

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

|   |    | <b>WPL 17 ACS classic</b> |
|---|----|---------------------------|
|   |    | 235922                    |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON            |
| Fonte di calore   |    | Aria esterna              |
| Con riscaldatore supplementare  |    | -                         |
| Riscaldatore combi con pompa di calore  |    | -                         |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                  | kW | 11                        |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW | 8                         |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                   | kW | 7                         |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 6.6                       |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 5.1                       |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 4.0                       |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 4.1                       |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 6.0                       |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 2.7                       |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 2.6                       |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 3.9                       |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 3.4                       |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 3.3                       |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 3.3                       |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 6.6                       |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.1                       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 1.8                       |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 5.1                       |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.7                       |
| 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 | -5                        |
| 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) | %  | 103                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %  | 125                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %  | 153                       |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 2.40                      |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.00                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.60                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 3.30                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)  |    | 2.20                      |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |   | 5.00      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 4.60      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 3.50      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |   | 6.20      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |   | 6         |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |   | 5.70      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |   | 2.40      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |   | 2.30      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |   | 2.20      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |   | 1.40      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |   | 2.00      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |   | 2.20      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |   | 0.00      |
| Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)                             | °C  | -15       |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                        | °C  | -5        |
| Valore limite della temperatura operativa calda condizioni climatiche più calde (TOL)                   | °C  | 2         |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda climatiche più fredde (WTOL)                 | °C  | 60        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C  | 60        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)       | °C  | 60        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W   | 17        |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W   | 30        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W   | 17        |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W   | 5         |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)   | kW  | 11.0      |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW  | 8.0       |
| Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)                                   | kW  | 0.0       |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |   | elettrico |
| Controllo rendimento  |   | variabile |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A)   | 57        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a   | 10193     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a   | 4865      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2048      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m³/h  | 2200      |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |           |