

Luftkylt multi- scrollkylaggregat, standard effektivitet, reducerad ljudnivå

EWAQ-F-SR



R-410A



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
- › Minskad monteringsyta tack vare den V-formade ramen
- › Brett driftsområde: omgivningstemperaturer upp till 52 °C och ner till -18 °C

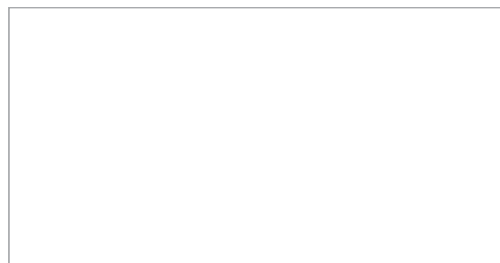
EWAQ-F-SR



Endast kyla				EWAQ-F-SR	200	220	240	270	300	330	340	370	380	460	530	580									
Kylkapacitet	Nom.		kW	198	214	235	270	298		341		383		456	527	580									
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	73,4	86,0	95,6	110	125		144		159		191	208	233									
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				2,70	2,49	2,46	2,45	2,38		2,37		2,41		2,39	2,53	2,49									
ESEER				4,27	4,20	4,13	4,16	4,08	4,10	4,27	4,03	4,16	4,53	4,49	4,43										
IPLV				4,96	4,89	4,82	4,92	4,85	4,71	4,86	4,61	4,73	5,09	5,00	4,93										
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.271						2.221		2.447		2.221											
				Bredd	mm	1.224						2.258		1.224		2.258									
						Djup	mm	4.413			5.313			6.213		3.210		6.213		3.210		4.110		5.010	
Vikt	Enhet		kg	2.412				2.491		2.571		2.661		2.799		2.899		3.116		3.216		3.481		3.863	
				Arbetsvikt	kg	2.424		2.504		2.585		2.676		2.814		2.914		3.156		3.256		3.527		3.909	
Vattenvärmeväxlare	Typ	Plattvärmeväxlare																							
		Vattenvolym		12				14				40				46									
		Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	9,5	10,2	11,3	13,0	14,3		16,3		18,3		21,8	25,2	27,8							
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	34	40	48	51	63		27		29		31	42	51								
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkylning																							
Kompressor	Typ	Scrollkompressor																							
	Antal	4										6													
Fläkt	Typ	Direkt propeller																							
	Antal	4				5				6				8			10								
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s	16.743		16.285		20.929		20.356		25.115		24.922		33.487		41.858		40.713					
	Varvtal	varv/min	705																						
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	85	86		87			89		90		89	91	92									
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	66	67		68			69	70	71	70	71	72										
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT												-13~-18									
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT												-18~-52									
Köldmedium	Typ / GWP	R-410A / 2.087,5																							
	Kretsar	Antal	2																						
Köldmediemängd	Per krets		kg	16,0		18,0		19,0		20,0		23,0		27,0		28,0		32,5		40,0					
	Per krets		TCO ₂ Eq	33,4		37,6		39,7		41,8		48,0		56,4		58,5		67,8		83,5					
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	3"																							
Enhet	Maximal startström		A	344	398	414	469	498		613		641		623	754	796									
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	129	149	164	189	214		247		270		328	359	398									
	Maximal belastningsström		A	155	170	186	218	247		277		305		372	419	460									
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400																					

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_2

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 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 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.