



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 15 HK 230
 Premium



55 °C

35 °C



39 dB

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

■ 14
 ■ 14
 ■ 14
 kW

■ 14
 ■ 14
 ■ 14
 kW

Map of Europe with shaded regions in three shades of blue, representing energy consumption levels. The shading is darkest in the north and lightest in the south.

2019

811/2013

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

		WPE-I 15 HK 230 Premium
		238617
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	14
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)	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	210
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6476
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5489
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	39
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	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	174.2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	218.4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	166.7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	208.3
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7451
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	6298
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4211
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3573



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 15 HK 230 Premium






+ 
 + 
 + 
 + 














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

		WPE-I 15 HK 230 Premium
		238617
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	168
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	171.2
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	177.7
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	170.2
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6.5
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 15 HK 230 Premium
		238617
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	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8.32
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.16
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5.05
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.4
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	13.77
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.24
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.75
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8.83
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.23
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.22
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.92
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	13.77
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13.77
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	13.77
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	13.77
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13.77
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	13.77
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)	%	174.2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	166.7
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.24
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.4
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.94
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.44
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.26

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.24
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5.03
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.99
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.44
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5.31
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5.16
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.26
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.26
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.26
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.26
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.26
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.26
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10.000
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	19.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	19
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	19.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0.000
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)	39
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7451
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6476
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4211
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	1,31
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	