

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

| | | WPF 16 M |
|---|----|-----------------|
| | | 220894 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Salamoia |
| Con riscaldatore supplementare | | - |
| Riscaldatore combi con pompa di calore | | - |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 20 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 16 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 16 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.2 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 15.80 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.5 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16.20 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.8 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16.50 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 16 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.9 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16.80 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 16.6 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 15.60 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 15.60 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 15.6 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 15.60 |
| 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 (η_s) | % | 124 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 119 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 120 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.08 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.58 |
| 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) | | 3.49 |

| | | |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.09 |
| 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) | | 3.9 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.50 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.85 |
| 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) | | 3.66 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.86 |
| 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 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 3 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 3 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 0.00 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | fisso |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 53 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 14686 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 10196 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 6525 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m³/h | 3.8 |
| Provvedimento particolare | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio | |