

Informačný list výrobku: Vetracia jednotka pre bytové priestory s centrálnym ovládaním podľa potreby podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-77,93
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-39,70
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-15,17
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		E
Typ vetracej jednotky		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,3
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	125
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	50
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Miera vnútorného netesnenia	%	1,02
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,78
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	800
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	263
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	218
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8920
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4560
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2062