



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-76,50
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-40,34
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-16,99
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	%	73,1
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	208
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	0,82
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	688
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	151
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	106
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	8497
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4343
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	1964



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-71,27
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-36,75
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-14,34
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	%	73,1
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	208
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,82
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	763
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	226
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	181
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8162
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4172
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	1887



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-68,47
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-34,76
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-12,83
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	%	73,1
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	208
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,82
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	808
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	271
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	226
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	7994
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4086
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	1848



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-67,02
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-33,72
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-12,02
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	%	73,1
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	208
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	54
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,82
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	833
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	296
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	251
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	7910
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4044
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	1828