



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

**STIEBEL ELTRON** WPF 16 basic



55 °C

35 °C



**A+**

**A++**

**53 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 20 | ■ 21 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| kW   | kW   |

2015

812/2013

|   |       | <b>WPF 16 basic</b> |
|---|-------|---------------------|
|   |       | 230948              |
| 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 ciascuna delle applicazioni a media temperatura                                 | kW    | 16                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura                                 | kW    | 17                  |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura           | %     | 117                 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura           | %     | 177                 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura              | kWh/a | 10353               |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura              | kWh/a | 7440                |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A) | 53                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura                            | kW    | 20                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura                            | kW    | 21                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura                             | kW    | 16                  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura                             | kW    | 17                  |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura      | %     | 122                 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura      | %     | 183                 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura                      | %     | 117                 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura                      | %     | 178                 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura              | kWh/a | 14861               |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura              | kWh/a | 10600               |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura               | kWh/a | 6678                |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura               | kWh/a | 4778                |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 16 basic



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

+

+

+

+

|  |   | <b>WPF 16 basic</b> |
|--|---|---------------------|
|  |   | 230948              |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON      |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura                                      | % | 117                 |
| 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 composito in condizioni climatiche medie  | % | 121                 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde   | % | 126                 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde  | % | 121                 |
| 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  | % | 0                   |
| 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+                  |

|  |       | <b>WPF 16 basic</b> |
|--|-------|---------------------|
|  |       | 230948              |
| Fabbricante  |       | STIEBEL ELTRON      |
| Con riscaldatore supplementare   |       | x                   |
| Riscaldatore combi con pompa di calore   |       | -                   |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura                    | kW    | 16                  |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW    | 16,7                |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW    | 16,8                |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW    | 16,9                |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW    | 17,0                |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW    | 16,6                |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW    | 16,6                |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)  | kW    | 16,0                |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                             |       | 4,22                |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                              |       | 4,54                |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                              |       | 4,87                |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                             |       | 5,26                |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)   |       | 4,16                |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)   |       | 4,16                |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)   |       | 4,16                |
| Temperatura di bivalenza (Tbiv)  | °C    | -10                 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)  | °C    | 60                  |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)  | W     | 0                   |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)  | W     | 78                  |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)   | W     | 3                   |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)  | W     | 0                   |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)   | kW    | 0,00                |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare  |       | elettrico           |
| Controllo rendimento   |       | fisso               |
| Livello di potenza sonora all'interno  | db(A) | 53                  |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kWh/a | 10353               |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore  | m³/h  | 3,8                 |