



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 17 ACS classic



55 °C

35 °C



A++

A+++

57 dB

■ 11	■ 9
■ 8	■ 9
■ 7	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 17 ACS classic
		235922
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	9
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	125
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	177
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4218
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	57
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	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	103
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	147
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	215
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10193
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5722
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2048
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1867



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 17 ACS classic






+ 
 + 
 + 
 + 


 









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

		WPL 17 ACS classic
		235922
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	125
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	%	129
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	107
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	163
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	22
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	34
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

		WPL 17 ACS classic
		235922
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Con riscaldatore supplementare		-
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	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.10
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.10
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.60
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.30
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.3
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.6
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.10
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.8
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.10
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.7
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0.00
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-7
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
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)	%	103
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	125
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	153
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.4
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.00
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.6
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.30
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.2

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.60
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.5
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		6.2
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5.7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.4
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.30
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.2
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1.4
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.00
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.2
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		0.00
Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)	°C	-15
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-5.000
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	60
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	17.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	30
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	17.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	5.000
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)	kW	11
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	8.000
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)	57
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10193
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2048
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	2200
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 SBB 312.B WP



70.00 W

338 L

2017

812/2013

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

		SBB 312.B WP
		239611
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		SBB 312.B WP
Classe di efficienza energetica		B
Dispersione S	W	70.00
Volume utile V	I	338