



Vattenkyld
skruvkylare,
hög effektivitet,
standard ljudnivå

EWWQ-B-XS

R-410A



Skruvkompressor

- › 1 eller 2 steglösa enkelskrivkompressorer
- › En eller två äkta oberoende köldmediekretsar för enastående tillförlitlighet
- › Värmeväxlare med rör och mantel
- › Standard elektronisk expansionsventil
- › Kompakt design

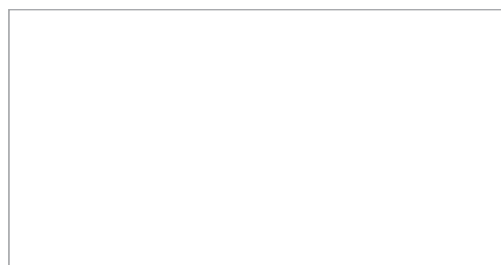
EWWQ-B-XS



Endast kyla				EWWQ-B-XS	420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21	
Kylkapacitet	Nom.		kW	420	513	636	722	798	969	1.033	1.111	1.153	1.265	1.363	1.442	1.580	1.740	1.870	2.025	2.156		
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	88,7	107	131	149	166	201	213	239	238	262	281	299	324	361	397	436	474		
Effektstyrning	Metod			Steglös																		
	Minimikapacitet		%	12,5						25,0	12,5	25,0										
EER				4,74	4,79	4,84	4,83	4,81		4,86	4,64	4,85	4,83	4,85	4,83	4,88	4,81	4,71	4,64	4,55		
ESEER				5,27	5,29	5,37	5,36	5,30	5,09	5,56	4,99	5,52		5,65	5,61	5,26	5,18	4,98	4,91	4,75		
IPLV				6,36		6,45	6,42	6,35	6,06	6,11	5,92	6,06	6,07	6,23	6,19	5,82	5,92	6,03	5,81	5,93		
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.001				2.003	2.001	2.454	2.003	2.454					2.495					
		Bredd	mm	1.276		1.268		1.314	1.446	1.350	1.446	5.219					4.829					
		Djup	mm	3.863			3.878		3.920	5.219	3.919	5.219					4.829					
Vikt	Enhet		kg	2.322	2.403	2.464	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117		5.388	5.408	5.414		
	Arbetsvikt		kg	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124		
Vattenvärmeväxlare - evaporator	Typ			Single pass tub och mantel																		
	Vattenvolym		l	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551		495	484	535	527			
Kompressor	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	55	68	71	64	57	53		68	64	55	67	74	69	88	90	111	124	
	Typ				Enkel skruvkompressor																	
Ljudeffektsnivå	Antal			1						2	1	2										
	Kyla	Nom.	dB(A)	101	102	103		102	103	105	104	106		107		106		107		108		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	82	83	84		83	84	86	85	86		87		86		87		88		
Driftområde	Evaporator	Kyla	Min.	°CTT																		
			Max.	°CTT																		
	Kondensator	Kyla	Min.	°CTT																		
			Max.	°CTT																		
Köldmedium	Typ/GWP			R-410A/ 2.087,5																		
Köldmediemängd	Kretsar	Antal		1						2	1	2										
	Per krets		kg	120,0	130,0	95,0	135,0	110,0	150,0	120,0	130,0	120,0	150,0	120,0	150,0	130,0		150,0				
Röranlutningar	Per krets		TCO ₂ Eq	250,5	271,4	198,3	281,8	229,6	313,1	250,5	271,4	250,5	313,1	250,5	313,1	271,4		313,1				
	Evaporatorvatten inlopp/utlopp		mm	152,4				203,2		254	203,2	254	203,2		254							
Enhet	Kondensatorvatten inlopp/utlopp		tum	8		6		5	6	5		6		8								
	Startström	Max	A	455				656		626	656	663		690		902	954	988	998			
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400																		
				Belastningsström	Kyla	Nom.	A	149	173	208	235	258	313	346	370	381	417	443	469	511	567	621
	Max	A	179	214	259	294	308	372	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830			

Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C; vattentemperatur till kondensator 30°C; vattentemperatur från kondensator 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)



ECPSV15-461_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.