



Luftkylt multi-
scrollkylaggregat,
hög effektivitet,
reducerad ljudnivå

EWAQ-F-XR

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

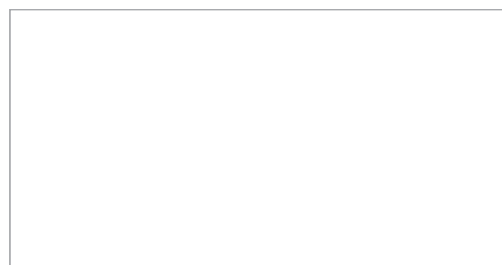
EWAQ-F-XR



Endast kyla				EWAQ-F-XR														
Kylkapacitet		Nom.	kW	170	190	210	240	300	310	330	340	390	410	430	500	580	650	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	53,0	61,2	68,7	77,3	101	304	117	128	136	146	170	200	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				3,12	3,07	3,08	3,05	3,00	2,92	3,01	2,99	2,96	2,90	2,95				
ESEER				4,53	4,64	4,51	4,60	4,53	4,68	4,44	4,63	4,68	4,64	4,54	4,82	4,69	4,65	
IPLV				5,25	5,04	5,19	5,27	5,04	5,16	5,01	4,89	5,04	4,90	4,99	5,13	5,15	5,18	
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	Enhet		kg	2.004	2.303	2.580	2.722	2.900	3.000	3.045	3.145	3.168	3.280	3.298	4.120	4.228	4.655	
	Arbetsvikt		kg	2.017	2.317	2.594	2.736	2.914	3.014	3.085	3.185	3.208	3.326	3.344	4.166	4.288	4.716	
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare														
	Vattenvolym		l	12	14				40				46		60			
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	7,9	9,0	10,1	11,3	14,5	16,3	18,4	19,5	20,7	24,0	27,7	30,9		
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	24	25	31	39	21	28	26	27	38	40	51			
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning														
Kompressor	Typ			Scrollkompressor														
	Antal			4										6				
Fläkt	Typ			Direkt propeller														
	Antal			4			5			6			8			10		12
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s	16.743	16.285	20.618	19.522	24.428	23.426	32.570	31.235	39.044	46.852					
	Varvtal		varv/min	705														
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA	83	84	85	86	87			89	90	89	90	92			
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	64	65	66	67	68	67	68	69	70	69	70	71			
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	-13~18														
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	-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	24,0	26,0	31,0			35,0	36,0	41,5			
	Per krets		TCO ₂ Eq	29,2	32,4	34,4	41,8	50,1	54,3	64,7			73,1	75,2	86,6			
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			3"														
Enhet	Maximal startström		A	276	332	346	401	472	501	618	632	646	628	754	801			
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	107	116	125	139	180	204	226	239	255	300	347	380			
	Maximal belastningsström		A	132	143	157	173	220	249	283	296	310	377	419	465			
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 fluorinerande 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)



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

ECPSV15-424_4

06/15



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.