

**Kylaggregat med R32****WiSAT-YEE1 FC 45.4–90.4**
Kyleffekt 104–232 kW

ELFOEnergy Large EVO kyla

LUFTKYLT VÄTSKEKYLAGGREGAT MED FRIKYLA FRÅN CLIVET

ELFOEnergy Large EVO Kyla är ett luftkylt vätskekylaggregat med frikylningsfunktion, 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 i lågtemperaturutförande (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).

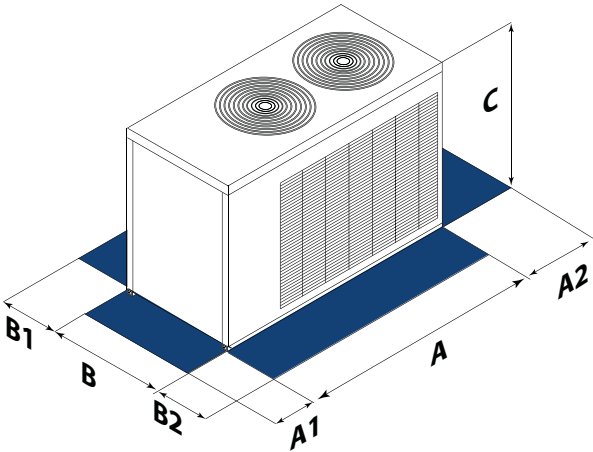
Vid behov finns både integrerad cirkulationspump och/eller integrerad tank som tillval. Vätskekylaggregatet använder köldmediumet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

Modell EXCELLENCE SC ECX / PRM			45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	400 / 3 / 50									
Kompressortyp		–	ROTATION INVERTER		ROT. / SCR. INVERTER		SCROLL INVERTER					
Köldmediekretsar		st	2									
Antal kompressorer		st	4									
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	104	113	129	133	143	158	173	186	201	232
	Total tillförd effekt	kW	33,9	38,5	46,3	43,8	50,8	58,5	58,1	64,1	70,1	79,6
	EER	–	3,07	2,95	2,78	3,27	3,11	2,96	3,21	3,14	3,06	2,91
Kyla (2)	SEER	–	4,72	4,71	4,71	4,94	4,93	4,88	4,93	4,91	4,83	4,81
Kyla (5)	SEPR	–	6,01	5,99	5,90	6,18	6,15	6,10	6,17	6,14	6,04	5,05
Frikyla (6)	Kyleffekt vid utetemp. 0°C	kW	109	119	135	151	166	182	195	202	204	208
Standardluftflöde (3)		l/s	14500	14500	14500	21750	21750	21750	21750	21750	21750	21750
Ljudtrycksnivå (3) (4)		dB(A)	66	66	66	68	68	69	70	70	70	70
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	1337	1337	1337	1826	1826	1826	1886	1886	1886	1886

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.
(5) Data enligt EU 2016/2281.
(6) Köldbärare 10/15°C, 30% etylenglykol. Gäller modell EXC.

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
Epoxybehandlat 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.



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com
www.klima-therm.com



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Återförsäljare