



VRV IV- värmepump med kontinuerlig värme

RYYQ-T



Daikins optimala lösning med toppkomfort

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

Utomhussystem			RYYQ	8T	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 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)	
VärmeKapacitet	Nom.		kW	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00 (4)	33,5 (3) / 33,50 (4)	40,0 (3) / 40,0 (4)	45,0 (3) / 45,0 (4)	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 (2)	8,98 (1) / 8,09 (2)	11,0 (1) / 9,88 (2)	13,0 (1) / 12,10 (2)	15,0 (1)	18,5 (1)	
		Nom.	kW	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47 (4)	7,77 (3) / 6,59 (4)	9,52 (3) / 9,30 (4)	11,1 (3) / 9,8 (4)	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 (2)	3,73 (1) / 4,14 (2)	3,64 (1) / 4,05 (2)	3,46 (1) / 3,73 (2)	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)	4,31 (3) / 5,08 (4)	4,20 (3) / 4,30 (4)	4,05 (3) / 4,59 (4)	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	1.685x930x765				1.685x1.240x765			
Vikt	Enhet		kg	243	252		356		391		
Fläkt	Luftflödes hastighet	Kyla Nom.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251	261	
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.	dBA	78	79		81		86	88	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	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							
	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			12,7		15,9		
	Gas	YD	mm	19,1	22,2		28,6				
	Totalrörledningslängd System Verklig		m	1.000							
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3N~/50/380-415							
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	20	25	32	40		50		

Utomhussystem			RYYQ	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
System	Utomhusenhet modul 1			RYMQ10T	RYMQ8T	RYMQ12T			RYMQ16T		RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ18T
	Utomhusenhet modul 2			RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RXYQ18T	RYMQ20T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T		RYMQ16T		RYMQ18T	RYMQ18T	RYMQ18T
	Utomhusenhet modul 3											RYMQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T			RYMQ18T			
Kapacitetsområde			HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
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	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
VärmeKapacitet	Nom.		kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
	Max.		kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	163,0	169,5
Ineffekt - 50 Hz	Kyla	Nom.	kW	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0
		Nom.	kW	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6	25,1	26,7	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3	37,8
	Max.	kW	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8	
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,5	3,46	3,4	3,21	3,6		3,54		3,51	3,46	3,44	3,4	3,40
ESEER - Automatisk				7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74	6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
ESEER - Standard				5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	5,29	5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97
COP - Max.				4,19	4,10	4,06	4,00		3,91	3,9	3,79	4,1	4,0	3,99	3,96	3,94	3,91	3,90		
COP - Nom.				4,37	4,25		4,16	4,1	4,05	4,0	3,95	4,2	4,14	4,12	4,10	4,05		4,0		
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter				64																
Indexanslutning inomhus	Min./Nom./Max.			275/550/775	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	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	15,9			34,9					19,1		41,3						
	Gas	YD	mm	28,6	34,9		1.000					41,3								
	Totalrörledningslängd System Verklig		m	1.000																
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	63			80					100				125				

Utomhusenhetmodul			RYMQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T		
Mått	Enhet	höjd/bredd/djup	mm	1.685/930/765						1.685/1.240/765		
Vikt	Enhet		kg	188	195		309			319		
Fläkt	Luftflödes hastighet	Kyla Nom.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251	261		
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.	dBA	78	79		81		86	88		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	58			61		64	65	66	
Driftområde	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-5~-43								
	Värme	Min.-Max.	°CVT	-20~-15,5								
Köldmedium	Typ			R-410A								
	Mängd	kg		5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8		
		TCO ₂ eq		12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6		
		GWP		2.087,5								
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3N~/50/380-415								
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	20	25	32	40		50			

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



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskkyllare (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

ECPS15-231

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 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 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.