



Luftkyld  
multiscrollkylare,  
hög effektivitet,  
standard/låg  
ljudnivå

EWAQ-F-XS/XL



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

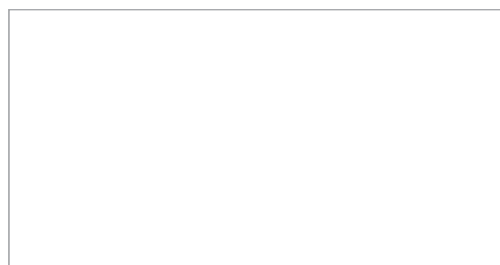
# EWAQ-F-XS/XL



Endast kyla				EWAQ-F-XS/XL		170	200	220	250	310	320	350	360	400	430	450	520	610	680												
Kylkapacitet	Nom.		kW	170	194	220	244		316			356		403	428	457	528	607	672												
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	54,8	62,2	70,6	78,3		102			115		130	137	146	170	198	219												
Effektstyrning	Metod			Steg																											
	Minimikapacitet		%	25,0	21,0	25,0	22,0		23,0			25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0												
EER				3,11	3,13	3,12			3,09				3,10	3,12			3,10	3,07													
ESEER				3,90	4,10	3,95	4,08		4,04	4,30	4,05	4,33	4,24	4,27	4,23	4,35	4,30	4,23													
IPLV				4,56	4,76	4,67	4,70	4,67	4,60	4,64	4,80	4,72	4,65	4,61	4,95	4,82	4,68														
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.271					2.221		2.271		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		5.910											
Vikt (XS)	Enhet		kg	1.688	1.958	2.210	2.339	2.500	2.600	2.632	2.732	2.744	2.845	2.861	3.569	3.667	4.054														
	Arbetsvikt		kg	1.700	1.973	2.225	2.353	2.514		2.672		2.772		2.784		2.891		2.907		3.615		3.727		4.115							
Vikt (XL)	Enhet		kg	1.909	2.193	2.457	2.592	2.761	2.861	2.900	3.000	3.017	3.124	3.141	3.923	4.026	4.434														
	Arbetsvikt		kg	1.921	2.207	2.472	2.607	2.776	2.876	2.940	3.040	3.057	3.170	3.187	3.970	4.087	4.494														
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare																											
	Vattenvolym		l	12				14				40				46				60											
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	8,2	9,3	10,5	11,7	15,1		17,0		19,3	20,5	21,8	25,3	29,0	32,2													
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	25	27	34	42	22		23		31	29	30	41	44	55													
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkylare																											
Kompressor	Typ			Scrollkompressor																											
	Antal			4												6															
Fläkt	Typ			Direktdriven propeller																											
	Antal			4				5				6				8				10				12							
	Luftflödes hastighet	Nom.	l/s	21.845	21.148	26.874	25.204	31.722				30.245				42.296				40.326				50.408				60.489			
	Varvtal		varv/min	900																											
Ljudeffektsnivå (XS)	Kyla	Nom.	dB(A)	91	93	94	95	96				97				98				99				100							
Ljudeffektsnivå (XL)	Kyla	Nom.	dB(A)	90	91	92		93				95				96				97											
Ljudtrycksnivå (XS)	Kyla	Nom.	dB(A)	72	74	75	76	77	76	77	78				79	78	79														
Ljudtrycksnivå (XL)	Kyla	Nom.	dB(A)	71	73			74				75				76															
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	14,0	15,5	16,5	20,0	26,0				31,0				37,0				36,0				41,5							
	Per krets		TCO <sub>Eq</sub>	29,2	32,4	34,4	41,8	54,3				64,7				77,2				75,2				86,6							
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			3"																											
Enhet	Maximal startström		A	281	338	353	408	480				509				629	643	657	642	768	818										
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	110	117	128	141	181				202				229	240	254	300	343	379										
	Maximal belastningsström		A	138	149	164	180	229				258				294	308	322	391	433	482										
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400																											

(l) 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](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-424\_3

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](http://www.eurovent-certification.com) eller med: [www.certiflash.com](http://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.