

REYQ-P8/P9

Isı geri kazanımlı VRVIII
(minimum yer ihtiyacı kombinasyonu)



VRV III

REYQ8-16P8/P9

- › Yeniden tasarlanan 8 ve 12HP bağımsız üniteler ve 8HP modüler ünite sayesinde arttırılan EER/COP değerleri
- › Geniş dış ünite aralığı: 2HP artış kademelerinde 8 ila 48HP arası (21 sistem kombinasyonu)
- › Bir sisteme en fazla 64 iç ünite bağlanabilir
- › Esnek dış ünite kombinasyonu: az yer kaplayan kombinasyon, yüksek COP kombinasyonu ve tercihinize göre diğer kombinasyonlar
- › Sürekli ısıtma (daha yüksek entegre ısıtma kapasitesi sağlar)
- › 'High Sensible mod': VRV sisteminin, soğutma modunda daha yüksek duyu kapasitesiyle çalışmasına izin verir ve böylece verim ve konfor yükselir
- › Otomatik soğutucu akışkan şarj işlemi ve otomatik test işlemi sayesinde kolay montaj
- › Geniş boru bağlantısı esnekliği: maksimum gerçek boru uzunluğu: 165m, toplam boru uzunluğu: 1.000m
- › Şartlandırılmış her bir bölgenin ayrı olarak kontrol edilebilmesi, VRV sisteminin işletim masraflarını minimum seviyede tutar



- › Yalnızca gerekli alanların soğutulması veya ısıtılması mümkündür;
- › Sistem; kullanılmayan odalarda tamamen kapatılabilir
- › Hızlı soğutma/ısıtma geçişi
- › İyileştirilmiş soğutucu akışkan sızdırmazlık kontrolü
- › 2 kademeli gece sessiz modu: 1. kademe: 50dBA; 2. kademe: 45dBA
- › Soğutma sırasında çalışma aralığını -20°C'ye kadar uzatma olasılığı
- › ACNSS hizmetimiz sayesinde sisteminizi daima en üst düzeyde tutun: Arıza tahmini ve çalışma ve kullanım özelliklerinin doğru şekilde tespit edilebilmesi sayesinde maksimum verimlilik, daha uzun çalışma ömrü, anında hizmet desteği için 7/24 takip

REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Tekli üniteler	REYQ8P9	1					Uygulanabilir değil					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P9			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Modüler üniteler	REMQ8P9	Uygulanabilir değil					1	1				
	REMQ10P8						1		1		1	
	REMQ12P8							1	1	2		1
	REMQ14P8											
	REMQ16P8										1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Tekli üniteler	REYQ8P9	Uygulanabilir değil									
	REYQ10P8										
	REYQ12P9										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Modüler üniteler	REMQ8P9			1	1						
	REMQ10P8			1		1		1			
	REMQ12P8				1	1	2		1		
	REMQ14P8	1								1	
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3

Isı geri kazanımlı

Dış ünite				REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8
Kapasite aralığı		HP		8	10	12	14	16
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1
	Isıtma	Nom.	kW	5,71	7,38	8,84	11,0	12,8
EER				4,31	3,95	3,84	3,51	3,19
COP				4,38	4,27	4,24	4,09	3,91
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı				17	21	26	30	34
Bağlanılabilir iç ünite endeksi	Min.			100	125	150	175	200
	Nom.			200	250	300	350	400
	Maks.			260	325	390	455	520
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	mm			
Ağırlık	Ünite				kg			
Fan	Hava debisi	Soğutma	Nom.		190	210	235	240
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.		78		80	83	84
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		58		60	62	63
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.	°C KT	-20 / -5~43				
	Isıtma	Min.~Maks.	°C YT	-20~-15,5				
Soğutucu akışkan	Tipi			R-410A				
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52			12,7	
	Gaz	DÇ	mm	19,1	22,2		28,6	
	Deşarj gazı	DÇ	mm	15,9	19,10		22,2	
	Toplam boru uzunluğu	Sistem	Gerçek	m				
				1.000				
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	3~/50/380-415				
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amper (MFA)		A	20	25		40	

Dış ünite sistemi				REYQ18P9	REYQ20P9	REYQ22P8	REYQ24P8	REYQ26P8	REYQ28P8	REYQ30P8	REYQ32P8
Sistem	Dış ünite modülü 1			REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
	Dış ünite modülü 2			REMQ10P8		REMQ12P8					
	Dış ünite modülü 3										
Kapasite aralığı		HP		18	20	22	24	26	28	30	32
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	12,7	14,9	17,0	19,2	21,8	23,8	26,6	28,4
	Isıtma	Nom.	kW	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
EER				3,97	3,75	3,62	3,49	3,35	3,29	3,19	3,16
COP				4,22	4,11	4,04	3,97	3,96	3,92		3,87
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı				39	43	47	52	56	60	64	
Bağlanılabilir iç ünite endeksi	Min.			225	250	275	300	325	350	375	400
	Nom.			450	500	550	600	650	700	750	800
	Maks.			585	650	715	780	845	910	975	1,040
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	81				83			
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	61	62			63			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm		15,9				19,1		
	Gaz	DÇ	mm		28,6				34,9		
	Deşarj gazı	DÇ	mm	22,2				28,6			

	Yağ dengeleme	DÇ	mm	19,1				
	Toplam boru uzunluğu	Sistem	Gerçek	m	1.000			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	45	50	60	70	

