



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 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

		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-86,05
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-41,69
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-16,28
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		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahlgeregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88,5
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	115
Maks. pobór mocy	W	60
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	51
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,022
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,26
Współczynnik sterowania według lokalnego zapotrzebowania		0,65
Czułość wahań ciśnienia	%	23.4 / 23.4
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	0,20
Roczne zużycie energii elektrycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	188
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	188
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	188
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	9074
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	4639
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	2097



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



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

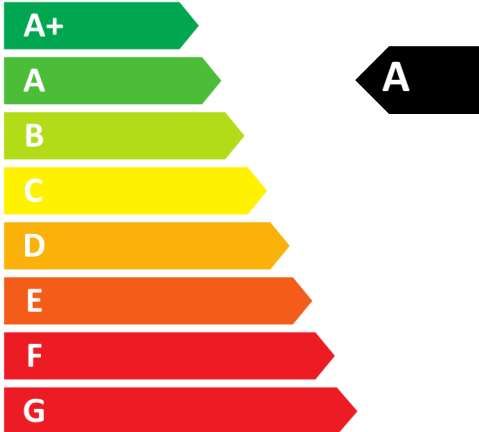
		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-82,15
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-38,56
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-13,59
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		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahlgeregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88,5
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	115
Maks. pobór mocy	W	60
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	51
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,022
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,26
Współczynnik centralnego sterowania według zapotrzebowania		0,85
Czułość wahań ciśnienia	%	23.4 / 23.4
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	0,20
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	281
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	281
Roczne zużycie energii elektrycznej u w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	281
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	8917
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	4558
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	2061



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



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

		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-80,08
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-36,88
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-12,13
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		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahlgeregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88,5
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	115
Maks. pobór mocy	W	60
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	51
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,022
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,26
Współczynnik sterowania programatora czasowego		0,95
Czułość wahań ciśnienia	%	23.4 / 23.4
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	0,20
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	332
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	332
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	332
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	8838
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	4518
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	2043

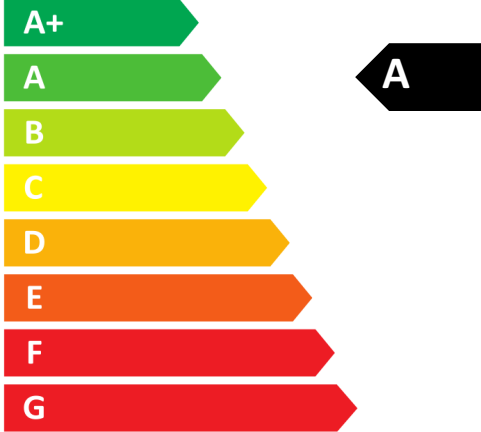


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB

115 m³/h

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

		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-79,03
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-36,02
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-11,38
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		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Zwei Richtungen
Rodzaj napędu		Drehzahlgeregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88,5
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	115
Maks. pobór mocy	W	60
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	51
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,022
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,26
Współczynnik sterowania ręcznego		1,00
Czułość wahań ciśnienia	%	23.4 / 23.4
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	0,20
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	358
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	358
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	358
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8798
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4497
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2034