



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 E-W  
manual



**33**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

**Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130 E-W</b>
		204826
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67.38
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-32.84
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10.42
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando manuale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando manuale		E
Tipo unità di ventilazione		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	77.2
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. potenza assorbita	W	105
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	33
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	2,22
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2.78
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	920
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	383
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	338
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8166
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4174
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1888



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 E-W clock



**33**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

**Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130 E-W</b>
		204826
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68.92
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.02
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.41
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando a tempo		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo		E
Tipo unità di ventilazione		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	77.2
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. potenza assorbita	W	105
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	33
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	2,22
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2,78
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo	kWh/a	887
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	350
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	305
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8237
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4210
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	1904