

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

|   |    | <b>WPE-I 12 HW 230 Premium</b> |
|---|----|--------------------------------|
|   |    | 202478                         |
| 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 | 12                             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW | 12                             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                   | kW | 12                             |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 7.24                           |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 10.59                          |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 4.4                            |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 6.44                           |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 11.99                          |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 2.82                           |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 4.13                           |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 7.69                           |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 2.23                           |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 2.21                           |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 3.41                           |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 11.99                          |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 11.99                          |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 11.99                          |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 11.99                          |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 11.99                          |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 11.99                          |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -22                            |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   | °C | -10                            |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)   | °C | 2                              |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) | %  | 174.3                          |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %  | 169                            |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %  | 167.6                          |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 4.31                           |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 3.55                           |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 4.91                           |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 4.49                           |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)  |    | 3.29                           |

|   |                   |           |
|---|-------------------|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |                   | 5.16      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |                   | 4.99      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |                   | 4.12      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |                   | 5.4       |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |                   | 5,25      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |                   | 5.1       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |                   | 3.29      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |                   | 3.29      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |                   | 3.29      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |                   | 3.29      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |                   | 3.29      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |                   | 3.29      |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                        | °C                | -10       |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C                | 75        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W                 | 19        |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W                 | 19        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W                 | 19        |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W                 | 0         |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)   | kW                | 0         |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW                | 0.00      |
| Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)                                   | kW                | 0         |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |                   | elettrico |
| Controllo rendimento  |                   | variabile |
| 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             | 6485      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a             | 5607      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a             | 3650      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m <sup>3</sup> /h | 1,08      |
| Profilo di carico   |                   | XL        |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC)                             | kWh               | 6.61      |
| Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec)   | kWh               | 6.61      |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC)                              | kWh               | 6.61      |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)                                     | kWh/a             | 1451      |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)  | kWh/a             | 1451      |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)                                      | kWh/a             | 1451      |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie                             | %                 | 115       |

Provvedimento particolare

Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio