



Kylaggregat med R32



WiSAT-YEE1 45.4 – 90.4  
Kyleffekt 110–252 kW

# ELFOEnergy Large EVO kyla

## LUFTKYLT VÄTSKEKYLGGREGAT FRÅN CLIVET

ELFOEnergy Large EVO Kyla är ett luftkyldt vätskekylaggregat med inverterkompressorer och plattväxlare. Denna modell finns tillgänglig i tio storlekar och är lämplig för medelstora och stora installationer. Aggregatet är lämplig för ventilation via fläktaggregat, fläktluftkylare samt process- och industrikyla. Finns även med lågtemperatur (KB -8°C).

ElfoEnergy Large EVO kyla finns i två energiklasser – EXC (Excellence) med högre energieffektivitet och PRM (Premium) i standardutförande. Aggregatet placeras utomhus och arbetar effektivt med låg ljudnivå. Finns i tre olika ljudkonfigurationer: SC (Standard), LN (Silence) och EN (Super silence).

Vid behov finns både integrerad cirkulationspump och integrerad tank som tillval. Vätskekylaggregatet använder köldmediumet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

Modell EXC			45.4 EXC	50.4 EXC	55.4 EXC	60.4 EXC	65.4 EXC	70.4 EXC	75.4 EXC	80.4 EXC	85.4 EXC	90.4 EXC
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	400 / 3 / 50									
Kompressor			ROTATION INVERTER		ROT. / SCR. INVERTER		SCROLL INVERTER					
Köldmediekretsar		st	2									
Antal kompressorer		st	4									
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	110	118	133	142	156	169	183	197	209	226
	Total tillförd effekt	kW	33,9	38,2	45,8	50,0	49,6	54,2	63,5	58,7	64,8	73,4
	EER	-	3,25	3,10	2,91	2,84	3,14	3,12	2,89	3,35	3,23	3,08
Kyla (2)	SEER	-	5,07	5,05	4,94	4,93	5,25	5,24	5,19	5,34	5,31	5,28
	Standardluftflöde (3)	l/s	16667	16667	16667	16667	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Ljudtrycksnivå (3) (4)		dB(A)	66	66	66	66	66	66	66	69	70	70
Köldmedium			R32									
Modell PRM			45.4 PRM	50.4 PRM	55.4 PRM	60.4 PRM	65.4 PRM	70.4 PRM	75.4 PRM	80.4 PRM	85.4 PRM	90.4 PRM
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	400 / 3 / 50									
Kompressor			ROTATION INVERTER		ROT. / SCR. INVERTER		SCROLL INVERTER					
Köldmediekretsar		st	2									
Antal kompressorer		st	4									
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	125	135	143	155	174	193	211	226	241	252
	Total tillförd effekt	kW	43,9	48,8	53,0	58,4	61,9	72,6	70,9	77,2	79,4	84,9
	EER	-	2,83	2,74	2,67	2,64	2,79	2,63	2,94	2,90	3,00	2,93
Kyla (2)	SEER	-	4,76	4,71	4,70	4,77	4,91	4,90	5,06	5,03	5,06	5,05
	Standardluftflöde (3)	l/s	16667	16667	16667	16667	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Ljudtrycksnivå (3) (4)		dB(A)	68	68	68	69	68	71	72	72	72	72
Köldmedium			R32									

Mått + Vikt exklusive tillbehör		45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4	
A - Längd	mm	3310					4300					
B - Bredd	mm	1200					1200					
C - Höjd	mm	1900					1900					
A1	mm	800					800					
A2	mm	1000					1000					
B1	mm	1350					1350					
B2	mm	1350					1350					
Vikt	kg	894	894	904	904	1154	1154	1179	1179	1179	1179	

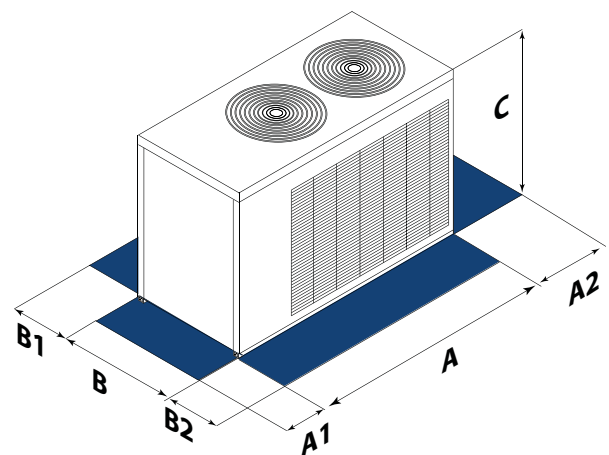
Aggregaten är godkända enligt Erp (EU) No 811/2013.

(1) Köldbärare 12/7°C. Utomhustemperatur 35°C.

(2) Data enligt EN 14825:2018. (3) Data enligt ljudkonfiguration SC (Standard).

(4) Ljuddata 1 meter fritt fält enligt UNI EN ISO 9614-2.

Tillbehör	Art.nr.	Gällande modell
Bufferttank 300 l (inbyggd)	ACC	45-60.4
Bufferttank 500 l (inbyggd)	ACC	65-90.4
Köldbärarpump	1PM	45-60/65-80/75-90.4
Köldbärarpump inverter	1PMV	45-60/65-80/75-90.4
Maskinskor	AVIBX	45-90.4
Köldbärarfilter	IFWX	45-90.4
Epoxie behandlade lameller kondensorbatteri	CCME	45-60/65-70/75-90.4



Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.