



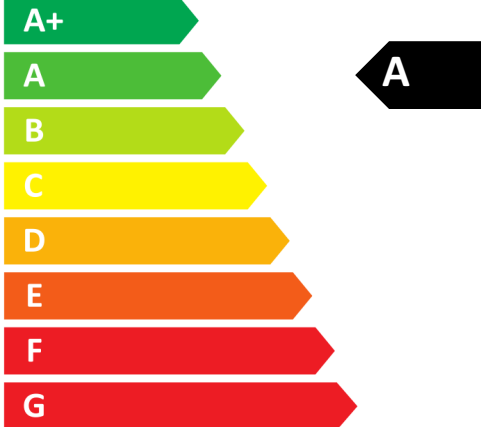
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 m³/h



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

		VLR 70 S Trend EN
		200002
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-87,86
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-43,91
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-18,74
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		Drehzahl geregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86,6
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	70
Maks. pobór mocy	W	12
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,14
Współczynnik sterowania według lokalnego zapotrzebowania		0,65
Czułość wahań ciśnienia	%	22,9 / 22,9
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	82
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	82
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	82
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	8990
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	4595
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania	kWh/a	2078



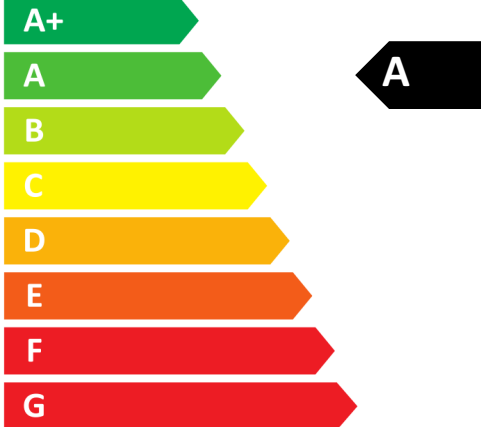
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 m³/h



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

		VLR 70 S Trend EN
		200002
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-84,57
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-41,53
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-16,87
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	%	86,6
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	70
Maks. pobór mocy	W	12
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,14
Współczynnik centralnego sterowania według zapotrzebowania		0,85
Czułość wahań ciśnienia	%	22,9 / 22,9
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	139
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	139
Roczne zużycie energii elektrycznej u w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	139
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	8806
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	4501
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania	kWh/a	2035



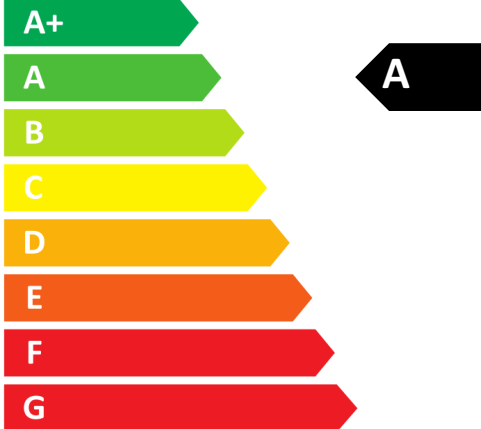
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 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 70 S Trend EN
		200002
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-82,79
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-40,19
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym	kWh/(m²a)	-15,79
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		Drehzahl geregelt
Rodzaj odzysku ciepła		Regenerativ
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86,6
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	70
Maks. pobór mocy	W	12
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,14
Współczynnik sterowania programatora czasowego		0,95
Czułość wahań ciśnienia	%	22,9 / 22,9
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	0,20
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	174
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	174
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	174
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	8714
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	4454
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym	kWh/a	2014

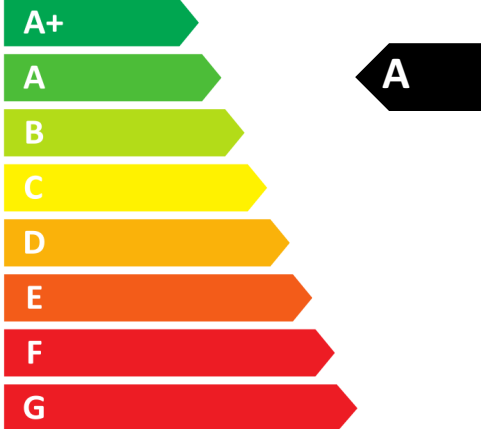


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 m³/h



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

		VLR 70 S Trend EN
		200002
Producent		STIEBEL ELTRON
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-81,86
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-39,49
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/(m²a)	-15,21
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	%	86,6
Maks. natężenie przepływu powietrza	m³/h	70
Maks. pobór mocy	W	12
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjne natężenie przepływu powietrza	m³/s	0,014
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0,14
Współczynnik sterowania ręcznego		1,00
Czułość wahań ciśnienia	%	22,9 / 22,9
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m³/h	0,20
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	193
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	193
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym	kWh/a	193
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8668
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4431
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2004