



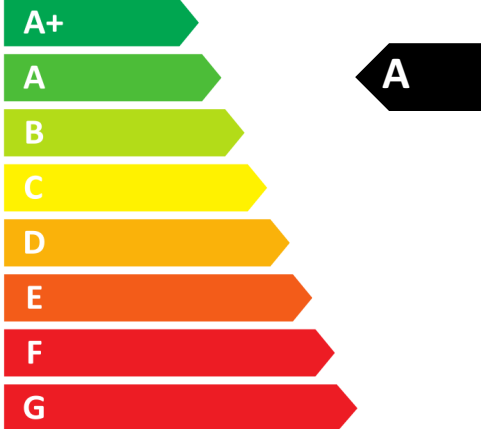
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



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

		VLR 70-2 comfort set
		206455
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-87,86
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-43,91
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,74
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		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	86,6
Luftflöde max.	m³/h	70
Max. effektförbrukning	W	12
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,014
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Känslighet för trycksvängningar	%	22,9 / 22,9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	0,20
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	82
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	82
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	82
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	8990
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4595
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2078



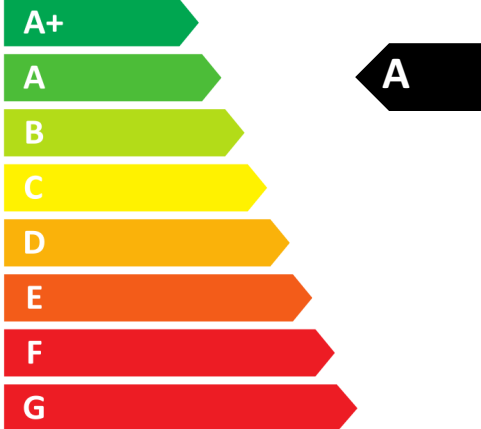
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



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

		VLR 70-2 comfort set
		206455
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-84,57
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-41,53
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-16,87
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		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	86,6
Luftflöde max.	m³/h	70
Max. effektförbrukning	W	12
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,014
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Känslighet för trycksvängningar	%	22,9 / 22,9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	0,20
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	139
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	139
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	139
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8806
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4501
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2035

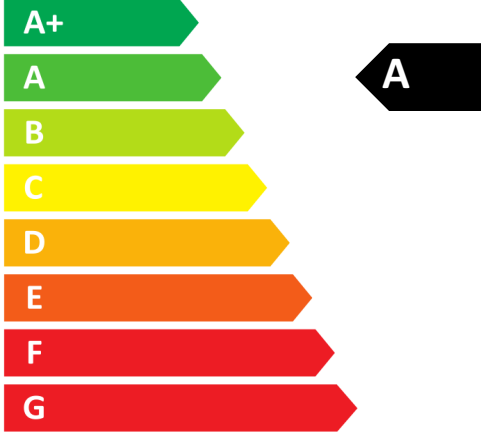


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



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

		VLR 70-2 comfort set
		206455
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-82,79
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-40,19
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-15,79
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		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	86,6
Luftflöde max.	m³/h	70
Max. effektförbrukning	W	12
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,014
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Känslighet för trycksvängningar	%	22,9 / 22,9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	0,20
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	174
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	174
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	174
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8714
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4454
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2014

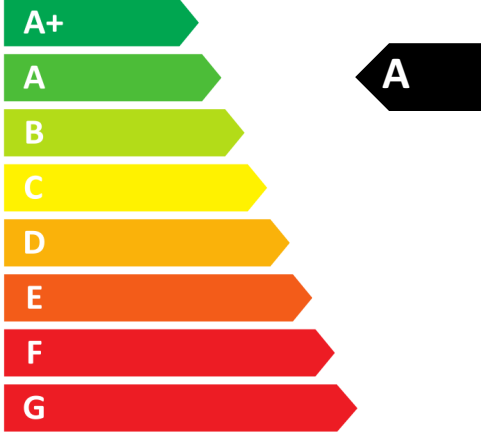


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



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

		VLR 70-2 comfort set
		206455
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-81,86
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-39,49
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-15,21
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		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	86,6
Luftflöde max.	m³/h	70
Max. effektförbrukning	W	12
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,014
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Känslighet för trycksvängningar	%	22,9 / 22,9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	0,20
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	193
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	193
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	193
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8668
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4431
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2004