

EASYLIFE SERIES

INVERTEROWA POMPA CIEPŁA EVI DC
Pompa Monoblok



-30°C 
TEMPERATURA OTOCZENIA



Intuicyjne sterowanie
Nierdzewny płytowy wymiennik ciepła SWEP
Wysokoelektrywny parownik z warstwą hydrofilową
Sprężarka Panasonic

SERIA EASYLIFE



Inwerterowe pompy ciepła EasyLife serii DC Inverter EVI firmy 3E to wielofunkcyjne urządzenie zaprojektowane do ogrzewania, chłodzenia oraz zaopatrywania pomieszczeń w CWU.

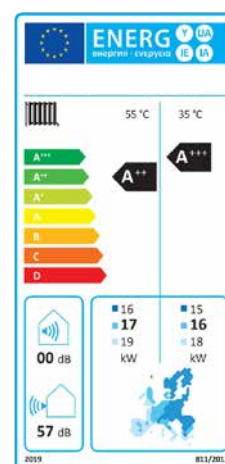
Rozwiązanie łączy użycie przyjaznego dla środowiska czynnika chłodniczego R32 z wysoko energetycznie wydajnym rozwiązaniem technologicznym EVI. Urządzenie zaopatrzone w etykietę energetyczną A+++ ERP zapewnia stabilną pracę przy ujemnych temperaturach zewnętrznych do -30 °C.

Monoblokowa pompa ciepła od 3E została wyposażona w kolorowy panel sterowania LCD, funkcję wifi oraz możliwość precyzyjnej kontroli temperatury w zakresie $\pm 0,1$ °C zapewniając użytkownikom najwyższą jakość cechującą rozwiązania typu „smart home”.

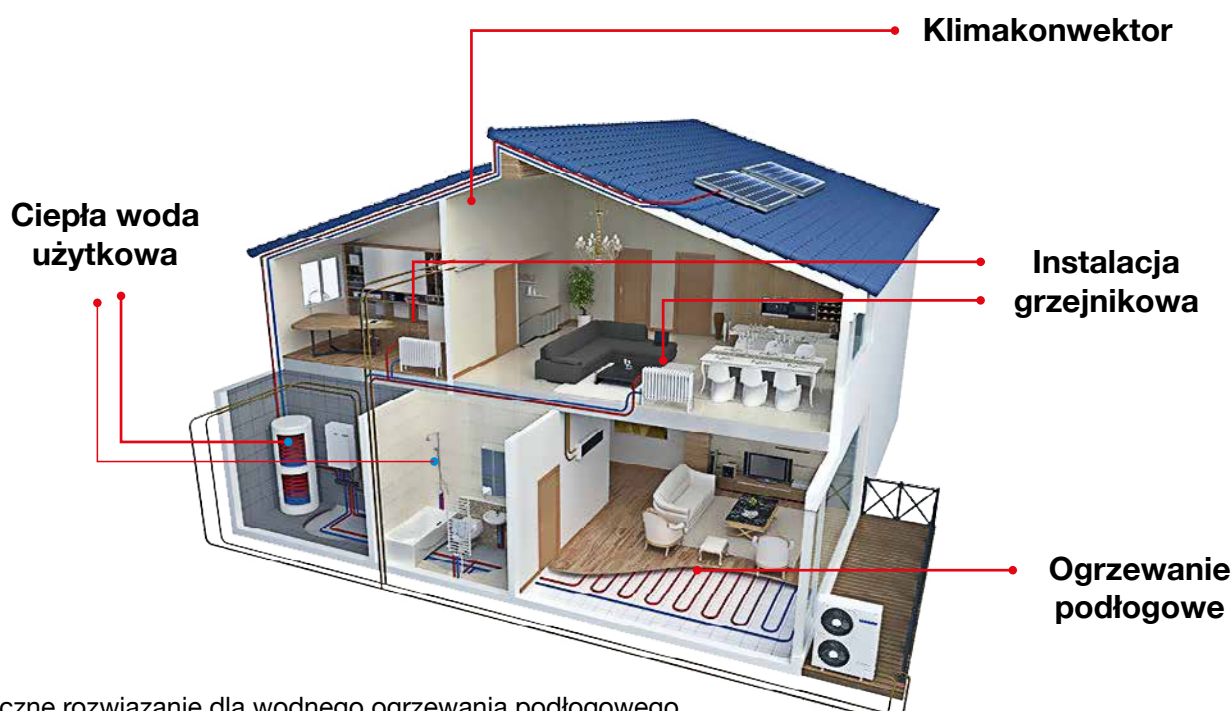
Etykieta energetyczna A+++ zatwierdzona przez TÜV



- Etykieta energetyczna
- SCOP do 4.72
- Inteligentne rozmrażanie
- Dwa porty sterowania nagrzewnicy elektrycznej
- Cichobieżny wentylator
- CE
- Keymark
- Tylko ogrzewanie
- Tylko chłodzenie
- Tylko CWU



ZASTOSOWANIE MONOBLOKOWEJ POMPY CIEPŁA



* Ekonomiczne rozwiązanie dla wodnego ogrzewania podłogowego

Model produktu	3E030 -DKZLRS-A	3E040 -DKZLRS-A	3E050 -DKZLRS-A	3E060 -DKZLRS-A	3E080 -DKZLRS-A	3E100 -DKZLRS-A
Tryb ogrzewania: Temp. otoczenia. (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura wody (zasilanie/powrót): 30°C/35°C						
Zakres mocy grzewczej (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
Zakres mocy elektrycznej w trybie ogrzewania (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
Zakres prądowy (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
Zakres współczynnika wydajności (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
Tryb chłodzenia: Temp. otoczenia. (DB/WB): 12°C/7°C, Temperatura wody (zasilanie/powrót): 35°C/24°C						
Zakres wydajności chłodniczej (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
Zakres mocy elektrycznej w trybie chłodzenia (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
Zakres prądowy (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
Zakres wskaźnika efektywności energetycznej (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
Tryb CWU: Temp. (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura wody (zasilanie/powrót): 15°C/55°C						
Zakres mocy grzewczej (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
Wejście ogrzewania zakres (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
Zakres prądowy (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
Zakres współczynnika wydajności (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
Poziom Erp (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Poziom Erp (55°C)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Czynnik chłodniczy	R32					
Zasilanie	230V/1Ph/ 50-60Hz	380V-400V/3Ph/50-60Hz or 220V-230V/1Ph/50-60Hz		380V-400V/3Ph/ 50-60Hz		
Robocza temperatura otoczenia (°C)	-30~43					
Przepływ wody cyrkulacyjnej (m³/h)	1.4	2.2	3.1	4.0	4.8	6
Spadek ciśnienia wody (kPa)	31	25	35	45	40	50
Stopień IP (poziom ochrony)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ochrona przed porażeniem elektrycznym	I	I	I	I	I	I
Poziom głośności (dB(A))	≤53	≤55	≤57	≤58	≤62	≤66
Waga netto / brutto (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190	210/220	230/240
Średnica rury (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32
Wymiary obudowy (szer. * głęb. * wys.) (mm)	970×475×835	1100×475×985	1050×480×1330	1050×480×1330	1160×500×1580	1160×500×1580
Ilość szt. w kontenerze (20GP/40GP/40HQ)	44/88/88	44/88/88	22/42/42	22/42/42	18/40/40	18/40/40
Temperatura wody (°C) CWU	9~60					
Temperatura wody (°C) ogrzewanie	9~60					
Temperatura wody (°C) chłodzenie	7~35					

Ostrzeżenie:

Powyższe dane mają wyłącznie charakter informacyjny.

Szczegółowe dane dot. modelu znajdziesz na tabliczce znamionowej urządzenia.

A modern, two-story house with a gabled roof and solar panels. The house has large windows and a balcony. A large, stylized white number '3' is overlaid on the image. The background is a lush green landscape with trees and a fence.

3

Entalpia Europe Energy

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

www.entalpiaenergy.eu