

**Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPE-I 07 H 400 Plus</b> |
|---|----|----------------------------|
|   |    | 205829                     |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON             |
| Fonte di calore   |    | Salamoia                   |
| Pompa di calore a bassa temperatura   |    | -                          |
| Con riscaldatore supplementare  |    | x                          |
| Riscaldatore combi con pompa di calore  |    | x                          |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW | 8                          |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 9                          |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 8                          |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 7.0                        |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.9                        |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.1                        |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.1                        |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 6.9                        |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.2                        |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.2                        |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 7.0                        |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 7.3                        |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 7.3                        |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 7.2                        |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.0                        |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 7.0                        |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.9                        |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 6.9                        |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.9                        |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.9                        |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -16                        |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   | °C | -5                         |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)   | °C | 4                          |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %  | 142                        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 138                        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 138                        |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 3.51                       |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 3.04                       |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.96                       |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 3.73                       |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)  |    | 2.82                       |

|   |                   |           |
|---|-------------------|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |                   | 4.36      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |                   | 4.05      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |                   | 3.36      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |                   | 4.69      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |                   | 4.52      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |                   | 4.18      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |                   | 3.22      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |                   | 3.23      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |                   | 3.09      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |                   | 2.82      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |                   | 2.82      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |                   | 2.82      |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C                | 65        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W                 | 4.000     |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W                 | 7         |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W                 | 7         |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W                 | 0         |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)   | kW                | 1.4       |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW                | 1.7       |
| Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)                                   | kW                | 1.2       |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |                   | elettrico |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)             | 44        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a             | 5445      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a             | 4812      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a             | 2948      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m <sup>3</sup> /h | 1,26      |
| Profilo di carico   |                   | XL        |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC)                             | kWh               | 7.471     |
| Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec)   | kWh               | 7.471     |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC)                              | kWh               | 7.471     |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie                             | %                 | 104       |