

# VRV IV vattenkyld serie

RWEYQ-T9



Inverter

Idealisk för höga fastigheter som använder vatten som värmekälla

- › Miljömedveten lösning: Minskade CO<sub>2</sub>-utsläpp genom användningen av geotermisk\* energi som förnybar energikälla och lägre nivåer av köldmedium gör den idealisk för att överensstämma med EN378
- › Täcker alla behov i fastigheten via en enda kontaktpunkt: noggrann temperaturstyrning, ventilation, luftbehandlingsenheter, Biddle luftridåer och varmvatten

**UNIK**

- › Unik princip för noll värmeavledning eliminerar behovet av ventilation eller kyla i teknikrum, vilket maximerar installationsflexibiliteten

\*Bergvärme via borrhål.

- › Stort urval av inomhusenheter: anslut antingen VRV eller stilrena inomhusenheter såsom Daikin Emura, Nexura ...
- › Innefattar VRV IV standarder och tekniker: Variabel köldmedietemperatur, VRV-konfigurator, 7-segments display och fullständiga inverterkompressorer

# RWEYQ-T9



RWEYQ-T9

Utomhusenhet		RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9
Kapacitetsområde		HP	8	10	12	14
Kylkapacitet	Nom. 30°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)	40,0 (1)
Värmekapacitet	Nom. 20°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW	25,0 (2)	31,5 (2)	37,5 (2)	45,0 (2)
Ineffekt - 50 Hz	Kyla 30°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW	3,5 (1)	4,9 (1)	6,0 (1)	7,9 (1)
	Värme 20°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW	3,9 (2)	4,9 (2)	6,2 (2)	8,4 (2)
EER vid nom. kapacitet	30°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW/kW	6,40 (1)	5,75 (1)	5,55 (1)	5,04 (1)
COP vid nom. kapacitet	20°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW/kW	6,50 (2)	6,40 (2)	6,10 (2)	5,37 (2)
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter			64			
Indexanslutning inomhus	Min.		100	125	150	175
	Nom.		200	250	300	350
	Max.		300	375	450	525
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm			
Vikt	Enhet		195		197	
Fläkt	Luftflödes hastighet	Kyla Nom.	m <sup>3</sup> /min			
Ljudeffektsnivå	Kyla Nom.	dB(A)	65 (3)	71 (3)	72 (3)	74 (3)
Ljudtrycksnivå	Kyla Nom.	dB(A)	48 (3)	50 (3)	56 (3)	58 (3)
Driftsområde	Temperatur på inloppsvattnet	Kyla Min.-Max.	°CTT			
	Värme Min.-Max.		°CVT			
Köldmedium	Typ		R-410A			
	GWP		20.875,0			
	Mängd	TCO <sub>2</sub> eq	16,5		20,0	
Röranslutningar	Vätska	YD	mm			
	Gas	YD	mm			
	HP/LP-gas	YD	15,90 (5) / 19,10 (6)	19,10 (5) / 22,20 (6)	19,10 (5) / 28,60 (6)	22,20 (6) / 28,60 (5)
	Total rörledningslängd System	Verklig	m			
	Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V			
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A	25			

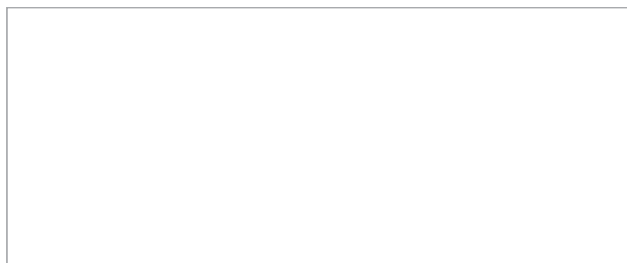
Utomhusenhet		RWEYQ	16T9	18T9	20T9	22T9	24T9	26T9	28T9	30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9
Kapacitetsområde		HP	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Kylkapacitet	Nom. 30°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW (1)	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0
Värmekapacitet	Nom. 20°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW (2)	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5	90,0	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0
Ineffekt - 50 Hz	Kyla 30°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW (1)	7,0	8,4	9,7	10,9	12,1	13,8	15,9	14,6	15,8	16,9	18,1	19,7	21,7	23,8
	Värme 20°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW (2)	7,7	8,8	9,8	11,1	12,3	14,4	16,8	14,8	16,0	17,2	18,4	20,4	22,7	25,1
EER vid nom. kapacitet	30°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW/kW (1)	6,40	6,02	5,75	5,65	5,56	5,33	5,04	5,75	5,68	5,61	5,56	5,43	5,23	5,04
COP vid nom. kapacitet	20°C in-vattentemperatur Nom. Vattenflöde	kW/kW (2)	6,50	6,44	6,40	6,23	6,10	5,74	5,37	6,40	6,28	6,19	6,10	5,89	5,61	5,37
Max. antal anslutningsbara inomhusenheter			64													
Indexanslutning inomhus	Min.		200	205	225	245	265	285	305	325	345	365	385	405	425	445
	Nom.		400	410	450	490	530	570	610	650	690	730	770	810	850	890
	Max.		600	615	675	735	795	855	915	975	1.035	1.095	1.155	1.215	1.275	1.335
Ljudeffektsnivå	Kyla Nom.	dB(A) (3)	68	72	74	75	75	76	77	76	76	77	78	79		
Ljudtrycksnivå	Kyla Nom.	dB(A) (3)	51	52	53	57	59	60	61	55	58 (3)	60	61	62	63	
Röranslutningar	Vätska	YD	mm													
	Gas	YD	mm													
	Total rörledningslängd System	Verklig	m										165			
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)	A	25	50								80				

(1) Inomhustemperatur: 27°CCTT, 19°C CVT; utomhustemperatur: 35°CCTT, 24°C CVT

(2) Inomhustemperatur: 20°CCTT, 15°C CVT; utomhustemperatur: 7°CCTT, 6°C CVT.

(3) Ljudtrycksnivån ett relativt värde som beror på avståndet och den omgivande akustiken. För mer information, läs ljudnivåritningarna. | Med ett värmepumpssystem används inget gasrör | Vid värmeeftervinningsystem | Med ett värmepumpssystem | Om endast VRV-inomhusenheter är anslutna | I enlighet med EN/IEC 61000-3-12 kan det vara nödvändigt att kontakta operatören av distributionsnätverket för att säkerställa att utrustningen är ansluten endast till en tillförsel med värdet Ssc ≥ minimum Ssc

**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)



ECPS17-238

03/18



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.