

EASYLIFE SERIES

INVERTER WARMTEPOMP EVI DC
Monoblockpomp



-30°C 
OMGEVINGSTEMPERATUUR



Smart home bediening
Roestvrije SWEP platenwarmtewisselaar
Hoogefficiënte verdampers met hydrofiële laag
Panasonic compressor

EASYLIFE SERIE



De EasyLife serie DC Inverter EVI warmtepompen van 3E is een multifunctionele unit ontworpen voor verwarming, koeling en warmwatervoorziening.

De oplossing combineert het gebruik van het milieuvriendelijke koelmiddel R32 met de zeer energie-efficiënte EVI-technologie. Voorzien van een A+++ ERP energielabel zorgt het apparaat voor een stabiele werking bij buitentemperaturen tot -30°C.

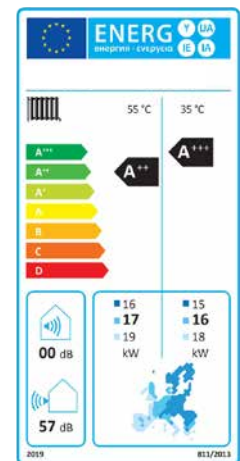
De monoblock warmtepomp van 3E is uitgerust met een LCD-kleurenscherm, wifi-functie en de mogelijkheid om de temperatuur binnen $\pm 0,1^\circ\text{C}$ nauwkeurig te regelen, waardoor gebruikers de hoogste kwaliteit krijgen die kenmerkend is voor smart home-oplossingen.

Energielabel A++ goedgekeurd door TUV

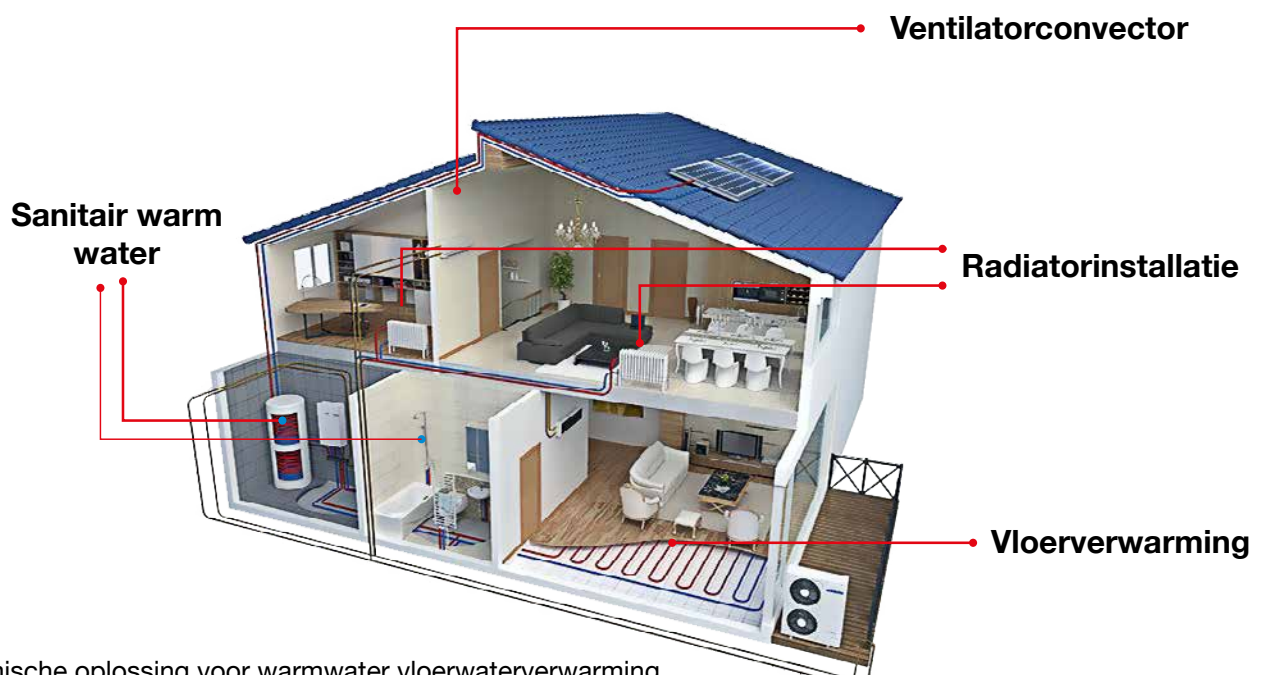


- Energielabel
- SCOP tot 4,72
- Intelligent ontdooien
- Twee besturingspoorten voor elektrische verwarming
- Stille ventilator

- CE
- Keymark
- Enkel verwarming
- Enkel koeling
- Enkel sanitair warm water



GEBRUIK VAN EEN MONOBLOCK-WARMTEPOMP



* Een economische oplossing voor warmwater vloerwaterverwarming

Productmodel	3E030 -DKZLRS-A	3E040 -DKZLRS-A	3E050 -DKZLRS-A	3E060 -DKZLRS-A	3E080 -DKZLRS-A	3E100 -DKZLRS-A
Verwarmingsmodus: Omgevingstemperatuur (DB/WB): 7°C/6°C, Watertemperatuur (aanvoer/retour): 30°C/35°C						
Bereik verwarmingsvermogen (kW)	1.57~8.40	4.40~13.00	5.9~18.2	7.5~23.0	10.2~28.0	12.8~35.0
Elektrisch vermogen in verwarmingsmodus (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.20~4.11	1.53~5.23	2.07~6.36	2.61~7.99
Stroombereik (A)	1.42~8.30	1.39~4.68/ 4.12~13.8	1.86~6.37/ 5.49~18.8	2.37~8.11	3.70~11.4	4.67~14.3
Bereik prestatiecoëfficiënt (COP)	4.49~4.91	4.30~4.90	4.43~4.92	4.40~4.90	4.40~4.92	4.38~4.90
Koelmodus: Omgevingstemperatuur (DB/WB): 12°C/7°C, Watertemperatuur (aanvoer/retour): 35°C/24°C						
Bereik koelvermogen (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6	6.54~19.8	8.13~24.6
Elektrisch vermogen in koelmodus (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.11~4.05	1.39~5.14	1.92~6.97	2.42~8.75
Stroombereik (A)	1.28~9.67	1.32~5.13/ 3.89~15.1	1.72~6.28/ 5.08~18.5	2.16~7.97	3.43~12.5	4.33~15.6
Bereik energie-efficiëntieverhouding (EER)	2.85~3.41	2.48~3.29	2.85~3.43	2.84~3.40	2.84~3.40	2.81~3.36
Sanitair warm water modus: Temp. (DB/WB): 7°C/6°C, Watertemperatuur (aanvoer/retour): 15°C/55°C						
Bereik verwarmingsvermogen (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	4.80~14.72	6.1~18.5	12.3~20.4	13.6~22.6
Bereik verwarmingsvermogen (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.17~4.60	1.53~5.97	2.8~5.37	3.09~5.95
Stroombereik (A)	1.38~9.45	1.36~5.26/ 4.03~15.5	1.82~7.15/ 5.35~21.1	2.37~9.26	5.0~9.6	5.52~10.6
Bereik prestatiecoëfficiënt (COP)	3.2~4.1	3.1~4.0	3.2~4.1	3.1~4.0	3.8~4.4	3.8~4.4
ERP-niveau 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ERP-niveau 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Koelmiddel	R32					
Stroomvoorziening	230V/1Ph/ 50-60Hz	380V-400V/3Ph/50-60Hz of 220V-230V/1Ph/50-60Hz		380V-400V/3Ph/ 50-60Hz		
Maximale omgevingstemperatuur (°C)	-30~43					
Circulerend waterdebiet (m³/h)	1.4	2.2	3.1	4.0	4.8	6
Waterdrukval (kPa)	31	25	35	45	40	50
IP-graad (beschermingsniveau)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Bescherming tegen elektrische schokken	I	I	I	I	I	I
Geluidsniveau (dB(A))	≤53	≤55	≤57	≤58	≤62	≤66
Netto / bruto gewicht (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190	210/220	230/240
Diameter van de buis (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32
Afmetingen van de behuizing (breedte * diepte * hoogte) (mm)	970×475×835	1100×475×985	1050×480×1330	1050×480×1330	1160×500×1580	1160×500×1580
Aantal eenheden per container (20GP/40GP/40HQ)	44/88/88	44/88/88	22/42/42	22/42/42	18/40/40	18/40/40
Watertemperatuur (°C) sanitair warm water	9~60					
Watertemperatuur (°C) verwarming	9~60					
Watertemperatuur (°C) koeling	7~35					

Waarschuwing:

De bovenstaande gegevens dienen uitsluitend ter informatie.

Raadpleeg het typeplaatje van het apparaat voor gedetailleerde modelgegevens.



3

Entalpia Europe Energy

Entalpia Europe sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 65/79
00-697 Warszawa
Polen

www.entalpiaenergy.eu