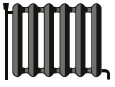




**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 ACS classic  
 compact plus Set



**A++**



**A**

57 dB



- 6 kW
- 7 kW
- 6 kW

2019

811/2013

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

|   |   | <b>WPL 13 ACS classic compact plus Set</b> |
|---|---|--|
|   |   | 239050                                     |
| Fabbricante   |   | STIEBEL ELTRON                             |
| Profilo di carico   |   | L  |
| 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+++                                       |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie   |   | 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  | 7  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 4865                                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 3120                                       |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)  | kWh/a   | 1532                                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %   | 125  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %   | 177  |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie   | %   | 110  |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A)   | 57   |
| 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  | 11   |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW  | 6  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW  | 6  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW  | 6  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a   | 10193                                      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a   | 3713                                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2048                                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 1556                                       |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)   | kWh/a   | 1709                                       |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)  | kWh/a   | 1200                                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %   | 103  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %   | 151  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %   | 153  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %   | 213  |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde  | %   | 99   |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde   | %   | 142  |
| Possibilità di realizzazione funzionamento esclusivo alle ore di basso carico   |   | -  |



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 ACS classic compact plus Set

A++  
A

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

A++

+

+

+

+

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

A

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

|  |   | <b>WPL 13 ACS classic compact plus Set</b> |
|--|---|--|
|  |   | 239050                                     |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON                             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                         | % | 125  |
| Classe del regolatore di temperatura   |   | VI   |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali  | % | 4  |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie  | % | 129  |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde   | % | 107  |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde  | % | 156  |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 22   |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 27   |
| 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 composito in condizioni climatiche medie   |   | A++  |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie  |   | A  |
| Profilo di carico  |   | L  |

**Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPL 13 ACS classic compact plus Set</b> |
|---|----|--|
|   |    | 239050                                     |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON                             |
| Fonte di calore   |    | Aria esterna                               |
| Pompa di calore a bassa temperatura   |    | -  |
| Con riscaldatore supplementare  |    | x  |
| Riscaldatore combi con pompa di calore  |    | x  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                  | kW | 11   |
| 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 | 6  |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 6.6  |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 5.10                                       |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 4  |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 4.10                                       |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 6  |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 2.7  |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 2.60                                       |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 3.9  |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 3.4  |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 3.30                                       |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 3.3  |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 6.6  |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 6.10                                       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6  |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 1.8  |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 5.10                                       |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 6  |
| 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 | -5   |
| 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) | %  | 103  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %  | 125  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %  | 153  |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 2.4  |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.00                                       |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.6  |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |    | 3.30                                       |

|   |                   |           |
|---|-------------------|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |                   | 2.2       |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |                   | 5         |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |                   | 4.60      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |                   | 3.2       |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |                   | 6.2       |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |                   | 6         |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |                   | 5.7       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |                   | 2.4       |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |                   | 2.30      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |                   | 2.2       |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |                   | 1.4       |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |                   | 2.00      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |                   | 2.2       |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |                   | 0.00      |
| Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)                             | °C                | -15       |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                        | °C                | -7        |
| 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                | 60        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C                | 60        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)       | °C                | 60        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W                 | 17.000    |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W                 | 30        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W                 | 17.000    |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W                 | 5.000     |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)   | kW                | 11        |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)  | kW                | 8.000     |
| 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)             | 57        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a             | 10193     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a             | 4865      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a             | 2048      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m <sup>3</sup> /h | 2200      |
| Profilo di carico   |                   | L         |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)                                     | kWh/a             | 1709      |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)  | kWh/a             | 1532      |
| Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)                                      | kWh/a             | 1200      |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie                             | %                 | 110       |

Provvedimento particolare

Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio