

CLIVET

EDGE EVO 2.0

WiSAN-YME 1S 2.1-14.1



LUCHT/WATER MONOBLOC WARMTEPOMP

Nominaal verwarmingsvermogen: 4,20 - 30,1 kW

Nominaal koelvermogen: 4,50 - 31,0 kW



HMIRBX
Wandbediening
(standaard)



KENMERKEN

- Lucht/water monobloc warmtepomp voor verwarmen, koelen en warm tapwaterproductie
- Ruimtebesparend door volledige buitenopstelling
- Uitstekende prestaties bij lage temperaturen
- Bediening mogelijk via WiFi
- Eurovent gecertificeerd
- Energielabel verwarmen tot A+++
- Hoog seizoensgebonden rendement: SCOP tot 5,22
- Modulair koppelbaar tot 6 units voor vermogens tot 180kW
- Geschikt voor zoneregeling, met één hoog-temperatuur en één laag-temperatuur zone of twee hoog-temperatuur zones (verwarmen of koelen)
- Maximale watervuittredetemperatuur van +65°C bij een buitenluchttemperatuur van +5°C en +60°C bij een buitenluchttemperatuur van -15°C
- DC Inverter technologie met koudemiddel R32
- Geïntegreerd systeemexpansievat

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Magnetische vuilafscheider (*FDMX*)
- Warm tapwatervat 200 liter (*ACS200X*)
- Warm tapwatervat 300 liter (*ACS300X*)
- Warm tapwatervat 500 liter (*ACS500X*)
- Warm tapwatervat 1000 liter (*ACS1000X*)
- Warm tapwatervat 1000 liter met dubbele zonne-spiraal (*ACS10SX*)
- Zonnewarmtewisselaar 0,8 m² t.b.v. warm tapwatervat 200/300 liter (*SCS08X*)
- Zonnewarmtewisselaar 1,2 m² t.b.v. warm tapwatervat 500 liter (*SCS12X*)
- Aanstuurmodule elektrische heater tapwatervat 1 fase (*QERAX*)
- Aanstuurmodule elektrische heater tapwatervat 3 fasen (*QERATX*)
- Driewegklep voor warm tapwater (*3DHWX*)

- Hydraulische scheidingsectie inclusief secundaire systeempomp (*KCSX*)
- Vorstbeveiligingsklep (*VAGX*)
- Thermisch schakelende klep voor tapwater in cascade met een CV-ketel (*VDCASX*)
- Buffervat voor opstelling onder de buitenunit (*TANKX*)
- Aansluitkit buffervat (*KTCAX*)
- Zone-regeling t.b.v. werking met één hoog- en één laag-temperatuurtraject (*KIRE2HLX*)
- Zone-regeling t.b.v. werking met twee hoog-temperatuurtrajecten (*KIRE2HX*)
- Hydraulische scheidingsectie 1 liter (*DIX*)
- Hydraulische scheidingsectie 50 liter (*DI50-2X*)
- Hydraulische scheidingsectie 100 liter (*DI100X*)
- Extra temperatuursensor t.b.v. cascade functie (*SFCSTX*)
- Secundaire circuitpomp (*PCSX*)
- Secundaire circuitpomp - verhoogde opvoerhoogte (*PCS2X*)
- Circulatiepomp voor tapwater (*PRSX*)
- Elektrische backup-heater - 1 fase (2/4/6kW) (*IBHX*)
- Elektrische backup-heater - 3 fasen (3/6/9kW) (*IBHTX*)
- Muurbeugels (buitenunit) (*KSIPX*)
- SwitchConnect WiFi-ontvanger t.b.v. draadloze koppeling thermostaten (*SWCX*)

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

HTC2WX

Touch-bediening thermostaat met APP-besturingsmogelijkheid en stembediening



Rechtstreeks via app

De warmtepomp kan ook rechtstreeks via een app worden aangestuurd. Hiervoor is het wel noodzakelijk een thermostaat te koppelen.



EDGE EVO 2.0

												
		2.1 230M	3.1 230M	4.1 230M	5.1 230M	6.1T 400TN	7.1T 400TN	8.1T 400TN	9.1 400TN	10.1 400TN	12.1 400TN	14.1 400TN
Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾	kW	4,20	6,35	8,40	10,0	12,1	14,5	15,9	18,0	22,0	26,0	30,1
COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,70	4,40	4,08	3,91
SCOP ⁽²⁾		4,85	4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62	4,60	4,53	4,50	4,20
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
ISDE-subsidie 2025		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EIA-subsidie 2025 ⁽³⁾		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
η _{s,h}	%	191	195	205	205	189	186	182	181	179	177	165
Buitenluchttemp. verwarming ^(min./max.)	°C DB	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
Buitenluchttemp. tapwater ^(min./max.)	°C DB	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43	-25/+43
Wateruitredetemperatuur ^(min./max.)	°C DB	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65	+25/+65
Verwarmingsvermogen bij -7°C ⁽⁴⁾	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10	18,00	21,00	22,00	23,00
COP		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,85	2,70	2,70	2,60	2,50	2,45
Koelvermogen ⁽⁵⁾	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,0	13,5	14,2	18,5	23,0	27,0	31,0
EER		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61	4,75	4,60	4,30	4,00
Werkinggebied buitenluchttemp. ^(min./max.)	°C DB	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+46	-5/+46	-5/+46	-5/+46
Wateruitredetemperatuur ^(min./max.)	°C DB	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25
Buitenunit WISAN-YME 1S		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1T	7.1T	8.1T	9.1	10.1	12.1	14.1
Bestelcode		38042233	37012285	37012226	37012266	39122277	38082253	39092247	39122237	39122273	39092230	39112259
Nominaal waterdebiet	L/s	0,20	0,30	0,40	0,48	0,58	0,69	0,76	0,86	1,05	1,25	1,44
Nominale beschikbare druk	kPa	85	84	80	71	60	48	40	100	92	80	59
Minimale waterinhoud	L	30	30	70	70	70	70	70	100	100	100	100
Capaciteit systeemexpansievat	L	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	55	58	59	60	65	65	68	71	73	75	77
Geluidsdrunkniveau op 1 meter	dB(A)	45	47	48	50	53	54	58	58	60	61	63
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3+N/50			400/3+N/50			
Elektrisch vermogen in groepenkast	kW	2,30	2,70	3,40	3,70	5,50	5,80	6,20	10,6	12,5	13,8	14,5
Afmetingen (LxDxH)	mm	1.295x400x717		1.385x445x864		1.385x445x864			1.120x445x1.557			
Gewicht	kg	86	86	105	105	144	144	144	177	177	177	177
Diameter waterleiding (systeem)	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Koeltechnische gegevens												
Type koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Standaard koudemiddelvulling	kg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75	5	5	5	5
CO ₂ -equivalent	ton	0,95	0,95	0,95	0,95	1,18	1,18	1,18	3,38	3,38	3,38	3,38

Gegevens conform EN 14511:2018 en EN 14825:2016.

(1) Nominaal verwarmingsvermogen bij een buitenluchttemperatuur van +7°C en een wateruitredetemperatuur van 35/30°C.

(2) SCOP-waarde bij een wateruitredetemperatuur van 35°C.

(3) De Energie-investeringsaftrek (EIA) is alleen van toepassing bij zakelijke toepassingen.

(4) Nominaal verwarmingsvermogen bij een buitenluchttemperatuur van -7°C en een wateruitredetemperatuur van 35/30°C.

(5) Nominaal koelvermogen bij een buitenluchttemperatuur van +35°C en een wateruitredetemperatuur van 18/23°C.