

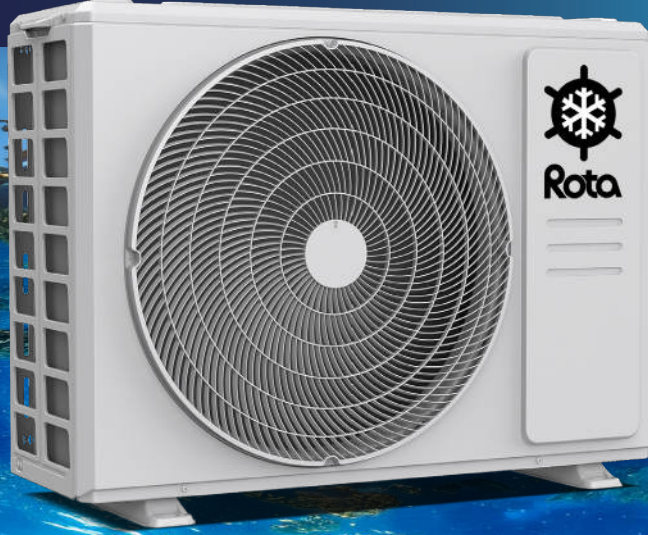


RotaClimate



OCTOPUS

MULTİ SERİ



Rotamız
Sürdürülebilir
Gelecek!



A++

A+++



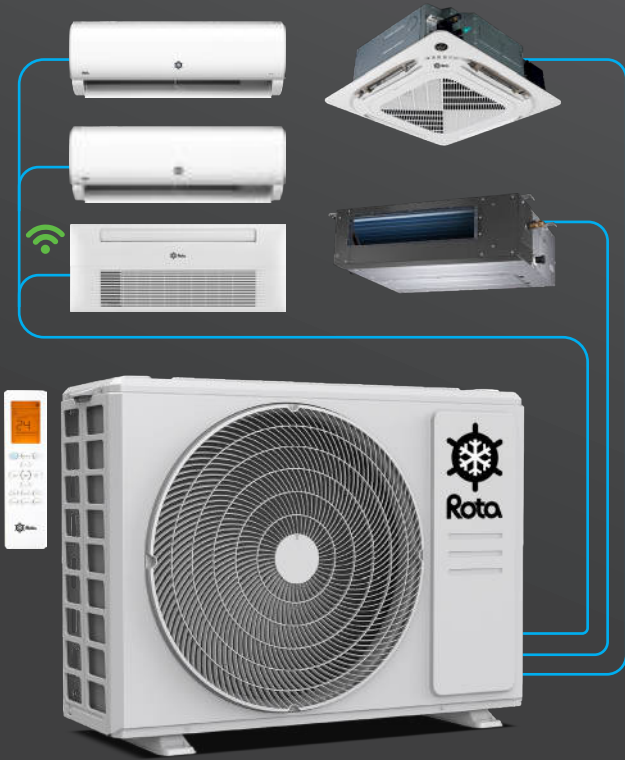
OCTOPUS

MULTİ SERİ



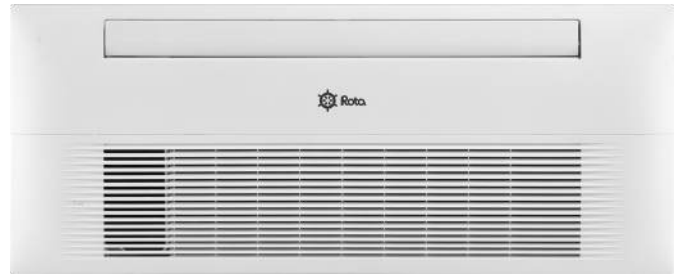
Dış Tek, İçi Çok Klima

Rota Climate'in büyük teknolojisi sayesinde, tek dış ünite ve beş iç ünite sayesinde, dışarda alan kazanıp, içeride konforlu alan yaratıyorsunuz



Esnek ve verimli iklimlendirme.

Özellikle dış ünite montaj alanı kısıtlı olan binalarda görüntü kirliliğini önler ve bağımsız sıcaklık kontrolü sağlar.



Yeni Model Tek Yön Kaset

Standart Wifi kontrolü ile her zaman şık her zaman işlevsel.



Üstün Özellikler



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

29 dB ultra sessiz çalışma özelliği ile sessizlik artık ulaşılabilir 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 düşündür.



-15 °C'de Çalışabilme

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



Geniş Üfleme

Üstün performansı ve geniş üfleme özelliği sayesinde anında serinlik.



