



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU
sensors



53
dB

74 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

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

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-82.33
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-40.52
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-16.57
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania		A
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		Regeneracyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	76.80
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	74
Maks. pobór mocy	W	21
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	53
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.01400
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	0
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.22
Kontrola czynnika kontrolnego zgodnie z lokalnymi potrzebami		0,65
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,00
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	2.40
Wskaźnik zmieszania	%	0,00
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymiany filtra na wyświetlaczu panelu obsługowego. Uwaga: Regularna wymiana filtra jest ważnym warunkiem wysokiej efektywności energetycznej instalacji
Wskazówki dotyczące regulowanych kratek powietrza zewnętrznego w przypadku ELA		-
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy + 20 Pa i - 20 Pa	%	15.0
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m ³ /h	1.06
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	128
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	128
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	8553
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	4372
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą	kWh/a	1977