



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 57



55 °C

35 °C



A+

A+

69 dB

■ 33	■ 32
■ 33	■ 31
■ 32	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 57
		228837
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 ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	31
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	112
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	136
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	23605
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	18523
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	69
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	32
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	32
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	30
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	103
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	122
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	128
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	159
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	31528
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	25051
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	12709
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	9818



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 57






+ 
 + 
 + 
 + 



 








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

		WPL 57
		228837
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	112
Classe del regolatore di temperatura		VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3,5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	116
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	%	132
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	9
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	16
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 57
		228837
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	32
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	25,5
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	30,5
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	30,7
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	38,7
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26,5
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	23,9
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	21,4
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	103
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	112
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	128
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,3
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,84
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,24
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,05
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,43
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,12
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1,84
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	7
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	25
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	8,91
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	69
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	31528
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	23605
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	12709
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	7300