



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 AC



55 °C

35 °C



A++

A+++

Icon of a house with a speaker inside, representing indoor sound power level.

Icon of a house with a speaker outside, representing outdoor sound power level.

55 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8  | ■ 8  |

kW                      kW

2019

811/2013

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

|   |       | <b>WPL 20 AC</b>  |
|---|-------|---|
|   |       | 236641  |
| 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    | 12  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW    | 11  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %     | 147   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 192   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a | 6625  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a | 4663  |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A) | 55  |
| 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    | 17  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW    | 15  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW    | 8   |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %     | 127   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 167   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %     | 177   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 245   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a | 12299   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a | 8698  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a | 2369  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a | 1508  |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 AC



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

|  |   | <b>WPL 20 AC</b> |
|--|---|------------------|
|  |   | 236641           |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                         | % | 147              |
| 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  | % | 151              |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde   | % | 137              |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde  | % | 181              |
| 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  | % | 15               |
| 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+++             |

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

|   |    | <b>WPL 20 AC</b> |
|---|----|------------------|
|   |    | 236641           |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON   |
| Fonte di calore   |    | Aria esterna     |
| 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 | 17               |
| 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 | 8                |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 10.1             |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 10.60            |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 10.7             |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 7.1              |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 8.40             |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 8.3              |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 6.1              |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.80             |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 6.3              |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 5                |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 9.00             |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 4.8              |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 10.1             |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 9.90             |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 8.3              |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 14.1             |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 9.48             |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 8.3              |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 9.48             |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 127              |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 147              |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 177              |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 2.91             |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.69             |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)   |    | 2.62             |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.75             |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.51      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 2.96      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |   | 4.51      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 4.61      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 3.45      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |   | 5.38      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |   | 6.66      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |   | 4.69      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |   | 2.91      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |   | 2.81      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |   | 2.96      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |   | 2.91      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |   | 2.29      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |   | 2.96      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |   | 2.29      |
| Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)                             | °C  | -20       |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                        | °C  | -10.000   |
| 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  | 65        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C  | 65        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)       | °C  | 65        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W   | 16.000    |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W   | 16        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W   | 16.000    |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W   | 38.000    |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)   | kW  | 9.2       |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)  | kW  | 2.500     |
| 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)   | 55        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a   | 12299     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a   | 6625      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2369      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m³/h  | 4000      |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |           |

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

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  |   | <b>&lt;mt:t&gt;WPM&lt;/mt:t&gt;</b> |
|  |   | 234727                              |
| 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**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** HSBC 300 cool



**61 W**

**291 L**

2017

812/2013



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

|                                 |   |                      |
|---------------------------------|---|----------------------|
|                                 |   | <b>HSBC 300 cool</b> |
|                                 |   | 236686               |
| Fabbricante                     |   | STIEBEL ELTRON       |
| ID di modello del fornitore     |   | HSBC 300 cool        |
| Classe di efficienza energetica |   | B                    |
| Dispersione S                   | W | 61                   |
| Volume utile V                  | I | 291                  |