



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

| | | WPF 16 basic |
|---|-------|---------------------|
| | | 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⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+

+

+

+

| | | WPF 16 basic |
|--|---|---------------------|
| | | 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+ |

| | | WPF 16 basic |
|--|-------|---------------------|
| | | 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 |