



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-86,05
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-41,69
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-16,28
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį		A
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		WLA, Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Regenerativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	88,5
Oro kiekis, maks.	m³/h	115
Maks. galios sąnaudos	W	60
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	51
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,022
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,26
Valdymo sistemos valdiklio faktorius pagal vietos poreikį		0,65
Jautrumas slėgio svyravimams	%	23.4 / 23.4
Oro sandarumas tarp vidaus ir išorės	m³/h	0,20
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	188
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	188
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	188
Metinis šildymo kaštų sutaupymas šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	9074
Metinis šildymo kaštų sutaupymas vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	4639
Metinis šildymo kaštų sutaupymas šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	2097



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-82,15
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-38,56
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-13,59
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį		A
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		WLA, Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Regenerativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	88,5
Oro kiekis, maks.	m³/h	115
Maks. galios sąnaudos	W	60
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	51
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,022
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,26
Centrinio valdymo pagal poreikį valdiklio faktorius		0,85
Jautrumas slėgio svyravimams	%	23.4 / 23.4
Oro sandarumas tarp vidaus ir išorės	m³/h	0,20
Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	281
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinėmis klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	281
Metinis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	281
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	8917
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	4558
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	2061



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-80,08
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-36,88
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-12,13
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui		A
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		WLA, Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Regenerativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	88,5
Oro kiekis, maks.	m³/h	115
Maks. galios sąnaudos	W	60
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	51
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,022
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,26
Laiko valdymo valdiklio faktorius		0,95
Jautrumas slėgio svyravimams	%	23.4 / 23.4
Oro sandarumas tarp vidaus ir išorės	m³/h	0,20
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/a	332
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	332
Metinis elektros energijos suvartojimas esant šiltesnio klimato sąlygoms su laiko kontrole	kWh/a	332
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	8838
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su laiko valdymu	kWh/a	4518
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/a	2043



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-79,03
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-36,02
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-11,38
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis rankiniam valdymui		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis rankiniam valdymui		A
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		WLA, Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Regenerativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	88,5
Oro kiekis, maks.	m³/h	115
Maks. galios sąnaudos	W	60
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	51
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,022
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,26
Valdymo faktorius esant rankiniam valdymui		1,00
Jautrumas slėgio svyravimams	%	23.4 / 23.4
Oro sandarumas tarp vidaus ir išorės	m³/h	0,20
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	358
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	358
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	358
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	8798
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	4497
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	2034