



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 08 HKW 230
 Premium



A+++



A

46 dB



- 8 kW
- 8 kW
- 8 kW

2019

811/2013

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

| | | WPE-I 08 HKW 230 Premium |
|---|---|---------------------------------|
| | | 238621 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Profilo di carico | | XL |
| 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+++ |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | | 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 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3461 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 3094 |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC) | kWh/a | 1556 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 158 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 197 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | % | 108 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 46 |
| 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 | 7 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 8 |
| 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 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3985 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 3570 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 2243 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 1997 |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC) | kWh/a | 1556 |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC) | kWh/a | 1556 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 163.4 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 203.7 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 157.1 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 197.1 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde | % | 108 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde | % | 108 |
| Possibilità di realizzazione funzionamento esclusivo alle ore di basso carico | | - |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 08 HKW 230 Premium





















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

| | | WPE-I 08 HKW 230 Premium |
|--|---|---------------------------------|
| | | 238621 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 158 |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali | % | 4 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie | % | 161 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde | % | 166.9 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde | % | 160.6 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 6 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie | % | 0.4 |
| 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 composito in condizioni climatiche medie | | A+++ |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | | A |
| Profilo di carico | | XL |

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

| | | WPE-I 08 HKW 230 Premium |
|---|----|---------------------------------|
| | | 238621 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Salamoia |
| Pompa di calore a bassa temperatura | | - |
| Con riscaldatore supplementare | | x |
| Riscaldatore combi con pompa di calore | | x |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 7 |
| 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 | 4.18 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 6.12 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 2.54 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3.72 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 6.93 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 1.63 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 2.39 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 4.45 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 1.09 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 1.08 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 1.97 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 6.93 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 6.93 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 6.93 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 6.93 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 6.93 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 6.93 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | °C | -22 |
| 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 (ηs) | % | 163.4 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) | % | 158 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) | % | 157.1 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.07 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.44 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.6 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.21 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.22 |

| | | |
|---|---|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.9 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.69 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.88 |
| 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) | | 4.61 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 4.85 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.22 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.22 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.22 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.22 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.22 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.22 |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL) | °C | -10.000 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 75 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 16.000 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 16 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 16.000 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0.000 |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup) | kW | 0 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 0 |
| Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup) | kW | 0 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | variabile |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 46 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3985 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 3461 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 2243 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m ³ /h | 0,68 |
| Profilo di carico | | XL |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC) | kWh | 7.08 |
| Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec) | kWh | 7.08 |
| Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC) | kWh | 7.08 |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC) | kWh/a | 1556 |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC) | kWh/a | 1556 |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC) | kWh/a | 1556 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | % | 108 |
| Provvedimento particolare | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio | |