

**Karta danych produktu: Urządzenia wentylacyjne do budynków mieszkalnych w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>VRC-W 450 E Premium</b>
		204941
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-71.93
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36.81
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.06
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego		A
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	78
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	450
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	49
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0.087
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.18
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	2,00
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	2.50
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	785
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	248
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	203
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8284
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4235
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	1915