



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



HPG-I 12 CS Premium

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**39 dB**

**0 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 12 | ■ 12 |
| ■ 12 | ■ 12 |
| ■ 12 | ■ 12 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

|   |   | HPG-I 12 CS Premium |
|---|---|---------------------|
|   |   | 202630              |
| Produttore  |   | 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  | 12                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW  | 12                  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %   | 169                 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %   | 216                 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 5607                |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 4445                |
| Livelli di potenza sonora all'interno   | dB(A)   | 39                  |
| Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico   |   | -                   |
| Precauzioni particolari   | 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  | 12                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW  | 12                  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %   | 174                 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %   | 224                 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %   | 168                 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %   | 214                 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a   | 6485                |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a   | 5108                |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 3650                |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 2896                |
| Livelli di potenza sonora all'esterno   | dB(A)   | 0                   |



# ENERG

енергия · ενέργεια



HPG-I 12 CS Premium

## STIEBEL ELTRON





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




**Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

|  |   | <b>HPG-I 12 CS Premium</b> |
|--|---|----------------------------|
|  |   | 202630                     |
| Produttore   |   | STIEBEL ELTRON             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )                             | % | 216                        |
| Classe del dispositivo di controllo della temperatura  |   | VII                        |
| Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente   | % | 4                          |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie   | % | 172                        |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde  | % | 178                        |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde   | % | 171                        |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 6                          |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 1                          |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura                                |   | A+++                       |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie  |   | A+++                       |

**Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

|   |    | <b>HPG-I 12 CS Premium</b> |
|---|----|----------------------------|
|   |    | 202630                     |
| Produttore  |    | STIEBEL ELTRON             |
| Sorgente di calore  |    | Sole                       |
| Pompa di calore a bassa temperatura   |    | -                          |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare  |    | x                          |
| Apparecchio di riscaldamento combinato 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 | 12                         |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 12                         |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7,2                        |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 10,6                       |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 4,4                        |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 6,4                        |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 12,0                       |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 2,8                        |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 4,1                        |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 7,7                        |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 2,2                        |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 2,2                        |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 3,4                        |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 12,0                       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 12,0                       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 12,0                       |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 12,0                       |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 12,0                       |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 12,0                       |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 174                        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 169                        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 168                        |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 4,31                       |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 3,55                       |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 4,91                       |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 4,49                       |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)   |    | 3,29                       |

|  |   |              |
|--|---|--------------|
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                   |   | 5,16         |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                        |   | 4,99         |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                    |   | 4,12         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                  |   | 5,40         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                       |   | 5,25         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                   |   | 5,10         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |   | 3,29         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)   |   | 3,29         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)   |   | 3,29         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                    |   | 3,29         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)   |   | 3,29         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                                     |   | 3,29         |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)                                   | °C  | -22          |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                                   | °C  | -10          |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)                                    | °C  | 2            |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)         | °C  | 75           |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | °C  | 75           |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)          | °C  | 75           |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)   | W   | 19           |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)   | W   | 19           |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)  | W   | 19           |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)  | W   | 0            |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)     | kW  | 0,0          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)          | kW  | 0,0          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)      | kW  | 0,0          |
| Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare  |   | elektrisch   |
| Controllo della capacità   |   | veränderlich |
| Livelli di potenza sonora all'esterno  | dB(A)   | 0            |
| Livelli di potenza sonora all'interno  | dB(A)   | 39           |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)            | kWh/a   | 6485         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                 | kWh/a   | 5607         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)             | kWh/a   | 3650         |
| Portata flusso sorgente di calore  | m <sup>3</sup> /h   | 108          |
| Precauzioni particolari  | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |              |