

| Model  |            | F1255-12.3x400V   |     |  |             |      |                   |
|--|------------|---|-----|--|-------------|------|-------------------|
| Typ pompy ciepła   |            | <input type="checkbox"/> Powietrze-woda<br><input type="checkbox"/> Powietrze wentylacyjne-woda<br><input checked="" type="checkbox"/> Solanka-woda<br><input type="checkbox"/> Woda-woda |     |  |             |      |                   |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła  |            | <input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie  |     |  |             |      |                   |
| Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy  |            | <input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  |     |  |             |      |                   |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła  |            | <input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  |     |  |             |      |                   |
| Klimat   |            | <input checked="" type="checkbox"/> Umiarkowany <input type="checkbox"/> Zimny <input type="checkbox"/> Ciepły  |     |  |             |      |                   |
| Temperatura zastosowania   |            | <input checked="" type="checkbox"/> Średnia (55°C) <input type="checkbox"/> Niska (35°C)  |     |  |             |      |                   |
| Zastosowane normy  |            | EN-14825 & EN-16147   |     |  |             |      |                   |
| Znamionowa moc cieplna   | Prated     | 12,4  | kW  | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń   | $\eta_s$    | 157  | %                 |
| Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |            |   |     | Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej $T_j$ |             |      |                   |
| $T_j = -7^\circ\text{C}$   | Pdh        | 11,1  | kW  | $T_j = -7^\circ\text{C}$   | COPd        | 3,18 | -                 |
| $T_j = +2^\circ\text{C}$   | Pdh        | 6,8   | kW  | $T_j = +2^\circ\text{C}$   | COPd        | 4,12 | -                 |
| $T_j = +7^\circ\text{C}$   | Pdh        | 4,4   | kW  | $T_j = +7^\circ\text{C}$   | COPd        | 4,67 | -                 |
| $T_j = +12^\circ\text{C}$  | Pdh        | 2,6   | kW  | $T_j = +12^\circ\text{C}$  | COPd        | 5,06 | -                 |
| $T_j = \text{dwuwart.}$  | Pdh        | 12,3  | kW  | $T_j = \text{dwuwart.}$  | COPd        | 2,91 | -                 |
| $T_j = \text{TOL}$   | Pdh        | 12,3  | kW  | $T_j = \text{TOL}$   | COPd        | 2,91 | -                 |
| $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )  | Pdh        |   | kW  | $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )  | COPd        |      | -                 |
| Temperatura dwuwartościowa   | $T_{biv}$  | -10   | °C  | Min. temperatura powietrza zewnętrznego  | TOL         | -10  | °C                |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale  | Pcyc       |   | kW  | Efektywność energetyczna cyklu   | COPcyc      |      | -                 |
| Współczynnik strat   | Cdh        | 0,99  | -   | Maks. temperatura zasilania  | WTOL        | 65   | °C                |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny  |            |   |     | Podgrzewacz pomocniczy   |             |      |                   |
| Tryb wyłączenia  | $P_{OFF}$  | 0,005   | kW  | Znamionowa moc cieplna   | $P_{sup}$   | 0,1  | kW                |
| Tryb wyłączonego termostatu  | $P_{TO}$   | 0,015   | kW  |  |             |      |                   |
| Tryb czuwania  | $P_{SB}$   | 0,007   | kW  | Rodzaj pobieranej energii  | Elektryczna |      |                   |
| Tryb włączonej grzałki karteru   | $P_{CK}$   | 0,0   | kW  |  |             |      |                   |
| <b>Inne parametry</b>  |            |   |     |  |             |      |                   |
| Regulacja wydajności   | Zmienny    |   |     | Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)   |             |      | m <sup>3</sup> /h |
| Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz   | $L_{WA}$   | 44 / -  | dB  | Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego   |             |      | m <sup>3</sup> /h |
| Roczne zużycie energii   | $Q_{HE}$   | 6 213   | kWh | Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda  |             | 1,46 | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła</b>   |            |   |     |  |             |      |                   |
| Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody   |            | XL  |     | Efektywność energetyczna podgrzewania wody   | $\eta_{wh}$ | 98   | %                 |
| Dzienne zużycie energii  | $Q_{elec}$ | 7,78  | kWh | Dzienne zużycie paliwa   | $Q_{fuel}$  |      | kWh               |
| Roczne zużycie energii   | AEC        | 1 709   | kWh | Roczne zużycie paliwa  | AFC         |      | GJ                |
| Informacje kontaktowe  |            | NIBE Energy Systems – Box 14 – Hannabadsvägen 5 – 285 21 Markaryd – Sweden  |     |  |             |      |                   |