

| Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu | | | | | | | |
|--|---|---------|-------------------|---|-------------------|---------|-------------------|
| Nr modelu: WH-SXC16K9E8 / WH-UXZ16KE8 | | | | | | | |
| Pompa ciepła powietrze/woda [TAK/NIE]: | | TAK | | Niskotemperaturowa pompa ciepła [TAK/NIE]: | | NIE | |
| Pompa ciepła woda/woda [TAK/NIE]: | | NIE | | Pompa ciepła solanka/woda [TAK/NIE]: | | NIE | |
| Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy [TAK/NIE]: | | TAK | | | | | |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła [TAK/NIE]: | | NIE | | | | | |
| Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach. | | | | | | | |
| Parametry są deklarowane dla UMIARKOWANYCH warunków klimatycznych. | | | | | | | |
| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka | Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
| Znamionowa moc cieplna (*) | P_{rated} | 16 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | 129 | % |
| Temperatura dwuwartościowa | T_{biv} | -10 | °C | Graniczna temperatura robocza | TOL | -10 | °C |
| Współczynnik strat (**) | C_{dh} | 0,9 | — | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | 55 | °C |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j | | | |
| $T_j = -7^\circ\text{C}$ | P_{dh} | 14,1 | kW | $T_j = -7^\circ\text{C}$ | COP_d | 2,02 | — |
| $T_j = +2^\circ\text{C}$ | P_{dh} | 8,6 | kW | $T_j = +2^\circ\text{C}$ | COP_d | 3,15 | — |
| $T_j = +7^\circ\text{C}$ | P_{dh} | 8,0 | kW | $T_j = +7^\circ\text{C}$ | COP_d | 4,50 | — |
| $T_j = +12^\circ\text{C}$ | P_{dh} | 9,0 | kW | $T_j = +12^\circ\text{C}$ | COP_d | 5,72 | — |
| $T_j = T_{biv}$ | P_{dh} | 16,0 | kW | $T_j = T_{biv}$ | COP_d | 1,94 | — |
| $T_j = TOL$ | P_{dh} | 16,0 | kW | $T_j = TOL$ | COP_d | 1,94 | — |
| $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli TOL < 20°C) | P_{dh} | — | kW | $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli TOL < 20°C) | COP_d | — | — |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania | P_{cyc} | — | kW | Efektywność energetyczna cyklu | COP_{cyc} | — | — |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny: | | | | Inne parametry: (◇) (□) | | | |
| Tryb wyłączenia | P_{OFF} | 0,012 | kW | Regulacja wydajności | Wydajność zmienna | | |
| Tryb wyłączzonego termostatu | P_{TO} | 0,014 | kW | Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇) | L_{WA} | 46 | dB |
| Tryb czuwania | P_{SB} | 0,012 | kW | Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇) | L_{WA} | 65 | dB |
| Tryb włączonej grzałki karteru | P_{CK} | 0 | kW | Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□) | L_{WA} | 46 | dB |
| Ogrzewacz dodatkowy | P_{sup} | 9,0 | kW | Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□) | L_{WA} | 70 | dB |
| Znamionowa moc cieplna (*) | GRZAŁKA ELEKTRYCZNA | | | Roczne zużycie energii | Q_{HE} | 9984 | kWh |
| Rodzaj pobieranej energii | | | | Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz | --- | 6006 | m ³ /h |
| Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła | — | — | m ³ /h | Emisja tlenków azotu | NO_x | — | mg/kWh |
| Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła: | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążeń | — | | | Efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | — | % |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | Q_{elec} | — | kWh | Dzienne zużycie paliwa | Q_{fuel} | — | kWh |
| Dane kontaktowe w celu uzyskania dalszych informacji | (Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela) Panasonic Testing Centre [Ośrodek Badawczy Panasonic], Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy | | | | | | |
| UWAGA: | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Informacje i środki ostrożności dotyczące instalacji i konserwacji można znaleźć w instrukcji obsługi. Informacje dotyczące recyklingu i/lub utylizacji po zakończeniu eksploatacji można znaleźć w instrukcji obsługi. <p>(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna P_{rated} jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania P_{design}, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego P_{sup} jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania $sup(T_j)$.</p> <p>(**) Jeżeli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną $C_{dh} = 0,9$.</p> <p>(◇) Nominalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (L_{WA}), zgodnie z rozporządzeniem 811/2013, 813/2013 i normą EN14825 w A7(6), wyrażony w dB (A).</p> <p>(□) Maksymalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (L_{WA}), zgodnie z normą EN12102-1 przy A7(6) W55(47), wyrażony w dB (A).</p> | | | | | | | |



ACXF71-22390