

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

		VRC-W 450 Trend
		205078
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-78.05
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-39.82
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-15.29
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		A
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	89.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	450
Maks. pobór mocy	W	125
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	49
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.087
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.18
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	1.02
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.78
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	795
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	258
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	225
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8920
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4560
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2062