



RotaClimate



OCTOPUS
mini VRF



Rotamız
Sürdürülebilir
Gelecek!



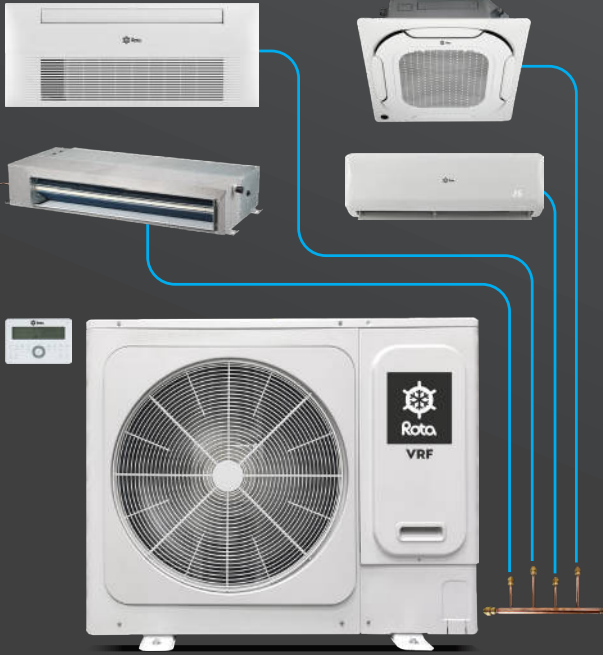
OCTOPUS
mini VRF



Opsiyonel

**Tek merkezden kontrol
hiç bu kadar kolay
olmamıştı.**

Ticari ve konut uygulamaları için mükemmel çözümdür. Küçük ofisler, villalar, apartmanlar, mağazalar vb.



**İster ofiste, ister konutta!
Her mekanda akıllı
iklimlendirme Mini VRF ile.**

Mini VRF sistemi 64 iç üniteye ve 8 sisteme kadar olan diğer VRF sistemleri, bir merkezi kontrol sisteminden kontrol edilebilir. Tek merkezden yönetmek isteyen kullanıcılar için çok uygundur.



**Tek Merkezde 64'e Kadar İç Ünite
8'e Kadar Sistem Kontrolü Sağlar.**

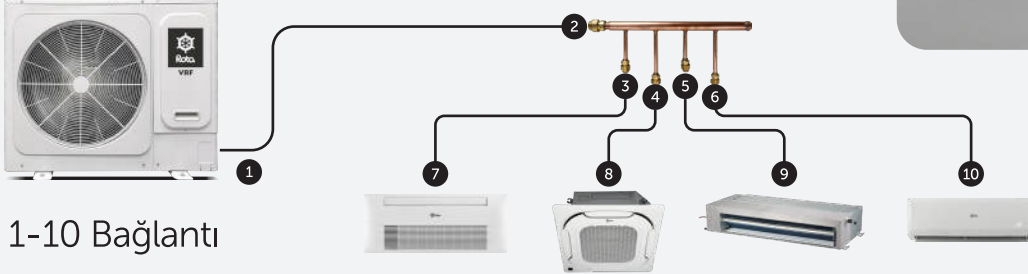
* Merkezi kontrol paneli ile gerçekleşir. (opsiyonel)

64-8



Rekor Bağlantılı Joint ve Header ile Kolay Montaj

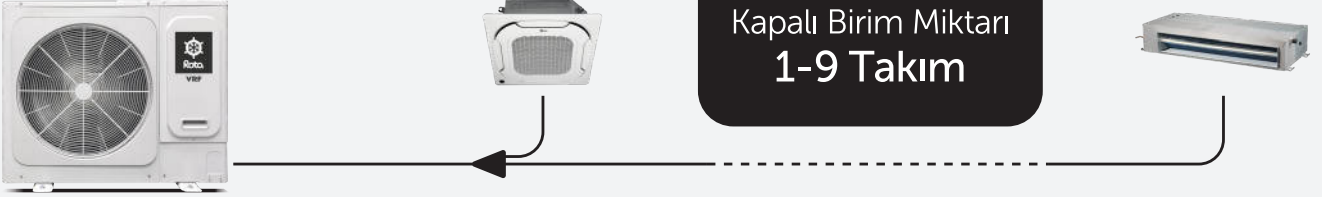
Mini VRF sisteminde, kurulumu oldukça basitleştiren rekorlu bağlantı kullanılır. 1'den 2, 3, 4, 5, 6'ya kadar çoklu header seçenekleriyle kurulumu daha da basitleştirir.



1-10 Bağlantı

1 ila 9 İç Ünite Bağlantısı

Tek bir dış ünite, 1'den 9'a kadar iç üniteyi destekler ve dışarıda önemli miktarda yer tasarrufu sağlar. Daha az sayıda dış ünitenin oluşturduğu daha fazla alan sayesinde arka bahçenizi daha akıllıca kullanırsınız.

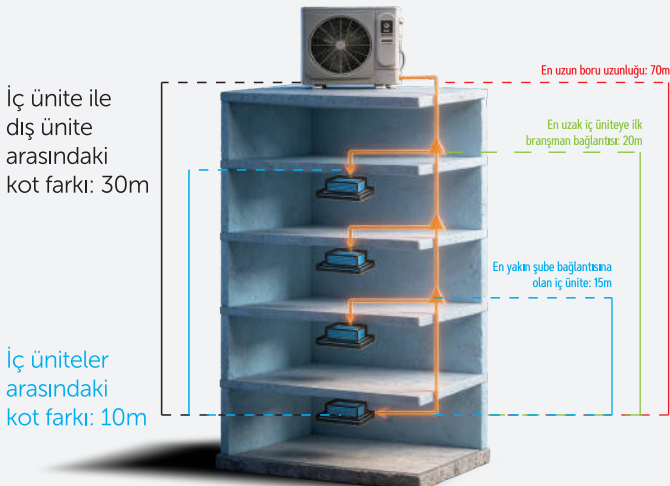


Boru Uzunluğu ve Yüksekliği

Mini VRF, toplam boru uzunluğu maksimum 130m, dış ve iç üniteler arasındaki maksimum yükseklik farkı 30m. İç üniteler arasındaki yükseklik farkı maksimum 10m.

Diğer VRF Sistemiyle Merkezi Kontrol, Birleşik Yönetime Uygun

Mini VRF, toplam boru uzunluğu maksimum 130m, dış ve iç üniteler arasındaki maksimum yükseklik farkı 30m. İç üniteler arasındaki yükseklik farkı maksimum 10m.



Havşa Bağlantılı Branşman (Kollektör) Modelleri

Modeli	1 / 2 Header branşman DXFQT2-02	1 / 3 Header branşman DXFQT3-02	1 / 4 Header branşman DXFQT4-02	1 / 5 Header branşman DXFQT5-02	1 / 6 Header branşman DXFQT6-02
Görünüş					

OCTOPUS Mini VRF Serisi

Dış Ünite

Kapasite aralığı:
28/36/42/48/56/60kBTu/saat (6 model)



28/36kBTu/saat



42/48/56kBTu/saat



60kBTu/saat

Tek Yönlü Kaset

Kapasite aralığı:
06/07/09/12/15/18/24kBTu/saat (7 model)



Dört Yönlü Kaset

Kapasite aralığı:
09/12/15/18/24/28/32/36/40/48/56kBTu/saat
(11 model)



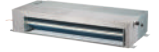
Kompakt Dört Yönlü Kaset

Kapasite aralığı:
05/07/09/12/15kBTu/saat (5 model)



Orta Statik Basınç Kanalı

Kapasite aralığı:
07/09/12/15/18/24/28/32/40/48/56kBTu/saat
(11 model)



Orta Statik Basınç Kanalı (Arc Serisi)

Kapasite aralığı:
05/07/09/12/15/18/24kBTu/saat (7 model)



Yüksek Statik Basınç Kanalı

Kapasite aralığı:
24/28/32/40/48/56kBTu/sa (6 model)



Duvara monte

Kapasite aralığı:
07/09/12/15/18/24/28/32kBTu/saat (8 model)



Tavan / Zemin

Kapasite aralığı:
12/15/18/24/28/32/40/48kBTu/saat (8 model)



NOT: Mini VRF iç üniteleri yalnızca Mini VRF iç ünitelerine bağlanabilir.

Dış Ünite Özellikleri

Model		OCTOPUS V-28 OD	OCTOPUS V-36 OD	OCTOPUS V-42 OD	OCTOPUS V-48 OD	OCTOPUS V-56 OD	OCTOPUS V-60 OD	
Güç kaynağı		220-240V~ 50Hz						
Soğutma kapasitesi		kBtu/saat	24(5~27)	30(6~34)	42	47	52	59
		kW	7,2(1,5-8)	9(2-10)	12.3	14	15.5	17.5
Isıtma kapasitesi		kBtu/saat	24,5(5~30)	30(7~41)	47	54	59	64
		kW	7,2(1,6~9)	9(2.1-12)	14	16	17.5	19
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %45~130'u					
	Miktar	Asgari	1	1	1	1	1	1
		Maksimum	4	6	7	8	9	9
Kompresör	Tip		DC invertör					
	Miktar		1					
Fan motoru	Tip		DC motoru					
	Miktar		1					
Soğutucu akışkan türü		R410A						
Sıvı/Gaz borusu		Φ9,53/Φ15,9	Φ9,53/Φ15,9	Φ9,53/Φ15,9	Φ9,53/Φ15,9	Φ9,53/Φ19,1	Φ9,53/Φ19,1	
Net boyut (G×Y×D)		910x712x426	910x712x426	950x840x440	950x840x440	950x840x440	1040x865x523	
Ambalaj boyutu (G×Y×D)		1045x810x485	1045x810x485	1025x950x510	1025x950x510	1025x950x510	1120x980x560	
Çalışma sıcaklığı aralığı		Soğutma: -15~55, Isıtma: -15~27						

İç Ünite Özellikleri



Tek Yön Kaset Kaset Tipi

OCTOPUS VC-1**ID

Model	06	07	09	12	15	18	24
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz						
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	1,8/6	2,2/7	2,8/9	3,6/12	4,5/15	5,6/19	7,1/24
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	2,2/7	2,6/8	3,2/10	4/13	5/17	6,3/21	8/27
İç hava akışı (m³/H)	523/404/275	523/404/275	573/456/315	573/456/315	693/600/476	792/688/549	933/749/592
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	37/34/30	37/34/30	39/37/34	40/38/34	41/39/35	42/40/36	44/41/37



Dört Yön Kaset Tipi

OCTOPUS VC-4**ID

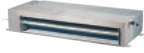
Model	9	12	15	18	24	28	32	36	40	48	56
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz										
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	2,8/9	3,6/12	4,5/15	5,6/19	7,1/24	8/27	9/30	10/34	11,2/38	14/47	16/54
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	3,2/10	4/13	5/17	6,3/21	8/27	9/30	10/34	11,1/37	12,5/42	16/54	18/61
İç hava akışı (m³/H)	764/638 /554	764/638 /554	905/740 /-(-)	905/740 /651	950/767/ 663	1200/1021 /789	1332/1129 /0'/	1651/1304 /1127	1651/1304 /1127	1658/1335 /1130	2100/1950/1800 /1750/1600 /1450/1350
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	32/31/30	32/31/30	36/34/33	36/34/33	38/36/35	42/39/37	43/39/38	45/42/40	45/42/40	46/41/39	46/44/42/41 /39/38/37



Dört Yön Kompakt Kaset Tipi

OCTOPUS VC-4**C ID

Model	05	07	09	12	15
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz				
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	1,5/5	2,2/7	2,8/9	3,6/12	4,5/15
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	1,7/5	2,4/8	3,2/10	4/13	5/17
İç hava akışı (m³/H)	400/283/208	414/313/238	414/313/238	521/409/314	521/409/314
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	35/33/23	36/33/23	36/33/23	42/36/29	42/36/29



Orta Statik Basınç Kanal Tipi

OCTOPUS VD**ID

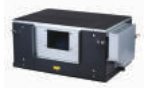
Model	07	09	12	15	18	24	28	32	40	48	56
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz										
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	2,2/7	2,8/9	3,6/12	4,5/15	5,6/19	7,1/24	8/27	9/30	11,2/38	14/47	16/54
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	2,6/8	3,2/10	4/13	5/17	6,3/21	8/27	9/30	10/34	12,5/42	15,5/52	17/58
İç hava akışı (m³/H)	550/397 /309	550/397 /309	605/442 /351	800/573 /479	800/573 /479	985/738 /630	1345/1165 /1013	1345/1165 /1013	1800/1556 /1400	1905/1636 /1400	3620/3044 /2744
Harici statik basınç (Pa)	10(0-30)						20(10-50)		40(10-80)		
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	32/24/21	31/24/21	35/28/24	36/29/26	36/29/27	36/30/27	45/40/37	45/40/37	48/42/38	48/43/39	54/52/50



Orta Statik Basınç Kanal Tipi Ark Serisi

OCTOPUS VD**ARC ID

Model	05	07	09	12	15	18	24
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz						
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	1,5/5	2,2/7	2,8/9	3,6/12	4,5/15	5,6/19	7,1/24
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	1,8/6	2,5/8	3,2/10	4/13	5/17	6,3/21	8/27
İç hava akışı (m³/H)	340/330/320/ 310/300/295/290	370/345/335/ 320/310/300/295	460/430/410/ 380/350/320/300	605/550/500/ 450/410/360/320	800/720/690/ 625/560/515/435	900/780/745/ 655/580/560/470	1145/1000/930/840 /750/665/580
Harici statik basınç (Pa)	10(10-50)	10(10-50)	10(10-50)	10(10-50)	10(10-50)	10(10-50)	10(10-50)
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	27/25,5/24/ 23/22/21/20	28/27/26/ 25/24/23/22	30/29/28/ 27/26/25/24	30/29/28/ 27/26/25,5/25	34/33/32/ 30/29/28/26	36/34/33/ 32/31/30/28	37/35/34/ 32,5/31/30/29



Yüksek Statik Basınç Kanal Tipi

OCTOPUS VD**H ID

Model	24	28	32	40	48	56
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz					
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	7,1/24	8/27	9/30	11,2/38	14/47	16/54
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	8/27	9/30	10/34	12,5/42	16/54	17/58
İç hava akışı (m³/H)	1395/1315/ 1248/1204	1361/1285/ 1217/1175	1801/1687/ 1643/1431	2063/1939/ 1716/1533	2965/2561/ 2207/1905	3417/2875/ 2587/2383
Harici statik basınç (Pa)	25(25-196)	37(37-196)	37(37-196)	50(50-196)	50(50-196)	50(50-196)
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	48/46/44/43	48/46/45/43	52/49/47/45	52/49/47/46	53/50/48/46	54/52/50/48



Duvar Tipi

OCTOPUS VS**ID

Model	07	09	12	15	18	24	28	32
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz							
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	2,2/7	2,8/9	3,6/12	4,5/15	5,6/19	7,1/24	8/27	9/30
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	2,4/8	3,2/10	4/13	5/17	6,3/21	8/27	9/30	10/34
İç hava akışı (m³/H)	446/429/424/409/ 394/382/373	457/445/433/421/ 419/410/402	447/429/399/369/ 339/333/303	648/618/582/563/ 546/505/476	798/764/723/691/ 665/627/595	1240/1171/1107/ 1045/976/914/869	1248/1194/1119/ 1056/993/914/863	1427/1403/1303/1232/ 1186/1096/1043
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	34/33/33/32 /32/31/31	33/33/32/32 /31/31/31	36/35/34/33 /32/32/32	37/36/34/34 /33/32/31	42/41/40/39 /38/37/36	48/47/45/44 /42/39/38	48/47/45/43 /42/39/38	52/51/50/49 /47/45/43



Tavan / INURV

OCTOPUS VF**ID

Model	12	15	18	24	28	32	40	48
Güç kaynağı	1 faz, 220-240V, 50Hz							
Soğutma kapasitesi (kW/kBtu/h)	3,6/12	4,5/15	5,6/19	7,1/24	8/27	9/30	11,2/38	14/47
Isıtma kapasitesi (kW/kBtu/h)	4/13	5/17	6,3/21	8/27	9/30	10/34	12,5/42	15/51
İç hava akışı (m³/H)	650/570/500	800/600/500			1200/900/700		1980/1860/1730	
Ses basıncı seviyesi (dB(A))	40/38/36	43/41/38			45/43/40		47/45/42	

Notlar:

1. Tam model adı, tablonun üzerinde verilen model adı formatındaki yıldız işaretinin tabloda verilen model indeksi ile değiştirilmesiyle elde edilebilir.



www.rotacclimate.com

Çağrı Merkezi

444 0 863

