



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
manual



**51**  
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 E</b>
		203637
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		VRC-W 400 E
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67.450
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-33.480
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.400
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
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	75.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	400
Maks. pobór mocy	W	144
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	51
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0.07778
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	%	1,06
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	1,03
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	870
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	333
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	288
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8047
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4114
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	1860



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E clock



**51**  
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 E</b>
		203637
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		VRC-W 400 E
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68.920
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.580
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.280
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	%	75.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	400
Maks. pobór mocy	W	144
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	51
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0.07778
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	%	1,06
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	1,03
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
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	305
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	260
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8124
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4153
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	1878



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
sensor



**51**  
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 E</b>
		203637
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		VRC-W 400 E
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-71.760
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36.660
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.930
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	%	75.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	400
Maks. pobór mocy	W	144
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	51
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0.07778
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	%	1,06
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	1,03
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	790
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	253
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	8278
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4232
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	1914