

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

| | | WPE-I 42 Premium H |
|---|----|---------------------------|
| | | 207090 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 42 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 42 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 42 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 25.4 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 37.1 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 15.4 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 22.6 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 41.9 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 11.4 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 14.5 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 26.9 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 11.5 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 11.4 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 41.9 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 41.9 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 41.9 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 41.9 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 41.9 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 41.9 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | °C | -22 |
| 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) | % | 163 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 155 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 159 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.83 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.95 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.71 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.07 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.72 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 5.24 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.83 |

| | | |
|---|-------------------|-------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3,61 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 5,26 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 5,17 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 5,12 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2,72 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,72 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,72 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2,72 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,72 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,72 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 12 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 12 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 12 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0 |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup) | kW | 0,0 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup) | kW | 0,0 |
| Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup) | kW | 0,0 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 50 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 24167 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 21183 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 13370 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m ³ /h | 9,90 |