



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



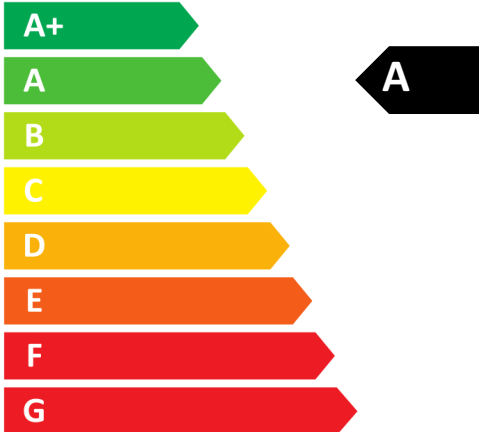
		VLR 100 S Trend CN
		202863
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/(m²a)	-86,05
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/(m²a)	-41,69
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/(m²a)	-16,28
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	88,5
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	115
Poraba moči maks.	W	60
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	51
Referenčni volumski pretok zraka	m³/s	0,022
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m³/h)	0,26
Faktor krmiljenja za krmiljenje glede na krajevne potrebe		0,65
Občutljivost na tlačno nihanje	%	23.4 / 23.4
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m³/h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	188
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	188
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	188
Letni prihranki pri ogrevanju v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	9074
Letni prihranki pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	4639
Letni prihranki pri ogrevanju v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	2097



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



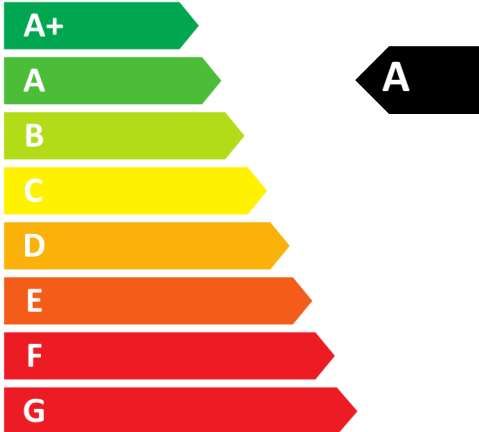
		VLR 100 S Trend CN
		202863
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/(m²a)	-82,15
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/(m²a)	-38,56
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/(m²a)	-13,59
Razred energetske učinkovitosti v hladnejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	88,5
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	115
Poraba moči maks.	W	60
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	51
Referenčni volumski pretok zraka	m³/s	0,022
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m³/h)	0,26
Faktor krmiljenja za centralno krmiljenje glede na potrebe		0,85
Občutljivost na tlačno nihanje	%	23.4 / 23.4
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m³/h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	281
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	281
Letna poraba električne energije v toplejših podnebnih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	281
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	8917
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	4558
Letni prihranek pri ogrevanju v toplejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	2061



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m²a)	-80,08
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m²a)	-36,88
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m²a)	-12,13
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	88,5
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	115
Poraba moči maks.	W	60
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	51
Referenčni volumski pretok zraka	m³/s	0,022
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m³/h)	0,26
Faktor krmiljenja za časovno krmiljenje		0,95
Občutljivost na tlačno nihanje	%	23.4 / 23.4
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m³/h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	332
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	332
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	332
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	8838
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	4518
Letni prihranek pri ogrevanju v toplejših klimatskih pogojih s časovnim krmiljenjem	kWh/a	2043



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m²a)	-79,03
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m²a)	-36,02
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m²a)	-11,38
Razred energetske učinkovitosti v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	88,5
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	115
Poraba moči maks.	W	60
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	51
Referenčni volumski pretok zraka	m³/s	0,022
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m³/h)	0,26
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1,00
Občutljivost na tlačno nihanje	%	23.4 / 23.4
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m³/h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	358
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	358
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	358
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8798
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4497
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	2034