



Luftkyld
multiscrollkylare,
standardeffektivitet,
standard/låg
ljudnivå

EWAQ-F-SS/SL



Scrollkompressor

- › Pålitliga och effektiva scrollkompressorer med höga köldfaktorvärden
- › En hel rad fördelar tack vare användningen av scrollkompressorer med stor kapacitet: höjd konkurrenskraft, minskad vikt, utrymme runt enheten
- › 2 äkta oberoende köldmediekretsar
- › Upptar mindre golvyta tack vare det V-formade stativet
- › Brett driftsområde: omgivningstemperaturer upp till 52 °C och ner till -18 °C

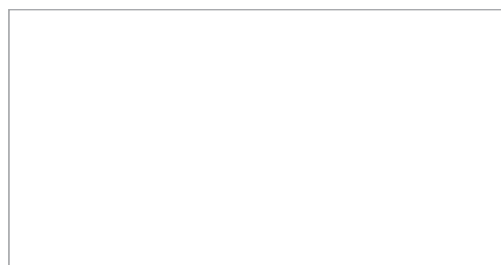
EWAQ-F-SS/SL



Endast kyla				EWAQ-F-SS/SL		210	230	250	280	320	350	360	400	410	480	550	610							
Kylkapacitet	Nom.		kW	206	224	247	283	313		359		423	407	480	551	609								
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	73,3	84,9	93,6	109	122		141		154		187	207	229								
Effektstyrning	Metod			Steg																				
	Minimikapacitet		%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0		21,0		25,0		17,0	14,0	17,0								
EER				2,81	2,64		2,60	2,58		2,55		2,75	2,64	2,57	2,67	2,66								
ESEER				3,79	3,77	3,81	3,74	3,78		3,73	4,02	3,74	4,04	4,13	4,05	4,08								
IPLV				4,50	4,45	4,50	4,44	4,53		4,29	4,41	4,30	4,46	4,55	4,63	4,72								
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.271							2.221	2.447	2.397	2.221										
		Bredd	mm	1.224							2.258	1.224	2.258											
		Djup	mm	4.413			5.313			6.213	3.210	3.210	4.110	5.010										
Vikt (SS)	Enhet		kg	2.058	2.130	2.202	2.284	2.409	2.509	2.659	2.759	2.990	3.336	3.558										
	Arbetsvikt		kg	2.070	2.142	2.216	2.298	2.424	2.524	2.699	2.799	3.036	3.382	3.604										
Vikt (SL)	Enhet		kg	2.297	2.373	2.449	2.535	2.666	2.766	2.968	3.068	3.315	3.679	3.912										
	Arbetsvikt		kg	2.309	2.385	2.463	2.549	2.681	2.781	3.008	3.108	3.362	3.725	3.958										
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare																				
	Vattenvolym		l	12			14			40			46											
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	9,9	10,7	11,8	13,6	15,0	17,2	20,3	19,5	23,0	26,4	29,2									
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	37	43	53	56	69	30	27	32	35	46	56									
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkylare																				
Kompressor	Typ			Scrollkompressor																				
	Antal			4							6													
Fläkt	Typ			Direkt driven propeller																				
	Antal			4			5			6			8			10								
	Luftflödes hastighet	Nom.	l/s	21.845		21.148		27.306		26.435		32.767		36.265		32.513		43.690		54.612		52.870		
	Varvtal		varv/min	900							980							900						
Ljudeffektnivå (SS)	Kyla	Nom.	dBA	93	94	95			97							99								
Ljudeffektnivå (SL)	Kyla	Nom.	dBA	91	92			93			94					95			96					
Ljudtrycksnivå (SS)	Kyla	Nom.	dBA	75			76			77	78			79										
Ljudtrycksnivå (SL)	Kyla	Nom.	dBA	73					74	75	74	75			76									
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT																				
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT																				
Köldmedium	Typ / GWP			R-410A / 2.087,5																				
	Kretsar	Antal		2																				
Köldmediemängd	Per krets		kg	14,0	15,5	16,5	20,0	23,0	27,0	28,0	32,5	40,0												
	Per krets		TCO ₂ Eq	29,2	32,4	34,4	41,8	48,0	56,4	58,5	67,8	83,5												
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			3"																				
Enhet	Maximal startström		A	349	404	419	476	505	621	649	634	768	810											
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	130	147	161	187	208	242	259	262	322	356	391										
	Maximal belastningsström		A	160	176	191	225	254	286	314	383	433	474											
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400																				

(!) Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C, omgivningstemp. 35°C; körning med full belastning. | Utrustningen innehåller fluorerande 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)



ECPSV15-424_1

06/15



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