

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Trend
		205078
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-83,46
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-44,09
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-18,91
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,3
Portata aria max.	m ³ /h	450
Potenza assorbita max.	W	125
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	50
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,18
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Quota perdita aria interna	%	1,02
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	672
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	135
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	90
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	9153
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	4679
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	2116