



Luftkyld
multiscrollkylare,
hög effektivitet,
reducerad
ljudnivå
EWAQ-E-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
- › Minskad monteringsyta tack vare den V-formade ramen
- › Brett driftsområde: omgivningstemperaturer upp till 52 °C och ner till -18 °C
- › Enheten kan förses med en hydraulisk modul, vilket optimerar installationstid, utrymme och kostnad

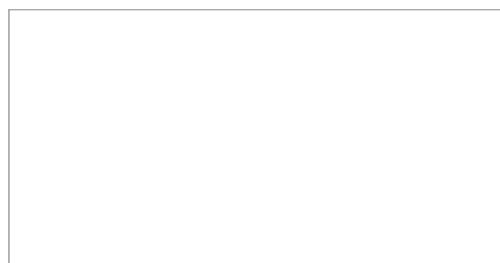
EWAQ-E-XR



Endast kyla				EWAQ-E-XR	170	190	220	260	300	320
Kylkapacitet	Nom.		kW		172	190	219	254	302	310
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW		56,5	63,6	71,8	85,4	102	107
Effektstyrning	Metod				Steg					
	Minimikapacitet		%		50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER					3,05	2,98	3,05	2,97	2,96	2,89
ESEER					4,45	4,57	4,33	4,65	4,62	4,50
IPLV					5,09	4,95	4,90	5,04	5,07	5,20
Mått	Enhet	Höjd	mm		2.271					
		Bredd	mm		1.224					
		Djup	mm		4.413		5.313		6.213	
Vikt	Enhet		kg		1.970	2.064	2.134	2.489	2.632	2.840
	Arbetsvikt		kg		1.982	2.076	2.148	2.503	2.647	2.855
Vattenvärmeväxlare	Typ				Plattvärmeväxlare					
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	8,2	9,1	10,5	12,1	14,5	14,8
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	26	39	33	44	43	52
	Vattenvolym			l	12		14			
Luftvärmeväxlare	Typ				Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning					
Kompressor	Typ				Scrollkompressor					
	Antal				2		3			
Fläkt	Typ				Direkt propeller					
	Antal				4		5		6	
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s		16.743	18.405	20.618	20.056	25.243	28.009
	Varvtal		varv/min		705	784	705		784	
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		85	86	87	86	88	89
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		66	67	68	67	68	69
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-18~52					
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-13~18					
Köldmedium	Typ / GWP				R-410A / 2.087,5					
	Kretsar		Antal		1					
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)				3"					
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V		3~/50/400					
Köldmediemängd	Per krets		kg		28,0	31,0	27,0	35,0	43,0	53,0
			TCO ₂ Eq		58,5	64,7	56,4	73,1	89,8	110,6

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



ECPSV15-423_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.