

| Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu | | | | | | | |
|--|--------|---|-------------|--|-------------|---------|-----------|
| Model: | | Nordic14 | | | | | |
| Pompa ciepła powietrze/woda: | | Tak | | | | | |
| Pompa ciepła woda/woda: | | Nie | | | | | |
| Pompa ciepła solanka/woda: | | Nie | | | | | |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła: | | Nie | | | | | |
| Wyposażona w dodatkową grzałkę: | | Nie | | | | | |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: | | Nie | | | | | |
| Parametry zadeklarowane dla | | umiarkowanych warunków klimatycznych | | | | | |
| Parametry zadeklarowane dla | | zastosowań w średnich/niskich temperaturach | | | | | |
| Parametr | Symbol | Wartość | Jedn. ostka | Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
| Znamionowa moc cieplna(*) | Prated | 14.13 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | 139.2 | % |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | |
| Tj=-7°C | Pdh | 12.5 | kW | Tj=-7°C | COPd | 2.42 | - |
| Tj=+2°C | Pdh | 6.662 | kW | Tj=+2°C | COPd | 3.45 | - |
| Tj=+7°C | Pdh | 8.730 | kW | Tj=+7°C | COPd | 4.4 | - |
| Tj=+12°C | Pdh | 9.580 | kW | Tj=+12°C | COPd | 6.95 | - |
| Tj=temperatura dwuwartościowa | Pdh | 12.5 | kW | Tj=temperatura dwuwartościowa | COPd | 2.42 | - |
| Tj= graniczna temperatura robocza | Pdh | 15.972 | kW | Tj=graniczna temp. robocza | COPd | 1.66 | - |
| Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C | Pdh | | kW | Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C | COPd | | - |
| Temperatura dwuwartościowa | Tbiv | -7 | °C | Graniczna temperatura robocza | TOL | -10 | °C |
| Pojemność cykliczna dla ogrzewania | Pcych | 14.13 | kW | Efektywność cykliczna | COPcyc | 2.12 | - |
| Współczynnik degradacji (**) | Cdh | | -- | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | 55 | °C |
| Pobór mocy w trybie innym niż aktywny | | | | Ogrzewacz dodatkowy | | | |
| Tryb wyłączenia | Poff | 0.04 | kW | Znamionowa moc cieplna (**) | Psup | | kW |
| Tryb włączonego termostatu | Psb | 0.04 | kW | | | | |
| Tryb czuwania | Pto | 0.04 | kW | | | | |
| Tryb włączonej grzałki karteru | Pck | 0.04 | kW | Rodzaj pobieranej energii | Elektryczny | | |
| Inne parametry | | | | | | | |
| Regulacja wydajności | | | | Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz | - | 3200 | m³/h |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz | Lwa | 0/57 | dB | | | | |
| Roczne zużycie energii | QHE | 7753 | kWh | | | | |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła: | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążeń | | | | Efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | | % |
| Dzienne zużycie energii elektryczne | Qdec | | kWh | | | | |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | AEC | | kWh | | | | |
| Dane kontaktowe: | | | | | | | |
| (*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj). | | | | | | | |
| (**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9 | | | | | | | |