

Scheda dati prodotto: Serbatoio acqua calda secondo Regolamento (UE) N. 812/2013

| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------|
| | | SBS 801 W |
| | | 229981 |
| con accessorio isolamento termico | | WDH 801 SBS, 231926 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| ID di modello del fornitore | | SBS 801 W |
| Dispersione S | W | 121 |
| Volume utile V | I | 793 |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA


STIEBEL ELTRON WPF 07




55 °C

35 °C





47 dB



| | |
|-----|-----|
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 7 | ■ 8 |
| ■ 7 | ■ 8 |

kW kW



2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

| | | WPF 07 |
|---|-------|---|
| | | 232911 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | | A++ |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | | A+++ |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 7 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 8 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 139 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 205 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3891 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 2912 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 47 |
| Provvedimento particolare | | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |
| 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 | 9 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 7 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 8 |
| 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 più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 211 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 138 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 204 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 5638 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 4184 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 2527 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 1888 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 07








+ 
 + 
 + 
 + 






Scheda dati prodotto: Impianto composto con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

| | | | WPF 07 |
|--|---|--|----------------|
| | | | 232911 |
| Fabbricante | | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | | 139 |
| Classe del regolatore di temperatura | | | VII |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali | % | | 3.50 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie | % | | 143 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde | % | | 148 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde | % | | 142 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | | 5 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie | % | | 1 |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | | | A++ |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composto in condizioni climatiche medie | | | A++ |

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

| | | WPF 07 |
|---|----|----------------|
| | | 232911 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Salamoia |
| Con riscaldatore supplementare | | x |
| Riscaldatore combi 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 | 7 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 7 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 7.00 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 7.3 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 7.20 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 7.4 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 7.30 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 7.1 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 7.5 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 7.40 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 7.3 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 7.1 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 6.90 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 6.90 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 6.9 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 6.90 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | °C | -15 |
| 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) | % | 144 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 139 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 138 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.59 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.07 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.94 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.01 |

| | | |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.61 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.94 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.41 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.02 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.35 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.75 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.52 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 4.18 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.36 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.94 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.94 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.94 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.94 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.94 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd) | | 2.94 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 65 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 0 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 54 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 9 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 0.00 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | fisso |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 47 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 5638 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3891 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 2527 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m³/h | 1.82 |
| Provvedimento particolare | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio | |