

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

|   |    | <b>WPF 7 S basic</b> |
|---|----|----------------------|
|   |    | 074426               |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON       |
| Fonte di calore   |    | Salamoia             |
| 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 | 9                    |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 7                    |
| 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 | 7.3                  |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 7.00                 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.9                  |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.5                  |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.30                 |
| 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 | 7.6                  |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.50                 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 7.2                  |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 7.8                  |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 7.70                 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 7.6                  |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.2                  |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.90                 |
| 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 | 6.90                 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.9                  |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 6.90                 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -15                  |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 124                  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 119                  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 117                  |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 3.1                  |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.59                 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)   |    | 2.46                 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.51                 |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.11      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 2.46      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |   | 3.91      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.51      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 2.86      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |   | 4.25      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |   | 4.01      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |   | 3.67      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |   | 2.87      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |   | 2.46      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |   | 2.46      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |   | 2.46      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |   | 2.46      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |   | 2.46      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |   | 2.46      |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C  | 60        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W   | 0.000     |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W   | 95        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W   | 5.000     |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W   | 0.000     |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW  | 0.000     |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |   | elettrico |
| Controllo rendimento  |   | fisso     |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)   | 47        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a   | 6552      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a   | 4506      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2945      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m³/h  | 1,9       |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |           |