

Informacje o produkcie / Dokumentacja techniczna
Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Model: **AWM1001.060.XS08.H00.C11**

| | |
|--|------------|
| Pompa ciepła powietrze/woda: | Tak |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła: | Nie |
| Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy: | Tak |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: | Nie |

Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

| Parametr | Symbol | temperatura zasilania | Wartość | Jednostka | Parametr | Symbol | temperatura zasilania | Wartość | Jednostka |
|--|--------------------------|-----------------------|---------------|-----------|---|-------------------------|-----------------------|---------|-------------------|
| Znamionowa moc cieplna (*) | <i>P_{rated}</i> | 35 | 6 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | <i>η_s</i> | 35 | 154,6 | % |
| | | 55 | 5 | | | | 55 | 126,0 | |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i> | | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i> | | | | |
| <i>T_j</i> = -7 °C | <i>P_{d,h}</i> | 35 | 5,6 | kW | <i>T_j</i> = -7 °C | <i>COP_d</i> | 35 | 2,7 | - |
| | | 55 | 4,9 | | | | 55 | 2,0 | |
| <i>T_j</i> = +2 °C | <i>P_{d,h}</i> | 35 | 3,5 | kW | <i>T_j</i> = +2 °C | <i>COP_d</i> | 35 | 3,7 | - |
| | | 55 | 3,0 | | | | 55 | 3,1 | |
| <i>T_j</i> = +7 °C | <i>P_{d,h}</i> | 35 | 3,4 | kW | <i>T_j</i> = +7 °C | <i>COP_d</i> | 35 | 5,1 | - |
| | | 55 | 2,6 | | | | 55 | 4,3 | |
| <i>T_j</i> = +12 °C | <i>P_{d,h}</i> | 35 | 4,0 | kW | <i>T_j</i> = +12 °C | <i>COP_d</i> | 35 | 6,5 | - |
| | | 55 | 3,2 | | | | 55 | 5,4 | |
| <i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa | <i>P_{d,h}</i> | 35 | 5,6 | kW | <i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa | <i>COP_d</i> | 35 | 2,4 | - |
| | | 55 | 5,1 | | | | 55 | 2,0 | |
| <i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza | <i>P_{d,h}</i> | 35 | 5,5 | kW | <i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza | <i>COP_d</i> | 35 | 2,4 | - |
| | | 55 | 4,7 | | | | 55 | 1,8 | |
| Temperatura dwuwartościowa | <i>T_{biv}</i> | 35 | -8 | C | powietrze/woda: <i>T_j</i> = -15 | | | - | - |
| | | 55 | -8 | | Graniczna temperatura robocza | <i>TOL</i> | | -10 | C |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania | <i>P_{cyh}</i> | | - | kW | Efektywność cyklu | <i>COP_{cy}</i> | | - | - |
| Współczynnik strat | <i>C_{d,h}</i> | | 0,9 | - | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | <i>WTOL</i> | | 57 | C |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny | | | | | Ogrzewacz dodatkowy | | | | |
| Tryb wyłączenia | <i>P_{OFF}</i> | | 0,014 | kW | Znamionowa moc cieplna (**) | <i>P_{sup}</i> | | 7,5 | kW |
| Tryb wyłączonego termostatu | <i>P_{TO}</i> | | 0,014 | kW | Rodzaj pobieranej energii | elektryczny | | | |
| Tryb czuwania | <i>P_{SB}</i> | | 0,014 | kW | powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz | | | 3500 | m ³ /h |
| Tryb włączonej grzałki karteru | <i>P_{CK}</i> | | 0 | kW | | | | | |
| Regulacja wydajność | zmienny | | | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz | <i>L_{WA}</i> | | 32,8/ 61,1 | dB | | | | | |
| Roczne zużycie energii (W35) | <i>Q_{HE}</i> | 35 | 3203 | kWh | | | | | |
| Roczne zużycie energii (W55) | <i>Q_{HE}</i> | 55 | 3511 | kWh | | | | | |