

POMPA CIEPŁA SPLIT DO CO I CWU - DAIKIN ALTHERMA 3 - ERGA+EHVZ



Pompą ciepła DAIKIN Altherma 3 Bluevolution R32 (typu split) ERGA z hydroboksem EHVZ do sterowania 2-ch stref temperaturowych i wbudowanym zasobnikiem CWU

- **Jednostka zewnętrzna:**
ALTHERMA 3 Bluevolution R32
- **Jednostka wewnętrzna:**
Hydrobox EHVZ pozwalający na sterowanie dwoma strefami
- **Zbiornik cwu:**
Wbudowany zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- **Zastosowanie:**
centralne ogrzewanie + ciepła woda użytkowa

-
- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
 - Dwie różne strefy temperaturowe są regulowane automatycznie za pośrednictwem tej samej jednostki wewnętrznej np: ogrzewanie podłogowe i grzejniki
 - Zintegrowana jednostka wewnętrzna: jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
 - Temperatura wody na wyjściu z urządzenia do 65°C, co umożliwia połączenie zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami
 - Praca jednostki zewnętrznej możliwa do temperatury zewnętrznej -25°C

Dane techniczne

| Jednostki zewnętrzne | | | Jednofazowe | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | | | ERGA04DV | ERGA06DV | ERGA08DV |
| Opis | | | 4kW, 1-faza, 230V | 6kW, 1-faza, 230V | 8kW, 1-faza, 230V |
| Wymiary | | | 734x320x870 | | |
| Ciężar | | | 56 | | |
| Nominalna wydajność | Ogrzewanie (a) | kW | 4,3 | 6,0 | 7,5 |
| COP | Ogrzewanie (a) | - | 5,2 | 4,85 | 4,6 |
| COP | Ciepła woda użytkowa (180V/L) | - | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| Klasa efektywności energetycznej * | Ogrzewanie | 35°C | A+++ | A+++ | A++ |
| | | 55°C | A+++ | A+++ | A++ |
| Zakres pracy - temperatura zewnętrzna | Ogrzewanie Min-Maks | °C | -25-35 | | |
| Zakres pracy - strona wodna | Ogrzewanie Min-Maks | °C | 15-65 | | |
| Zakres pracy - temperatura zewnętrzna | Chłodzenie Min-Maks | °C | 10-43 | | |
| Zakres pracy - strona wodna | Chłodzenie Min-Maks | °C | 5-22 | | |
| Typ sprężarki | | | Typu swing, inwerter | | |
| Cisnienie akustyczne/Poziom mocy | Ogrzewanie | dB(A) | 48/60 | 48/61 | 49/62 |
| Ilość czynnika chłodniczego | R32 | kg | 1,3 | 1,4 | |
| Ilość czynnika chłodniczego | R32 | kg/TCO2Eq | 1,01 | | |
| Maks.długość rur pomiędzy jedn.zewn., a jedn.wewn. | | m | 30 | | |
| Zasilanie | | A | 1-faza / 230V / 50Hz | | |
| Zalecane bezpieczniki | | A | 25 | | |

* W przypadku połączenia z pasującą jednostką wewnętrzną

Nominalna wydajność zbadana według EN14511 w następujących warunkach:

Ogrzewanie a: Temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7W35)

Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1m od jednostki.

| Jednostki wewnętrzne EHVZ | | | Tylko ogrzewanie EHVZ | | |
|-------------------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------|----------|
| Ze zbiornikiem 180l | | | 04S18D6V | 08S18D6V | 08S18D9W |
| Ze zbiornikiem 230l | | | - | 08S23D6V | 08S23D9W |
| Sterownik | | | Wbudowany | | |
| Obudowa | | | Biały | | |
| Wymiary S18/S23 | | | 1650x600x595 / 1850x600x595 | | |
| Ciężar S18/S23 | | | 136/144 | | |
| Zbiornik S18/S23 | | | 180 / 230 | | |
| Maks. ciśnienie wody | | | Stal nierdzewna | | |
| Zabezpieczenie przed korozją | | | 10 | | |
| Zakres pracy - strona wodna | | | Ochrona chemiczna, brak anody | | |
| Poziom mocy akustycznej | | | 15-65 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | | do 60 | | |
| Nom. | | | 28 | | |
| Nom. | | | 42 | | |
| Jednostki zewnętrzne współpracujące | | | ERGA04DV | ERGA06DV lub ERGA08DV | |

Akcesoria

AKCESORIA DLA POMPY CIEPŁA DAIKIN ALTHERMA 3

| Możliwe opcje dla jednostki zewnętrznej: | Ilość | Nazwa modelu |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Taca ociekowa | 1 | EKDP008D |
| Grzałka tacy ociekowej | 1 | EKDPH008CA |
| Ceowniki do zamocowania jednostki zewnętrznej ERGA04-08 | 1 | EKFT008D |
| Oslona wygłuszająca | 1 | EKLN08A1 |

Możliwe Opcje jednostki wewnętrznej EHVZ

| symbol | opis | Ilość |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| BRC1HHDW | Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor biały | 1 |
| BRC1HHDS | Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor srebrny | 1 |
| BRC1HHDK | Sterownik przewodowy z funkcją termostatu, kolor czarny | 1 |
| BRP069A62 | Moduł do sterowania online - Lan Adapter wersja podstawowa | 1 |
| BRP069A61 | Moduł do sterowania online + współpraca z PV - Lan Adapter wersja rozszerzona | 1 |
| EKRTWA | Przewodowy termostat pokojowy | 1 |
| EKRTR | Bezprzewodowy termostat pokojowy | 1 |