



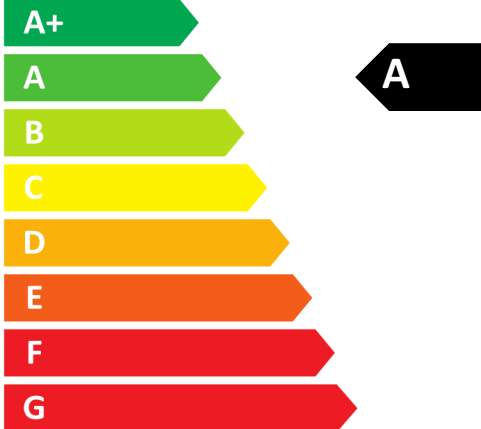
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend



55
dB



600 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

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

		VRC-W 600 Trend
		205076
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-81,46
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-42,74
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,94
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	%	86,0
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	234
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	55
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	0,76
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	698
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	161
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	116
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9019
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4611
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2085



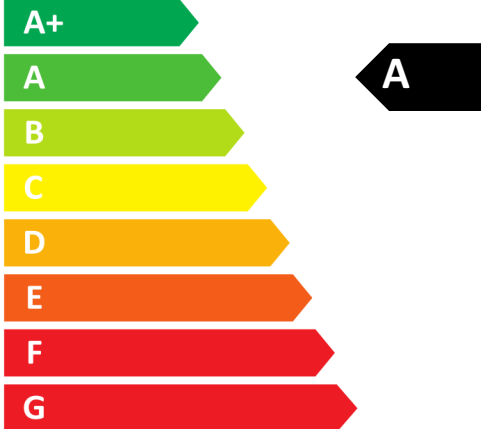
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend



55
dB



600 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

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

		VRC-W 600 Trend
		205076
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-77,65
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-39,79
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-15,47
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	%	86,0
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	234
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	55
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,76
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	781
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	244
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	199
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8845
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4521
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2045



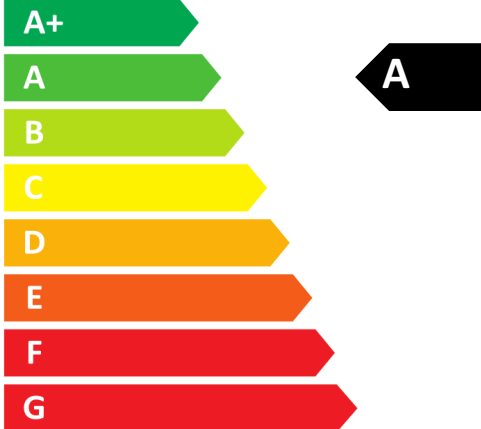
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend



55
dB



600 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VRC-W 600 Trend
		205076
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-75,54
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-38,10
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-14,03
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		Drehzahlgeregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	86,0
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	234
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	55
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,76
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	831
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	294
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	249
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8758
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4477
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2024



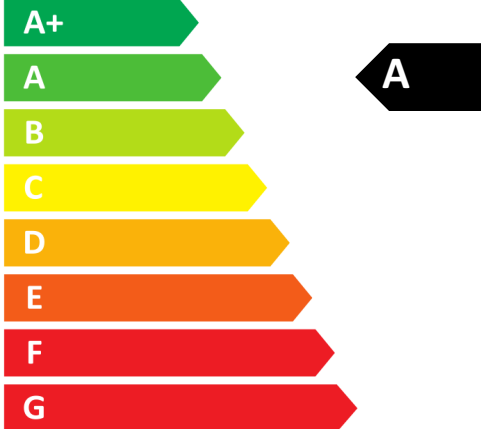
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend



55
dB



600 m³/h



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

		VRC-W 600 Trend
		205076
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-74,43
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-37,21
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-13,25
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	%	86,0
Luftflöde max.	m³/h	600
Max. effektförbrukning	W	234
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	55
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,117
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,24
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,76
Extern läckfaktor	%	0,59
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	858
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	321
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	276
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8714
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4454
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2014