



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPW-I 12 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



46 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, and a smaller icon of a house with sound waves entering it.

■ 11	■ 12
■ 12	■ 14
■ 11	■ 12

kW kW

A map of Europe with several countries highlighted in shades of blue, indicating the product's availability or certification in those regions.

2019

811/2013

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

		WPW-I 12 H 400 Premium
		201560
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	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	161
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	249
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5487
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3952
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	46
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	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	167
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	260
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	161
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	248
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6339
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4522
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3566
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2563



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPW-I 12 H 400 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		WPW-I 12 H 400 Premium
		201560
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	161
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 composito in condizioni climatiche medie	%	165.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	171.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	165.00
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	%	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+++

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPW-I 12 H 400 Premium
		201560
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	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	11
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.6
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.40
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11.3
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.9
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.70
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11.3
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12.1
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.90
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11.6
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12.3
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.20
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.30
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11.3
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.3
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.30
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11.3
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	11.30
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)	%	167
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	161
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	161
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.05
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.52
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.36
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.63

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.20
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.36
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.19
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.74
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)		5.69
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,41
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.95
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.36
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.36
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.36
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.36
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.36
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.36
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		3.36
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	20.000
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)	46
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6339
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5487
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3566
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	2,20
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	