



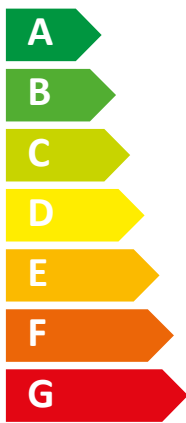
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 10 cool



A++



A

48 dB



- 13 kW
- 10 kW
- 10 kW

2015

811/2013

| | | WPC 10 cool |
|---|-------|--|
| | | 232934 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Profilo di carico | | XL |
| 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 ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 9 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 10 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kWh/a | 5176 |
| Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 3799 |
| Consumo energetico produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | kWh/a | 1529 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 137 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | % | 216 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | % | 110 |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 48 |
| {Spezielle Vorsichtsmaßnahmen} | | Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben. |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 12 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 13 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 9 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | kW | 10 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 7549 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 5457 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura | kWh/a | 3367 |
| Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura | kWh/a | 2466 |
| Consumo energetico produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde | kWh/a | 1529 |
| Consumo energetico produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde | kWh/a | 1529 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 144 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura | % | 224 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura | % | 136 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura | % | 215 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde | % | 110 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde | % | 110 |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPC 10 cool

A++

A

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

+

+

+

+

X

XL

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

| | | WPC 10 cool |
|--|---|--------------------|
| | | 232934 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | % | 137 |
| 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 | % | 140,5 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde | % | 147,5 |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde | % | 139,5 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 7 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie | % | 1 |
| 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 | | XL |

| | | WPC 10 cool |
|---|-------------------|--------------------|
| | | 232934 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore | | Salamoia |
| Pompa di calore a bassa temperatura | | - |
| Con riscaldatore supplementare | | x |
| Riscaldatore combi con pompa di calore | | x |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura | kW | 9 |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 9,2 |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 9,6 |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 9,9 |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 10,1 |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 9,1 |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 9,1 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 9,1 |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,97 |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3,56 |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4,03 |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 4,6 |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,83 |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,83 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd) | | 2,83 |
| Temperatura di bivalenza (Tbiv) | °C | -10 |
| Valore limite di temperatura di esercizio (Tol) | °C | -10 |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL) | °C | 65 |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) | W | 0 |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO) | W | 84 |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB) | W | 9 |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK) | W | 0 |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB) | kW | 0 |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare | | elettrico |
| Controllo rendimento | | fisso |
| Livello di potenza sonora all'interno | db(A) | 48 |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore | m ³ /h | 2,61 |
| Profilo di carico | | XL |
| Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie | % | 110 |
| Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec) | kWh | 7,01 |