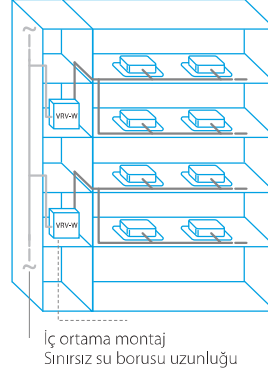


Su soğutmalı VRV IV + serisi

Sudan havaya ısı pompası yüksek binalar için idealdir

- Çevre dostu çözüm: yenilenebilir enerji kaynağı olarak jeotermal enerjinin kullanılması ve tipik olarak düşük soğutucu akışkan seviyeleri sayesinde CO2 emisyonları azaltılmıştır, bu nedenle EN378'e uyum için idealdir
- Tek bir iletişim noktası üzerinden bir binanın tüm termal ihtiyaçlarını karşılar: hassas sıcaklık kontrolü, havalandırma, klima santralleri, Biddle hava perdeleri ve sıcak su
- Benzersiz sıfır ısı dağılımı ilkesi, teknik odadaki havalandırma veya soğutma ihtiyacını ortadan kaldırarak, montaj esnekliğini en üst düzeye çıkarır
- Geniş iç ünite aralığı: VRV ile şık iç üniteler (Daikin Emura, Nexura, ...) birleştirilebilir (Heat Pump)
- VRV IV standartlarını ve teknolojilerini kullanır: Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı, VRV configurator, 7 haneli ekran ve tam inverter kompresörler
- Kolay montaj ve servis için geliştirilmiştir: soğutucu akışkan boruları için üstten veya alttan bağlantı arasından seçim imkanı ve servis yapılabilecek parçalara kolay erişim için dönebilen kontrol kartı kutusu
- Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde, yerden maksimum tasarruf için üst üste monte edilebilir: 42 HP, 0,5 m²'den daha küçük bir alana monte edilebilir
- 2 aşamalı ısı geri kazanımı: su devresinde enerjinin depolanması sayesinde ilk aşama iç üniteler arasında, ikinci aşama dış üniteler arasında
- Isı pompası ve ısı geri kazanımlı tip için ve jeotermal ve standart çalıştırma için tek bir model mevcuttur

- Değişken su debisi kontrolü, esnekliği ve kontrolü artırır
- AÇIK-KAPALI; çalıştırma modu, hata sinyali, ... harici kontrolü için 2 analog giriş sinyali
- Tüm standart VRV özelliklerine sahiptir
- Dış ünite için standart pislik tutucu filtre birlikte sunulur.



VRV-W ile iç üniteler arasındaki kot farkı:
VRV-W yukarıdaysa 50 m
VRV-W aşağıdaysa 40 m
İç üniteler arasındaki kot farkı: 30 m

— Su boruları
— Soğutucu akışkan boruları

YENİ



LOT 21 - Kademe 2 ile
şimdiden uyumludur

Gerçek hayat uygulamalarında kullanılan iç ünitelerle yayınlanan veriler

Bağlanabilecek şık iç üniteler

		15 SINIFI	20 SINIFI	25 SINIFI	35 SINIFI	42 SINIFI	50 SINIFI	60 SINIFI	71 SINIFI
Daikin Emura - Duvar tipi ünite	FTXJ-MW/MS								
Duvar tipi ünite	CTXM-M								
Duvar tipi ünite	FTXM-N								
Nexura - Döşeme tipi ünite	FVXG-K								
Döşeme tipi ünite	FVXM-F								
Yer tavan tipi ünite	FLXS-B(9)								

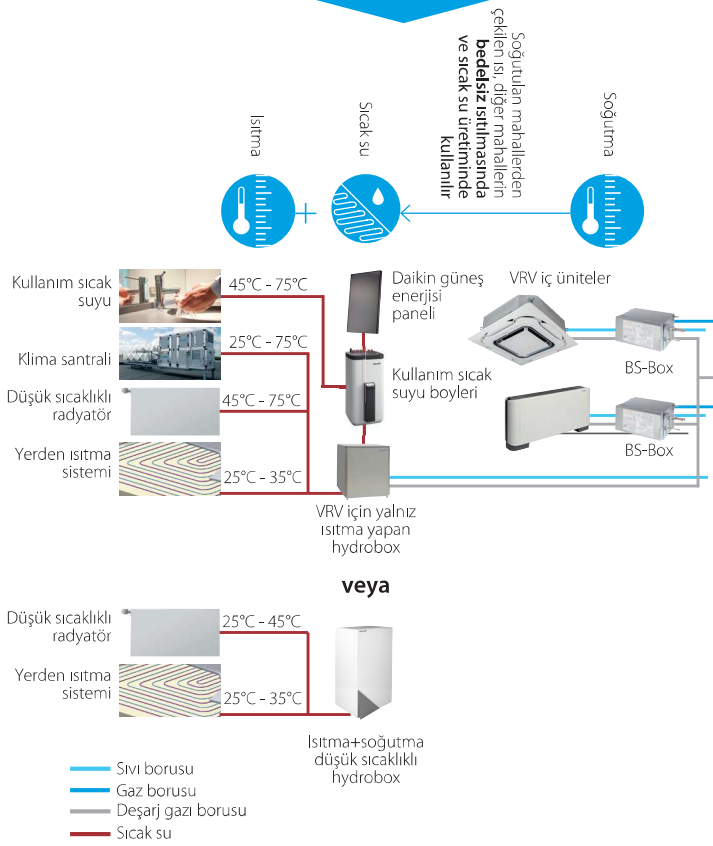
Şık iç ünitelerin VRV IV + 'a bağlanması için bransman sağlayıcı kutu (BPMKS) gereklidir.



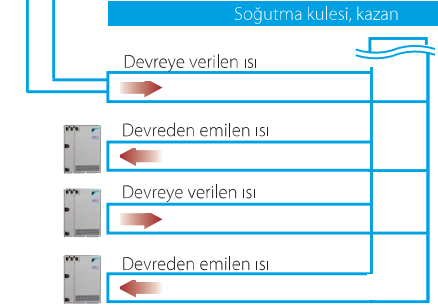
RWEYQ-T9 ile ilgili tüm teknik bilgilere my.daikin.eu adresini ziyaret ederek veya burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.

Dış ünite	RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9
Kapasite aralığı	HP	8	10	12	14
Soğutma kapasitesi 35°C KT	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
Isıtma kapasitesi Maks. 6°C YT	kW	25,0	31,5	37,5	45,0
Önerilen kombinasyon		4 x FXMQ50P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB	1 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB
ηs,c	%	326,8	307,8	359,0	330,7
ηs,h	%	524,3	465,9	436,0	397,1
SEER		8,4	7,9	9,2	8,5
SCOP		13,3	11,8	11,1	10,1
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı		64 (1)			
İç endeks bağlantısı	Min.	100,0	125,0	150,0	175,0
	Nom.				
	Maks.	300,0	375,0	450,0	525,0
Boyutlar	Birim	980x767x560			
Ağırlık	Birim	195			
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	65,0	71,0
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	48,0	50,0
Çalışma sıcaklık aralığı	Su giriş sıcaklığı	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	10~45
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	10~45	
	Gövde etrafındaki sıcaklık	Maks.	°C KT	40	
	Gövde etrafındaki nem	Soğutma-Isıtma	Maks.	%	80~80
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP	R-410A/2.087,5			
	Şarj	kg/TCO2Eq	7,9/16,5		9,6/20,0
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	952	127
	Gaz	DÇ	mm	19,1 (2)	22,2 (2)
	HP/LP gaz	DÇ	mm	15,9 (3) / 19,1 (4)	19,1 (3) / 22,2 (4)
	Drenaj	Boyut		14 mm DÇ / 10 mm İÇ	
	Su	Giriş/Çıkış	Boyut	ISO 228-G1 1/4 B/ISO 228-G1 1/4 B	
	Toplam boru uzunluğu	Sistem	Gerçek	m	500
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	3N~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	20		25

İç üniteler arasında 1. kademe ısı geri kazanımı



Dış üniteler arasında 2. kademe ısı geri kazanımı



* Yukarıdaki sistem konfigürasyonu sadece örnek amaçlıdır.

Dış ünite sistemi	RWEYQ	16T9	18T9	20T9	22T9	24T9	26T9	28T9
Sistem	Dış ünite modülü 1 Dış ünite modülü 2	RWEYQ8T9	RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
Kapasite aralığı	HP	16	18	20	22	24	26	28
Soğutma kapasitesi	35°C KT	kW	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5
ηs,c	%	307,6	308,7	298,1	311,3	342,6	322,5	306,1
ηs,h	%	459,2	491,1	466,8	447,9	434,5	406,9	387,9
SEER		7,9	7,9	7,7	8,0	8,8	8,3	7,9
SCOP		11,7	12,5	11,9	11,4	11,1	10,4	9,9
Önerilen kombinasyon		4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	4 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	8 x FXMQ63P7VEB	12 x FXMQ50P7VEB	7 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	2 x FXMQ50P7VEB + 10 x FXMQ63P7VEB
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı		64 (1)						
İç endeks bağlantısı	Min. Nom. Maks.	200,0 — 600,0	225,0 — 675,0	250,0 — 750,0	275,0 — 825,0	300,0 — 900,0	325,0 — 975,0	350,0 — 1.050,0
Boru bağlantıları	Sıvı DÇ Gaz DÇ HP/LP gaz DÇ	mm mm mm	127 — 22,2 (3) / 28,6 (4)	159 28,6 (2) 28,6 (3) / 28,6 (4)	159 28,6 (3) / 28,6 (4) 28,6 (3) / 28,6 (4)	191 34,9 (2) 28,6 (3) / 34,9 (4)	191 34,9 (2) 28,6 (3) / 34,9 (4)	191 34,9 (2) 28,6 (3) / 34,9 (4)
Güç beslemesi	Toplam boru uzunluğu Sistem Gerçek	m	500					
Akım - 50 Hz	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	3N~/50/380-415					
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	32	35	40	40	50	50

Dış ünite sistemi	RWEYQ	30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9
Sistem	Dış ünite modülü 1 Dış ünite modülü 2 Dış ünite modülü 3	RWEYQ10T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9	RWEYQ14T9
Kapasite aralığı	HP	30	32	34	36	38	40	42
Soğutma kapasitesi	35°C KT	kW	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5
Önerilen kombinasyon		12 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB + 8 x FXMQ63P7VEB	12 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	18 x FXMQ50P7VEB	13 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	8 x FXMQ50P7VEB + 10 x FXMQ63P7VEB	3 x FXMQ50P7VEB + 15 x FXMQ63P7VEB
ηs,c	%	308,3	318,2	342,5	352,3	338,8	341,4	332,9
ηs,h	%	467,2	456,1	447,0	438,5	419,4	404,4	391,2
SEER		7,9	8,2	8,8	9,0	8,7	8,5	8,5
SCOP		11,9	11,6	11,4	11,2	10,7	10,3	10,0
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı		64 (1)						
İç endeks bağlantısı	Min. Nom. Maks.	375,0 — 1.125,0	400,0 — 1.200,0	425,0 — 1.275,0	450,0 — 1.350,0	475,0 — 1.425,0	500,0 — 1.500,0	525,0 — 1.575,0
Boru bağlantıları	Sıvı DÇ Gaz DÇ HP/LP gaz DÇ	mm mm mm	19,1 (2) 34,9 28,6 (3) / 34,9 (4)	19,1 (2) 34,9 28,6 (3) / 34,9 (4)	19,1 (2) 34,9 28,6 (3) / 34,9 (4)	41,3 41,3 (3) / 34,9 (4)	41,3 41,3 (3) / 34,9 (4)	41,3 41,3 (3) / 34,9 (4)
Güç beslemesi	Toplam boru uzunluğu Sistem Gerçek	m	500					
Akım - 50 Hz	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	3N~/50/380-415					
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	50	63	63	80	80	80

(1) Gerçekleştirilebilir iç ünite sayısı, iç ünite tipine (VRV iç ünite, Hydrobox, RA iç ünite vb.) ve sistemin bağlantı oranı kısıtlamasına (%50 ≤ CR ≤ %130) bağlıdır. (2) Isı pompası sistemi mevcutsa, gaz borusu kullanılmaz. (3) Isı geri kazanımlı sistem mevcutsa, (4) Isı pompası sistemi mevcutsa. SEER/SCOP sezonluk verimlilik değerleri Ecodesign ENER LOT21 direktifi EN14825 standardına göre ölçülmüştür. Ölçüm koşulları için 212. sayfaya bakınız.