



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Gaminio specifikacija: Gyvenamųjų patalpų ventiliacijos įrenginys su centriniu valdymu pagal poreikį pagal Reglamentą (ES) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šalties klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-83,41
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-44,04
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-18,86
Energijos efektyvumo klasė šalties 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 šalties klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	674
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	137
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	92
Metinis šildymo kaštų sutaupymas šalties 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

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Gaminio specifikacija: Gyvenamųjų patalpų ventiliacijos įrenginys su centriniu valdymu pagal poreikį pagal Reglamentą (ES) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-80,44
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-41,72
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-16,91
Energijos efektyvumo klasė šaltiesnio 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		Drehzahlgeregelt
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 šaltiesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	739
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinėmis klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	202
Metinis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	157
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltiesnio 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

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Gaminio specifikacija: Gyvenamųjų patalpų ventiliacijos įrenginys su centriniu valdymu pagal poreikį pagal Reglamentą (ES) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-78,79
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-40,40
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-15,78
Energijos efektyvumo klasė šaltinio 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 šaltinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/a	779
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	242
Metinis elektros energijos suvartojimas esant šiltesnio klimato sąlygoms su laiko kontrole	kWh/a	197
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltinio 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

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Gaminio specifikacija: Gyvenamųjų patalpų ventiliacijos įrenginys su centriniu valdymu pagal poreikį pagal Reglamentą (ES) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Specifinės energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-77,93
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-39,70
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-15,17
Energijos efektyvumo klasė šaltinio 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 šaltinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	800
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	263
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	218
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltinio 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