

Karta produktu

| POMPA CIEPŁA DO OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ | | Model | AQM160X1 |
|---|--|---------|----------|
| Poziom mocy akustycznej (*) | Klimat przeciętny do zastosowania niskotemperaturowego | [dB(A)] | 68.0 |
| | Klimat przeciętny do zastosowania średnotemperaturowego | [dB(A)] | 68.0 |
| Wydajność grzałki dodatkowej | Grzałka dodatkowa P _{sup} (opcjonalnie) | [kW] | 0/3/9 |
| Ogrzewanie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej 35°C (zastosowanie niskotemperaturowe) | - | A+++ |
| Ogrzewanie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej 55°C (zastosowanie średnotemperaturowe) | - | A++ |
| Klimat przeciętny (temperatura projektowa = -10°C) | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temperaturze -10°C | [kW] | 15.2 |
| | Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s) | [%] | 181.7 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 6,804 |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temperaturze -10°C | [kW] | 13.0 |
| | Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η _s) | [%] | 133.3 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 7,895 |
| Obciążenia częściowe ogrzewania pomieszczeń w klimacie przeciętnym do zastosowania niskotemperaturowego | | | |
| (A) warunek (-7°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 13.45 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 2.72 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.00 |
| (B) warunek (2°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 8.56 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 4.41 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.00 |
| (C) warunek (7°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 5.70 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 6.56 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.00 |
| (D) warunek (12°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 3.78 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 8.51 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.90 |
| (E) TOL (graniczna wartość temperatury roboczej) | TOL (temperatura robocza graniczna) | [°C] | -10.00 |
| | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 12.52 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 2.48 |
| | W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody) | [°C] | 60.00 |
| (F) Temperatura dwuwartościowa | T _{blv} | [°C] | -7.00 |
| | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 13.45 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 2.72 |
| Dodatkowa wydajność przy P _{design} | P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10 °C) | [kW] | 2.68 |
| Obciążenia częściowe ogrzewania pomieszczeń w klimacie przeciętnym do zastosowania średnotemperaturowego | | | |
| (A) warunek (-7°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 11.52 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 1.99 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.00 |
| (B) warunek (2°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 7.18 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 3.34 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.00 |
| (C) warunek (7°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 4.67 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 4.61 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.00 |
| (D) warunek (12°C) | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 3.32 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 6.07 |
| | C _{th} (współczynnik degradacji) | - | 0.90 |
| (E) TOL (graniczna wartość temperatury roboczej) | TOL (temperatura robocza graniczna) | [°C] | -10.00 |
| | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 10.33 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 1.80 |
| | W _{TOL} (Zakres pracy trybu podgrzewania wody) | [°C] | 60.00 |
| (F) Temperatura biwalentna | T _{blv} | [°C] | -7.00 |
| | P _{th} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 11.52 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 11.52 |
| Dodatkowa wydajność przy P _{design} | P _{sup} (w temperaturze T _{designh} : -10°C) | [kW] | 2.67 |

Podane parametry są zgodnie z Rozporządzeniem komisji (UE) nr 811/2013