



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL-S 47 HK dB 400  
Premium



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

**60 dB**

**61 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 78 | ■ 74 |
| ■ 62 | ■ 61 |
| ■ 56 | ■ 61 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|   |       | <b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b>   |
|---|-------|---|
|   |       | 202804  |
| 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    | 62  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW    | 61  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %     | 113   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 141   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a | 44323   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a | 34998   |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A) | 60  |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A) | 61  |
| 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    | 78  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW    | 74  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW    | 56  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW    | 61  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %     | 105   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 129   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %     | 135   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 167   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a | 70865   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a | 55171   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a | 21600   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a | 19213   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL-S 47 HK dB 400 Premium





- + 
- + 
- + 
- + 



- A+++
- A++
- A+ 
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

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

|  |   | <b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b> |
|--|---|-----------------------------------|
|  |   | 202804                            |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON                    |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                         | % | 113                               |
| Classe del regolatore di temperatura   |   | VII                               |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali  | % | 3.5                               |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie   | % | 117                               |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde  | % | 109                               |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde   | % | 139                               |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 8                                 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 22                                |
| 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-S 47 HK dB 400 Premium</b> |
|---|----|-----------------------------------|
|   |    | 202804                            |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON                    |
| Fonte di calore   |    | Aria esterna                      |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW | 78                                |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 62                                |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 56                                |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 54.5                              |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 54.90                             |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 55.1                              |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 59.8                              |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 58.60                             |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 55.8                              |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 75.2                              |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 75.40                             |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 75.8                              |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 85.2                              |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 84.30                             |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 82.8                              |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 53.3                              |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 54.90                             |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 55.8                              |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 53.3                              |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 54.90                             |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 55.8                              |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -10                               |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 105                               |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 113                               |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 135                               |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 2.46                              |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.20                              |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)   |    | 2.1                               |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 2.98                              |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 2.77                              |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)  |    | 2.35                              |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |   | 3.58      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.40      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 3.04      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |   | 4.45      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |   | 4.32      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |   | 4.11      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |   | 2.33      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |   | 2.20      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |   | 2.35      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |   | 1.82      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |   | 2.03      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |   | 2.35      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |   | 1.81      |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C  | 65        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W   | 20.000    |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W   | 20        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W   | 20.000    |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W   | 0.000     |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |   | elettrico |
| Controllo rendimento  |   | fisso     |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A)   | 61        |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)   | 60        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a   | 70865     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a   | 44323     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 21600     |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m³/h  | 2x9800    |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |           |