

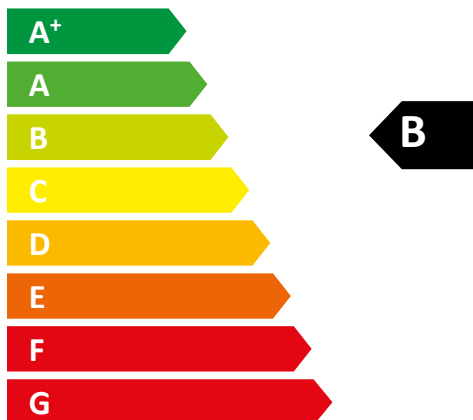


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
manual



54
dB

600 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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-67.02
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-33.72
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-12.02
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		B
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	%	73.1
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	600
Maks. pobór mocy	W	221.9
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	54
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.21
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0.82
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	833
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	296
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	251
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	7910
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4044
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	1828



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
clock



54
dB



600 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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-68.47
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-34.76
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-12.83
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	%	73.1
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	600
Maks. pobór mocy	W	221.9
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	54
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.21
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,82
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	808
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	271
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	226
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	7994
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4086
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	1848



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensor



54
dB

600 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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-71.27
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-36.75
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-14.34
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania		A
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	73.1
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	600
Maks. pobór mocy	W	221.9
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	54
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.21
Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący		0,85
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,82
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	763
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	226
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	181
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	8162
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4172
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	1887



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensors



54
dB



600 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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-76.50
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-40.34
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-16.99
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		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	73.1
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	600
Maks. pobór mocy	W	221.9
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	54
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.21
Kontrola czynnika kontrolnego zgodnie z lokalnymi potrzebami		0,65
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,82
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	688
Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	151
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	106
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	8497
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	4343
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą	kWh/a	1964