



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P

A+

A+

A

B

C

D

E

F

G

53

dB



74 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-82,33
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-40,52
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-16,57
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahl geregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	76,8
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	74
Maks. pobór mocy	W	21
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	53
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,22
Współczynnik sterowania według lokalnego zapotrzebowania		0,65
Wskaźnik wycieku powietrza zewn.	%	2,40
Czułość wahań ciśnienia	%	15.0
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	1,06
Roczne zużycie energii elektrycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	128
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	9587
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	4900
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-95,87
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-49,00
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-22,16
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahlgeregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	76,8
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	74
Maks. pobór mocy	W	21
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	53
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,22
Współczynnik centralnego sterowania według zapotrzebowania		0,85
Wskaźnik wycieku powietrza zewn.	%	2,40
Czułość wahań ciśnienia	%	15.0
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	1,06
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej u w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	128
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	9587
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	4900
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-95,87
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-49,00
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-22,16
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym		A+
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahl geregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	76,8
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	74
Maks. pobór mocy	W	21
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	53
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,22
Współczynnik sterowania programatora czasowego		0,95
Wskaźnik wycieku powietrza zewn.	%	2,40
Czułość wahań ciśnienia	%	15.0
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	1,06
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	128
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	9587
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	4900
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-95,87
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-49,00
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-22,16
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym		A+
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahl geregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	76,8
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	74
Maks. pobór mocy	W	21
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	53
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,22
Współczynnik sterowania ręcznego		1,00
Wskaźnik wycieku powietrza zewn.	%	2,40
Czułość wahań ciśnienia	%	15.0
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	1,06
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	128
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	128
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	9587
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4900
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2216