

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

|   |    | <b>WPL 09 ICS classic</b> |
|---|----|---------------------------|
|   |    | 236375                    |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON            |
| Con riscaldatore supplementare  |    | x                         |
| Riscaldatore combi con pompa di calore  |    | -                         |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW | 7                         |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 4                         |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 2                         |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 4.1                       |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 3.9                       |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 2.6                       |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 2.5                       |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 1.9                       |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 2.0                       |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 2.0                       |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 1.8                       |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 1.9                       |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 1.9                       |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 1.9                       |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 4.1                       |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 3.9                       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 2.3                       |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 3.1                       |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 3.7                       |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 2.3                       |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 0.0                       |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -7                        |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   | °C | -7                        |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 119                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 130                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 136                       |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 2.63                      |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.27                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.64                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 3.16                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)  |    | 2.33                      |

|   |                   |           |
|---|-------------------|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |                   | 5.31      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |                   | 4.53      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |                   | 3.35      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |                   | 7.11      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |                   | 6.44      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |                   | 5.39      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |                   | 2.63      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |                   | 2.27      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |                   | 2.33      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |                   | 2.50      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |                   | 1.85      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |                   | 2.33      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |                   | 0.00      |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C                | 60        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W                 | 21        |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W                 | 56        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W                 | 56        |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W                 | 26        |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW                | 0.7       |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |                   | elettrico |
| Controllo rendimento  |                   | variabile |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A)             | 32        |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)             | 45        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a             | 5515      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a             | 2804      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a             | 921       |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m <sup>3</sup> /h | 1240      |

Provvedimento particolare

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