



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Trend
		205078
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-83,46
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-44,09
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-18,91
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		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	450
Maks. galios sąnaudos	W	125
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	50
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,087
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Valdymo sistemos valdiklio faktorius pagal vietos poreikį		0,65
Oro nuotėkio norma viduje	%	1,02
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,78
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	672
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	135
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	90
Metinis šildymo kaštų sutaupymas šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	9153
Metinis šildymo kaštų sutaupymas vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	4679
Metinis šildymo kaštų sutaupymas šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	2116



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Trend
		205078
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-80,53
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-41,81
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-17,00
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		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	450
Maks. galios sąnaudos	W	125
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	50
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,087
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Centrinio valdymo pagal poreikį valdiklio faktorius		0,85
Oro nuotėkio norma viduje	%	1,02
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,78
Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	736
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinėmis klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	199
Metinis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	154
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	9020
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	4611
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	2085



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Trend
		205078
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-78,91
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-40,51
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-15,89
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		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	450
Maks. galios sąnaudos	W	125
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	50
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,087
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Laiko valdymo valdiklio faktorius		0,95
Oro nuotėkio norma viduje	%	1,02
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,78
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/a	774
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	237
Metinis elektros energijos suvartojimas esant šiltesnio klimato sąlygoms su laiko kontrole	kWh/a	192
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	8953
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su laiko valdymu	kWh/a	4577
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/a	2069



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Trend
		205078
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-78,05
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-39,82
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-15,29
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		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	450
Maks. galios sąnaudos	W	125
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	50
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,087
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Valdymo faktorius esant rankiniam valdymui		1,00
Oro nuotėkio norma viduje	%	1,02
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,78
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	795
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	258
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	213
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	8920
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	4560
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	2062