

Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

| | | WPL 07 ACS classic compact plus Set |
|---|----|--|
| | | 235986 |
| Produttore | | STIEBEL ELTRON |
| Sorgente di calore | | Luft |
| Pompa di calore a bassa temperatura | | - |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare | | - |
| Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore | | - |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 4 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 4 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 3 |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 2,7 |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3,1 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 1,6 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 1,6 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 3,1 |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 1,3 |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 1,3 |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 2,0 |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 1,5 |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 1,5 |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 1,5 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 3,0 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 2,4 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 3,1 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 2,6 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3,1 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 3,1 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) | kW | 0,0 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | °C | -10 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) | °C | -5 |
| 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) | % | 102 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 116 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 137 |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2,30 |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,07 |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3,45 |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,93 |

| | | |
|--|-------|--------------|
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,19 |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4,66 |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4,13 |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3,27 |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 6,65 |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 5,97 |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 5,15 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2,09 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,17 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,19 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2,30 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,07 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,19 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd) | | 0,00 |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL) | °C | -15 |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL) | °C | -5 |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL) | °C | 2 |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | °C | 60 |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) | W | 17 |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) | W | 30 |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) | W | 17 |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) | W | 5 |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) | kW | 2,9 |
| Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare | | elektrisch |
| Controllo della capacità | | veränderlich |
| Livelli di potenza sonora all'esterno | dB(A) | 52 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 4016 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 2089 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 1187 |
| Portata flusso sorgente di calore | m³/h | 1300 |
| Profilo di carico | | L |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC) | kWh | 4,450 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC) | kWh | 1663,000 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC) | kWh | 1535,000 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC) | kWh | 1253,000 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs) | % | 200 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche medie | % | 109 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche più calde | % | 134 |