



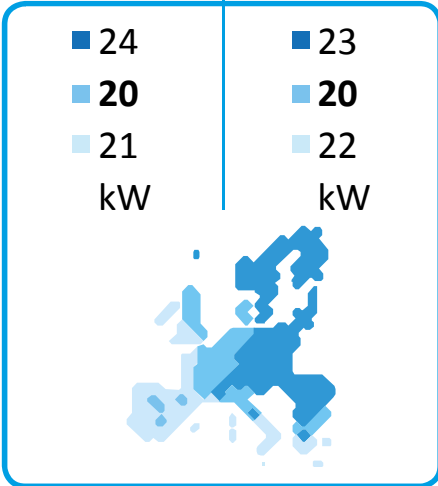
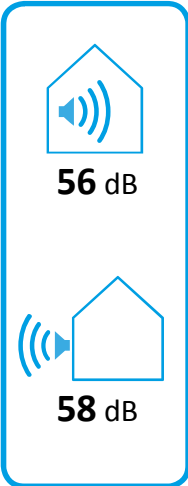
ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON {WPL-S 18 HK 400 Premium}



55 °C

35 °C



2019

811/2013

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

| | | {WPL-S 18 HK 400 Premium} |
|---|-------|---|
| | | 202799 |
| 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 | 20 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 20 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 138 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | % | 174 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kWh/a | 11613 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 9259 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 56 |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 58 |
| 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 | 24 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 23 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 21 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 22 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 124 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | % | 152 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura | % | 156 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura | % | 196 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 18328 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 14907 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 7073 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 5851 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{WPL-S 18 HK 400 Premium}






+ 
 + 
 + 
 + 









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

| | | {WPL-S 18 HK 400 Premium} |
|--|---|----------------------------------|
| | | 202799 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 138 |
| 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 | % | 142 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde | % | 128 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde | % | 160 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 14 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie | % | 18 |
| 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

| | | {WPL-S 18 HK 400 Premium} |
|--|----|----------------------------------|
| | | 202799 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Aria esterna |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 24 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 20 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 21 |
| {Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 17,5 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 17,5 |
| {Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 17,5 |
| {Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21,6 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 21,4 |
| {Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21 |
| {Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,7 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 25,6 |
| {Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,3 |
| {Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 29,3 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 29,2 |
| {Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 29,1 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,2 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 17,5 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 12 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 16,3 |
| {Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -7 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | 2 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 124 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 138 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura | % | 156 |
| {Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,97 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,68 |
| {Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,68 |
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,75 |
| 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)} | | 3,48 |

| | | |
|--|---|-----------|
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,35 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4,1 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,1 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,93 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4,79 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,79 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,74 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,68 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,68 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 1,87 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,43 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,43 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd) | | 2,06 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 65 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 20 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 20 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 20 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 3,45 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | fisso |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 58 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 56 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 18328 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kWh/a | 11613 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 7073 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m³/h | 8000 |
| Provvedimento particolare | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} | |