

VRV

RWEYQ-T8



VRV IV vattenkyld serie

Idealisk för höga fastigheter som använder vatten som värmekälla

- › Geotermiska serier reducerar CO₂-utsläppen genom användningen av geotermisk energi som förnybar energikälla
- › Inget behov av extern värme- eller kylkälla vid användning i bergvärmeläge
- › Täcker fastighetens alla klimatbehov via en enda kontaktpunkt: noggrann temperaturstyrning, ventilation, luftbehandlingsenheter och Biddle-luftridåer
- › Kompakt och lättviktsdesign som kan staplas för maximal platsbesparing
- › Införlivar VRV IV standard och teknik: Variabel köldmedietemperatur och fullständiga inverterkompressor
- › 2-stegs värmeåtervinning: första steget mellan inomhusenheterna, andra steget mellan utomhusenheterna genom att energin lagras i vattenkretsen
- › Tillgänglig i värmepumps- och värmeåtervinningsversion
- › Varierbar reglering av vattenflöde ökar flexibilitet och kontroll
- › Omfattar alla standard VRV-egenskaper

RWEYQ-T8

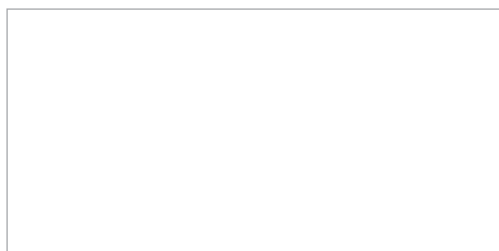


RWEYQ8-10T8

Utomhusenhet		RWEYQ	8T8	10T8	16T8	18T8	20T8	24T8	26T8	28T8	30T8	
System	Utomhusenhet modul 1		RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ10T	RWEYQ8T	RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ10T	
	Utomhusenhet modul 2		-	-	RWEYQ8T	RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T		
	Utomhusenhet modul 3				-			RWEYQ8T		RWEYQ10T		
Kapacitetsområde		HP	8	10	16	18	20	24	26	28	30	
Kylkapacitet	Nom.	35 °CTT	kW	22,4 (1) /	28,0 (1) /	44,8 (1) /	50,4 (1) /	56,0 (1) /	67,2 (1) /	72,8 (1) /	78,4 (1) /	84,0 (1) /
				22,4 (2)	27,5 (2)	44,8 (2)	49,9 (2)	55,0 (2)	67,2 (2)	72,3 (2)	77,4 (2)	82,5 (2)
Värmekapacitet	Nom.	6 °CVT	kW	25,0 (3) /	31,5 (3) /	50,0 (3) /	56,5 (3) /	63,0 (3) /	75,0 (3) /	81,5 (3) /	88,0 (3) /	94,5 (3) /
				25,0 (4)	31,5 (4)	50,0 (4)	56,5 (4)	63,0 (4)	75,0 (4)	81,5 (4)	88,0 (4)	94,5 (4)
Effektförbrukning	Kyla	Nom.	35 °CTT	kW	4,42 (1) /	6,14 (1) /	8,8 (1) /	10,6 (1) /	12,3 (1) /	13,3 (1) /	15,0 (1) /	16,7 (1) /
					4,45 (2)	6,35 (2)	8,9 (2)	10,8 (2)	12,7 (2)	13,4 (2)	15,3 (2)	17,2 (2)
Effektförbrukning	Värme	Nom.	6 °CVT	kW	4,21 (3) /	6,00 (3) /	8,4 (3) /	10,2 (3) /	12,0 (3) /	12,6 (3) /	14,4 (3) /	16,2 (3) /
					4,30 (4)	6,20 (4)	8,6 (4)	10,5 (4)	12,4 (4)	14,2 (4)	16,7 (4)	18,6 (4)
EER vid nom.	35 °CTT		kW/kW	5,07 (1) /	4,56 (1) /	5,07 (1) /	4,77 (1) /	4,56 (1) /	5,07 (1) /	4,86 (1) /	4,69 (1) /	4,56 (1) /
kapacitet				5,07 (1)	4,33 (2)	5,03 (2)	4,62 (2)	4,33 (2)	5,03 (2)	4,74 (2)	4,51 (2)	4,33 (2)
COP vid max.	6 °CVT		kW/kW	5,94 (3) /	5,25 (3) /	5,94 (3) /	5,53 (3) /	5,25 (3) /	5,94 (3) /	5,65 (3) /	5,43 (3) /	5,25 (3) /
kapacitet				5,81 (4)	5,08 (4)	5,81 (4)	5,38 (4)	5,08 (4)	5,81 (4)	5,51 (4)	5,27 (4)	5,08 (4)
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter								36 (5)				
Indexanslutning inomhus	Min.		100	125	200	225	250	300	325	350	375	
	Nom.		200	250	400	450	500	600	650	700	750	
	Max.		260	325	520	585	650	780	845	910	975	
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1.000x780x550								
Vikt	Enhet		kg	137								
Fläkt	Luftflöde	Kyla	Nom.	-								
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	50	51	53	54		55		56	
Driftområde	Temperatur på inloppsvattnet	Kyla	Min.-Max.	°CTT	10~45						-	
					Värme	Min.-Max.	°CVT	-10 / 10,0~45				
Köldmedium	Typ		R-410A									
	GWP		2.087,5									
	Mängd	TCO ₂ eq	kg	7,3	8,8							-
Röranslutningar	Vätska	tum	3/8"		1/2"	5/8"		3/4"				
	Gas	tum	3/4" (6)	7/8" (6)	1 1/8"			34,9				
	Totalrörledningslängd System	Verklig	m		300			300				
	Utsläppsgas	tum	5/8" (7) / 3/4" (8)	3/4" (7) / 22,10 (8)	7/8" (6) / 1 1/8" (7)			1 1/8" (6) / 34,90 (7)				
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	3N~/50/380-415									
Ström - 50 Hz	Rek. avsakring	A	16			32			50			

(1) Kyla: Inomhustemperatur: 27 °CTT, 19 °CVT; temperatur på inkommande vatten: 30 °C, ekvivalent köldmedierörledning: 7,5 m, nivåskillnad: 0 m. Märkvärden gäller för 100 % vatten (ingen glykol) (2) Kylning: Inomhustemperatur: 27 °CTT, 19 °CVT; temperatur på inkommande vatten: 30 °C, ekvivalent köldmedierörledning: 7,5 m, nivåskillnad: 0 m. Märkvärden gäller för 30 % glykol. (3) Värme: Inomhustemperatur: 20 °CTT, temp. på inloppsvatten: 20 °C, ekvivalent köldmedierörledning: 7,5 m, nivåskillnad: 0 m. Märkvärden gäller för 100 % vatten (ingen glykol). (4) Värme: Inomhustemperatur: 20 °CTT, temp. på inloppsvatten: 20 °C, ekvivalent köldmedierörledning: 7,5 m, nivåskillnad: 0 m. Märkvärden gäller för 30 % glykol. (5) Faktiska antalet anslutningsbara inomhusenheter beror på typ av inomhusenhet (VRV inomhus, Hydrobox, RA inomhus, etc.) och begränsningarna i anslutningsförhållande för systemet (50 % <= CR <= 130 %) (6) Med ett värmepumpssystem används inget gasrör (7) Med ett värmeåtervinningssystem (8) Med ett värmepumpssystem

Daikin Sweden AB - daikin.se



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylenheter och hydriska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.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 av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer 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.