Yeniden Başlama

Elektrik kesintilerinden sonra elektriğin tekrar gelmesi durumunda en son ayarlanan mod, sıcaklık ve fan hızında otomatik olarak çalışmaya devam eder.



Zamanlayıcı

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



WiFi Teknolojisi

WiFi teknolojisiyle evinizi uzaktan iklimlendirebilirsiniz

*Tek yönlü modelde standart, 4 yönlü modelde opsiyoneldir.

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	

MULTİ DUVAR İÇ ÜNİTELER		Wall-mounted Unit			MS 09-ID	MS 12-ID	MS 18-ID	MS 24-ID
Güç Kaynağı		Power supply		V,Hz,Ph	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma	Kapasite	Cooling	Capacity	kW / Btu/h	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,00 / 24000
	Giriş		Input	W	20	20	34	62
	Akım		Rated current	A	0.09	0.09	0.15	0.28
Isıtma	Kapasite	Heating	Capacity	kW / Btu/h	2,93 / 10000	3,81 / 13000	5,56 / 19000	7,32 / 25000
	Giriş		Input	W	20	20	34	62
	Akım		Rated current	A	0.09	0.09	0.15	0.28
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)		Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Ses Basıncı (Hi/Mi/Lo)		Indoor sound pressure level(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		Indoor sound power level		dB(A)	54	53	55	59
İç Ünite	Boyut	Indoor unit	Dimension(W"D"H)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Boyutlar (GxDxY) Paket		Packing (W"D"H)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Net/Brüt ağırlık		Net/Gross weight	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
	Sıvı/Gaz Bakır Boru		Liquid side/ Gas side	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		Thermostat type			Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	Room temperature	Cooling	°C	17-32	17-32	17-32	17-32
	Isıtma		Heating	°C	0-30	0-30	0-30	0-30
Çalışma sıcaklığı		Operation temperature		°C	17-30	17-30	17-30	17-30
MULTİ KANAL İÇ ÜNİTELER		Duct Unit			MD 09-ID	MD 12-ID	MD 18-ID	MD 24-ID
Güç Kaynağı		Power supply		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Soğutma	Kapasite	Cooling	Capacity	kW / Btu/h	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,04 / 24000
	Giriş		Input	W	70	70	208	208
	Akım		Current	A	0.42	0.42	1.19	1.35
Isıtma	Kapasite	Heating	Capacity	kW / Btu/h	2,93 / 10000	3,81 / 13000	5,56 / 19000	7,62 / 25000
	Giriş		Input	W	70	70	184	208
	Akım		current	A	0.42	0.42	1.19	1.35
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)		Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	500/340/230	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1
Harici Statik Basınç	Dereceli	ESP	Rated	Pa	25	25	25	25
	Aralık		Range	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160
İç Ünite Ses Basıncı (Hi)		Indoor sound pressure level (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)		Indoor sound power level (Hi)		dB(A)	58	57	58	61
İç Ünite	Boyut	Indoor unit	Dimension(W"D"H)	mm	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
	Boyutlar (GxDxY) Paket		Packing (W"D"H)	mm	860x540x275	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315
	Net/Brüt ağırlık		Net/Gross weight	Kg	18/22	17.8/21.5	24.2/24.6	32.3/39.1
				mm	ODΦ25	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Drenaj su borusu çapı		Drainage water pipe dia.		mm	ODΦ25	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Soğutucu Boruları		Refrigerant piping		Liquid side/ Gas side	mm(inch)	Φ6.35(Φ9.52(1/4"/3/8"))	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)
Kontrol Tipi		Controller			Wired Control	Wire Control	Wired control	Wired control
Çalışma Sıcaklığı		Operation temperature		°C	17-30	16-30	16-30	16-30
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	Room temperature	Cooling	°C	17~32	16~32	16~32	16~32
	Isıtma		Heating	°C	0~30	0-30	0-30	0-30
MULTİ TEK YÖN KASET İÇ ÜNİTELER		Cassette Unit - One Way			MC1-09	MC1-12	MC1-18	MC1-24
