



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



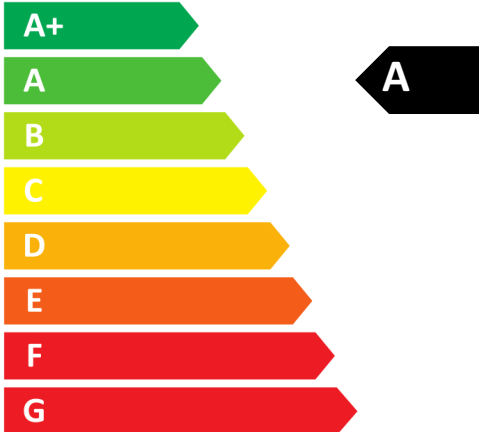
		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-86,05
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,69
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-16,28
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Regenerativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	88,5
Luftflow max	m³/h	115
Energiforbrug max	W	60
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	51
Reference-luftflow	m³/s	0,022
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel		0,65
Tryksvingningsfølsomhed	%	23.4 / 23.4
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	188
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	188
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	188
Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	9074
Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	4639
Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	2097



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



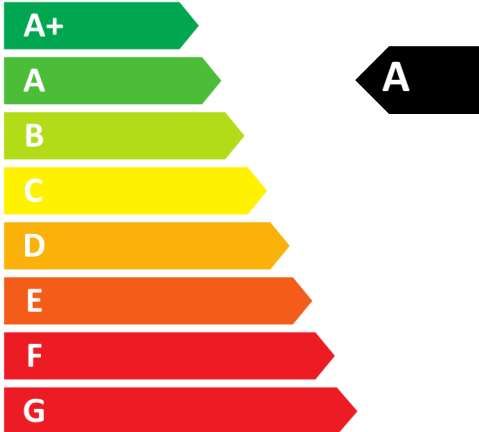
		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-82,15
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-38,56
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-13,59
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med central behovsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med central behovsstyring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Regenerativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	88,5
Luftflow max	m³/h	115
Energiforbrug max	W	60
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	51
Reference-luftflow	m³/s	0,022
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor central behovsstyring		0,85
Tryksvingningsfølsomhed	%	23.4 / 23.4
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	281
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	281
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	281
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	8917
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	4558
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	2061



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



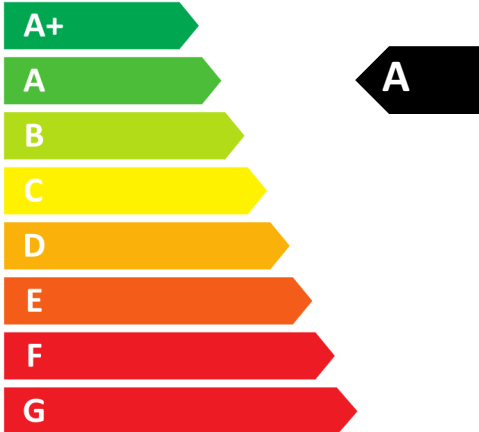
		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-80,08
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-36,88
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-12,13
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Regenerativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	88,5
Luftflow max	m³/h	115
Energiforbrug max	W	60
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	51
Reference-luftflow	m³/s	0,022
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Tryksvingningsfølsomhed	%	23.4 / 23.4
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	332
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	332
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	332
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8838
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4518
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2043



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-79,03
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-36,02
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-11,38
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med manuel styring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuel styring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahlgeregelt
Varmegenvindingsmåde		Regenerativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	88,5
Luftflow max	m³/h	115
Energiforbrug max	W	60
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	51
Reference-luftflow	m³/s	0,022
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor manuel styring		1,00
Tryksvingningsfølsomhed	%	23.4 / 23.4
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	358
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	358
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	358
Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	8798
Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	4497
Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	2034