



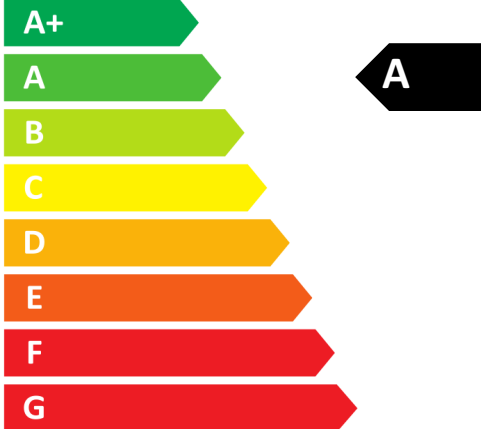
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 Trend
		207969
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-81,98
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-42,94
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,95
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	%	87,5
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	252
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,23
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	0,78
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	704
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	167
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	122
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9084
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4644
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2100

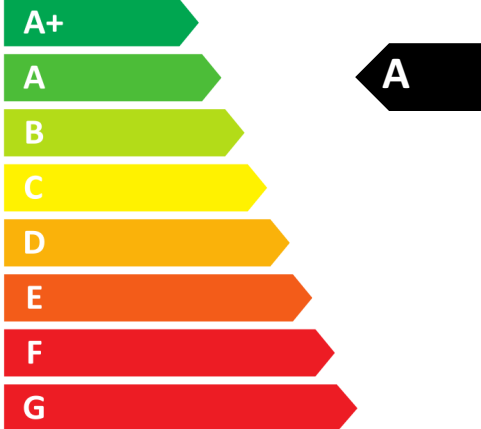


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 Trend
		207969
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-78,27
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-39,99
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-15,44
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	%	87,5
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	252
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,23
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,78
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	790
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	253
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	208
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8930
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4565
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2064

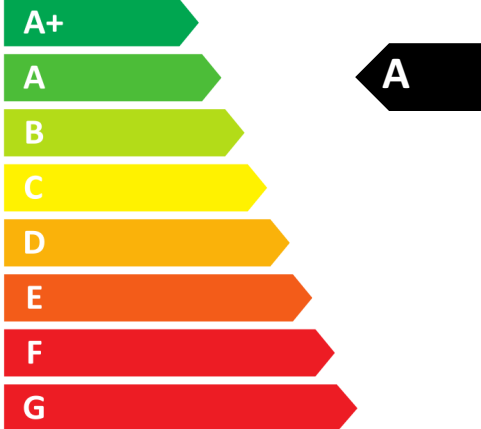


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 Trend
		207969
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-76,20
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-38,30
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-13,96
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	%	87,5
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	252
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,23
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,78
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	842
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	305
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	260
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8852
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4525
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2046

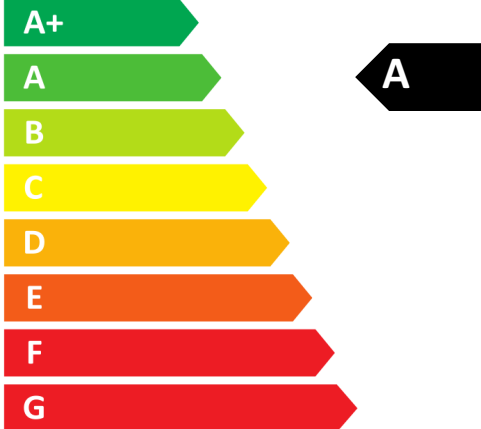


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



54
dB

600 m³/h

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

		LWZ-W 600 Trend
		207969
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-75,12
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-37,27
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-13,17
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	%	87,5
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	252
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,23
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,78
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	870
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	333
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	288
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8814
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4505
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2037