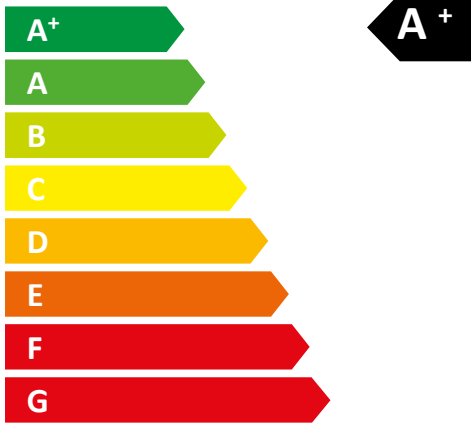




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 manual



50  
dB

400 m<sup>3</sup>/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**

		<b>VRC-W 400</b>
		203636
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		VRC-W 400
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74.68
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.02
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.83
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
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	400
Maks. pobór mocy	W	150
Poziom mocy akustycznej L <sub>wa</sub>	dB(A)	50
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0.078
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0.58
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.53
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	883
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	346
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	301
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8801
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4499
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2034



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 clock



50  
dB

400 m<sup>3</sup>/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**

		<b>VRC-W 400</b>
		203636
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		VRC-W 400
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75.80
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.96
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.65
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
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	400
Maks. pobór mocy	W	150
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	50
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0.078
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,58
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.53
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	853
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	316
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	271
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8841
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4519
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	2044



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 sensor



**50**  
dB

**400 m<sup>3</sup>/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**

		<b>VRC-W 400</b>
		203636
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		VRC-W 400
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78.64
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.18
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.52
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
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	400
Maks. pobór mocy	W	150
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	50
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0.078
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący		0,85
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,58
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.53
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	799
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	262
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	217
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	8919
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4559
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	2062