


Modele Daikin Altherma 3 tylko ogrzewanie

Naścienna pompa ciepła powietrze-woda **tylko z funkcją ogrzewania** idealna do domów niskoenergetycznych

- Możliwość połączenia ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej lub zbiornikiem buforowym ECH2O w celu wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Płyta PCB i podzespoły hydrauliczne znajdują się z przodu, co umożliwia łatwy dostęp i montaż
- Niewielkie wymiary gwarantują małą przestrzeń instalacyjną, bez konieczności pozostawiania dostępu serwisowego
- Możliwość wyboru zintegrowanej grzałki wspomagającej 6 lub 9 kW
- Jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego, nawet w temperaturze -28°C



| Dane dotyczące efektywności | | | | EABH + EPGA | 16D6V/D9W + 11DV | | 16D6V/D9W + 14DV | | 16D6V/D9W + 16DV | | |
|---|---|----------------------------------|---|-------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|
| Wydajność grzewcza | | Nom. | | kW | 11,1 (1) / 11,3 (2) | | 14,5 (1) / 14,5 (2) | | 16,5 (1) / 15,6 (2) | | |
| Pobór mocy | | Ogrzewanie Nom. | | kW | 2,16 (1) / 2,91 (2) | | 2,91 (1) / 3,96 (2) | | 3,45 (1) / 4,21 (2) | | |
| COP | | | | | 5,15 (1) / 3,88 (2) | | 4,99 (1) / 3,65 (2) | | 4,78 (1) / 3,71 (2) | | |
|  Ogrzewanie pomieszczeń | Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C | Infor. ogólne | SCOP | | 3,29 | | 3,34 | | 3,41 | | |
| | | | ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) | % | 129 | | 130 | | 133 | | |
| | | | Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń | | | | | A++ | | | |
| | Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C | Infor. ogólne | SCOP | | 4,38 | | 4,45 | | 4,56 | | |
| | | | ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) | % | 172 | | 175 | | 179 | | |
| | | | Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń | | | A++ | | A+++ (3) | | | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | EABH | 16D6V | 16D9W | 16D6V | 16D9W | 16D6V | 16D9W | |
| Obudowa | | Kolor | Biały + czarny | | | | | | | | |
| | | Materiał | | | | | | | | | Żywica, blacha cienka |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 840x440x390 | | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | | | kg | 38 | | | | | |
| Zakres pracy | Ogrzewanie | Strona wodna | Min.~Maks. | °C | 15~60 | | | | | | |
| | Ciepła woda użytkowa | Strona wodna | Min.~Maks. | °C | 25~75 | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Nom. | | | | dBA | 44 | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Nom. | | | | dBA | 30 | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | EPGA | 11DV | | 14DV | | 16DV | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | | mm | 1440x1160x380 | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | | | kg | 143 | | | | | |
| Sprężarka | Ilość | | | | | 1 | | | | | |
| | Typ | | | | | Sprężarka typu scroll hermetyczna | | | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | | 10~43 | | | | | | |
| | Ciepła woda użytkowa | Min.~Maks. | °CDB | | -28~35 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | | | R-32 | | | | | |
| | GWP | | | | | 675,0 | | | | | |
| | Ilość | | | | kg | 3,50 | | | | | |
| | Ilość | | | | TCO2Eq | 2,36 | | | | | |
| | Sterowanie | | | | | Zawór rozprężny | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Ogrzewanie | Nom. | dBA | | 64 | | | | | 66 | |
| | Chłodzenie | Nom. | dBA | | | 68 | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Ogrzewanie | Nom. | dBA | | 48 | | 49 | 52 | | | |
| | Chłodzenie | Nom. | dBA | | | | 55 | | | | |
| Zasilanie | Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | V3/1N~/50/230 | | | | | | |
| Prąd | Zalecane bezpieczniki | | | A | 32 | | | | | | |

(1) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrzewanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Zgodnie z układem etykiet UE nr 811/2013 2019, w skali od G do A+++.