



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL-A 07 HK 230  
Premium



55 °C

35 °C



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

Icon of a house with sound waves entering it, representing sound pressure level.

**48 dB**

Two bar charts showing energy consumption in kW. The left chart is for 55 °C and the right for 35 °C. Each chart has three bars: a dark blue bar for 12 kW, a medium blue bar for 8 kW, and a light blue bar for 4 kW.

■ 12  
■ 8  
■ 4  
kW

A map of Europe with different regions shaded in various shades of blue, corresponding to the energy consumption levels.

2019

811/2013

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

		<b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b>
		200123
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	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	193
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4219
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3413
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	48
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	12
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	4
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	151
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	163
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	231
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9005
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	7574
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1388
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	984



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

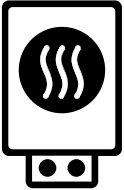

IJA

IE


IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL-A 07 HK 230 Premium

- + 
- + 
- + 
- + 




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

		<b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b>
		200123
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	153
Classe del regolatore di temperatura		VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	157
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	132
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	167
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	25
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	10
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**

		<b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b>
		200123
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
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	12
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	4
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.2
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.00
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4.4
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.30
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4.3
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.00
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	2.8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.7
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.60
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.5
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.2
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.00
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4.3
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.50
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4.3
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6.30
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-7
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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)	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	163
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.7
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.43
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.31
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.79

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.93
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.99
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5.22
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.9
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		6.88
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6.33
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5.53
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.7
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.43
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.93
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1.78
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.14
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.93
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.22
Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)	°C	-22
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Valore limite della temperatura operativa calda condizioni climatiche più calde (TOL)	°C	2
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda climatiche più fredde (WTOL)	°C	75
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	75
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	12
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	10
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	12
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	10
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)	kW	6.9
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	1.40
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'esterno	db(A)	48
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9005
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4219
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1388
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	2250

Provvedimento particolare

Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** HSBC 300 cool



**61 W**

**291 L**

2017

812/2013

Scheda dati prodotto: Serbatoio acqua calda secondo Regolamento (UE) N. 812/2013

		<b>HSBC 300 cool</b>
		203801
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		HSBC 300 cool
Classe di efficienza energetica		B
Dispersione S	W	61
Volume utile V	I	291