

BÜYÜK TEKNOLOJİ

Antarktika Serinliği Ticari Kataloğu



BÜYÜK
TEKNOLOJİ
antarktika serinliği


POLAR BEAR



RotaClimate

24000BTU
INVERTER

POLAR BEAR

İklim, Kontrolünüz Altında

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



A++

ENERJİ

R410A

GAZ



BIOFILTRE



ULTRA SESSİZ



DIKEY ÜFLEME



TURBO



UYKU MODU



ZAMANLAYICI



-15°C



YENİDEN BAŞLAMA

Teknoloji Ekibi



A++

İnverter teknolojisiyle A++ Enerji verimliliği
İnverter Teknolojisi, motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden ve daha fazla konfor sağlayan teknolojidir.



34dB
Ultra Sessiz
Çalışma



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

R410A

Enerji tasarrufu sağlayan
Soğutma Gazı



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



Bio Filtre
Kötü Bakterileri engelleyen
BioFiltre

220W

Monofaze Elektrik
220W elektrik hattıyla
evde, ofiste çalışma konforu



Dikey Çalışma
Geniş Konforlu Alanlar

BÜYÜK
TEKNOLOJİ
antarktika serinliği

Kaset Tipi
Klima



360°

A++

ENERJİ

R32

GAZ

COLD FİLTRE

COLD FİLTRE

-15 °C

-15 °C

UYKU MODU

UYKU MODU

ZAMANLAYICI

ZAMANLAYICI

YENİDEN BAŞLAMA

YENİDEN BAŞLAMA

GENİŞ ÜFLEME

GENİŞ ÜFLEME

TURBO

TURBO



RotaClimate



İklim, Kontrolünüz Altında

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



Teknoloji Ekibi



360°

12000BTU - 18000BTU - 24000BTU
48000BTU - 55000BTU

A⁺⁺

ENERJİ

R32

GAZ

-15 °C

BIOFILTRE

TURBO

YENİDEN BAŞLAMA

UYKU MODU

GENİŞ ÜFLEME

ZAMANLAYICI



25dB
Ultra Sessiz
Çalışma



Dikey Çalışma
Geniş Konforlu Alanlar



Bio Filtre
Kötü Bakterileri engelleyen
BioFiltre



%60 Enerji tasarrufu sağlayan
R32 Soğutma Gazı



Konforlu Uyku Modu

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



Güçlü Mod

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

BÜYÜK
TEKNOLOJİ
antarktika serinliği

Kanal Tipi
Klima



A⁺⁺
ENERJİ

R32
GAZ

-15 °C

BIOFILTRE

TURBO

YENİDEN BAŞLAMA

UYKU MODU

GENİŞ ÜFLEME

ZAMANLAYICI



RotaClimate

İklim, Kontrolünüz Altında

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

Teknoloji Ekibi



9000BTU - 12000BTU - 18000BTU
24000BTU - 48000BTU - 60000BTU

A++
ENERJİ

R32
GAZ

-15 °C

BIOFILTRE

TURBO

YENİDEN BAŞLAMA

UYKU MODU

GENİŞ ÖFLEME

ZAMANLAYICI



28dB
Ultra Sessiz
Çalışma



Dikey Çalışma
Geniş Konforlu Alanlar



Bio Filtre
Kötü Bakterileri engelleyen
BioFiltre



%60 Enerji tasarrufu sağlayan
R32 Soğutma Gazı



Konforlu Uyku Modu

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



Güçlü Mod

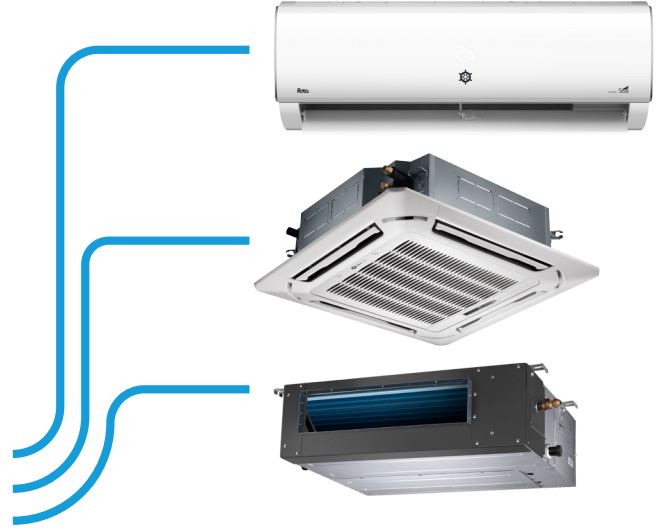
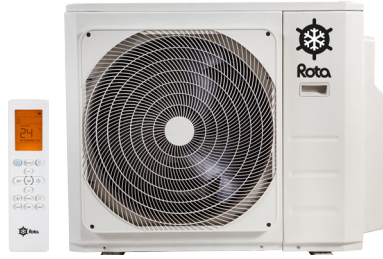
Tek bir tuşla daha güçlü performans sağlar. Odayı hızla soğutur ya da ısıtır.

