

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

| | | WPL-S 47 HK dB 400 Premium |
|---|----|-----------------------------------|
| | | 202804 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Aria esterna |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 78 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 62 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 56 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 54.5 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 54.9 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 55.1 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 59.8 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 58.6 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 55.8 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 75.2 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 75.4 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 75.8 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 85.2 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 84.3 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 82.8 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 54.9 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 55.8 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 54.9 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 55.8 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | °C | -10 |
| 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 (η_s) | % | 105 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 113 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 135 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.46 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.20 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.10 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.98 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.77 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.35 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 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) | | 3.40 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.04 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.45 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4,32 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 4.11 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.33 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.20 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.35 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 1.82 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.03 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.35 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd) | | 1.81 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 65 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 20 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 20 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 20 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | fisso |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 61 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 60 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 70865 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 44323 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 21600 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m ³ /h | 2x9800 |
| Provvedimento particolare | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio | |