

ECO HOME SERIES

INVERTEROWA POMPA CIEPŁA EVI DC
Pompa Splitowa



WiFi



-30°C 
TEMPERATURA OTOCZENIA

Tylko ogrzewanie
Tylko chłodzenie
Tylko CWU

Ogrzewanie CWU
Chłodzenie CWU

SERIA ECO HOME



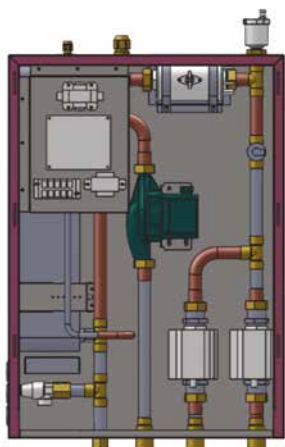
Inwerterowa pompa ciepła Serii ECO HOME, typ dzielony (Split) EVI DC dedykowana na rynek europejski została zaprojektowana z uwzględnieniem specjalnych wymagań klimatycznych danego regionu.

Projekt uwzględnia zarówno zapotrzebowanie na ogrzewanie/chłodzenie pomieszczenia oraz ciepłej wody użytkowej.

Pompa ciepła 3E zapewnia ogrzanie pomieszczeń oraz zaopatrzenie w wodę grzewczą i sanitarną za pomocą modułu hydraulicznego umożliwiającego pracę m.in. z instalacją podłogową, grzejnikami, klimakonwektorami i innymi dostępnymi systemami.

Pompa ciepła 3E sprawdzi się w każdym domu, zakładzie produkcyjnym czy też budynku użyteczności publicznej.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



Wymiennik ciepła (płytkowy)



Czujnik pływakowy



Wbudowana pompa cyrkulacji wody



Wbudowany pomocniczy podgrzewacz wody



Wbudowany Zawór bezpieczeństwa



Zawór wylotowy



Wbudowane 2 szt. 2-drożnego zaworu wlotowo-wylotowego (Honeywell)



Sterownik

ZASTOSOWANIE POMPY TYPU SPLIT

Klimakonwektor

Instalacja grzejnikowa

Ogrzewanie podłogowe



IDU

ODU

Klimakonwektor

Dostęp do ciepłej wody w całym budynku

| Model produktu | 3E040-DKZLRS-C | 3E060-DKZLRS-C |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Warunki pracy w trybie ogrzewania: temperatura wody zasilania 30°C, temperatura wody na powrocie 35°C, temperatura termometru suchego 7°C / wilgotnego 6°C. | | |
| Zakres mocy grzewczej (kW) | 6.5~12.6 | 10.5~22 |
| Zakres mocy elektrycznej w trybie ogrzewania (kW) | 1.41~2.99 | 2.27~5.2 |
| Zakres prądowy (A) | 6.45~13.70 | 4.06~9.30 |
| Zakres współczynnika wydajności (COP) | 4.21~4.62 | 4.23~4.63 |
| Warunki pracy w trybie chłodzenia: temperatura wody zasilania 12°C, temperatura wody na powrocie 7°C, temperatura termometru suchego 35°C / wilgotnego 24°C. | | |
| Zakres wydajności chłodniczej (kW) | 4.2~8.9 | 7.2~14.2 |
| Zakres mocy elektrycznej w trybie chłodzenia (kW) | 1.3~3.3 | 2.17~5.55 |
| Zakres prądowy (A) | 5.93~15.3 | 3.88~9.93 |
| Zakres wskaźnika efektywności energetycznej (EER) | 2.46~3.23 | 2.56~3.32 |
| Warunki pracy CWU: temperatura wody zasilania 15°C, temperatura wody na powrocie 55°C, temperatura termometru suchego 7°C / wilgotnego 6°C. | | |
| Zakres mocy grzewczej (kW) | 5.5~ 10.5 | 8.8~17.5 |
| Wejście ogrzewania Zakres (kW) | 1.42~3.42 | 2.4~5.61 |
| Zakres prądowy (A) | 6.51~15.7 | 4.01~10.0 |
| Zakres współczynnika wydajności (COP) | 3.07~3.86 | 3.12~3.93 |
| Poziom Erp (35°C) | A+++ | A+++ |
| Poziom Erp (55°C) | A++ | A++ |
| Czynnik chłodniczy | R32 | |
| Zasilanie | 230V/1Ph/50-60Hz | 380V/3Ph/50-60Hz |
| Robocza temperatura otoczenia (°C) | -30~43 | |
| Przepływ wody cyrkulacyjnej (m³/h) | 2.1 | 3.5 |
| Spadek ciśnienia wody (kPa) | 25 | 30 |
| Stopień IP (poziom ochrony) | IPX4 | IPX4 |
| Ochrona przed porażeniem elektrycznym | I | I |
| Poziom głośności (dB(A)) | ≤53 | ≤58 |
| Waga netto / brutto (kg) | 90/100 | 140/155 |
| Przyłącze wody (cale) | 1 (DN 25) | |
| Wymiary obudowy (szer. * głęb. * wys.) (mm) | 1030 x 475 x 970 / 700 x 500 x 272 | 1000 x 480 x 1380 / 700 x 500 x 272 |
| Robocza temperatura wody (°C) CWU | 20~60 | |
| Robocza temperatura wody (°C) ogrzewanie | 20~60 | |
| Robocza temperatura wody (°C) chłodzenie | 5~35 | |
| Wysokość podnoszenia wody (m) | 9 | 12 |
| Grzałka elektryczna (kW) | 3 | |
| Zbiornik wyrównawczy (L) | 2 | 5 |
| Marka sprężarki | Panasonic | |
| Zawór czterodrogowy | Sanhua | |
| Zawór rozprężny | Sanhua | |
| Elektryczny zawór 2-drożny | Honywell | |
| Marka pompy wody | Wyposażenie fabryczne | |

Ostrzeżenie:

Powyższe dane mają wyłącznie charakter informacyjny.
Szczegółowe dane dot. modelu znajdziesz na tabliczce znamionowej urządzenia.

The background of the entire page is a photograph of a modern, two-story house with a steep gable roof. The roof is covered with solar panels. The house has large windows and a wooden deck. The entire image is overlaid with a semi-transparent green filter. In the foreground, there is a lawn with some plants. A white outdoor air conditioning unit is visible on the right side of the house.

3E

Entalpia Europe Energy

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

www.entalpiaenergy.eu