



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 08 H 230
 Premium



55 °C

35 °C



40 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

7 8
 7 8
 7 8
 kW kW

Map of Europe with shaded regions, indicating energy consumption data.

2019

811/2013

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

		WPE-I 08 H 230 Premium
		238611
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	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	158
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	197
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3461
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3094
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	40
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	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
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 (η_s)	%	163
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	203
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	197
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3985
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3570
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2243
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1997



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 08 H 230 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

		WPE-I 08 H 230 Premium
		238611
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	158
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	161
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	166
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	160
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6
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 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

		WPE-I 08 H 230 Premium
		238611
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	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4.1
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.5
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.7
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.6
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.3
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4.4
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.0
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	1.0
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	1.9
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.9
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
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 (ηs)	%	163
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	158
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	157
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.07
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.44
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.60
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.21
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.22

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.90
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.69
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.88
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.75
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.61
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.85
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.22
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.22
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.22
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.22
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.22
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.22
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	0.0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)	kW	0.0
Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)	kW	0.0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	40
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3985
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3461
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2243
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	0,68
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	