



Kyl- och värmeaggregat med R32



WiSAN-YSE1 10.1–55.2

Kyleffekt 24–129 kW/Värmeeffekt 24–138 kW



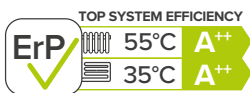
ELFOEnergy Sheen EVO 2.0 kyla/värme

LUFTKYLT VÄTSKEKYLAGGREGAT KYLA/VÄRME FRÅN CLIVET

ELFOEnergy Sheen EVO 2.0 är en luftkyld reversibel värmepump med inverterkompressorer och plattväxlare. Denna modell finns tillgänglig i 13 storlekar och är lämplig för medelstora installationer. Aggregatet är lämpligt för ventilation via fläktaggregat, fläktkonvektorer samt värmesystem och varmvattenproduktion.

ELFOEnergy Sheen EVO 2.0 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 två olika ljudkonfigurationer: SC (Standard) och EN (Super silence).

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



Modell EXCELLENCE SC			10.1 EXC	12.1 EXC	14.1 EXC	16.2 EXC	18.2 EXC	22.2 EXC	30.2 EXC	35.2 EXC	43.2 EXC	45.2 EXC		
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	400 / 3 / 50											
Kompressortyp	ROTARY INVERTER						SCROLL INVERTER							
Köldmediekretsar	st		1											
Antal kompressorer	st		1					2						
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	24.1	26.7	30.4	43.9	49.7	56.9	70.2	80.4	94.8	107		
	Total tillförd effekt	kW	7.42	9.00	10.4	14.0	16.2	19.7	22.6	27.6	30.1	34.4		
	EER	–	3.21	2.93	2.87	3.10	3.03	2.85	3.06	2.86	3.12	3.06		
Kyla (2)	SEER	–	4.81	4.65	4.53	4.32	4.32	4.25	4.24	4.23	4.95	4.93		
	Värmeeffekt	kW	24.2	28.7	34.0	50.4	54.6	63.2	74.7	84.9	98.1	107		
Värme (3)	Total tillförd effekt	kW	7.20	8.68	10.5	14.0	15.3	18.7	21.2	25.9	28.8	31.7		
	COP	–	3.33	3.27	3.20	3.55	3.51	3.32	3.48	3.23	3.37	3.34		
	SCOP W35	–	4.54	4.49	4.44	4.46	4.46	4.41	4.33	4.29	4.65	4.50		
Standardluftflöde	l/s		12250	13500	13500	24500	27000	27000	36750	40500	65700	65700		
Ljudtrycksnivå (4)	dB(A)		57	58	59	58	58	61	60	63	64	65		
Köldmedium	–		R32											

Modell PREMIUM SC			10.1 PRM	12.1 PRM	14.1 PRM	16.2 PRM	18.2 PRM	22.2 PRM	30.2 PRM	35.2 PRM	40.2 PRM	45.2 PRM	50.2 PRM	55.2 PRM	
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	400 / 3 / 50												
Kompressortyp	ROTARY INVERTER						SCROLL INVERTER								
Köldmediekretsar	st		1												
Antal kompressorer	st		1					2							
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	25.3	27.7	32.3	45.8	52.2	60.8	74.4	86.4	94.5	111	121	129	
	Total tillförd effekt	kW	8.25	9.95	11.6	15.3	17.9	21.7	25.3	31.1	35.2	40.4	45.9	50.5	
	EER	–	3.03	2.74	2.73	2.96	2.88	2.75	2.91	2.73	2.63	2.71	2.61	2.51	
Kyla (2)	SEER	–	4.50	4.40	4.24	4.04	4.09	4.07	3.96	3.91	3.87	4.67	4.54	4.42	
	Värmeeffekt	kW	26.9	29.7	35.6	52.4	57.8	66.4	78.3	90.9	102	117	129	138	
Värme (3)	Total tillförd effekt	kW	8.29	9.17	11.1	15.6	17.3	20.8	23.2	29.4	38.8	36.1	40.0	43.1	
	COP	–	3.24	3.24	3.21	3.36	3.33	3.19	3.38	3.09	2.93	3.24	3.22	3.20	
	SCOP W35	–	4.29	4.22	4.11	4.22	4.19	4.17	4.12	4.08	4.13	4.11	4.07	4.04	
Standardluftflöde	l/s		13500	13500	14000	27000	27000	28000	40500	40500	42000	50000	50000	50000	
Ljudtrycksnivå (4)	dB(A)		59	60	61	60	61	63	62	65	65	66	67	67	
Köldmedium	–		R32												

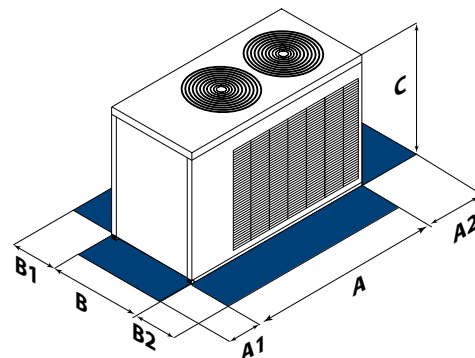
Mått + Vikt exklusive tillbehör		10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	40.2	43.2 EXC	45.2 EXC	45.2 PRM	50.2 PRM	55.2 PRM	
A - Längd	mm	1960			2304			3330			3936		2832			
B - Bredd	mm	1005			1060			1100			1184		1184			
C - Höjd	mm	1340			1480			1510			1750		1750			
A1	mm	800			800			800			800		800			
A2	mm	800			800			800			800		800			
B1	mm	800			800			800			1300		1300			
B2	mm	800			800			800			1300		1300			
Vikt	kg	333			513			830			1143		877			

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

(1) Köldbärare 12/7°C. Utomhustemperatur 35°C. (2) Data enligt EN 14825:2018.

(3) Värmebärare 45°C. Utomhustemperatur 7°C. (4) Ljuddata 1 meter fritt fält enligt UNI EN ISO 9614-2.

Tillbehör	Art.nr.	Gällande modell
Bufferttank 145 l (inbyggd)	ACC 145L	10 – 14.1
Bufferttank 160 l (inbyggd)	ACC 160L	22.2
Bufferttank 275 l (inbyggd)	ACC 275L	30 – 40.2
Buffert tank 300 l (inbyggd)	ACC 300L	45 – 55.2 PRM
Buffert tank 500 l (inbyggd)	ACC 500L	43 – 45.2 EXC
Köld-/värme bärarpump	HYGU1	10 – 22 / 30 – 40 / 43 – 55.2
Köld-/värme bärarpump inverter	HYGUV1	10 – 22 / 30 – 42.2
Köld-/värme bärarpump inverter	HYGUV	43 – 55.2
Maskinskor	AVIBX	10 – 22 / 30 – 40 / 43 – 55.2
Köldbärrarfilter	IFWI	10 – 14 / 16 – 55.2



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.

Återförsäljare