



VRV pentru înlocuire, recuperarea căldurii

Înlocuire rapidă și de calitate pentru sistemele cu R-22 și R-407C

- › Înlocuire rentabilă și rapidă deoarece numai unitatea exterioară și cea interioară trebuie înlocuite, ceea ce înseamnă că aproape nu se vor desfășura lucrări în interiorul clădirii
- › Se pot atinge creșteri ale eficienței cu peste 70% datorită dezvoltării tehnologiei pompelor de căldură și utilizării agentului frigorific R-410A mai eficient
- › Instalare mai puțin invazivă și consumatoare de timp în comparație cu instalarea unui nou sistem, deoarece conductele de agent frigorific pot fi păstrate
- › Funcția unică de încărcare automată cu agent frigorific elimină nevoia de a calcula volumul de agent frigorific și permite înlocuirea în condiții de siguranță a unei unități a concurenței
- › Curățarea automată a conductelor de agent frigorific garantează o rețea de conducte curate, chiar dacă compresorul a suferit o defecțiune
- › Control precis al temperaturii, furnizare de aer proaspăt, centrale de tratare a aerului și perdele de aer Biddle, toate integrate în cadrul unui singur sistem și cu un singur punct de contact (numai RXYQQ-T)
- › Încorporează standardele și tehnologiile VRV IV: temperatură variabilă a agentului frigorific și compresoare cu inverter (numai pentru RXYQQ-T)
- › Posibilitate de adăugare de unități interioare și de creștere a capacității, fără modificarea conductelor de agent frigorific
- › Posibilitate de etapizare a înlocuirii datorită designului modular al sistemului VRV
- › Combinație liberă de unități exterioare pentru a satisface cerințele privind spațiul de instalare sau eficiența (numai pentru RXYQQ-T)



RQCEQ712-848P3



Respectă deja în totalitate LOT 21 - Nivel 2

Sistemul unității exterioare		RQCEQ	280P3	360P3	460P3	500P3	540P3	636P3	712P3	744P3	816P3	848P3
Sistem	Modul unitate exterioară 1		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3
	Modul unitate exterioară 2		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	
	Modul unitate exterioară 3		-		RQEQ180P3			RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3		
	Modul unitate exterioară 4		-		-			RQEQ212P3	RQEQ212P3			
Domeniu de capacitate	CP	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	
Capacitate de răcire	Nom. kW	28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	60,0	70,0	72,0	78,0	80,0	
Capacitate de încălzire	Nom. kW	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6	
ηs,c	%	200	185	191	201	198	186	194		204	187	
ηs,h	%	159	157	161	150	148	157	153	155		157	
Număr maxim de unități interioare conectabile		21	28	34	39	43	47	52	56	60	64	
Indice de conectare la interior	Min.	140	180	230	250	270	318	356	372	408	424	
Nom.		280	360	500		540	636	712	744	816	848	
	Max.	364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	12,7		15,9					19,1		
	Gaz	Dext	22,2		28,6					34,9		
	Lungime totală conducte Sistem Reală		m		300							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		3~/50/400								
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		30	40	50	60	70	80	90		
Modul unitate exterioară		RQEQ-P3	140P3		180P3			212P3				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		1.680x635x765							
Greutate	Unitate		kg		175					179		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Nom.		m ³ /min		95	110				
	Tip					Ventilator cu elice						
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	dBA		79	83		87				
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA				-					
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.-Max.	°CDB				-5~-43					
	Încălzire	Min.-Max.	°CWB				-20~-15,5					
Agent frigorific	Tip/GWP					R-410A/2.087,5						
	Cantitate	kg/TCO2Eq		10,3/21,5		10,6/22,1		11,2/23,4				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		3~/50/380-415								
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		15		20		22,5				