



Luftkylt scrollkylaggregat med inverter

EWAQ-BAWN/BAWP

R-410A



Inverter

- › Hög effektivitet med klassledande ESEER
- › Minimal startström och kort återbetalningstid
- › Daikin scrollkompressor



Scrollkompressor

- › Stort arbetsområde (omgivningstemperatur upp till 43 °C)
- › Centraliserad övervakning och styrning via sekvensstyrning och RTD-W Modbus gränssnitt

EWAQ-BAWN/BAWP

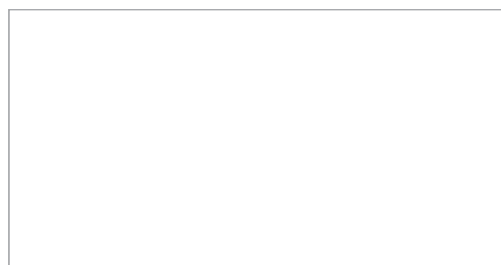


Endast kyla		EWAQ-BAWN/BAWP			016	021	025	032	040	050	064		
Kylkapacitet	Nom.	kW			17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)		
Ineffekt	Kyla	kW			5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 7,59 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)		
Effektstyrning	Metod	Inverterstyrd											
	Minimikapacitet											%	
EER					3,11 (1) / 2,86 (2)	2,99 (1) / 2,73 (2)	2,78 (1) / 2,54 (2)	2,48 (1) / 2,29 (2)	2,95 (1) / 2,69 (2)	2,76 (1) / 2,52 (2)	2,44 (1) / 2,27 (2)		
ESEER					4,33 (1) / 4,21 (2)	4,08 (1) / 4,18 (2)	3,85 (1) / 4,04 (2)	3,39 (1) / 3,62 (2)	4,19 (1) / 4,24 (2)	3,96 (1) / 4,12 (2)	3,64 (1) / 3,78 (2)		
Mått	Enhet	Höjd	mm						1.684				
		Bredd	mm			1.371			1.684			2.358	
		Djup	mm			774			780			2.980	
Vikt	Enhet	kg		264	317			397		571		730	
		Arbetsvikt		267	320			401		577		738	
Vattenvärmeväxlare	Typ		Hårdlödd platta										
	Vattenvolym		l			1,9			2,9		3,8		5,7
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/min			50	62	74	93	124	148	185
	Vattentryckfall	Kyla	Totalt	kPa			20	30	42	30		42	30
Luftvärmeväxlare	Typ		Hi-XSS										
Kompressor	Typ		Hermetiskt tillsluten scrollkompressor										
	Antal		1	2			3		4		6		
Fläkt	Typ		Axiell										
	Antal		1			2			4		4		
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	m³/min			171	185			233		370	466
			dB(A)			78			80		81		83
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT			5~20						
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT			-5~43						
Köldmedium	Typ / GWP		R-410A / 2.087,5										
	Styrning		Elektronisk expansionsventil										
	Kretsar	Antal	1										
Köldmediemängd	Per krets		kg			7,6			9,6		15,2		19,2
	Per krets		TCO ₂ Eq			15,9			20,0		31,7		40,1
Vattenkrets	Röranslutningarnas diametrar		tum			1-1/4" (hona)			2" (hona)				
	Rörledning		tum			1-1/4"			1-1/2"				
Enhet	Maximal startström		A			0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7	
	Maximal belastningsström		A			22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V			3N~/50/400							

(1) EWAQ-BAWN: Standardversion (2) EWAQ-BAWP: Version med pump

Tillstånd: Ta 35°C - LWE 7°C (Dt=5°C) | 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 · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-422_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 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.