



Luftkyld
multiscrollkylare,
hög effektivitet,
standard/låg
ljudnivå

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

EWAQ-E-XS/XL



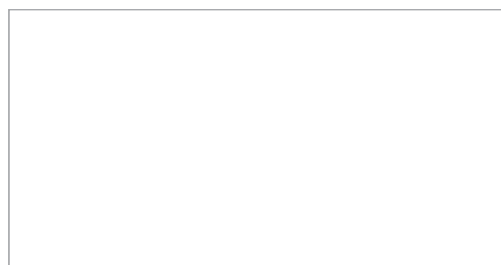
EWAQ-E-XS/XL

MicroTech III

Endast kyla		EWAQ-E-XS/XL		180	200	230	260	320	340		
Kylkapacitet	Nom.		kW	178	200	226	263	315	334		
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	58,0	65,4	73,8	86,2	103	110		
Effektstyrning	Metod			Steg							
	Minimikapacitet		%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0		
EER				3,06			3,05				
ESEER				4,02	4,11	3,91	4,18	4,17	4,14		
IPLV				4,50	4,68	4,51	4,83	4,76	4,66		
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.271				2.447			
		Bredd	mm	1.224				6.213			
		Djup	mm	4.413		5.313		6.213			
Vikt (XS)	Enhet		kg	1.722	1.807	1.871	2.173	2.304	2.492		
	Arbetsvikt		kg	1.734	1.819	1.885	2.188	2.318	2.507		
Vikt (XL)	Enhet		kg	1.876	1.965	2.032	2.370	2.507	2.705		
	Arbetsvikt		kg	1.889	1.978	2.047	2.385	2.522	2.719		
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare							
	Vattenvolym		l	12			14				
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	8,5	9,6	10,8	12,6	15,1	16,0	
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	27	34	35	47	54		
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkylning							
	Kompressor	Typ		Scrollkompressor							
Fläkt	Antal			2			3				
	Typ			Direkt propeller							
	Antal			4		5		6			
Ljudeffektsnivå (XS)	Kyla	Nom.	dB(A)	21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065		
				Varvtal	varv/min	900					
				Ljudeffektsnivå (XL)	21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065	
Ljudtrycksnivå (XS)	Kyla	Nom.	dB(A)	75		76		77			
Ljudtrycksnivå (XL)	Kyla	Nom.	dB(A)		73			74			
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		1							
Köldmediemängd	Per krets		kg	28,0	31,0	34,0	40,0	43,0	53,0		
	Per krets		TCO ₂ Eq	58,5	64,7	71,0	83,5	89,8	110,6		
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			3"							
Enhet	Maximal startström		A	384	482	500	447	563	577		
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	103	115	129	151	179	190		
	Maximal belastningsström		A	133	147	165	195	227	241		
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400							

(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_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 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.