Güç Kaynağı		Power supply		V,Hz,Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph
Soğutma	Kapasite	Cooling	Capacity	Btu/h	9000	12000	18000	24000
	Giriş		Input	W	50	50	80	80
	Akım		Rated current	A	0.3	0.3	0.4	0.4
Isıtma	Kapasite	Heating	Capacity	Btu/h	10000	13000	19000	24000
	Giriş		Input	W	50	50	80	80
	Akım		Rated current	A	0.3	0.3	0.4	0.4
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)		Indoor air flow		m3/h	470/360/270	500/420/300	920/800/690	1000/870/730
İç Ünite Ses Basıncı (Hi)		Indoor sound pressure level		dB(A)	42/37/34	44/39/34	45/41/35	45/42/37
İç Ünite Ses Gücü (Hi)		Indoor sound power level		dB(A)	55	56	58	60
İç Ünite	Boyut (G x D x Y) (gövde)	Indoor unit	Dimension (W x Dx H) (body)	mm	880x450x130	880x450x130	1180x450x130	1180x450x130
	Ambalaj (G x D x Y) (gövde)		Packing (W x Dx H) (body)	mm	1115x555x240	1115x555x240	1415x555x240	1415x555x240
	Net/Brüt ağırlık (gövde)		Net/Gross weight(body) (body)	kg	14.7/18.5	14.6/18.5	17.9/22.4	17.9/22.4
	Boyut (G x D x Y) (panel)		Dimension (W x Dx H) (panel)	mm	1180x500x34	1180x500x34	1480x500x34	1480x500x34
	Ambalaj (G x D x Y) (panel)		Packing (W x Dx H) (panel)	mm	1280x626x136	1280x626x136	1580x626x136	1580x626x136
	Net/Brüt ağırlık (panel)		Net/Gross weight (panel)	kg	4.4/7.9	4.4/7.9	5.3/9.4	5.3/9.4
Drenaj su borusu çapı		Drainage water pipe dia.		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Soğutucu Boruları		Refrigerant piping		Liquid side/ Gas side	mm	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)
Kontrol Tipi		Controller			Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Ortam Sıcaklığı		Operation temperature		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Çalışma sıcaklığı	Soğutma	Room temperature	Cooling	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
	Isıtma		Heating	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
MULTİ DÖRT YÖN KASET İÇ ÜNİTELER		Cassette Unit - Four Way			MCA4-12 ID		MCA4-18 ID	MC4-24 ID
Güç Kaynağı		Power supply		V,Hz,Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph		220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph
Soğutma	Kapasite	Cooling	Capacity	kW / Btu/h	12000		18000	24000
	Giriş		Input	W	40		45	64
	Akım		Rated current	A	0.7		0.75	0.51
Isıtma	Kapasite	Heating	Capacity	kW / Btu/h	13000		19000	26000
	Giriş		Input	W	40		45	64
	Akım		Rated current	A	0.7		0.75	0.51
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)		Indoor air flow		m3/h	620/520/300		660/540/300	1247/1118/992
İç Ünite Ses Basıncı (Hi)		Indoor sound pressure level		dB(A)	41/38/35		43/39.5/35.5	45/42.5/37/27.5
İç Ünite Ses Gücü (Hi)		Indoor sound power level		dB(A)	58		60	59
İç Ünite	Boyut (G x D x Y) (gövde)	Indoor unit	Dimension (W x Dx H)(body)	mm	570x570x245		570x570x245	830x830x205
İç Ünite	Ambalaj (G x D x Y) (gövde)	Indoor unit	Packing (W x Dx H)(body)	mm	715x640x295		715x640x295	910x910x250
İç Ünite	Net/Brüt ağırlık (gövde)	Indoor unit	Net/Gross weight(body)	kg	16.1/18.8		16.2/19	950x950x55
İç Ünite	Boyut (G x D x Y) (panel)	Indoor unit	Dimension (W x Dx H)(panel)	mm				1035x1035x90
İç Ünite	Ambalaj (G x D x Y) (panel)	Indoor unit	Packing (W x Dx H)(panel)	mm				21.6/25.4
İç Ünite	Net/Brüt ağırlık (panel)	Indoor unit	Net/Gross weight	kg				6/9
Design pressure		Design pressure		MPa	4.3/1.7		4.3/1.7	4.3/1.7
Drenaj su borusu çapı		Drainage water pipe dia.		mm	ODΦ25mm		ODΦ25mm	ODΦ25mm
Soğutucu Boruları		Refrigerant piping		Liquid side/ Gas side	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		Controller			Remote Control		Remote Control	Remote Control
Çalışma sıcaklığı		Operation temperature		°C	16~30		16~30	16~30
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	Room temperature	Cooling	°C	16~32		16~32	16~32
	Isıtma		Heating	°C	0~30		0~30	0-30



OCTOPUS

MULTİ SERİ

A++**A+++**

MULTİ DİŞ ÜNİTE		Outdoor Unit		M2-18 OD		M3-28 OD		M4-36 OD		M5-42 OD	
Güç Kaynağı		Power supply		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,1Ph,50Hz	
Soğutma	Kapasite	Cooling	Capacity	kW / Btu/h	18000 (7600~19000)	27000 (6500~29000)	35200 (7000~36000)	42000 (9300~42000)			
	Giriş		Input	W	1635 (690~2000)	2450 (180~3250)	3520 (733~4396)	4421 (250~4650)			
	Akım		Rated current	A	7.1 (3.2~9.0)	11.2 (0.6~14.2)	15.7 (3.4~19.5)	19.7 (1.8~20.5)			
	EER		EER	W/W	3.23	3.23	2.93	2.78			
Isıtma	Kapasite	Heating	Capacity	kW / Btu/h	19000 (7980~19200)	27000 (8000~30000)	36000 (8000~38000)	42000 (8250~42000)			
	Giriş		Input	W	1500 (600~1780)	2135 (320~2850)	3200 (781~3978)	3500 (400~4000)			
	Akım		Rated current	A	6.6 (2.80~7.95)	9.8 (0.9~12.5)	13.8 (3.6~18.2)	15.6 (2.4~17.5)			
	COP		COP	W/W	3.71	3.71	3.30	3.52			
Sezonsal Soğutma	P tasarımı	Seasonal Cooling	Pdesignnc	kW	5.3	7.9	10.3	12.3			
	SEER		SEER	W/W	6.3	6.3	6.1	5.8			
	Enerji Sınıfı		Energy Efficiency Class		A++	A++	A++	A+			
	P tasarımı		Pdesignh	kW	4.3	5.3	8.4	9.5			
Isıtma (Ortalama)	SCOP	Heating(Average)	SCOP	W/W	4.0	4.1	3.9	3.8			
	Enerji Sınıfı		Energy Efficiency Class		A+	A+	A	A			
	Tasarım Sıcaklığı		Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7			
	P tasarımı		Pdesignh	kW	5.0	5.8	8.8	10.1			
Isıtma (Daha Sıcak)	SCOP	Heating(Warmer)	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1			
	Enerji Sınıfı		Energy Efficiency Class		A+++	A+++	A+++	A+++			
	Tasarım Sıcaklığı		Tbiv	°C	2	2	2	2			
	Tol		Tol	°C	-15	-15	-15	-15			
Maks. giriş tüketimi		Max. input consumption		W	3050	4100	4600	4700			
Kompresör	Tipi	Compressor	Type		ROTARY	Twin-ROTARY	ROTARY	ROTARY			
Serpantin	Devre Sayısı	Outdoor coil	Number of circuits		4	6	4	4			
Dış ünite hava debisi		Outdoor air flow		m3/h	2100	3000	4000	3850			
Dış ünite ses basıncı		Outdoor sound pressure level		dB(A)	55	60	63	63			
Dış ünite ses gücü		Outdoor sound power level		dB(A)	65	69	70	71			
Gaz Kontrol Tipi		Throttle type			EXV+Capillary	EXV+Capillary	EXV+Capillary	EXV+Capillary			
Dış Ünite	Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	Outdoor unit	Dimension(WxDxH)	mm	805*330*554	890*342*673	946x410x810	946x410x810			
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)		Packing(WxDxH)	mm	915*370*615	1030*438*750	1090x500x885	1090x500x885			
	Ağırlık		Net/Gross weight	kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	74.1/79.5			
	Tipi		Type		R32	R32	R32	R32			
Soğutucu Akışkan	Şarj miktarı	Refrigerant	Charged quantity	Kg	1.25	1.85	2.1	2.9			
Tasarım Basıncı		Design pressure		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7			
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	6.35mm(2x1/4in)/2x9.52mm(2x3/8)	6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8)	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		Max. length for all rooms	m	40	60	80	80			
	1 iç ünite için maksimum uzunluk		Max. length for one indoor unit	m	25	30	35	35			
	İç ünite ile dış ünite arasındaki maksimum yükseklik farkı		Max. height difference between indoor and outdoor unit	m	15	15	15	15			
	Maks. iç üniteler arasındaki maksimum yükseklik farkı		Max. height difference between indoor units	m	10	10	10	10			
Ortam sıcaklığı	İç Ünite (Soğutma)	Ambient temperature	Cooling	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50			
	Dış Ünite (Isıtma)		Heating	°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 etkinin, 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.

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



www.rotacclimate.com

Çağrı Merkezi

444 0 863

