



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** HSBC 300 L cool



**61 W**

**291 L**

2017

812/2013

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

|                                 |   |                        |
|---------------------------------|---|------------------------|
|                                 |   | <b>HSBC 300 L cool</b> |
|                                 |   | 238826                 |
| Fabbricante                     |   | STIEBEL ELTRON         |
| ID di modello del fornitore     |   | HSBC 300 L cool        |
| Classe di efficienza energetica |   | B                      |
| Dispersione S                   | W | 61                     |
| Volume utile V                  | I | 291                    |



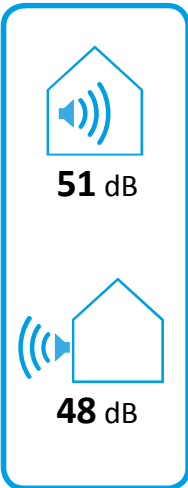
**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 17 ICS classic



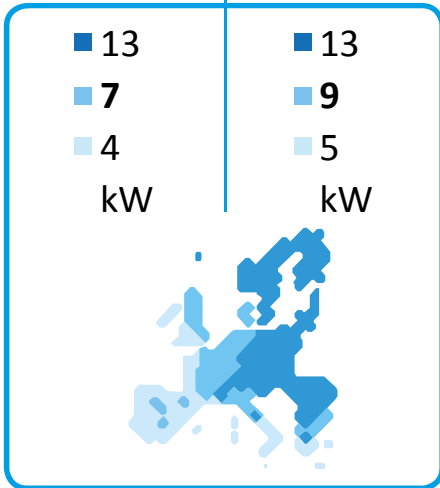
55 °C

35 °C



51 dB

48 dB



■ 13

■ 7

■ 4

kW

■ 13

■ 9

■ 5

kW

2019

811/2013

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

|   |   | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|---|---|---------------------------|
|   |   | 236376                    |
| 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  | 7                         |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW  | 9                         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %   | 129                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %   | 167                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 4506                      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 4387                      |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)   | 51                        |
| 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  | 13                        |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW  | 13                        |
| 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  | 5                         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %   | 111                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %   | 130                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %   | 145                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %   | 212                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a   | 11197                     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a   | 9919                      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 1592                      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 1247                      |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ICS classic






+    
 +    
 +    
 + 


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

|  |   | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|--|---|---------------------------|
|  |   | 236376                    |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON            |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                         | % | 129                       |
| 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   | % | 133                       |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde  | % | 115                       |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde   | % | 149                       |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 18                        |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 16                        |
| 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**

|   |    | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|---|----|---------------------------|
|   |    | 236376                    |
| 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 | 13                        |
| 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 | 4                         |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 7.84                      |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.39                      |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 4.96                      |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 4.81                      |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 4.42                      |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 4.27                      |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 4.25                      |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 4.02                      |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 3.26                      |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 3.18                      |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 3.01                      |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.84                      |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.39                      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 4.42                      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 5.24                      |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 2.80                      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 4.42                      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 0.00                      |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 111                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 129                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 145                       |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 2.31                      |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.17                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.61                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 3.14                      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)  |    | 2.27                      |

|   |                   |           |
|---|-------------------|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |                   | 4.98      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |                   | 4.56      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |                   | 3.3       |
| 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)       |                   | 5.35      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |                   | 2.31      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |                   | 2.17      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |                   | 2.21      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |                   | 2.33      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |                   | 1.83      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |                   | 2.21      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |                   | 0.00      |
| 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                | 4.43      |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |                   | elettrico |
| Controllo rendimento  |                   | variabile |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A)             | 48        |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)             | 51        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a             | 11197     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a             | 4506      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a             | 1592      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m <sup>3</sup> /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