Dış ünite sistemi				REYQ34P9	REYQ36P9	REYQ38P8	REYQ40P8	REYQ42P8	REYQ44P8	REYQ46P8	REYQ48P8
Sistem	Dış ünite modülü 1			REM08P9		REM010P8	REM012P8	REM010P8	REM012P8	REM014P8	REM016P8
	Dış ünite modülü 2			REM010P8	REM012P8			REM016P8			
	Dış ünite modülü 3			REM016P8							
Kapasite aralığı			HP	34	36	38	40	42	44	46	48
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	95,4	101	107	112	118	124	130	135
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	107	113	119	125	132	138	145	150
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6
	Isıtma	Nom.	kW	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
EER				3,55	3,47	3,43	3,35	3,29	3,26	3,18	3,16
COP				4,07	4,02	3,96	3,93	3,94	3,92	3,90	3,87
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı				64							
Bağlanılabilir iç ünite endeksi	Min.			425	450	475	500	525	550	575	600
	Nom.			850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200
	Maks.			1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	84	85	85					
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	64			65				
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	19,1							
	Gaz	DÇ	mm	34,9	41,3						
	Deşarj gazı	DÇ	mm	28,6			34,9				
	Yağ dengeleme	DÇ	mm	19,1							
	Toplam boru uzunluğu	Sistem	Gerçek	m	1.000						
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	80		90		100		110	

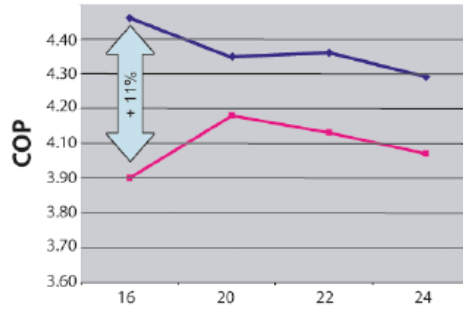
Dış ünite modülü				REMQ8P9	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm			1.680x930x765	
Ağırlık	Ünite			kg			1.680x1.240x765	
Fan	Hava debisi	Soğutma	Nom.	m³/dk		334		
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.		dBa			230	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.		°C KT			-5~-43	
	Isıtma	Min.~Maks.		°C YT			-20~-15	
	Soğutucu akışkan			Tipi			R-410A	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim			Hz/V			3~/50/380-415	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A			40	



VRV III

REYHQ16P

- Yeniden tasarlanan 8HP modüler ünite ve yeni geliştirilen 12HP yüksek COP değerli modüler ünite sayesinde Daikin ısı geri kazanımlı ürün gamındaki en yüksek enerji verimliliği



Yüksek COP Kombinasyonu
Minimum Yer Kombinasyonu

- Sürekli ısıtma (daha yüksek entegre ısıtma kapasitesi sağlar)
- 'High Sensible Mod': VRV sisteminin, soğutma modunda daha yüksek duyulur kapasitesiyle çalışmasına izin verir ve böylece verim ve konfor yükselir.
- Otomatik soğutucu akışkan şarj işlemi ve otomatik test işlemi sayesinde kolay montaj
- Geniş boru bağlantısı esnekliği: maksimum boru uzunluğu: 165m, toplam boru uzunluğu: 1.000m
- Şartlandırılmış her bir bölgenin ayrı olarak kontrol edilebilmesi, VRV sisteminin işletim masraflarını minimum seviyede tutar
- Yalnızca gerekli alanların soğutulması veya ısıtılması mümkündür; sistem, kullanılmayan odalar da tamamen kapatılabilir.
- Hızlı soğutma/ısıtma geçişi
- İyileştirilmiş soğutucu akışkan sızdırmazlık kontrolü.
- İki kademeli gece sessiz modu: 1. kademe: 50dBA; 2. kademe: 45dBA
- Soğutma amaçlı kullanımda dış ortam çalışma aralığı -20°C'ye kadar düşürme olasılığı
- ACNSS hizmetimiz sayesinde sisteminizi daima en üst düzeyde tutun: Arıza tahmini ve çalışma ve kullanım özelliklerinin doğru şekilde tespit edilebilmesi sayesinde maksimum verimlilik, daha uzun çalışma ömrü, anında hizmet desteği için 7/24 takip



Isı geri kazanımlı

Dış ünite sistemi	REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
-------------------	----------	----------	----------	----------

Sistem	Dış ünite modülü 1			REMQ8P9		REMQ10P8	REMHQ12P8
	Dış ünite modülü 2			REMQ8P9	REMHQ12P8		
Kapasite aralığı		HP		16	20	22	24
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	45,0	56,0	61,5	67,0
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	50,0	62,5	69,0	75,0
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	10,5	13,9	16,0	17,2
	Isıtma	Nom.	kW	11,5	14,3	16,3	17,2
EER				4,29	4,04	3,84	3,89
COP				4,36		4,24	4,37
Bağlanabilir maksimum iç ünite sayısı				34	43	47	52
Bağlanılabilir İç Ünite Endeksi	Min.			200	225	250	275
	Nom.			400	450	500	550
	Maks.			520	585	650	715
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	82	85		87
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	62	64		66
Boru bağlantıları	Sıvı		mm	12,7	15,9		
	Gaz		mm	28,6			34,9
	Toplam boru uzunluğu	Sistem	Gerçek	m		1.000	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	50	63		80

Dış ünite modülü				REMQ8P9	REMQ10P8	REMHQ12P8
Boyutlar	Ünite	YükseklikGenişlikDerinlik		mm	1.680x930x765	1.680x1.300x765
Ağırlık	Ünite			kg	204	331
Fan	Hava debisi	Soğutma	Nom.	m³/dk	180	230
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	78	-
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min.~Maks.		°C KT	-5~43	-20~15
	Isıtma	Min.~Maks.		°C YT		
Soğutucu akışkan	Tipi				R-410A	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim			Hz/V	3~/50/380-415	3N~/50/380-415
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	25	40