



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPW-I 10 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



45 dB

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

8 10
 8 10
 8 10
 kW kW

Icon of a map of Europe with a blue square highlighting a region, indicating energy consumption.

2019

811/2013

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

		WPW-I 10 H 400 Premium
		201559
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	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	250
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4155
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3210
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	45
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	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	261
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	152
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	247
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4779
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3665
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2712
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2092



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPW-I 10 H 400 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

		WPW-I 10 H 400 Premium
		201559
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	153
Classe del regolatore di temperatura		VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3.50
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	157.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	163.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	156.00
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	%	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

		WPW-I 10 H 400 Premium
		201559
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Acqua
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	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8.8
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.30
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9.2
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.90
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8.1
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9.6
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9.30
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8.6
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9.8
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9.70
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	9.4
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8.1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.10
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8.1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.10
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8.1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	8.10
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 (η_s)	%	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	152
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.86
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.29
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.1
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.46

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.02
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.12
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.02
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.57
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.86
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.51
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,23
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.78
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.12
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.12
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.12
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.12
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.12
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.12
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		3.12
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	20.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	20
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	20.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0.000
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)	45
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4779
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4155
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2712
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	1,85
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	