

|  |  |
|--|--|
| Model                                    | AIR FALCON 212 C11A T200                     |
|  | Inwerterowa pompa ciepła typu powietrze/woda |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:         | Nie  |
| Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:        | Tak  |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: | Tak  |
| Zastosowanie temperatury:                | średnie                                      |
| warunki klimatyczne:                     | przeciętne                                   |

| Parametr  | Symbol          | Wartość  | Parametr   | Symbol      | Wartość   |
|---|-----------------|----------|--|-------------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna (*)  | Prated          | 8 kW     | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń   | $\eta_s$    | 125,2 %   |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |                 |          | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |             |           |
| $T_j = -7\text{ °C}$  | Pdh             | 7,08 kW  | $T_j = -7\text{ °C}$   | COPd        | 1,86      |
| $T_j = +2\text{ °C}$  | Pdh             | 4,02 kW  | $T_j = +2\text{ °C}$   | COPd        | 3,12      |
| $T_j = +7\text{ °C}$  | Pdh             | 2,99 kW  | $T_j = +7\text{ °C}$   | COPd        | 4,63      |
| $T_j = +12\text{ °C}$   | Pdh             | 2,60 kW  | $T_j = +12\text{ °C}$  | COPd        | 5,84      |
| $T_j =$ temperatura dwuwartościowa  | Pdh             | 7,08 kW  | $T_j =$ temperatura dwuwartościowa   | COPd        | 1,86      |
| $T_j =$ graniczna temperatura robocza   | Pdh             | 5,30 kW  | $T_j =$ graniczna temperatura robocza  | COPd        | 1,51      |
| Pompy ciepła powietrze/ woda:<br>$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)  | Pdh             | -        | Pompy ciepła powietrze/ woda:<br>$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)   | COPd        | -         |
| Temperatura dwuwartościowa  | $T_{biv}$       | -7 °C    | Pompy ciepła powietrze/ woda:<br>Graniczna temperatura robocza   | TOL         | -10 °C    |
| Pobór mocy „sprężarka wyt.”   |                 | 0 kW     | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody  | WTOL        | 60 °C     |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny   |                 |          | Ogrzewacz dodatkowy  |             |           |
| Tryb wyłączenia   | $P_{OFF}$       | 0,013 kW | Rated heat output (*)  | $P_{sup}$   | 2,6 kW    |
| Tryb wyłączonego termostatu   | $P_{TO}$        | 0,013 kW | Rodzaj pobieranej energii  | elektryczny |           |
| Tryb czuwania   | $P_{SB}$        | 0,013 kW |  |             |           |
| Tryb włączonej grzałki karteru  | $P_{CK}$        | 0,000 kW |  |             |           |
| Pozostałe parametry   |                 |          | Pompy ciepła powietrze/ woda:  |             |           |
| Regulacja wydajności  | zmienny         |          | znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz  | -           | 3960 m³/h |
| Poziom mocy akustycznej   | w pomieszczeniu | LWA      | 27 dB(A)   |             |           |
|   | na zewnątrz     |          | 60 dB(A)   |             |           |
| Roczne zużycie energii [QHE]  | $Q_{HE}$        | 5035 kWh | Pompy ciepła woda/solanka-woda:<br>znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła  | -           | -         |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:   |                 |          | Efektywność energetyczna podgrzewania wody   |             |           |
| Deklarowany profil obciążeń   | L               |          | Dzienne zużycie paliwa   | $Q_{fuel}$  | -         |
|   |                 |          |  | $\eta_{wh}$ | 183,6 %   |

## Dane kontaktowe

OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

 (\*) 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( $T_j$ ).