



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 04 H 230  
Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++

**38 dB**

■ 3.76	■ 4.23
■ <b>3.76</b>	■ <b>4.23</b>
■ 3.76	■ 4.23
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPE-I 04 H 230 Premium</b>
		202613
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	3.76
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	4.23
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	152.9
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	194.8
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1934
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1723
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	38
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	3.76
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	4.23
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	3.76
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	4.23
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	156.8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	200.5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	146.7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	186.9
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2252
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2000
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1300
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1159



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA


**STIEBEL ELTRON**

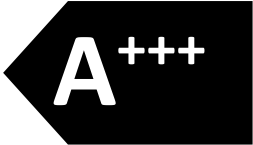
WPE-I 04 H 230 Premium





- + 
- + 
- + 
- + 





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

		<b>WPE-I 04 H 230 Premium</b>
		202613
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	152.9
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3.5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	156.4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	160.3
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	150.2
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	3.9
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	6.1
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 composto 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>WPE-I 04 H 230 Premium</b>
		202613
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Pompa di calore a bassa temperatura		-
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	3.76
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	3.76
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	3.76
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.27
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.32
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.38
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.02
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.76
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.09
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	2.41
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.09
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	1.08
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.76
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.76
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.76
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.76
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.76
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.76
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-22
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10
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 ( $\eta_s$ )	%	156.8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	152.9
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	146.7
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.1
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.58
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.37
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.22
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.43

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)		4.47
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.95
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.52
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.49
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.39
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.43
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.43
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.43
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.43
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.43
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.43
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	16
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	16
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	16
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)	kW	0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0
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'interno	db(A)	38
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2252
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1934
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1300
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	0,5
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	-

Provvedimento particolare

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