

Hydro-split EASYMINI + EDGE F

HQCN-NEE 1 MC A + WiSAN-PME 1 S

BOX-MODEL BINNENUNIT INCL. VERS WATERBOILER MET EDGE F LUCHT/WATER WARMTEPOMP

Nominaal verwarmingsvermogen: 4,50 - 15,0 kW

Nominaal koelvermogen: 4,90 - 14,4 kW



EDGE F



NIEUW 2025

KENMERKEN

- Box-model hydro-split voor koppeling met EDGE F lucht/water warmtepomp
- Compleet warmtepompsysteem voor verwarmen, koelen en warm tapwater via verswaterboiler
- Compacte binnenunit voor montage aan de wand
- Bediening mogelijk via WiFi
- Energielabel verwarmen tot A+++
- Hoog seizoensgebonden rendement: SCOP tot 5,20
- Regeltechnisch voorbereid op zone-regeling, met één hoog-temperatuur en één laag-temperatuur zone (verwarmen of koelen)
- Monobloc lucht/water warmtepomp buitendeel met koudemiddel R290 (propan) voor hydrosplit toepassing met waterleidingen naar de binnenunit
- Binnenunit uitgevoerd met:
 - Verswaterboiler/verswaterstation met tapwaterbuffer van 50 liter
 - Geïntegreerd systeemexpansievat
 - Geïntegreerd systeembuffervat (15 liter)
 - Magnetische vuilafscheider
 - Geïntegreerde 3-wegklep
- Lucht/water warmtepomp geschikt voor maximale wateruittredetemperatuur van +75°C bij een buitenluchttemperatuur van +5°C en +70°C bij een buitenluchttemperatuur van -15°C

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- SwitchConnect WiFi-ontvanger t.b.v. draadloze koppeling thermostaten (SWCX)

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

HTC2WX

Touch-bediening thermostaat met APP-bestuuringsmogelijkheid en stembediening



Rechtstreeks via app

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



EASYMINI + EDGE F		2.1 (220M)	3.1 (220M)	4.1 (220M)	5.1 (220M)	6.1 (400TN)	7.1 (400TN)	8.1 (400TN)
Verwarmingsvermogen⁽¹⁾	kW	4,50	6,20	8,40	10,0	12,0	14,0	15,0
COP		5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
SCOP ⁽²⁾		5,09	4,91	5,20	5,07	4,68	4,64	4,59
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ISDE-subsidie		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ηs,h	%	201	194	205	200	184	182	181
Werkingsgebied buitenluchttemp. (min./max.)	°C DB	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
Wateruittredetemperatuur (min./max.)	°C DB	+25/+75	+25/+75	+25/+75	+25/+75	+25/+75	+25/+75	+25/+75
Verwarmingsvermogen bij -7°C⁽³⁾	kW	4,50	5,90	7,00	8,00	10,0	11,0	11,5
COP		3,10	2,95	3,00	2,85	2,80	2,75	2,70
Warm tapwaterproductie								
Inhoud tapwaterbuffer	L	50	50	50	50	50	50	50
Koelvermogen⁽⁴⁾	kW	4,90	5,90	6,80	7,80	12,0	13,0	14,4
EER		5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90
Werkingsgebied buitenluchttemp. (min./max.)	°C DB	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43	-5/+43
Wateruittredetemperatuur (min./max.)	°C DB	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25	+5/+25
Elektrisch vermogen in groepenkast	kW	2,70	3,00	3,60	3,90	5,70	6,00	6,40
Binnenunit (HQC-N-EE 1 MC A)								
Capaciteit systeemexpansievat	L	8	8	8	8	8	8	8
Capaciteit tapwater-expansievat		3	3	3	3	3	3	3
Geluidsrukniveau op 1 meter	dB(A)	26	26	26	26	26	26	26
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	41	41	41	41	41	41	41
Afmetingen (LxDxH)	mm	450x550x1100	450x550x1100	450x550x1100	450x550x1100	450x550x1100	450x550x1100	450x550x1100
Gewicht	kg	130	130	130	130	130	130	130
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Diameter waterleiding (systeem)	inch	1	1	1	1	1	1	1
Diameter tapwaterleiding	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Buitenunit (WiSAN-YME 1 S)								
Nominaal waterdebiet	L/s	0,21	0,30	0,40	0,48	0,57	0,67	0,71
Nominale beschikbare druk	kPa	89	87	80	71	63	54	49
Capaciteit systeemexpansievat	L	8	8	8	8	8	8	8
Minimale waterinhoud	L	30	30	70	70	70	70	70
Geluidsrukniveau op 1 meter	dB(A)	44	46	48	49	51	52	56
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	56	58	60	61	65	65	69
Afmetingen (LxDxH)	mm	1.295x386x718	1.295x368x718	1.385x423x865	1.385x423x865	1.385x423x865	1.385x423x865	1.385x423x865
Gewicht	kg	90	90	117	117	135	135	135
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50
Diameter waterleiding (systeem)	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Verbinding tussen binnen- en buitenunit								
Diameter waterleidingen	inch	1	1	1	1	1	1	1
Leidingslengte (min./max.)	m	2/25	2/25	2/25	2/25	2/20	2/15	2/15
Maximaal hoogteverschil	m	20	20	20	20	15	15	15
Bedradingsverbinding (max. 50 m.)	mm ²	----- (3x 0.75 + aarde) + (2x 0.75 + aarde) -----			----- (3x 0.75 + aarde) + (2x 0.75 + aarde) -----			
Koeltechnische gegevens								
Type koudemiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Standaard koudemiddelvulling	kg	0,70	0,70	1,10	1,10	1,25	1,25	1,25
CO ₂ -equivalent	ton	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004

Gegevens conform EN 14511:2022. **(1)** Nominaal verwarmingsvermogen bij een buitenluchttemperatuur van +7°C en een wateruittredetemperatuur van 35/30°C. **(2)** SCOP-waarde bij een wateruittredetemperatuur van 35°C. **(3)** Nominaal verwarmingsvermogen bij een buitenluchttemperatuur van -7°C en een wateruittredetemperatuur van 35/30°C. **(4)** Nominaal koelvermogen bij een buitenluchttemperatuur van +35°C en een wateruittredetemperatuur van 18/23°C.



EASYMINI + EDGE F

TECHNISCHE SPECIFICATIES

1 ZONE + HYDRAULISCHE SCHEIDINGSECTIE

Verwarmen / Warm tapwater

1. Buitenunit
2. Binnenunit
3. Verwarmingsstelsel
4. Bypass*
5. Hydraulische scheidingsectie inclusief
secundaire systeempomp
6. Circulatiepomp voor tapwater*
7. SwitchConnect WiFi-ontvanger (optioneel)
8. HID-TConnect2 WiFi chronothermostaat
(optioneel)

*niet bijgeleverd

