

## Utbytes-VRV

RQYQ-P / RXYQQ-T



### Snabb och kvalitativ ersättning för R-22- och R-407C-system

- › Kostnadseffektivt och snabbt byte eftersom bara utomhusenhet och inomhusenhet behöver bytas, vilket innebär att nästan inget arbete behöver utföras inne i byggnaden
- › Det går att uppnå effektivitetsvinster på mer än 70%, tack vare utvecklingen inom värmepumpstekniken och det mer effektiva köldmediet R-410A
- › Mindre störande och tidsödande installation jämfört med att installera ett nytt system, då köldmedierören kan bibehållas
- › Unik automatisk laddning av köldmedie eliminerar behovet av att beräkna köldmedievolum och säkerställer ett säkert byte av konkurrenters utrustning
- › Innefattar VRV IV standarder och tekniker: Variabel köldmedietemperatur och fullständiga inverterkompressorer (endast för RXYQQ-T)

# RQYQ-P / RQYQQ-T



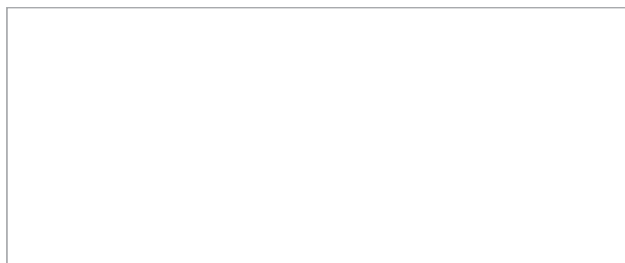
RXYQQ8-12T

Utomhusenhet		RXYQQ	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T			
System	Utomhusenhet modul 1		-										
	Utomhusenhet modul 2		-										
Kapacitetsområde		HP	5	8	10	12	14	16	18	20			
Kylkapacitet	Nom.	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0			
Värmekapacitet	Nom.	kW	16,0	22,4	28,0	33,5	40,00	45,0	50,4	56,0			
	Max.	kW	-	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00			
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5		
	Värme	Nom.	kW	3,91	4,75	6,29	7,77	9,52	11,1	12,6	14,50		
		Max.	kW	-	5,5	7,38	9,1	11,2	12,8	14,6	17,0		
EER			4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03			
ESEER - Automatisk			-	7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67			
ESEER - Standard			-	6,37	5,67	5,50	5,31	5,05	4,97	4,42			
COP			4,09										
COP - Max.			-	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,87	3,71			
COP - Nom.			-	4,72	4,45	4,31	4,20	4,05	4,00	3,86			
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter			10				64 (1)						
Indexanslutning inomhus	Min./Nom./Max.		62,5/125/162,5	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650			
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765						
Vikt	Enhet		kg	175	187	194	305			314			
Fläkt	Luftflödes hastighet	Kyla	Nom.	m <sup>3</sup> /min	95	162	175	185	223	260	251	261	
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.	dBA	-	78	79	81			86	88		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	54,0	58			61			64	65	66
Driftområde	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-5~43									
	Värme	Min.-Max.	°CVT	-20~-15,5									
Köldmedium	Typ/ GWP		R-410A/ 2.087,5										
Röranlutningar	Mängd		kg/ TCO <sub>2</sub> eq	11,1 / 23,2	5,9 / 12,3	6 / 12,5	6,3 / 13,2	10,3 / 21,5	10,4 / 21,7	11,7 / 24,4	11,8 / 24,6		
	Vätska	YD	mm	9,52	9,52			12,7			15,9		
	Gas	YD	mm	15,9	19,1	22,2	28,6						
	Total rörledningslängd	System	Verklig	m	300								
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/380-415			3N~/50/380-415						
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A		15	20	25	32			40	50		

Utomhusenhet		RXYQQ	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T	
System	Utomhusenhet modul 1		RXYQQ10T	RXYQQ8T	RXYQQ12T			RXYQQ16T			RXYQQ8T	RXYQQ10T	RXYQQ10T	
	Utomhusenhet modul 2		RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ16T	
	Utomhusenhet modul 3		-	-	-	-	-	-	-	-	RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	
Kapacitetsområde		HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
Kylkapacitet	Nom.	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	
Värmekapacitet	Nom.	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	83,9	100,0	95,4	113,0	106,3	111,9	131,5	
	Max.	kW	-	-	-	-	94,0	-	106,5	-	119,0	125,5	-	
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	16,27	18,21	19,98	21,98	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3	33,29
	Värme	Nom.	kW	16,48	18,31	20,30	21,90	20,4	25,6	23,7	29,8	25,1	26,7	32,98
		Max.	kW	-	-	-	-	23,7	-	27,4	-	29,2	31,1	-
EER			3,78	3,70	3,68	3,57	3,5	3,5	3,4	3,2	3,6	3,6	3,54	
ESEER - Automatisk			7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74	6,65	
ESEER - Standard			5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	5,29	5,19	
COP - Max.			4,19	4,10	4,06	4,00	4,00	3,91	3,90	3,79	4,1	4,0	3,99	
COP - Nom.			4,37	4,25		4,16	4,10	4,05	4,00	3,95		4,2	4,14	
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter			64											
Indexanslutning inomhus	Min./Nom./Max.		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170	475/950/1235	500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	
Röranlutningar	Vätska	YD	mm	15,9										
	Gas	YD	mm	28,6	34,9					19,1			41,3	
	Total rörledningslängd	System	Verklig	m	300									
	Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A	63			80			100				

Värdet AUTOMATISK ESEER motsvarar normal drift av VRV4-värmepump, utan hänsyn tagen till drift med avancerad energibesparing | Värdet för AUTOMATIC ESEER motsvarar normal drift av VRV4 värmepump, med hänsyn tagen till drift med avancerad energibesparing (drift med variabel temperatur på köldmedium) | Det verkliga antalet anslutningsbara inomhusenheter beror på typen av inomhusenhet (VRV inomhus, Hydrobox, RA inomhus, etc.) och gränserna för anslutningsförhållanden för systemet (50% <= CR <= 130%) | Innehåller fluoriserande växthusgas | Ej Eurovent-certifierad

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPS15-237

06/15



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.