



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU
sensors



53
dB

74 m³/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

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-82.33
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-40.52
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-16.57
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	76.80
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	74
Max. potenza assorbita	W	21
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	53
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01400
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.22
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0,00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2,40
Quota mista	%	0,00
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Istruzioni sulle griglie regolabili dell'aria esterna presso ELA		-
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		www.stiebel-eltron.com
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e - 20 Pa	%	15.0
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	1.06
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo della domanda locale	kWh/a	128
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	128
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	128
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	8553
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4372
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	1977