

## Karta produktu

Informacje o produkcie – zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013

| Model                                                                                                                                                                |                     | Aermec HMI120 |           |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------|----|
| Pompa ciepła powietrze/woda                                                                                                                                          |                     | Tak           |           |    |
| Pompa ciepła woda/woda                                                                                                                                               |                     | Nie           |           |    |
| Pompa ciepła solanka woda                                                                                                                                            |                     | Nie           |           |    |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła                                                                                                                                      |                     | Nie           |           |    |
| Dodatkowy ogrzewacz w wyposażeniu                                                                                                                                    |                     | Nie           |           |    |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła                                                                                                                              |                     | Tak           |           |    |
| Parametr                                                                                                                                                             | Symbol              | Wartość       | Jednostka |    |
| Znamionowa moc cieplna                                                                                                                                               |                     | Prated        | 10        | kW |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj                                            |                     |               |           |    |
| Tj = -7°C                                                                                                                                                            | Pdh                 | 8,4           | kW        |    |
| Tj = +2°C                                                                                                                                                            | Pdh                 | 6,0           | kW        |    |
| Tj = +7°C                                                                                                                                                            | Pdh                 | 7,2           | kW        |    |
| Tj = +12°C                                                                                                                                                           | Pdh                 | 9,5           | kW        |    |
| Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                      | Pdh                 | 8,4           | kW        |    |
| Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                   | Pdh                 | 10,0          | kW        |    |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                           | Tbiv                | -7            | °C        |    |
| Współczynnik strat                                                                                                                                                   | Cdh                 | 0,99          |           |    |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                             |                     | $\eta_s$      | 126       | %  |
| Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj |                     |               |           |    |
| Tj = -7°C                                                                                                                                                            | COPd                | 2,00          |           |    |
| Tj = +2°C                                                                                                                                                            | COPd                | 3,10          |           |    |
| Tj = +7°C                                                                                                                                                            | COPd                | 4,22          |           |    |
| Tj = +12°C                                                                                                                                                           | COPd                | 6,41          |           |    |
| Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                      | COPd                | 2,00          |           |    |
| Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                   | COPd                | 1,77          |           |    |
| Temperatura graniczna robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                  | WTOL                | 60            | °C        |    |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                                                              |                     |               |           |    |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                                                      | P <sub>OFF</sub>    | 0,018         | kW        |    |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                                                         | P <sub>TO</sub>     | 0,018         | kW        |    |
| Stan czuwania                                                                                                                                                        | P <sub>SB</sub>     | 0,018         | kW        |    |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                                                       | P <sub>CK</sub>     | 0,018         | kW        |    |
| Ogrzewacz dodatkowy                                                                                                                                                  |                     |               |           |    |
| Znamionowa moc cieplna                                                                                                                                               | PSUP                | 0,0           | kW        |    |
| Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                            | Energia elektryczna |               |           |    |
| Znamionowe natężenie przepływu powietrza                                                                                                                             | QHE                 | 4500          | m³/h      |    |
| Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody                                                                                                                      | Nie dotyczy         |               |           |    |
| Pozostałe parametry                                                                                                                                                  |                     |               |           |    |
| Regulacja wydajności                                                                                                                                                 | Zmienna             |               |           |    |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz                                                                                                                | L <sub>WA</sub>     | -/69          | dB        |    |
| Emisja tlenków azotu                                                                                                                                                 | NO <sub>x</sub>     | 0             | mg/kWh    |    |

Kontakt

**Producent:** AERMEC SpA, Via Roma, 996 – 37040 Bevilacqua (VR) – Italy

**Dystrybutor w Polsce:** Aermec Polska Sp. z o. o. Ul. Krzysztofa Kolumba 31, 02-288 Warszawa

**Tel:** (22) 642-12-68

Informacje o produkcie – zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013

| Nazwa dostawcy                                                                             | Aermec                                                                                                            |      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Identyfikator modelu dostawcy                                                              | Aermec HMI120                                                                                                     |      |          |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń                          | Klimat umiarkowany                                                                                                | 35°C | A+++     |
|                                                                                            |                                                                                                                   | 55°C | A++      |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                   |                                                                                                                   | 35°C | 175 %    |
|                                                                                            |                                                                                                                   | 55°C | 126 %    |
| Roczne zużycie energii                                                                     |                                                                                                                   | 35°C | 5119 kWh |
|                                                                                            |                                                                                                                   | 55°C | 6394 kWh |
| Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji | Przed montażem, instalacją lub konserwacją, należy zapoznać się z instrukcją urządzenia i postępować według niej. |      |          |
| Znamionowa moc cieplna                                                                     | Klimat umiarkowany                                                                                                | 35°C | 11 kW    |
|                                                                                            |                                                                                                                   | 55°C | 10 kW    |