



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

**STIEBEL ELTRON** WPW-I 22 H 400  
 Premium



55 °C

35 °C



49 dB

2019

■ 19	■ 22
■ 19	■ 22
■ 19	■ 22
kW	kW

811/2013

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

		<b>WPW-I 22 H 400 Premium</b>
		201562
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	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	22
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	162
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	256
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9259
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	6911
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	49
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	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	22
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	22
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	266
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 ( $\eta_s$ )	%	258
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10717
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	7944
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5980
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4443



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPW-I 22 H 400 Premium





- + 
- + 
- + 
- + 



The scale shows energy classes from A+++ (green) at the top to G (red) at the bottom. The A+++ class is highlighted with a black arrow pointing left, indicating the product's energy efficiency.

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

		<b>WPW-I 22 H 400 Premium</b>
		201562
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	162
Classe del regolatore di temperatura		VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	166
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	172
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito 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	%	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 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**

		<b>WPW-I 22 H 400 Premium</b>
		201562
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	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	19
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	20.2
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	19.4
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	19.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	20.9
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	20.4
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	19.1
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	21.5
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	21.0
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20.0
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	21.9
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	21.7
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	21.3
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	19.1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	19.1
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	19.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	19.1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	19.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	19.1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	19.1
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 ( $\eta_s$ )	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	162
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	163
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)		3.49
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.32
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.65

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)		3.32
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.21
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.76
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.87
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.71
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,43
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.97
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.32
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.32
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.32
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.32
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.32
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.32
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		3.32
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	20
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	20
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	20
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	20
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)	kW	0.0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	49
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10717
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9259
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5980
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	3,9
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	