

| Pompa ciepła powietrze-woda | | Model | SEV-HPMO1-04 | SEV-HPMO1-06 |
|---|--|---------|--------------|--------------|
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | Klimat umiarkowany, niska temperatura zasilania wody | [dB(A)] | 55.0 | 58.0 |
| | Klimat umiarkowany, średnia temperatura zasilania wody | [dB(A)] | 55.0 | 58.0 |
| Wydajność dodatkowej grzałki zintegrowanej w urządzeniu | Moc znamionowa grzałki elektrycznej | [kW] | 3 | 3 |
| Ogrzewanie | Klasa efektywności energetycznej 35 °C (niska temperatura zasilania) | - | A+++ | A+++ |
| Ogrzewanie | Klasa efektywności energetycznej 55 °C (średnia temperatura zasilania) | - | A++ | A++ |
| Klimat umiarkowany (temperatura projektowa = -10 °C) | | | | |
| Ogrzewanie (temperatura zasilania wody 35°C) | Moc znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C | [kW] | 5.00 | 6.80 |
| | Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s) | [%] | 191.0 | 195.0 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 2 351 | 2 845 |
| Ogrzewanie (temperatura zasilania wody 55°C) | Moc znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) przy -10°C | [kW] | 4.4 | 5.7 |
| | Sezonowa efektywność ogrzewania (η_s) | [%] | 129.5 | 137.9 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 2 742 | 3 343 |
| Warunki obciążenia częściowego ogrzewania (Temp w pomieszczeniu 20 st.C) (Temp zasilania 35 st.C) | | | | |
| (A) Temperatura zewnętrzna (-7°C) | Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło | [kW] | 4.88 | 6.03 |
| | COP | - | 3.19 | 3.09 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (B) Temperatura zewnętrzna (2°C) | Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło | [kW] | 3.05 | 3.88 |
| | COP | - | 4.78 | 4.85 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (C) Temperatura zewnętrzna (7°C) | Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło | [kW] | 1.93 | 3.39 |
| | COP | - | 6.13 | 6.63 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (D) Temperatura zewnętrzna (12°C) | Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło | [kW] | 1.48 | 1.39 |
| | COP | - | 8.05 | 7.93 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (E) Temperatura graniczna pracy | Temperatura robocza | [°C] | -10.00 | -10.00 |
| | Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło | [kW] | 4.41 | 5.36 |
| | COP | - | 2.86 | 2.76 |
| | Temperatura graniczna wody na CWU | [°C] | 60.00 | 60.00 |
| (F) Temperatura bivalentna | Temperatura bivalentna | [°C] | -7.00 | -7.00 |
| | Deklarowane zapotrzebowanie na ciepło | [kW] | 4.88 | 6.03 |
| | COP | - | 3.19 | 3.09 |
| Dodatkowe źródło ciepła | Moc dodatkowego źródła ciepła dla $T = -10^\circ\text{C}$) | [kW] | 1.11 | 1.45 |

| Pompa ciepła powietrze-woda | | Model | SEV-HPMO1-04 | SEV-HPMO1-04 |
|---|---|---------------------|--------------|--------------|
| Warunki obciążenia częściowego ogrzewania (Temp w pomieszczeniu 20 st.C) (Temp zasilania 55 st.C) | | | | |
| (A) Temperatura zewnętrzna (-7°C) | Moc grzewcza | [kW] | 3.89 | 5.04 |
| | COP | - | 2.17 | 2.17 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (B) Temperatura zewnętrzna (2°C) | Moc grzewcza | [kW] | 2.38 | 3.12 |
| | COP | - | 3.30 | 3.51 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (C) Temperatura zewnętrzna (7°C) | Moc grzewcza | [kW] | 2.94 | 2.08 |
| | COP | - | 4.41 | 4.54 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (D) Temperatura zewnętrzna (12°C) | Moc grzewcza | [kW] | 1.32 | 1.28 |
| | COP | - | 5.66 | 5.59 |
| | Współczynnik strat | - | 0.90 | 0.90 |
| (E) Temperatura graniczna pracy | Temperatura robocza | [°C] | -10.00 | -10.00 |
| | Moc grzewcza | [kW] | 3.42 | 4.52 |
| | COP | - | 1.91 | 1.91 |
| | Temperatura graniczna wody na CWU | [°C] | 60.00 | 60.00 |
| (F) Temperatura biwalentna | Temperatura biwalentna | [°C] | -7.00 | -7.00 |
| | Moc grzewcza | [kW] | 3.89 | 5.04 |
| | COP | - | 2.17 | 2.17 |
| Dodatkowe źródło ciepła | Moc dodatkowego źródła ciepła dla T _e = -10°C) | [kW] | 0.98 | 1.18 |
| Opis produktu | Pompa ciepła powietrze-woda | T/N | Tak | Tak |
| | Pompa ciepła woda-woda | T/N | Nie | Nie |
| | Pompa ciepła solanka-woda | T/N | Nie | Nie |
| | Niskotemperaturowa pompa ciepła | T/N | Nie | Nie |
| | Wyposażona w dodatkową grzałkę | T/N | Tak | Tak |
| | Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła | T/N | Nie | Nie |
| Jednostka powietrze-woda | Znamionowy przepływ powietrza | [m ³ /h] | 2770 | 2770 |
| Solanka / woda do jednostki wody | Znamionowy przepływ wody / solanki | | / | / |
| Pozostałe | Modulacja wydajności | - | Inverter | Inverter |
| | Pobór mocy - tryb wyłączenia | [kW] | 0.014 | 0.014 |
| | Pobór mocy - tryb wyłączenia termostatu | [kW] | 0.024 | 0.024 |
| | Pobór mocy - tryb standby | [kW] | 0.014 | 0.014 |
| | Pobór mocy grzałki karteru | [kW] | 0.100 | 0.100 |
| | Dzienny pobór prądu | [kWh] | / | / |
| | Dzienne zużycie paliwa | [kWh] | / | / |

Data: 23.08.2021

Treść może się zmienić