



Replacement VRV, ısı pompası

- › Sadece dış ve iç ünitenin değiştirilmesi gerektiğinden, bina içinde neredeyse başka herhangi bir işlem yapılması gerekmediğinden dolayı düşük maliyetli ve hızlı bir değişim yapılabilir
- › Isı pompası teknolojisindeki teknolojik gelişimler ve R-410A soğutucu akışkanın daha verimli kullanımı sayesinde %40'ın üzerinde verimlilik artışı sağlanabilir
- › Aynı soğutucu akışkan boruları kullanılabilceği için yeni bir sistem montajına kıyasla daha az rahatsızlık verir ve daha kısa sürede monte edilir
- › Benzersiz otomatik soğutucu akışkan şarjı, soğutucu akışkan hacminin hesaplanması ihtiyacını ortadan kaldırır ve rakip ürünlerin güvenli bir şekilde değiştirilmesini sağlar
- › Soğutucu akışkan borularının otomatik temizlenmesi, kompresör arızalandığında bile boru şebekesinin temiz kalmasını sağlar
- › İç ünite ekleme ve soğutucu akışkan borularını değiştirmeden kapasiteyi yükseltme imkanı
- › VRV sisteminin modüler tasarımı sayesinde değişim işleminin çeşitli aşamalarını yayma imkanı
- › Doğru sıcaklık kontrolü, taze hava sağlama, klima santralleri ve Biddle hava perdelerinin tamamı tek bir sisteme entegredir ve tek bir temas noktası gerektirir (sadece RXYQQ-U)
- › VRV IV standartlarını ve teknolojilerini kullanır: Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı ve tam inverter kompresörler (sadece RXYQQ-U)
- › Montaj alanı veya verimlilik gereksinimlerinin karşılanması için serbest dış ünite kombinasyonu (Sadece RXYQQ-U)



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



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

Dış ünite	RXYQQ/RQYQ-P	140P	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U	
Kapasite aralığı	HP	5	8	10	12	14	16	18	20	
Soğutma kapasitesi	35°C KT	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	52,0	
Isıtma kapasitesi	Maks. 6°C YT	kW	-	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	63,0	
Önerilen kombinasyon		4 x FXSQ32A2VEB	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	%	194	302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	
ηs,h	%	137	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		4,0	
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı		10				64 (1)				
İç endeks bağlantısı	Min.	62,5	100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	
	Nom.	125				-				
	Maks.	162,5	260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	1.680x635x765			1.685x930x765		1.685x1.240x765		
Ağırlık	Birim	kg	175	198			275		308	
Fan	Hava debisi	Soğutma	Nom.	95			-			
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	79	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	-	57,0			61,0	60,0	63,0
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.-Maks.	°C KT	-5~43			-5,0~43,0			
	Isıtma	Min.-Maks.	°C YT	-20~15,5			-20,0~15,5			
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP	R-410A/2.087,5								
	Şarj	kg/TCO2Eq	11,1/23,2	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6	11,7/24,4	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52	9,52			12,7		15,9
	Gaz	DÇ	mm	15,9	19,1	22,2	28,6			
	Toplam boru uzunluğu	Sistem	Gerçek	300						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	3~/50/380-415			3N~/50/380-415				
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	15	20	25	32	40			

Dış ünite sistemi + Modül	RXYQQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U	40U	42U	
Sistem	Dış ünite modülü 1	RXYQQ10U	RXYQQ8U	RXYQQ12U			RXYQQ16U			RXYQQ8U	RXYQQ10U		
	Dış ünite modülü 2	RXYQQ12U	RXYQQ16U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ16U	
	Dış ünite modülü 3									RXYQQ20U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	
Kapasite aralığı	HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
Soğutma kapasitesi	35°C KT	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4	111,9	
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	125,5	
Önerilen kombinasyon		6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	4 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	7 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	8 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 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 + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	12 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB	
ηs,c	%	274,5	269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	263,5	261,2	
ηs,h	%	171,2	167,0	164,6	166,0	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	170,0	165,5	
SEER		6,9	6,8	6,7	6,5		6,4	6,3	6,3	6,9	6,7	6,6	
SCOP		4,4	4,3		4,2	4,3		4,2	4,1		4,3	4,2	
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı		64											
İç endeks bağlantısı	Min.	275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0	
	Nom.	-											
	Maks.	715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	1.105,0	1.170,0	1.235,0	1.300,0	1.365,0	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm			15,9		19,1			41,3		
	Gaz	DÇ	mm			28,6		34,9			41,3		
	Toplam boru uzunluğu	Sistem	Gerçek	300									
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	3N~/50/380-415						3N~/50/380-415				
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	63			80			100				

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