



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 28 Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



53 dB

■ 9
■ 10
■ 11
kW

■ 10
■ 11
■ 13
kW



2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

| | | WPL 28 Trend |
|---|-------|---------------------|
| | | 233877 |
| Produttore | | STIEBEL ELTRON |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D) | | A++ |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D) | | A++ |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 10 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 11 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 145 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 197 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 5869 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 5198 |
| Livelli di potenza sonora all'interno | | - |
| Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico | | - |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 9 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 10 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 11 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 13 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 134 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 160 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 166 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 228 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 6654 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 6225 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3897 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 3314 |
| Livelli di potenza sonora all'esterno | dB(A) | 53 |



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 28 Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

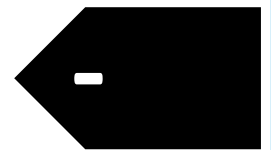
C

D

E

F

G



+



+



+



+



Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

| | | |
|--|---|----------------|
| | | WPL 28 Trend |
| | | 233877 |
| Produttore | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 197 |
| Classe del dispositivo di controllo della temperatura | | VI |
| Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente | % | 4 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie | | - |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde | | - |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde | | - |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 68 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie | % | 86 |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D) | | A++ |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie (A+++ -> D) | | - |

Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

| | | WPL 28 Trend |
|---|--------|---------------------|
| | | 233877 |
| Produttore | | STIEBEL ELTRON |
| Sorgente di calore | | Außenluft |
| 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 | 9 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 10 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 11 |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | | - |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 9 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | | - |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | | - |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | | - |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 5 |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | | - |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | | - |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 6.1 |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | | - |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | | - |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | | - |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | | - |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 7.3 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) | | - |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) | kW | 7.2 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | | - |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) | Grad C | -10 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) | | - |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) | % | 134 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) | % | 145 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) | % | 166 |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | - |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.2 |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | - |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.6 |

| | | |
|--|--------|--------------|
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | - |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | - |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.9 |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | - |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | - |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 732 |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | - |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | - |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd) | | 1.9 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | - |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | - |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) | | 1.6 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | - |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd) | | 1.8 |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL) | | - |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL) | | - |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL) | | - |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL) | | - |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | Grad C | 60 |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL) | | - |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) | Watt | 35 |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) | Watt | 20 |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) | Watt | 35 |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) | Watt | 35 |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP) | | - |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) | kW | 0 |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP) | | - |
| Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare | | elektrisch |
| Controllo della capacità | | veränderlich |
| Livelli di potenza sonora all'esterno | dB(A) | 53 |
| Livelli di potenza sonora all'interno | | - |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 6654 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 5869 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3897 |
| Portata flusso sorgente di calore | m3/h | 7300 |