



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 15 AS



55 °C

35 °C



A+

A++

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.

50 dB

■ 12	■ 11
■ 8	■ 8
■ 4	■ 4
kW	kW

A map of Europe with various regions shaded in different intensities of blue, corresponding to the energy efficiency classes.

2015

811/2013

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

		WPL 15 AS
		236638
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	%	122
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	151
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	4303
{Spezielle Vorsichtsmaßnahmen}		Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben.
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	%	118
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	137
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	120
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	153
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	7727
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	1367
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 15 AS



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

		WPL 15 AS
		236638
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	122
Classe del regolatore di temperatura		VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	126
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	122
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	124
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	4
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	2
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++

		WPL 15 AS
		236638
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 medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,2
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,0
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,4
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,0
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,18
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,30
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,07
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,14
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,13
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		1,97
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1,97
Temperatura di bivalenza (Tbiv)	°C	-8
Valore limite di temperatura di esercizio (Tol)	°C	-10
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
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 ³ /h	2300