

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

| | | WPE-I 17 H 400 Plus |
|---|----|----------------------------|
| | | 205833 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Pompa di calore a bassa temperatura | | - |
| Riscaldatore combi con pompa di calore | | x |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 18 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 20 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 18 |
| 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 | 15.9 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.4 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16.3 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.6 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16.5 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 16.1 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.8 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16.7 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 16.5 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 16.0 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16.0 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 15.9 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 15.8 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | °C | -16 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) | °C | -5 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) | °C | 4 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 144 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 140 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 141 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.58 |
| Tj = -7 °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 fredde (COPd) | | 3.99 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.71 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.96 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.36 |

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.08 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.45 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.68 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.50 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 4.20 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.31 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.32 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.20 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.96 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.96 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.96 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 65 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 6.000 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 10 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 10 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0 |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup) | kW | 3.3 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup) | kW | 4.1 |
| Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup) | kW | 2.8 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 46 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 12345 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 11065 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 6658 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m ³ /h | 2.88 |
| Profilo di carico | | XL |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC) | kWh | 9.175 |
| Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec) | kWh | 9.175 |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC) | kWh | 9.175 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | % | 85 |