



Vattenkyld
skruvkylare,
standardeffektivitet,
standard ljudnivå

EWWD-J-SS

R-134a



Skruvkompressor

- › Kompakt design för att underlätta inomhusinstallationen och eftermonteringar
- › Daikin semihermetisk steglös enkelskruvkompressor
- › Hög energieffektivitet både vid full belastning och delbelastning

- › Temperatur på köldbäraren ner till -10°C som standard
- › Optimerad för användning med R-134a

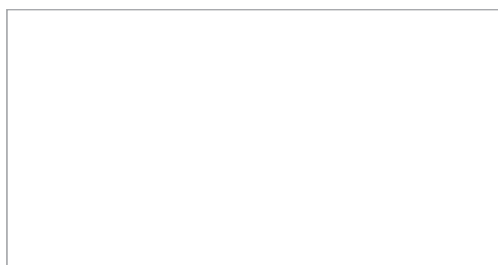
EWWD-J-SS



Endast värme & endast kyla				EWWD-J-SS	120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560		
Kylkapacitet	Nom.		kW		120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568		
Värmekapacitet	Nom.		kW		148	180	194	223	258	315	354	388	417	446	486	515	573	631	669	709		
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW		28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140	140		
	Värme	Nom.	kW		28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140	140		
Effektstyrning	Metod				Steglös																	
	Minimikapacitet		%		25,0																	
EER					4,28	4,29	3,90	3,91	4,11	4,26	4,06	3,92	3,94	3,82	4,12	4,20	4,28	4,16	4,05			
ESEER					4,51		4,20		4,28	4,68	4,01	4,32	4,35	4,50	4,31	4,65	4,74	4,83	4,73	4,33		
COP					5,28	5,29	4,90	4,91	5,11	5,26	5,06	4,92	4,94	4,82	5,12	5,20	5,28	5,16	5,05			
IPLV					5,18	5,06	5,05	5,16	5,70	4,88	5,06	5,13	5,29	5,03	5,48	5,59	5,71	5,55	5,09			
Mått	Enhet	Höjd	mm		1.020																	
		Bredd	mm		913																	
		Djup	mm		2.684																	
Vikt	Enhet		kg		1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	2.668	2.700	2.732	2.782	2.832	3.016	3.200	3.207	3.215		
		Arbetsvikt	kg		1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	2.755	2.792	2.830	2.888	2.946	3.136	3.327	3.338	3.350		
Vattenvärmeväxlarens - evaporator	Typ				Plattvärmeväxlare																	
		Vattenvolym	l		14	18	14	17	20	26	29	31	33	37	41	46	52					
		Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	15	14	43	40	35	28	34	43	40	37	35	31	28	31	34		
Värme	Nom.		kPa	15	14	43	40	35	28	34	43	40	37	35	31	28	31	34				
Kompressor	Typ				Enkel skruvkompressor																	
		Antal			1										2							
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA		89										94							
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA		79										82							
Driftområde	Evaporator	Kyla	Min.	°CTT	-10																	
			Max.	°CTT	15																	
	Kondensator	Kyla	Min.	°CTT	23																	
			Max.	°CTT	60																	
Köldmedium	Typ/GWP				R-134a/ 1.430																	
		Kretsar	Antal		1										2							
Köldmediemängd	Per krets		kg		18,0	35,0	34,0	37,0	38,0	33,0	33,5	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0						
			TCO ₂ Eq		25,7	50,1	48,6	52,9	54,3	47,2	47,9	48,6	50,1	51,5	52,9	54,3						
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp		mm		76,2																	
		Kondensatorvatten inlopp/utlopp (YD)			4"																	
Enhet	Startström	Max		A	151	195	288	281	293	310	403	422	440									
			Belastningsström	Kyla	Nom.	A	48	57	67	74	83	97	109	134	141	149	157	165	180	195	206	218
						A	76	97	107	122	143	167	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V		3~/50/400																	

Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C; vattentemperatur till kondensator 30°C; vattentemperatur från kondensator 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)



ECPSV15-465_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 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.