



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 33 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



47 dB

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

■ 31	■ 33
■ 31	■ 33
■ 31	■ 33
kW	kW

A map of Europe with various countries shaded in different shades of blue, representing energy consumption data.

2019

811/2013

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

		WPE-I 33 H 400 Premium
		201412
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	31
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	33
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	214
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	15305
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	12358
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	47
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	31
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	31
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	33
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	165
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	221
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	160
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	214
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	17698
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	14325
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9906
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	7963



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

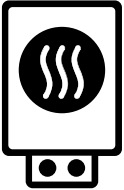

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 33 H 400 Premium



+ 
 + 
 + 
 + 














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

		WPE-I 33 H 400 Premium
		201412
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	159
Classe del regolatore di temperatura		II
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	2
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	161
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	167
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	162
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

		WPE-I 33 H 400 Premium
		201412
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	31
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	31
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	31
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	18.8
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	27.5
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.5
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	16.8
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.1
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	10.8
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12.2
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.2
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12.1
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	31.1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.5
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	31.1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	31.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	31.1
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)	%	165
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	160
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.99
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.14
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.73
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)		2.86

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.98
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.83
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.78
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.12
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5
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)		2.86
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.86
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.86
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.86
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.86
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.86
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.25
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10.000
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	12.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	12
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	12.000
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		variabile
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	47
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	17698
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	15305
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9906
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	7,63
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	