BÜYÜK
TEKNOLOJİ
antarktika serinliği

Multi
Klima

Dış Tek
İç Çok

Tek dış üniteye
Duvar tipi, Kaset tipi, Kanal tipi
5 iç üniteye kadar çalıştırabilirsiniz



A++
ENERJİ

R32
GAZ

BIOFİLTRE

WiFi (opsiyonel)

UYKU MODU

ZAMANLAYICI

-15 °C

YENİDEN BAŞLAMA

GENİŞ ÜFLEME

25 dB ULTRA SESSİZ

TURBO



RotaClimate

Dış Tek İç Çok Klima

Rota Climate'in büyük teknolojisi sayesinde tek dış ünite ile beş iç ünite sayesinde dışarda alan kazanıp içerde konforlu alan yaratıyorsunuz

Teknoloji Ekibi



M2-18 OD

18 BTU 2+1 DIŞ ÜNİTE	2 İÇ ÜNİTE	9+9	9+12	12+12
----------------------	------------	-----	------	-------

M3-28 OD

28 BTU 3+1 DIŞ ÜNİTE	2 İÇ ÜNİTE	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18
	3 İÇ ÜNİTE	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12	

M4-36 OD

36 BTU 4+1 DIŞ ÜNİTE	2 İÇ ÜNİTE	9+24	12+24	18+18	18+24				
	3 İÇ ÜNİTE	9+9+18	9+9+24	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+18	12+12+24	12+18+18
	4 İÇ ÜNİTE	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12	

M5-42 OD

42 BTU 5+1 DIŞ ÜNİTE	3 İÇ ÜNİTE	12+18+24	18+18+18						
	4 İÇ ÜNİTE	9+9+12+24	9+9+18+18	9+12+12+18	12+12+12+18				
	5 İÇ ÜNİTE	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12			



SİSTEM		Polar 24 Btu Inverter	Polar 48 Btu On-Off	Polar 48 Btu Inverter
Soğutma Kapasitesi	kW	7,0		14,1
	Btu	24000 (2340-29100)	47800	48000(40000~ 50000)
Isıtma Kapasitesi	kW	6,1		11.10
	Btu	26000 (9600-33400)	52000+12000	55000(28000~ 64000)
SEER/SCOP	W/W	6,1 / 4,0		6.1 / 4.0
EER/COP	W/W	3,01/ 3,81	2,64 / 2,82	3,01/ 3,61
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	10,4 (2,5-16)		20.8 (10.9-23.5)
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2340 (570-3600)	5300	4670 (2400-5100)
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	8,9 (6,7-14)		19.9 (13.6 - 20.7)
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	2000 (1450-3150)	5400+3700	4470 (3030-5220)
DIŞ ÜNİTE		POLAR 24 ID	POLAR 48 ID	POLAR 48 IDX
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50	18-43	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 24	-7-24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Enerji Sınıfı Soğutma /Isıtma	-	A++ / A++	D / D	A++ / A+
Soğutucu Akışkan	kg	1 ,95 R410A	3,3 R410A	2,9 R32
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(1/4" / 1/2")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	20	65
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	10	30
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	68	62	71
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	58,5		63
Hava Debisi	m³/h	3500		7500
Ağırlık	kg	44,7/47,9	97	103,7/118,3
Boyutlar (GxDxY)	mm	890x342x673		952 × 415 × 1333
Boyutlar (GxDxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	995x398x740	900x350x1170	1095 × 495 × 1480
İÇ ÜNİTE		POLAR 24 OD	POLAR 48 OD	POLAR 48 ODX
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	59	54/50	66
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	39,5/37,5/34,5		51 / 49 / 46 / 43
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	990/760/640	1750/1450	2000 / 1850 / 1450
Ağırlık (Cihaz)	kg	29,9/38,4	50	57,1 /74,9
Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	mm	405x405x1775		610 /390 /1925
Boyutlar (GxDxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	2000x510x490	550x350x1800	765 /515 /2070

POLAR BEAR



KUTUPLARIN BÜYÜK ABİSİ





SİSTEM		Kaset Tipi 12 btu	Kaset Tipi 18 btu	Kaset Tipi 24 btu
Soğutma Kapasitesi	kW	3,52 (0,85~ 4,11)	5,28 (2,90~ 5,59)	7,03 (3,30~ 7,91)
	Btu	12000 (2897~ 14020)	18000 (9900~ 19064)	24000 (11263~27000)
Isıtma Kapasitesi	kW	3,81 (0,47~ 4,31)	5,57 (2,37~ 6,10)	7,62 (2,81~ 8,94)
	Btu	13000 (1604~14705)	19000 (8100~ 20800)	26000 (9577~ 30500)
SEER/SCOP	W/W	6,6 / 4,1	6.3 / 4.0	6.2 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	4,45(1,32-6,31)	7,2(3,2-9,2)	10,2 (4,2-12)
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	1010 (168-1434)	1633 (720-2088)	2320 (780-2748)
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	4,73(1,04-6,07)	6,8 (3,1-8,5)	8,5 (3,6-12,1)
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1019 (124-1376)	1540 (700-1930)	1900 (610-2700)
DIŞ ÜNİTE		Kaset Tipi 12 Dış	Kaset Tipi 18 Dış	Kaset Tipi 24 Dış
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph
Çalışma Akımı	A	4,73	6,8	11
Güç Girişi	W	1088	1570	2400
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	0,55	1,08	1,42
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(1/4" / 3/8")	(1/4" / 1/2")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	25	30	50
Maksimum Yükseklik Farkı	m	10	20	25
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	63	63	67
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	56	56	59
Hava Debisi	m ³ /h	1800	2100	3500
Ağırlık	kg	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
Boyutlar (GxUxY)Paket-Boyut	mm	835x300x540 / 720x270x495	915x370x615 / 805x330x554	995x398x740 / 890x342x673
İÇ ÜNİTE		Kaset Tipi 12 İç	Kaset Tipi 18 İç	Kaset Tipi 24 İç
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	56	57	57
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m ³ /h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000
Ağırlık (Cihaz)	kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4
Ağırlık (Panel)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz) Paket-Boyut	mm	662x662x317 / 570x570x260	662x662x317 / 570x570x260	910x910x250 / 830x830x255
Boyutlar (GxUxY) (Panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950 x 950 x 55



SİSTEM		Kaset Tipi 48 Btu On-of	Kaset Tipi 55 btu Inverter
Soğutma Kapasitesi	kW	14000	14.07 (3.52 ~ 15.83)
	Btu/h	48000	48000(12000 ~ 54000)
Isıtma Kapasitesi	kW	15200	16.12 (4.10 ~ 17.29)
	Btu/h	52000+12000	55000 (14000 ~ 59000)
SEER/SCOP	W/W		6.1 / 5.0
Enerji Sınıfı	-	D / C	A++ / A+
Çalışma Akımı (Soğutma)	A		8,1
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	5600	4650 (800-5900)
Çalışma Akımı (Isıtma)	A		8,0
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	5420	4580 (900-5500)
DIŞ ÜNİTE		Kaset Tipi 48 Dış	Rota 55 OD
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	18-43	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-7-24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A		13,0
Güç Girişi	W		6900
Soğutucu Akışkan	kg	1,50 (R410A)	2,9 (R32)
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 3/4")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	75
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)		73
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	59	65
Ağırlık	kg	103.7/118,3	103.7/118,3
Boyutlar (GxUxY) Paket-Boyut	mm	1095x495x1480 / 952 x 415 x 1333	1095x495x1480 / 952 x 415 x 1333
İÇ ÜNİTE		Kaset Tipi 48 İç	Rota 55 ID
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	59	65
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	53/48/44	51 / 48.5 / 46.5 / 37.5
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	1900 /1600 /1400	1970 / 1780 / 1580
Ağırlık (Cihaz)	kg	26 /29	29,3 / 33,5
Ağırlık (Panel)	kg	5.0	6.0
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz) Paket -Boyut	mm	950x950x330/840 x 840 x 245	910x910x330 / 830 x 830 x 287
Boyutlar (GxUxY) (Panel)	mm	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55

MULTİDİŞ ÜNİTELER		ROTA MULTI M2-18OD	ROTA MULTI M3-28OD	ROTA MULTI M4-36OD	ROTA MULTI M5-42OD
Güç Girişi	V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Soğutma Kapasitesi	kW	5,3	7,9	10,6	12,4
	Btu	18000 (7800~19500)	27000 (10850~28000)	36000 (7000~43200)	42000 (7000~48300)
Isıtma Kapasitesi	kW	4,8	5,6	9	9,2
	Btu	19000 (8000~19600)	28000 (7800~29000)	37000 (8000~44400)	42000 (8000~50400)
SEER/ SCOP (average)	W/W	6.1/3.8	6.1/4.0	6.2/3.8	6.1 / 3.5
Enerji Sınıfı		A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A
EER/ COP	W/W	3,23/3,71	3.23/3.73	3.23/3.93	2.89/3.97
Çalışma Akımı (soğutma)	A	7,3(3,2-9,0)	11,2(2,0-13,5)	14,3(5,1-18,2)	16(1,4-20,7)
Güç Girişi (soğutma)	W	1635(690-2000)	2450(290-3100)	3270(1140-4090)	3810(280-4650)
Çalışma Akımı (ısıtma)	A	6,6(2,80-7,95)	10,1(2,4-13)	12,1(4,3-15,3)	14,6(3-16,6)
Güç Girişi (ısıtma)	W	1500(600-1780)	2210(370-2900)	2760(970-3450)	3300(650-3800)
Hava Debisi	m ³ /h	2100	3000	4000	3850,0
Ses Basıncı	dB(A)	54	58	63	64
Ses Gücü	dB(A)	65	68	67	69
Boyutlar (GxUxY)Paket-boyut	mm	915x370x615 / 805x330x554	1030x438x750 / 890x342x673	1090x500x875 / 946x410x810	1090x500x885 / 946x410x810
Ağırlık	kg	35/38	48/51,8	68,8/75,6	70.3 /80,4
GWP		675	675,0	675,0	675
Soğutucu akışkan	kg	1,25	1,85	2,1	2,4
Dizayn Basıncı	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	2 x [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")]	3 x [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")]	3 x [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")] + 1 x [Ø6.35/ Ø12.7 (1/4" / 1/2")]	5 x Ø6.35/4x Ø9.52+1xØ12.7 (5x1/4"/4x3/8"+1x1/2")
Maksimum toplam uzunluk	m	40	60	80	80
Maksimum tek iç ünite uzunluk	m	25	30	35	35
İç ünite ile Dış ünite maksimum yükseklik	m	15	15	15	15
İç üniteler arası maksimum yükseklik	m	10	10	10	10
Soğutma Çalışma Sıcaklığı	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Isıtma Çalışma Sıcaklığı	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Dış Üniteler	Maksimum Uzunluk	
	Uzunluk	Yükseklik Farkı
1 Dış 2 İç Ünite	40 m	15 m
1 Dış 3 İç Ünite	60 m	15 m
1 Dış 4 İç Ünite	80 m	15 m
1 Dış 5 İç Ünite	80 m	15 m

MULTI DUVAR TİPİ İÇ ÜNİTELER		MS-09 ID	MS-12 ID	MS-18 ID	MS-24 ID
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,64	3,52	5,28	7,00
	Btu	9000	12000	18000	24000
Isıtma Kapasitesi	kW	2,93	3,81	5,56	7,32
	Btu	10000	13000	19000	25000
Ses Gücü	dB(A)	54	53	55	57
Ses Basıncı	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Hava Debisi	m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/820/660
Ağırlık	kg	7.5 / 9.7	7.5 / 9.7	10.0 / 13.0	12.3 / 15.8
Boyutlar (GxUxY)	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8"/5/8")

MULTI KANAL İÇ ÜNİTELER		MD-9 ID	MD-12 ID	MD-18 ID	MD-24 ID
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	9000	12000	18000	24000
Isıtma Kapasitesi	kW	2,93	3,81	5,56	7,62
	Btu	10000	13000	19000	26000
Ses Gücü	dB(A)	58	59	59	61
Ses Basıncı	dB(A)	40 /34,5/27,5	40 /34,5/27,5	41,5/38/33	42/40/37
Hava Debisi	m ³ /h	500/340/730	600/480/300	880/650/350	1230/1035/825
Harici Statik Basınç	Pa	0~40	0~60	0~100	0~160
Ağırlık	kg	18.0 / 22.0	18.0 / 22.0	24.3 / 29.6	32.3 / 39.1
Boyutlar (GxUxY)	mm	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8" / 5/8")

MULTI KASET İÇ ÜNİTELER		MC-12 ID	MC-18 ID	MC-24 ID
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	3,52	5,28	7,04
	Btu	12000	18000	24000
Isıtma Kapasitesi	kW	3,81	5,57	7,62
	Btu	13000	19000	26000
Ses Gücü	dB(A)	56	57	67
Ses Basıncı	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,4/42,5/39,5/27
Hava Debisi	m ³ /h	610/510/420	720/620/500	1340/1140/1000
Ağırlık	kg	16.3 / 20.4	16.0 / 20.6	21.6 / 25.4
Boyutlar (GxUxY)	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8" / 5/8")



SİSTEM		Kanal Tipi 48 btu On-Off	Kanal Tipi 60 btu On-Off
Soğutma Kapasitesi	kW	14,00	16,00
	Btu	48000	55000
Isıtma Kapasitesi	kW	16,00	17,50
	Btu	55000	60000
Enerji Sınıfı Soğutma-Isıtma	-	D/C	E/B
EER/COP	W/W	2,71 / 3,61	2,53/ 3.17
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	5190	6360
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	4465	5540

DIŞ ÜNİTE		Kanal 48 Dış Ünite	Kanal 60 Dış Ünite
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15-43	-15-43
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-7-24	-7-24
Elektrik Kaynağı	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Soğutucu Akışkan (R410A)	kg	3,25	3,2
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 3/4)	(3/8" / 3/4")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	50
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30
Ağırlık	kg	93	99.7/111.2
Boyutlar (GxUxY)	mm	900x350x1170	900x350x1170

İÇ ÜNİTE		Kanal 48 İç Ünite	Kanal 60 İç Ünite
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	48,5/45/41	51.7 /46.9 /44.4
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m ³ /h	2100 /1850 /1490	2400 /1850 /1490
Harici Statik Basınç	Pa	0 ~ 160	0 ~ 160
Ağırlık (Cihaz)	kg	46	46
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	1200x874x300	1200x874x300



SİSTEM		Kanal Tipi 9 btu	Kanal Tipi 12 btu	Kanal Tipi 18 btu	Kanal Tipi 24 btu
Soğutma Kapasitesi	kW	2,63 (0,44~3,05)	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)	7,03 (3,28~8,16)
	Btu	9000 (1600~10200)	12000 (1800~13607)	18000 (8700~20000)	24000 (11180~27830)
Isıtma Kapasitesi	kW	2,92 (0,70~4)	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)
	Btu	10000 (2800~11400)	13000 (3400~14975)	19000 (7500~21000)	26000 (9850~28954)
SEER/SCOP	W/W	6.2 / 4.0	6.3 / 4.0	6.5 / 4.0	6.2 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	4,75 (1,3-6,09)	4,75 (1,3-6,09)	7,1 (3,2-9,56)	10,2 (4,2-13,2)
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	1053 (155-1373)	1053 (155-1373)	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	4,52 (1,48-6,15)	4,52 (1,48-6,15)	6,8(3,3-7,7)	9,2 (3,8-11,6)
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1038 (302-1390)	1038 (302-1390)	1510 (740-1560)	1900 (640-2580)
DIŞ ÜNİTE		Kanal 9 Dış Ünite	Kanal 12 Dış Ünite	Kanal 18 Dış Ünite	Kanal 24 Dış Ünite
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 30	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph
Çalışma Akımı	A	4,73	4,73	6,8	11
Güç Girişi	W	1088	1088	1570	2400
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(1/4" / 3/8")	(1/4" / 3/8")	(1/4" / 1/2")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	25	25	30	50
Maksimum Yükseklik Farkı	m	10	10	20	25
İlave gaz şarjı	g/m				
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	63	63	63	67
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	56	56	56	59
Hava Debisi	m ³ /h	1800	1800	2100	3500
Ağırlık	kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
Boyutlar (GxUxY)	mm	835x300x540 / 720x270x495	835x300x540 / 720x270x495	915x370x615 / 805x330x554	995x398x740 / 890x342x673
İÇ ÜNİTE		Kanal 9 İç Ünite	Kanal 12 İç Ünite	Kanal 18 İç Ünite	Kanal 24 İç Ünite
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	57	57	58	61
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	34,5/30,5/29/23	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m ³ /h	600/480/300	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825
Harici Statik Basınç	Pa	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60
Ağırlık (Cihaz)	kg	17,8/21,5	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3 /39,1
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210	1100x774x249
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	860x540x285	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315



RotaClimate

www.rotacclimate.com

 ÇAĞRI / SERVİS MERKEZİ
444 0 863 

