



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
manual



55
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 Trend
		205076
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m²a)	-74.43
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m²a)	-37.21
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m²a)	-13.25
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	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	600
Maks. pobór mocy	W	251.8
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	55
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.23
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0.76
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	858
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	321
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	276
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8714
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4454
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2014



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
clock



55
dB

600 m³/h

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

		VRC-W 600 Trend
		205076
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-75.54
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-38.10
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-14.03
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	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	600
Maks. pobór mocy	W	251.8
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	55
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.23
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,76
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	842
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	294
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	249
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8758
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4477
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	2024



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
sensor



55
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 Trend
		205076
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-77.65
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-39.79
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-15.47
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	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	600
Maks. pobór mocy	W	251.8
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	55
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.23
Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący		0,85
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,76
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	781
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	244
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	208
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	8845
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4521
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	2045

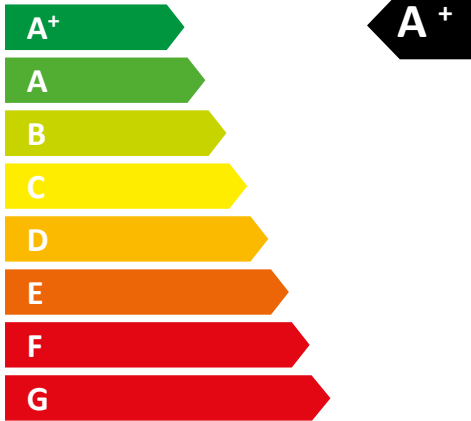


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
sensors



55
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 Trend
		205076
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-81.46
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-42.74
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-17.94
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	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	600
Maks. pobór mocy	W	251.8
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	55
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.116
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.23
Kontrola czynnika kontrolnego zgodnie z lokalnymi potrzebami		0,65
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,76
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.59
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	698
Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	161
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	116
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	9019
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	4611
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą	kWh/a	2085