

DOKUMENTACJA TECHNICZNA



| | |
|--|--|
| Model: | EXTERNAL UNIT HP R32/006 + INTERNAL UNIT HP AGILE WH S |
| Pompa ciepła powietrze/woda: | Tak |
| Pompa ciepła woda/woda: | Nie |
| Pompa ciepła solanka/woda: | Nie |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła: | Nie |
| Wyposażona w dodatkową grzałkę: | Tak |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: | Nie |
| Parametry zadeklarowane dla | umiarkowanych warunków klimatycznych |
| Parametry zadeklarowane dla | zastosowań w średnich temperaturach |

| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka | Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
|---|------------------|---------|-----------|--|------------------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna(*) | Prated | 5,7 | Kw | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | 137,9 | % |
| 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 | 5,04 | kW | Tj=-7°C | COPd | 2,17 | - |
| Tj=+2°C | Pdh | 3,12 | kW | Tj=+2°C | COPd | 3,51 | - |
| Tj=+7°C | Pdh | 2,08 | kW | Tj=+7°C | COPd | 4,54 | - |
| Tj=+12°C | Pdh | 1,28 | kW | Tj=+12°C | COPd | 5,59 | - |
| Tj=temperatura dwuwartościowa | Pdh | 5,04 | kW | Tj=temperatura dwuwartościowa | COPd | 2,17 | - |
| Tj= graniczna temperatura robocza | Pdh | 4,52 | kW | Tj= graniczna temperatura robocza | COPd | 1,91 | - |
| 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 | - | kW | Efektywność cykliczna | COPcyc | - | - |
| Współczynnik degradacji (**) | Cdh | 0,9 | -- | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | 60 | °C |
| Pobór mocy w trybie innym niż aktywny | | | | Ogrzewacz dodatkowy | | | |
| Tryb wyłączenia | P _{off} | 0,014 | kW | Znamionowa moc cieplna (**) | P _{sup} | 1,18 | kW |
| Tryb włączonego termostatu | P _{sb} | 0,014 | kW | | | | |
| Tryb czuwania | P _{to} | 0,024 | kW | Rodzaj pobieranej energii | elektryczny | | |
| Tryb włączonej grzałki karteru | P _{ck} | 0,000 | kW | | | | |

| Inne parametry | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|-----|---|---|------|-------------------|
| Regulacja wydajności | zmienna | | | Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz | - | 2770 | m ³ /h |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz | L _{wa} | 38/58 | dB | | | | |
| Roczne zużycie energii | Q _{HE} | 3345 | kWh | | | | |

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|-----|--|-------------|---|---|
| Deklarowany profil obciążeń | - | | | Efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | - | % |
| Dzienne zużycie energii elektryczne | Q _{elec} | - | kWh | | | | |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | AEC | - | kWh | | | | |

(*) 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

Podane parametry są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013