



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB

115 m³/h

		VLR 100 L Trend CN
		202864
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-86,05
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-41,69
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-16,28
Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai reci cu o comandă în funcție de locație		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medii cu o comandă în funcție de locație		A
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Regenerativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	88,5
Debit max. aer	m³/h	115
Consum de putere max.	W	60
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	51
Debit aer de referință	m³/s	0,022
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,26
Factor de control Comandă în funcție de locație		0,65
Sensibilitate la oscilații de presiune	%	23.4 / 23.4
Densitate aer între interior și exterior	m³/h	0,20
Consum anual de curent în condiții climatice reci cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	188
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	188
Consum anual de curent în condiții climatice calde cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	188
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai reci cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	9074
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	4639
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai calde cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	2097

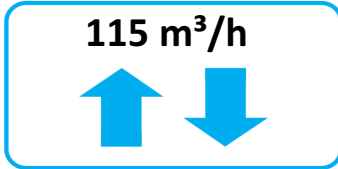
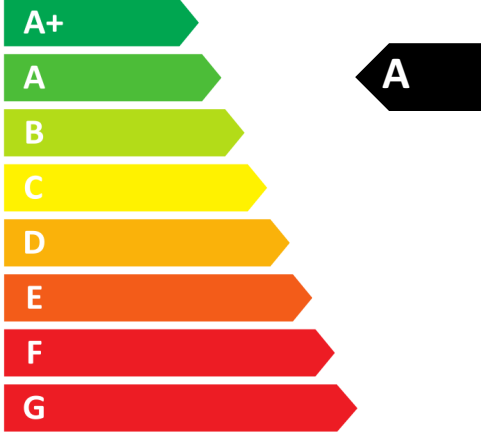


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



Fișă de date produs: Aparat aerisire spațiu locativ în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 100 L Trend CN
		202864
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-82,15
Consum specific de energie în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-38,56
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-13,59
Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar		A
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Regenerativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	88,5
Debit max. aer	m³/h	115
Consum de putere max.	W	60
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	51
Debit aer de referință	m³/s	0,022
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,26
Factor de control al comenzii centrale în funcție de necesar		0,85
Sensibilitate la oscilații de presiune	%	23.4 / 23.4
Densitate aer între interior și exterior	m³/h	0,20
Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	281
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	281
Consum anual de curent în condiții climatice mai calde cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	281
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai reci cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	8917
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	4558
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	2061

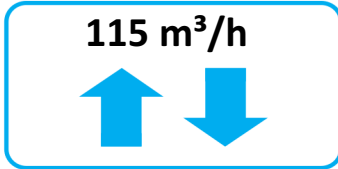
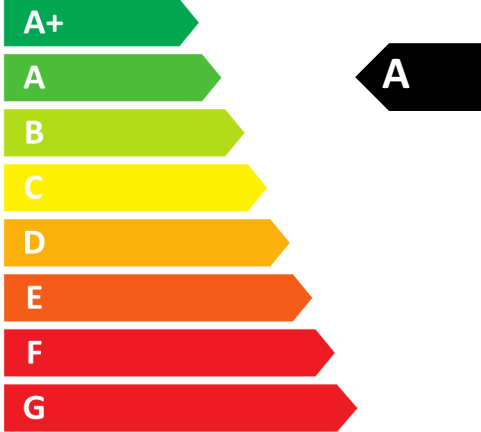


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



		VLR 100 L Trend CN
		202864
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-80,08
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-36,88
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-12,13
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă temporizată		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă temporizată		A
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu o comandă temporizată		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Regenerativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	88,5
Debit max. aer	m³/h	115
Consum de putere max.	W	60
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	51
Debit aer de referință	m³/s	0,022
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,26
Factor de control al comenzii temporizate		0,95
Sensibilitate la oscilații de presiune	%	23.4 / 23.4
Densitate aer între interior și exterior	m³/h	0,20
Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu comandă temporizată	kWh/a	332
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă temporizată	kWh/a	332
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu o comandă temporizată	kWh/a	332
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă temporizată	kWh/a	8838
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/a	4518
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/a	2043

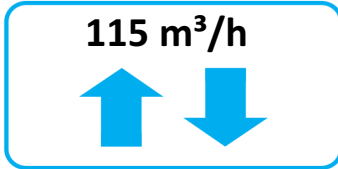
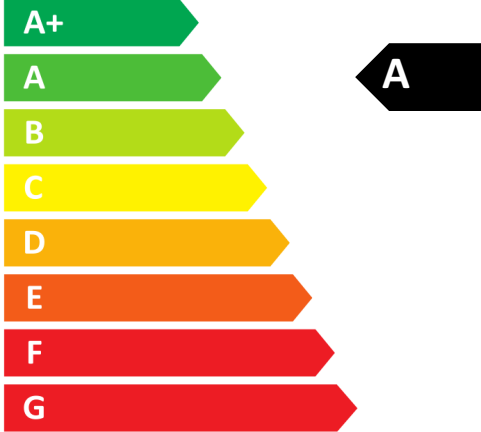


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



		VLR 100 L Trend CN
		202864
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-79,03
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-36,02
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-11,38
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă manuală		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă manuală		A
Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Regenerativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	88,5
Debit max. aer	m³/h	115
Consum de putere max.	W	60
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	51
Debit aer de referință	m³/s	0,022
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,26
Factor de control comandă manuală		1,00
Sensibilitate la oscilații de presiune	%	23.4 / 23.4
Densitate aer între interior și exterior	m³/h	0,20
Consum anual de curent în condiții de climă mai rece cu comandă manuală	kWh/a	358
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	358
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu comandă manuală	kWh/a	358
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă manuală	kWh/a	8798
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	4497
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală	kWh/a	2034