



VRV IV- värmepump, utan kontinuerlig värme

RXYQ-T9/RXYQ-T



Daikins lösning för komfort och låg energiförbrukning

- › Täcker alla termiska behov i en fastighet via en enkel kontaktpunkt: noggrann temperaturstyrning, ventilation, varmvatten, luftbehandlingsenheter och Biddle lufridåer
- › Brett utbud av inomhusenheter: möjlighet att kombinera VRV med stilfulla inomhusenheter (Daikin Emura, Nexura etc.)
- › Innefattar VRV IV standarder och tekniker: Variabel köldmedietemperatur, VRV-konfigurator, 7-segmentsdisplay och fullständiga inverterkompressorer, 4-sidig värmeväxlare, köldmediekylt kretskort, ny DC fläktmotor, ...

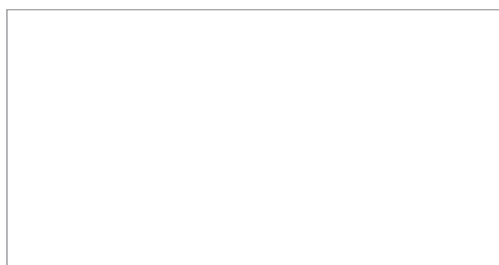
Utomhusenhet			RXYQ	8T9	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Kapacitetsområde			HP	8	10	12	14	16	18	20
Kylkapacitet	Nom.		kW	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (4)	33,5 (1) / 33,5 (4)	40,0 (1) / 40,0 (4)	45,0 (1) / 45,0 (4)	50,4 (1)	56,0 (1)
Värmekapacitet	Nom.		kW	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00	33,5 (3) / 33,50	40,0 (3) / 40,0	45,0 (3) / 45,0	50,4 (3)	56,0 (3)
	Max.		kW	25,0 (3)	31,5 (3)	37,5 (3)	45,0 (3)	50,0 (3)	56,5 (3)	63,0 (3)
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	5,21 (1) / 4,47 (2)	7,29 (1) / 6,32 (4)	8,98 (1) / 8,09 (4)	11,0 (1) / 9,88 (4)	13,0 (1) / 12,10 (4)	15,0 (1)	18,5 (1)
	Värme	Nom.	kW	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47	7,77 (3) / 6,59	9,52 (3) / 9,30	11,1 (3) / 9,8	12,6 (3)	14,5 (3)
		Max.	kW	5,51 (3)	7,38 (3)	9,10 (3)	11,2 (3)	12,8 (3)	14,6 (3)	17,0 (3)
EER				4,30 (1) / 5,01 (2)	3,84 (1) / 4,43 (4)	3,73 (1) / 4,14 (4)	3,64 (1) / 4,05 (4)	3,46 (1) / 3,73 (4)	3,36 (1)	3,03 (1)
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 - Max.				4,54 (3)	4,27 (3)	4,12 (3)	4,02 (3)	3,91 (3)	3,87	3,71
COP - Nom.				4,72 (3) / 5,01 (4)	4,45 (3) / 5,12	4,31 (3) / 5,08	4,20 (3) / 4,30	4,05 (3) / 4,59	4,00	3,86
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter				64 (5)						
Indexanslutning inomhus	Min./Nom./Max.			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			1.685x1.240x765			
Vikt	Enhet			kg		187				
Fläkt	Luftflödes hastighet	Kyla	Nom.	m ³ /min		162				
						175				
						185				
						223				
						305				
						260				
						251				
						314				
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.	dBA		78					
					79					
					81					
					86					
					88					
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA		58					
Driftområde	Kyla	Min.-Max.	°CTT		-5~-43					
	Värme	Min.-Max.	°CVT		-20~-15,5					
Köldmedium	Typ/ GWP		R-410A/ 2.087,5							
	Mängd		kg/ TCO ₂ eq		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					
Röranslutningar	Vätska	YD	mm		9,52					
	Gas	YD	mm		19,1					
					22,2					
					28,6					
	Total rörledningslängd	System	Verklig	m		1.000				
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		3N~/50/380-415							
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	20	25	32	40	50		

Utomhusenhet			RXYQ	22T	24T9	26T	28T	30T	32T	34T	36T
System			Utomhusenhet modul 1	RXYQ10T	RXYQ8T9	RXYQ12T			RXYQ16T		
			Utomhusenhet modul 2	RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
Kapacitetsområde			HP	22	24	26	28	30	32	34	36
Kylkapacitet	Nom.		kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0
Värmekapacitet	Nom.		kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0
	Max.		kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5
	Värme	Nom.	kW	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6
		Max.	kW	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,5	3,46	3,4	3,21
ESEER - Automatisk				7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02
ESEER - Standard				5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68
COP - Max.				4,19	4,10	4,06	4,00	3,91	3,91	3,9	3,79
COP - Nom.				4,37	4,25	4,16	4,1	4,05	4,0	4,0	3,95
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	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170
Röranslutningar	Vätska	YD	mm	15,9			19,1				
	Gas	YD	mm	28,6			34,9			41,3	
	Total rörledningslängd	System	Verklig	m		1.000					
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	63				80			

Utomhusenhet			RXYQ	38T9	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
System			Utomhusenhet modul 1	RXYQ8T9	RYMQ10T		RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T			RYMQ18T
			Utomhusenhet modul 2	RXYQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T			RYMQ18T			
			Utomhusenhet modul 3	RXYQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T			RYMQ18T			
Kapacitetsområde			HP	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Kylkapacitet	Nom.		kW	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
Värmekapacitet	Nom.		kW	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
	Max.		kW	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	163,0	169,5
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	29,2	31,3	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0
	Värme	Nom.	kW	25,1	26,7	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3	37,8
		Max.	kW	29,2	31,1	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8
EER				3,6		3,54		3,51	3,46	3,44	3,4	3,40
ESEER - Automatisk				6,36	6,74	6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
ESEER - Standard				5,03	5,29	5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97
COP - Max.				4,1	4,0	3,99	3,96	3,94	3,91	3,91	3,90	
COP - Nom.				4,2		4,14	4,12	4,10	4,05		4,0	
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter				64								
Indexanslutning inomhus	Min./Nom./Max.			475/950/1.235	500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Röranslutningar	Vätska	YD	mm	19,1								
	Gas	YD	mm	41,3								
	Total rörledningslängd	System	Verklig	m		1.000						
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	100				125				

(1) Nominella kylkapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 27°CCTT, 19°CVT, utomhustemperatur: 35 °CTT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för standardeffektivitetsserien (2) Nominella kylkapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 27°CCTT, 19°CVT, utomhustemperatur: 35 °CTT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för högeffektivitetsserien, Eurovent-certifierad (3) Nominella kylkapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 20 °CTT, utomhustemperatur: 7 °CTT, 6 °CVT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för standardeffektivitetsserien (4) Nominella värmekapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 20 °CTT, utomhustemperatur: 7 °CTT, 6 °CVT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för högeffektivitetsserien, Eurovent-certifierad (5) 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 fluorerande växthusgas

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



ECPS15-232

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorer (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.com

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 när det gäller 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 eventuellt 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.