



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-78,61
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,68
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,89
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	77,0
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	116
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	1,10
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	667
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	130
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	85
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	8655
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4424
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2001



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-74,24
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-38,71
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-15,72
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	77,0
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	116
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	1,10
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	727
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	190
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	145
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8368
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4278
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	1934



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-71,91
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-37,07
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-14,49
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	77,0
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	116
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	1,10
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	763
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	226
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	181
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8225
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4204
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	1901



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-70,70
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-36,22
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-13,84
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	77,0
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	116
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	1,10
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	782
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	245
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	200
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8153
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4168
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	1885