



Kyl- och värmeaggregat med R32



WiSAN-YME 2.1 – 14.1

Kyleffekt 5 – 29 kW / Värmeeffekt 4 – 30 kW

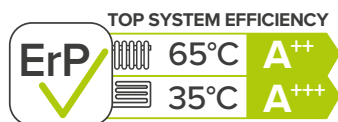


ELFOEnergy Edge EVO 2.0

LUFTKYLT VÄTSKEKYLAGGREGAT KYLA/VÄRME FRÅN CLIVET

ELFOEnergyEdgeEVO 2.0 är en luftkyld reversibel värmepump med inverterkompressor och plattväxlare som finns tillgänglig i 11 storlekar för olika behov. Aggregatet är tystgående, effektivt, anpassad för att placeras utomhus och lämpar sig bra för mindre installationer med kyl- och/eller värmebehov. Aggregatet är särskilt lämplig för ventilation via fläktaggregat, värma upp vattenburna radiatorer eller för att leverera värme till golvvärmesystem och varmvattenproduktion.

Med ELFOEnergy Edge EVO 2.0 ingår Inverter, Integrerad DC cirkulationspump (3 hastigheter), och en trådbunden kontrollpanel som du styr enheten med. Värmepumpen använder köldmediumet R32 som är ett miljövänligt alternativ.



Modell			2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 T	7.1 T	8.1 T	9.1	10.1	12.1	14.1
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	230/1/50				400/3/50+N						
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,5	12,4	14,0	17,0	21,0	26,0	29,5
	Total tillförd effekt	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER	–	3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50	3,05	2,95	2,70	2,55
Värme (2)	Värmeeffekt	kW	4,20	6,35	8,40	10,0	12,1	14,5	15,9	18,0	22,0	26,0	30,1
	Total tillförd effekt	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	3,83	5,00	6,37	7,70
	COP	–	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,70	4,40	4,08	3,91
Värmebärarflöde	l/s	0,20	0,30	0,40	0,48	0,58	0,69	0,76	0,86	1,05	1,25	1,44	
Tillgängligt pumptryck	kPa	85	85	86	86	88	87	87	112	111	111	110	
Antal kompressorer	st	1				1							
Köldmediekretsar	st	1				1							
Kompressortyp	–	TWIN ROTATION INVERTER				TWIN ROTATION INVERTER							
Köldmedie	–	R32				R32							
Ljudtrycksnivå (4)	dB(A)	41	44	45	46	50	50	53	55	56	58	61	
Energiklass - medelklimat W35	–	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	
SCOP - medelklimat W35 (3)	–	4,85	4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62	4,60	4,53	4,50	4,20	

Mått + Vikt exklusive tillbehör

A - Längd	mm	1322	1322	1404	1404	1404	1404	1404	1120	1120	1120	1120
B - Bredd	mm	426	426	523	523	523	523	523	528	528	528	528
C - Höjd	mm	717	717	864	864	864	864	864	1557	1557	1557	1557
A1	mm	500	500	500	500	500	500	500	150	150	150	150
A2	mm	500	500	500	500	500	500	500	600	600	600	600
B2	mm	300	300	300	300	300	300	300	150	150	150	150
B3	mm	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500	3000	3000	3000	3000
Driftsvikt	kg	86	86	105	105	129	129	129	177	177	177	177

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

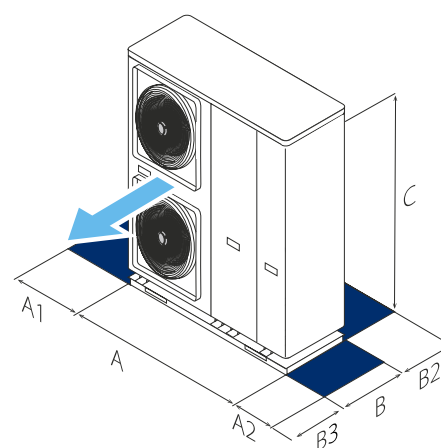
(1) Köldbärare 12/7°C. Utomhustemperatur 35°C.

(2) Värmebärare 35°C. Utomhustemperatur 7°C.

(3) Data enligt EN 14825:2018.

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

Tillbehör	Gällande modell	Artikelnummer
Bufferttank 30 L (monteras under aggregat)	2.1–3.1	TANKX
Bufferttank 70L (monteras under aggregat)	4.1–8.1 T	TANKX
Bufferttank 100 L (monteras under aggregat)	9.1–14.1	TANKX
Rörkit till TANKX 1"	2.1–3.1	KTCAX
Rörkit till TANKX 1 1/4"	4.1–14.1	KTCAX
Elvärme 3 kW, 1-fas	2.1–8.1	IBHX
Elvärme 3/6/9 kW, 3-fas	6.1 T–8.1 T	IBHTX
Flexibla anslutningsslangar	2.1–3.1	KTFLX
Flexibla anslutningsslangar	4.1–14.1	KTFLX
Växelventil varmvatten	2.1–8.1 T	VRG133/ARA635
VVB-tank 200L (inklusive tillskottsel 2 kW och QERAX)	2.1–8.1 T	PEHM00002 / PEPA00012
VVB-tank 300L (inklusive tillskottsel 2 kW och QERAX)	2.1–8.1 T	PEHM00003 / PEPA00012
VVB-tank 500L (inklusive tillskottsel 2 kW och QERAX)	2.1–10.1	PEHM00004 / PEPA00012
VVB-tank 1000L (inklusive tillskottsel 4,5 kW och QERATX)	6.1 T – 14.1	PEPE00022 / PEPA00025



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