



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		207970
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-77,06
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-40,56
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,02
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	%	74,8
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	222
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	0,83
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	693
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	156
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	111
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	8566
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4379
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	1980



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		207970
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-71,95
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-36,98
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-14,32
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	%	74,8
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	222
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,83
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	772
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	235
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	190
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8252
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4218
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	1907



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		207970
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-69,19
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-34,99
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-12,78
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	%	74,8
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	222
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,83
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	819
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	282
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	237
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8095
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4138
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	1871



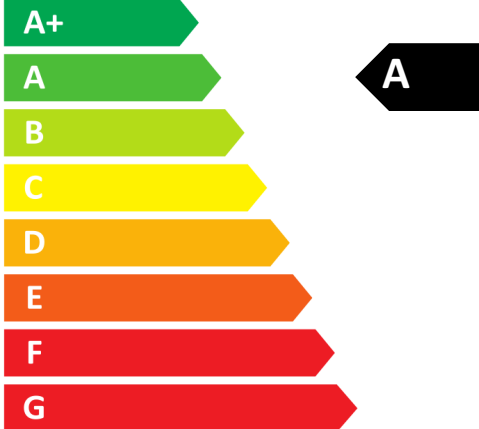
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		207970
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-67,77
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-33,95
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-11,95
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning		B
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	74,8
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	222
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,83
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	845
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	308
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	263
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8016
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4098
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	1853