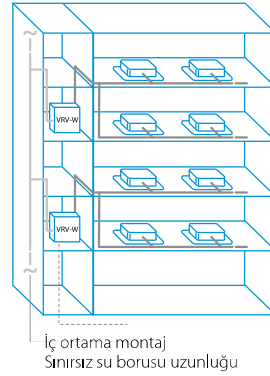


# Su soğutmalı VRV IV + serisi

## 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 m<sup>2</sup>'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)			•	•		•	•	

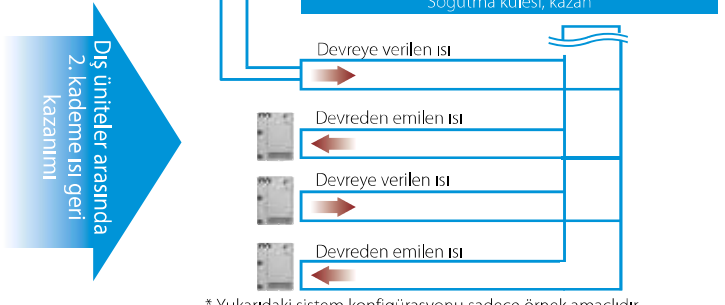
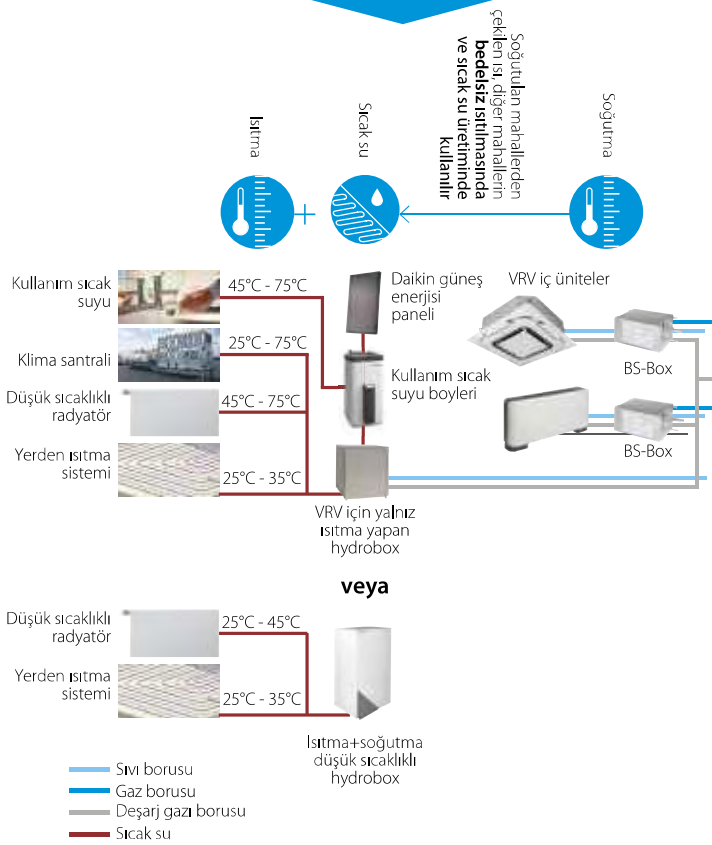
Şık iç ünitelerinin VRV IV +'a bağlanması için bransman sağlayıcı kutu (BPMKS) gereklidir.



RWEYQ-T9 ile ilgili tüm teknik bilgilere [my.daikin.eu](http://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	YükseklikGenişlikDerinlik mm			
Ağırlık	Birim	980x767x560 kg			
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	65,0	71,0	72,0
Ses başlangıç seviyesi	Soğutma	Nom.	48,0	50,0	56,0
Çalışma sıcaklık aralığı	Su giriş sıcaklığı	Soğutma	10~45		
	Isıtma	Min.-Maks.	10~45		
	Gövde etrafındaki sıcaklık	Maks.	40		
	Gövde etrafındaki nem	Soğutma-Isıtma	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	952		
	Gaz	DÇ	19,1 (2)	22,2 (2)	28,6 (2)
	HP/LP gaz	DÇ	15,9 (3) / 19,1 (4)	19,1 (3) / 22,2 (4)	19,1 (3) / 28,6 (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	500 m		
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 ünite sistemi		RWEYQ	16T9	18T9	20T9	22T9	24T9	26T9	28T9	
Sistem	Dış ünite modülü 1		RWEYQ8T9		RWEYQ10T9		RWEYQ12T9		RWEYQ14T9	
	Dış ünite modülü 2		RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	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	80,0	
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	90,0	
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		7,7	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.		200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	
	Nom.									
	Maks.		600,0	675,0	750,0	825,0	900,0	975,0	1.050,0	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	127	159		191			
	Gaz	DÇ	mm	28,6 (2)					34,9 (2)	
	HP/LP gaz	DÇ	mm	22,2 (3) / 28,6 (4)		28,6 (3) / 28,6 (4)		28,6 (3) / 34,9 (4)		
	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	32		35	40			50	

Dış ünite sistemi		RWEYQ	30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9	
Sistem	Dış ünite modülü 1		RWEYQ10T9		RWEYQ12T9		RWEYQ14T9		RWEYQ16T9	
	Dış ünite modülü 2		RWEYQ10T9		RWEYQ12T9		RWEYQ14T9			
	Dış ünite modülü 3		RWEYQ10T9	RWEYQ12T9		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	120,0	
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0	
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	
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.		375,0	400,0	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0	
	Nom.									
	Maks.		1.125,0	1.200,0	1.275,0	1.350,0	1.425,0	1.500,0	1.575,0	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	19,1 (2)					41,3	
	Gaz	DÇ	mm	34,9					41,3	
	HP/LP gaz	DÇ	mm	28,6 (3) / 34,9 (4)		28,6 (3) / 34,9 (4)			41,3 (3) / 34,9 (4)	
	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	50	63				80		

(1) Gerçekte bağlanabilir 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 sezonsal verimlilik değerleri Ecodesign ENER LOT21 direktifi EN14825 standardına göre ölçülmüştür. Ölçüm koşulları için 212. sayfaya bakınız.