



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 09 IKCS classic



55 °C

35 °C



45 dB

32 dB

| | |
|-----|-----|
| ■ 7 | ■ 7 |
| ■ 4 | ■ 5 |
| ■ 2 | ■ 3 |

kW kW

2019

811/2013

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

| | | WPL 09 IKCS classic |
|---|---|----------------------------|
| | | 236377 |
| 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 | 4 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 5 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 128 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 175 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 2837 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 2178 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 45 |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 32 |
| 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 | 7 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 2 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 3 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 116 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 150 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 136 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 198 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 5547 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 4382 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 923 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 698 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 09 IKCS classic





| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <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

| | | WPL 09 IKCS classic |
|--|---|----------------------------|
| | | 236377 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 128 |
| Classe del regolatore di temperatura | | VI |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali | % | 4 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie | % | 132 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde | % | 120 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde | % | 140 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 12 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie | % | 8 |
| 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 09 IKCS classic |
|---|----|----------------------------|
| | | 236377 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| 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 | 7 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 4 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 2 |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 4.05 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3.9 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 2.5 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 2.37 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 2.07 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 2 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 1.84 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 1.99 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 2 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 1.94 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 4.05 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3.9 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 2.37 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 6 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3.9 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 2.37 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 0 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) | °C | -7 |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) | °C | -7 |
| 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) | % | 116 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 128 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 136 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.6 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.22 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3.6 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.1 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.28 |

| | | |
|---|---|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 5.3 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4.53 |
| 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) | | 7.1 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 6.44 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 5.39 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.6 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.22 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.28 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 1 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.22 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.28 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd) | | 0 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 60 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 21 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 56 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 56 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 26 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 1.54 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | variabile |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 32 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 45 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 5547 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 2837 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 923 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m ³ /h | 1240 |
| Provvedimento particolare | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio | |