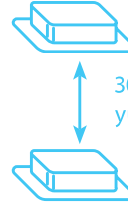


VRV IV+ ısı pompası

Daikin'in üstün konfor sağlayan optimum çözümü

- › Tek bir iletişim noktası üzerinden bir binanın tüm ihtiyaçlarını karşılar: hassas sıcaklık kontrolü, havalandırma, sıcak su, klima santralleri ve Biddle hava perdeleri
- › Geniş iç ünite aralığı: VRV ile şık iç üniteler (Daikin Emura, Nexura, ...) birleştirilebilir
- › VRV IV standartlarını ve teknolojilerini kullanır: Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı, sürekli ısıtma, VRV configurator, 7 haneli ekran ve tam inverter kompresörler, 4 taraflı dış ünite eşanjörü, soğutucu akışkan soğutmalı inverter güç kontrol kartı, yeni DC fan motoru

- › Sahada hızlı ayar yapılması, hataların kolayca okunması ve temel işlevlerin kontrol edilmesi amacıyla servis parametrelerinin görüntülenmesi için dış ünite ekranı
- › Montaj alanı veya verimlilik gereksinimlerinin karşılanması için serbest dış ünite kombinasyonu
- › Tüm standart VRV IV özelliklerine sahiptir



30 m'ye kadar iç ünite yükseklik farklı



LOT 21 - Kademe 2 ile şimdiden uyumludur

Gerçek hayat uygulamalarında kullanılan iç ünitelerle yayınlanan veriler



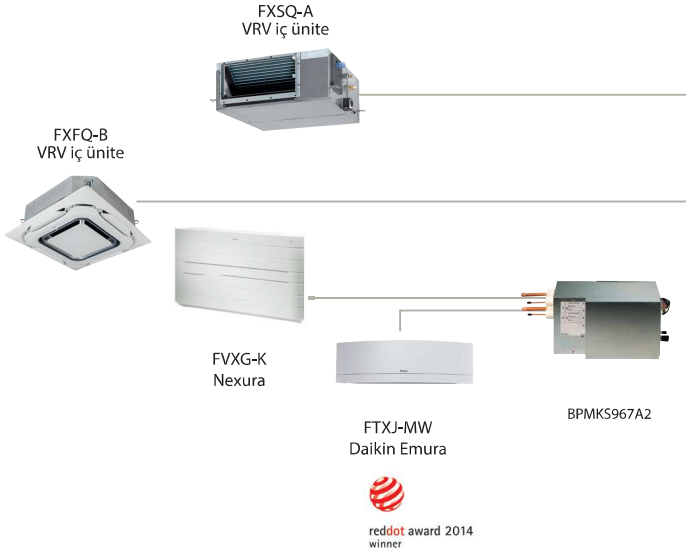
RYYQ-U ile ilgili tüm teknik bilgilere my.daikin.eu adresini ziyaret ederek veya burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.



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

Dış ünite		RYYQ/RXYQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U	
Kapasite aralığı		HP	8	10	12	14	16	18	20	
Soğutma kapasitesi	35°C KT	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0	
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	
Önerilen kombinasyon			4 x FXFQ50AVEB	4 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	2 x FXFQ50AVEB + 6 x FXFQ63AVEB	
ηs,c		%	302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	
ηs,h		%	167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	
SEER			7,6	6,8	6,3		6,0		5,9	
SCOP			4,3		4,1		4,0		4,2	
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı						64 ⁽¹⁾				
İç endeks bağlantısı	Min.		100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	
	Nom.					-				
	Maks.		260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm			1.685x930x765			1.685x1.240x765	
Ağırlık	Birim		kg			252 (RYYQ) / 198 (RXYQ)			319 (RYYQ) / 275 (RXYQ)	
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	
Ses basınç seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	57,0			61,0	60,0	63,0	62,0
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT						-5,0~43,0	
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT						-20,0~15,5	
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP								R-410A/2.087,5	
Boru bağlantıları	Şarj	kg/TCCO2eq	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	10,4/21,7	11,7/24,4	11,8/24,6	
	Sıvı	DÇ	mm			9,52			12,7	15,9
	Gaz	DÇ	mm			19,1			22,2	28,6
	Toplam boru uzunluğu	Sistem Gerçek	m						1.000	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V							3N~/50/380-415	
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	20	25	32		40		50	

Dış ünite sistemi		RYYQ/RXYQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U
Sistem	Dış ünite modülü 1		10	8		12			16		8
	Dış ünite modülü 2		12	16	14	16	18	16	18	20	10
	Dış ünite modülü 3										20
Kapasite aralığı		HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Soğutma kapasitesi	35°C KT	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,5
Önerilen kombinasyon			6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	7 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	2 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB
ηs,c		%	274,5	269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4
ηs,h		%	171,2	167,0	164,6	166,0	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5
SEER			6,9	6,8	6,7		6,5		6,4		6,3
SCOP			4,4	4,3		4,2		4,3		4,2	4,1
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı							64 ⁽¹⁾				
İç endeks bağlantısı	Min.		275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0
	Nom.										
	Maks.		715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	1.105,0	1.170,0	1.235,0
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm			15,9			19,1		
	Gaz	DÇ	mm			28,6			34,9		
	Toplam boru uzunluğu	Sistem Gerçek	m						1.000		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V							3N~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	63					80			100



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'e bağlanması için bransman sağlayıcı kutu (BPMKS) gereklidir (RYYQ / RXYQ)

Dış ünite sistemi		RYYQ/RXYQ	40U	42U	44U	46U	48U	50U	52U	54U	
Sistem	Dış ünite modülü 1		10		12	14	16		18		
	Dış ünite modülü 2		12	16				18			
	Dış ünite modülü 3		18								
Kapasite aralığı	HP		40	42	44	46	48	50	52	54	
Soğutma kapasitesi	Plakalı,c	kW	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5	
Önerilen kombinasyon			9 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB	12 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 13 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	12 x FXFQ63AVEB + 6 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 13 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 14 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 15 x FXFQ63AVEB	
ηs,c	%		263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1	
ηs,h	%		170,0	165,5	164,5	162,0	162,8	165,2	167,2	169,4	
SEER			6,7	6,6	6,5	4,1		6,4	4,3		
SCOP			4,3	4,2		64 ⁽¹⁾		4,2	4,3		
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı											
İç endeks bağlantısı	Min.		500,0	525,0	550,0	575,0	600,0	625,0	650,0	675,0	
	Nom.										
	Maks.		1.300,0	1.365,0	1.430,0	1.495,0	1.560,0	1.625,0	1.690,0	1.755,0	
Boru bağlantıları	Sıvı DÇ	mm	19,1								
	Gaz DÇ	mm	41,3								
	Toplam boru uzunluğu Sistem Gerçek	m	1.000								
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	3N~/50/380-415								
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	100				125				

Devamlı ısıtma kombinasyonları için dış ünite modülü		RYMQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U		
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	1.685x930x765				1.685x1.240x765				
Ağırlık	Birim		198			275		308			
Fan	Cihaz dış statik basınç	Maks.	78								
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	57,0		61,0	60,0	63,0	62,0	65,0		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.-Maks.	-5,0~-43,0								
	Isıtma	Min.-Maks.	-20,0~-15,5								
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP		R-410A/2.087,5								
	Şarj	kg/TCO2eq	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6	11,7/24,4	11,8/24,6		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	3N~/50/380-415								
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	20	25	32	40			50		

(1) Gerçekten bağlanabilir iç ünite sayısı, iç ünite tipine (VRV iç ünite, Hydrobox, RA iç ünite vb.) ve sistemin bağlantı oranı kısıtlamasına (%50 ≤ CR ≤ %130) bağlıdır. SEER/SCOP sezonluk verimlilik değerleri Ecodesign ENER LOT21 direktifi EN14825 standardına göre ölçülmüştür. Ölçüm koşulları için 212. sayfaya bakınız.