



**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                    |

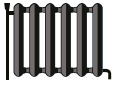
**Scheda dati prodotto: Regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013**

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  |   | <b>FEK 2</b>   |
|  |   | 200168         |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON |
| Classe del regolatore di temperatura (con pompa di calore a inverter)  |   | VI             |
| Classe del regolatore di temperatura (con pompa di calore ON/OFF)  |   | VII            |
| Contributo del regolatore temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali stagionale (con pompa di calore a inverter) | % | 4              |
| Contributo del regolatore temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali stagionale (con pompa di calore ON/OFF)     | % | 3.50           |



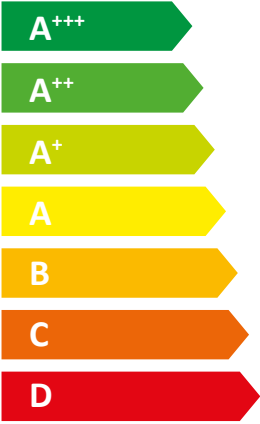
**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 07 cool




55 °C

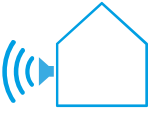
35 °C



A++


A+++

  
47 dB



|     |     |
|-----|-----|
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 7 | ■ 8 |
| ■ 7 | ■ 8 |

kW                      kW



2019

811/2013

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

|   |   | <b>WPF 07 cool</b> |
|---|---|--------------------|
|   |   | 232917             |
| 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  | 8                  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %   | 139                |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %   | 205                |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 3891               |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 2912               |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)   | 47                 |
| 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  | 9                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW  | 9                  |
| 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                  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %   | 144                |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %   | 211                |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %   | 138                |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %   | 204                |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a   | 5638               |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a   | 4184               |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2527               |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 1888               |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

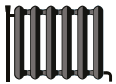
IJA

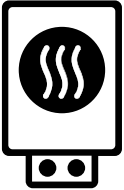

IE

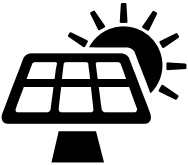



IA








**STIEBEL ELTRON**

WPF 07 cool



+    
 +    
 +    
 + 

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

|  |   | <b>WPF 07 cool</b> |
|--|---|--------------------|
|  |   | 232917             |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                         | % | 139                |
| Classe del regolatore di temperatura   |   | VII                |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali  | % | 3.50               |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie   | % | 143                |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde  | % | 148                |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde   | % | 142                |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 5                  |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali 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 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>WPF 07 cool</b> |
|---|----|--------------------|
|   |    | 232917             |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON     |
| Fonte di calore   |    | Salamoia           |
| 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 | 9                  |
| 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 | 7.2                |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 7.00               |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.3                |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.20               |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 6.9                |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.4                |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.30               |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 7.1                |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 7.5                |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 7.40               |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 7.3                |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.1                |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.90               |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 6.9                |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.90               |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 6.90               |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -15                |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 144                |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 139                |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 138                |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 3.59               |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 3.07               |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)   |    | 2.94               |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 4.01               |



|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.61      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 2.94      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |   | 4.41      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 4.02      |
| 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)      |   | 4.75      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |   | 4.52      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |   | 4.18      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |   | 3.36      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |   | 2.94      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |   | 2.94      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |   | 2.94      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |   | 2.94      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |   | 2.94      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |   | 2.94      |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C  | 65        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W   | 0         |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W   | 54        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W   | 9         |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W   | 0         |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW  | 0.00      |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |   | elettrico |
| Controllo rendimento  |   | fisso     |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)   | 47        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a   | 5638      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a   | 3891      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2527      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m³/h  | 1.82      |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |           |