



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

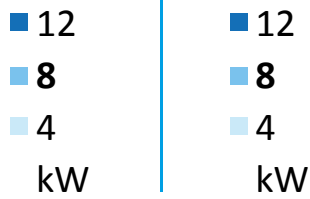
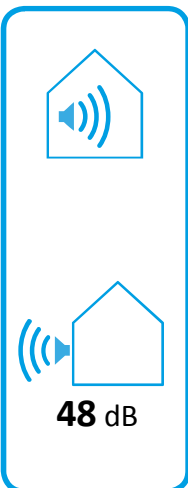
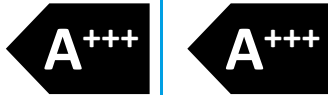
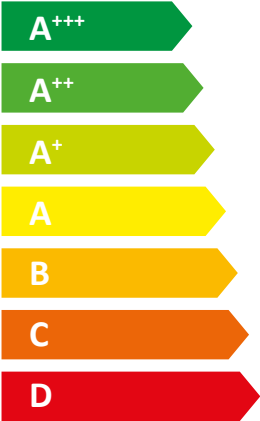
STIEBEL ELTRON

WPL-A 07 HK 230
Premium



55 °C

35 °C



2019

811/2013

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

| | | WPL-A 07 HK 230 Premium |
|---|---|--------------------------------|
| | | 200123 |
| 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 | 8 |
| 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) | % | 153 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 193 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 4219 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 3413 |
| Livello di potenza sonora all'esterno | db(A) | 48 |
| 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 | 12 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 12 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 4 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 4 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 128 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 151 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 163 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 231 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 9005 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 7574 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 1388 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 984 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

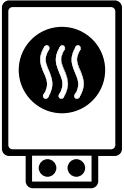

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 07 HK 230 Premium

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <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-A 07 HK 230 Premium |
|--|---|--------------------------------|
| | | 200123 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 153 |
| 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 | % | 157 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde | % | 132 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde | % | 167 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 25 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie | % | 10 |
| 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-A 07 HK 230 Premium |
|---|----|--------------------------------|
| | | 200123 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Aria esterna |
| Pompa di calore a bassa temperatura | | - |
| 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 | 12 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 8 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 4 |
| 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 = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 4.30 |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3.00 |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 3.7 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 3.60 |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 3.5 |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 7.00 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 5 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 6.50 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 4.3 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 6.30 |
| 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 (ηs) | % | 128 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) | % | 153 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) | % | 163 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.7 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.43 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4.31 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3.79 |

| | | |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.93 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 5.99 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 5.22 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3.9 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 6.88 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 6.33 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 5.53 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2.7 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.43 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.93 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 1.78 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2.14 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2.93 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd) | | 2.22 |
| Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL) | °C | -22 |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL) | °C | -10.000 |
| Valore limite della temperatura operativa calda condizioni climatiche più calde (TOL) | °C | 2 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda climatiche più fredde (WTOL) | °C | 75 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 75 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL) | °C | 75 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 12.000 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 10 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 12.000 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 10.000 |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup) | kW | 6.9 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 1.400 |
| 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'esterno | db(A) | 48 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 9005 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 4219 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 1388 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m ³ /h | 2250 |
| Provvedimento particolare | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio | |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 cool



61 W

291 L

2017

812/2013

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

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------|
| | | HSBC 300 cool |
| | | 203801 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| ID di modello del fornitore | | HSBC 300 cool |
| Classe di efficienza energetica | | B |
| Dispersione S | W | 61 |
| Volume utile V | I | 291 |