)	17.0(3.4~19.5)	22.5 (5.2~25.0)
COP		W/W	3.75	3.38	3.16
Sezonsal Soğutma	P tasarımı	kW	7.1	12.1	14.1
	SEER	W/W	7.0	5.8	6.1
	Enerji Sınıfı		A++	A+	A++
Isıtma (Ortalama)	P tasarımı	kW	5.4	8.4	11.0
	SCOP	W/W	4.6	4.2	4.0
	Enerji Sınıfı		A++	A+	A+
	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği (ηs,h)	%	-7		157
Isıtma (warmer)	P tasarımı	kW	6.0		
	SCOP		4.6		
	Enerji Sınıfı	W/W	A++		
	Tasarım Sıcaklığı	°C	2	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15
Maks. Giriş tüketimi		W	4800	5000	6900
Maks. Akım		A	20	22.5	29.0
Başlangıç Akım		A		/	/
Kompresör	Tipi		Rotary	Rotary	Rotary
Hava Debisi (yvs-orta-hızlı)		m3/h	1400/1200/800	1900/1750/1550	2413/2222/2027
Ses Basıncı (yvs-orta-hızlı)		dB(A)	44/40/38/31	52/49/46/40	53/50/48/39.5
Ses Gücü		dB(A)	60	65	67
İç Ünite	Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	mm	380x392x1802	585x405x1830	1935x629x456
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	mm	2040x475x490	2060x750x550	2055x750x575
	Ağırlık (Cihaz)	Kg	25.1/33.6	49.75/61.89	59.0/77.0
Dış Ünite Hava Debisi		m3/h	3500	5100	7500
Dış Ünite Basıncı		dB(A)	60.5	64	63
Dış Ünite Ses Gücü		dB(A)	70	73	73
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	mm	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480
	Ağırlık	Kg	43.8/46.8	66.87/71.51	91.5/105.4
Soğutucu Akışkan	Tipi		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Şarj miktarı	Kg	1.13	2.3	2.9
Tasarım basıncı		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
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//
Plug type			//no-plug	//no-plug	//no-plug
Termostat kontrol tipi			Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
Ortam sıcaklığı	İç Ünite (Soğutma/Isıtma)	°C	17 ~ 32/0 ~ 30	17 ~ 32/0 ~ 30	17 ~ 32/0 ~ 30
	Dış Ünite (Soğutma/Isıtma)	°C	-15 ~ 50/-20 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24
Application area (Cooling Standard)		m2	33 ~ 48	55 ~ 81	64 ~ 94
Qty'per 20' /40' /40'HQ			32/70/78	20/44/49	15/32/39

\*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<sub>2</sub>'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyen 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.



[www.rotacclimate.com](http://www.rotacclimate.com)

Çağrı Merkezi

444 0 863

