



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 15 ACS



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

50 dB

■ 12	■ 11
■ 8	■ 8
■ 4	■ 4
kW	kW

2015

811/2013

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

		<b>WPL 15 ACS</b>
		234759
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	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	8
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	127
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	176
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	5300
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	3796
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	4
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	4
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	119
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	157
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	142
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	206
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	9481
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	7029
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	1750
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	1344
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 15 ACS



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		<b>WPL 15 ACS</b>
		234759
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	127
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	%	131
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	123
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	146
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	8
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	15
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++

**Scheda dati prodotto: Regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013**

		<b>WPL 15 ACS</b>
		234759
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,8
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,5
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,4
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,7
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,2
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,89
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,44
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,48
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6,70
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,82
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,70
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,49
Temperatura di bivalenza (Tbiv)	°C	-8
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	16
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	16
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	16
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	43
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0,00
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	2300