



Vattenkyld
skruvkylare,
standardeffektivitet,
standard ljudnivå

EWWD-G-SS

R-134a



Skruvkompressor

- › Steglös enkel skruvkompressor
- › 1-2 äkta oberoende köldmediekretsar
- › Standard elektronisk expansionsventil
- › DX förångare med rör och mantel – en genomgång på kylsidan för enkel oljecirkulation och retur
- › Partiellt och totalt värmeåtervinningsalternativ finns att tillgå

EWWD-G-SS



Endast värme & endast kyla				EWWD-G-SS	170	210	260	300	320	380	420	460	500	600						
Kylkapacitet	Nom.			kW	165 (1)	200 (1)	252 (1)	279 (1)	332 (1)	370 (1)	401 (1)	446 (1)	492 (1)	554 (1)						
Värmekapacitet	Nom.			kW	209	253	319	357	420	467	506	566	626	710						
Ineffekt	Kyla	Nom.		kW	43,8 (1)	52,6 (1)	67,4 (1)	78,5 (1)	87,5 (1)	96,4 (1)	105 (1)	119 (1)	134 (1)	157 (1)						
	Värme	Nom.		kW	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157						
Effektstyrning	Metod								Steglös											
	Minimikapacitet			%	25,0				12,5											
EER					3,77 (1)	3,80 (1)	3,74 (1)	3,55 (1)	3,80 (1)	3,84 (1)	3,80 (1)	3,74 (1)	3,68 (1)	3,53 (1)						
ESEER					4,50	4,54	4,46	4,25	4,75	4,80	4,76	4,67	4,59	4,44						
COP					4,77	4,80	4,74	4,55	4,80	4,84	4,80	4,74	4,68	4,53						
IPLV					5,36	5,35	5,30	5,04	5,52	5,55	5,60	5,31	5,16							
Mått	Enhet	Höjd		mm	1.860				1.880											
		Bredd		mm	920				860											
		Djup		mm	3.435				4.305											
Vikt	Enhet			kg	1.393	1.410	1.503	1.650	2.687	2.697	2.702	2.757	2.762							
		Arbetsvikt		kg	1.470	1.480	1.650	1.650	2.840	2.850	2.860	2.970	2.970							
Vattenvärmeväxlare	Typ				Single pass tub och mantel															
		Vattenvolym		l	60	56	123	118	113	173	168									
- evaporator	Vattentryckfall	Kyla	Totalt		kPa		45	61	41	49	58	57	66	50	59					
Kompressor	Typ				Enkel skruvkompressor															
		Antal			1				2											
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.		dBA	88				90											
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.		dBA	70				72											
Driftområde	Evaporator	Kyla	Min.	°CTT	-8															
			Max.	°CTT	15															
	Kondensor	Kyla	Min.	°CTT	20															
			Max.	°CTT	55															
Köldmedium	Typ/GWP				R-134a/ 1.430															
		Kretsar	Antal		1				2											
Köldmediemängd	Per krets			kg	60,0				55,0											
		Per krets		TCO ₂ Eq	85,8				78,7											
Rörslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)				88,9				114,3				139,7 mm							
		Kondensatorvatten inlopp/utlopp (YD)			5"															
Enhet	Startström	Max		A	288				380				397				420		438	
			Belastningsström	Kyla	Nom.	A	75	85	105	122	149	160	171	190	209	242				
						A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373				
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning			Hz/V	3~/50/400															

(1) Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C; vattentemperatur till kondensor 30°C; vattentemperatur från kondensor 35°C; körning med full belastning. Utrustningen innehåller fluoriserande växthusgas. Den verkliga fyllningen beror på slutenhetens konstruktion, detaljer kan hittas på enhetens etiketter.

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



ECPSV15-463_1

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (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 informationssyfte 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 innehåll 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.