



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder med central behovsstyrning enligt EU-förordning nr 1254/2014, 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-83,41
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-44,04
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,86
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	%	89,3
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	125
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	1,02
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	674
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	137
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	92
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9153
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4679
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2116



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder med central behovsstyrning enligt EU-förordning nr 1254/2014, 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-80,44
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-41,72
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-16,91
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	%	89,3
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	125
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	1,02
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	739
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	202
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	157
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	9020
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4611
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2085



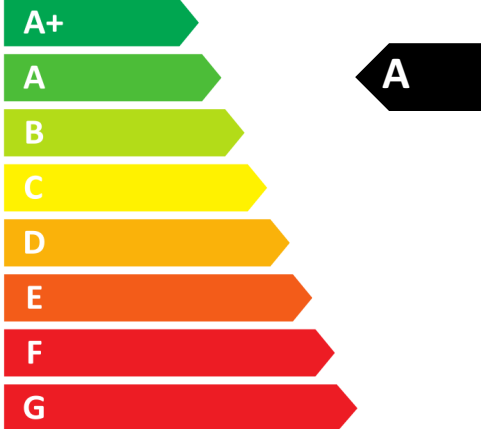
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder med central behovsstyrning enligt EU-förordning nr 1254/2014, 1253/2014

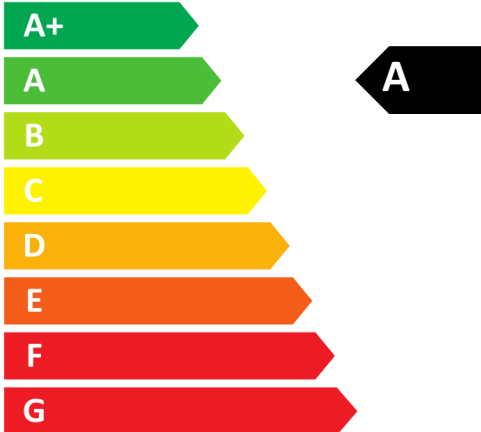
		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-78,79
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-40,40
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-15,78
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	%	89,3
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	125
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	1,02
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	779
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	242
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	197
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8953
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4577
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2069



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder med central behovsstyrning enligt EU-förordning nr 1254/2014, 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-77,93
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-39,70
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-15,17
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	%	89,3
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	125
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	1,02
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	800
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	263
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	218
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8920
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4560
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2062