



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 27 HT



55 °C

35 °C



64 dB

64 dB

| | |
|------|------|
| ■ 32 | ■ 34 |
| ■ 25 | ■ 27 |
| ■ 25 | ■ 27 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPF 27 HT |
|---|-------|---|
| | | 233009 |
| 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 ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 25 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 27 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 131 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | % | 175 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kWh/a | 14872 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 12359 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 64 |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 64 |
| Provvedimento particolare | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 32 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 34 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 25 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 27 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 136 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | % | 180 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura | % | 131 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura | % | 174 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 21670 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 17849 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 9675 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 8031 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 27 HT



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| + | | <input type="checkbox"/> |
| + | | <input type="checkbox"/> |
| + | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + | | <input type="checkbox"/> |

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

| | | WPF 27 HT |
|--|---|------------------|
| | | 233009 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 131 |
| Classe del regolatore di temperatura | | VII |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali | % | 3,5 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie | % | 135 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde | % | 140 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde | % | 135 |
| 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 | % | 0 |
| 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 27 HT |
|--|----|------------------|
| | | 233009 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Salamoia |
| Pompa di calore a bassa temperatura | | - |
| Con riscaldatore supplementare | | - |
| Riscaldatore combi con pompa di calore | | - |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 32 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 25 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 25 |
| {Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 26,1 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 25,3 |
| {Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,1 |
| {Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 26,6 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 26,1 |
| {Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,1 |
| {Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 27 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 26,6 |
| {Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,8 |
| {Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 27,3 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 27,1 |
| {Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 26,8 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,8 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 25,1 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,1 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,1 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 25,1 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,1 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 25,1 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -15 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | 2 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 136 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 131 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura | % | 131 |
| {Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,46 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3,06 |
| {Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,77 |

| | | |
|--|-------|---|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3,48 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,05 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3,78 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,29 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,28 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4,12 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,89 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,29 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,96 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,96 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd) | | 2,96 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 75 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 0 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 3 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 3 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 46 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 0 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | fisso |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 64 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 64 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 21670 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kWh/a | 14872 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 9675 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m³/h | 6,75 |
| Provvedimento particolare | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |