

BÜYÜK
TEKNOLOJİ



OCTOPUS
MULTİ SERİ



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



Kombinasyonlar

M2-18 OD

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

M3-28 OD

28 BTU 3+1 DİŞ 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	

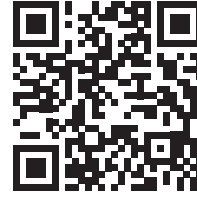
M4-36 OD

36 BTU 4+1 DİŞ 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 DİŞ 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	

OCTOPUS 



EN

TR

Multi Duvar Tipi İç Üniteler			MS 09-ID	MS 12-ID	MS 18-ID	MS 24-ID
Güç Kaynağı		V, Hz, Ph	220V-240V, 1Ph, 50Hz	220V-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,00 / 24000
	Giriş	W	20	20	34	62
	Akım	A	0.09	0.09	0.15	0.28
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	2,93 / 10000	3,81 / 13000	5,56 / 19000	7,32 / 25000
	Giriş	W	20	20	34	62
	Akım	A	0.09	0.09	0.15	0.28
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Ses Basıncı (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Ses Gücü		dB(A)	54	53	55	59
İç Ünite	Boyut	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Boyutlar (GxDxY) Paket	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Net/Brüt ağırlık	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
	Sıvı/Gaz Bakır Boru	mm(inch)	Φ6.35(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
Kontrol Tipi	Uzaktan Kumanda		Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	17-32	17-32	17-32	17-32
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30	0-30
Çalışma sıcaklığı		°C	17-30	17-30	17-30	17-30

Multi Kanal Tipi İç Üniteler			MD 09-ID	MD 12-ID	MD 18-ID	MD 24-ID
Güç Kaynağı		V- Ph-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,04 / 24000
	Giriş	W	70	70	184	208
	Akım	A	0,42	0,42	1,19	1,35
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	2,93 / 10000	3,81 / 13000	5,56 / 19000	7,62 / 25000
	Giriş	W	70	70	184	208
	Akım	A	0,42	0,42	1,19	1,35
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515.2	1229/1035/825.1
Harici Statik Basınç	Dereceli	Pa	25	25	25	25
	Aralık	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160
İç Ünite Ses Basıncı (Hi)		dB(A)	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	49/46/41/27
İç Ünite Ses Gücü (Hi)		dB(A)	58	57	58	61
İç Ünite	Boyut	mm	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
	Boyutlar (GxDxY) Paket	mm	860x540x275	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315
	Net/Brüt ağırlık	Kg	18/22	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
Drenaj su borusu çapı		mm	ODΦ25	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
Kontrol Tipi	Kablolu Kontrol Ünitesi		Wired Control	Wire Control	Wired control	Wired control
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma	°C	17~30	16~30	16~30	16~30
	Isıtma	°C	17~32	16~32	16~32	16~32
Ortam Sıcaklığı		°C	0~30	0-30	0-30	0-30

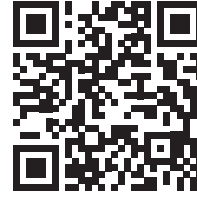
Multi Kaset Tipi İç Üniteler			MC 12-ID	MC 18-ID	MC 24-ID
Güç Kaynağı		V, Hz, Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,04 / 24000
	Giriş	W	64	64	70
	Akım	A	0,38	0,38	0,42
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	3,81 / 13000	5,57 / 19000	7,60 / 26000
	Giriş	W	64	64	70
	Akım	A	0,38	0,38	0,42
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	620/510/420	720/620/500	1247/1118/992
İç Ünite Ses Basıncı (Hi)		dB(A)	41/36/33/25.5	43/39,5/35,5/29	50/47,5/42/29
İç Ünite Ses Gücü (Hi)		dB(A)	56	57	57
İç Ünite	Boyut (G x D x Y) (gövde)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205
	Ambalaj (G x D x Y) (gövde)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250
	Boyut (G x D x Y) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55
	Ambalaj (G x D x Y) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
	Net/Brüt ağırlık (gövde)	kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4
	Net/Brüt ağırlık	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Drenaj su borusu çapı		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	mm	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
Kontrol Tipi	Uzaktan Kumanda		Remote Control	Remote Control	Remote Control
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	16~32	16~32	16~30
	Isıtma	°C	0-30	0-30	16~32

06/2024



ÇAĞRI / SERVİS MERKEZİ
444 0 863





EN



TR

Multi Dış Üniteler			M2-18 OD	M3-28 OD	M4-36 OD	M5-42 OD
Güç Kaynağı		V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	18000 (7800~19500)	27000(10850~28000)	36000(12430~37000)	42000 (10300~42000)
	Giriş	W	1635 (690~2000)	2450(290~3100)	3300(330~4250)	3810 (280~4650)
	Akım	A	7.3 (3.2~9.0)	11.2(2.0~13.5)	15.0(1.5~18.5)	16 (1.4~20.7)
EER		W/W	3.23	3.23	3.20	3.23
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	19000 (8200~19600)	28000(7800~29000)	37000(9730~41000)	42000 (11800~42000)
	Giriş	W	1500 (600~1780)	2210(370~2900)	2760(470~4210)	3300 (650~3800)
	Akım	A	6.6 (2.80~7.95)	10.1(2.4~13)	12.1(2.1~18.4)	14.6 (3.0~16.6)
COP		W/W	3.71	3.71	3.93	3.73
Sezonsal Soğutma	P tasarımı	kW	5.3	7.9	10.6	12.3
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.2	6.1
	Enerji Sınıfı		A++	A++	A++	A++
Isıtma (Ortalama)	P tasarımı	kW	4.8	5.6	9.0	9.5
	SCOP	W/W	3.8	4.0	3.8	3.5
	Enerji Sınıfı		A	A+	A	A
Isıtma (Daha Sıcak)	Tasarım Sıcaklığı	°C	-7	-7	-7	-7
	P tasarımı	kW	5.0	6.1	9.8	10
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.2	4.9
Isıtma (Daha Sıcak)	Enerji Sınıfı		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tasarım Sıcaklığı	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Maks. giriş tüketimi		W	3050	4100	4600	4700
Maks. giriş akımı		A	13	18	21.5	22
Kompresör	Tipi		ROTARY	Twin-ROTARY	ROTARY	ROTARY
Dış ünite hava debisi		m ³ /h	2100	3000	4000	3850
Dış ünite ses basıncı		dB(A)	54	58	61	64
Dış ünite ses gücü		dB(A)	65	68	67	69
Gaz Kontrol Tipi			EXV+Capillary	EXV+Capillary	Capillary+EXV	EXV+Capillary
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	mm	805*330*554	890*342*673	946x410x810	946x410x810
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	mm	915*370*615	1030*438*750	1090x500x885	1090x500x885
	Ağırlık	kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	74.1/79.5
Soğutucu Akışkan	Tipi		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Şarj miktarı	Kg	1.25	1.85	2.1	2.9
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	mm(inch)	2x6.35mm(2x1/4in)/2x9.52mm(2x3/8in)	3x6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	4x6.35mm(4x1/4in)/3x9.52mm+1x12.7mm(3x3/8in+1x1/2in)	5x6.35mm(5x1/4in)/4x9.52mm+1x12.7mm(4x3/8in+1x1/2in)
	Tüm odalar için maksimum uzunluk	m	40	60	80	80
	1 iç ünite için maksimum uzunluk	m	25	30	35	35
	İç ünite ile dış ünite arasındaki maksimum yükseklik farkı	m	15	15	15	15
	Maks. iç üniteler arasındaki yükseklik farkı	m	10	10	10	10
Ortam sıcaklığı	İç Ünite (Soğutma)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Dış Ünite (Isıtma)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-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, söz konusu 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 vermesiz ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı vardır. Kataloğa yer alan tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Enerji değerleri bölgesel değişiklikler gösterebilir.

06/2024

MULTİ DİŞ ÜNİTELER	UZUNLUK	YÜKSEKLİK FARKI
1 Dış + 2 İç	40 m	15 m
1 Dış + 3 İç	60 m	15 m
1 Dış + 4 İç	80 m	15 m
1 Dış + 5 İç	80 m	15 m



RotoClimate



ÇAĞRI / SERVİS MERKEZİ
444 0 863

