



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-86,05
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,69
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-16,28
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Regenerativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	88,5
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	115
Kraftforbruk maks.	W	60
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	51
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,022
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov		0,65
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	23.4 / 23.4
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	188
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	188
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	188
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	9074
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	4639
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	2097



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



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

		VLR 100 S Trend CN
		202863
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-82,15
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-38,56
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-13,59
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Regenerativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	88,5
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	115
Kraftforbruk maks.	W	60
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	51
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,022
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	23.4 / 23.4
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	281
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	281
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	281
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	8917
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4558
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	2061



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



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

Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 100 S Trend CN
		202863
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-80,08
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-36,88
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-12,13
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Regenerativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	88,5
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	115
Kraftforbruk maks.	W	60
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	51
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,022
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	23.4 / 23.4
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	332
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	332
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	332
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8838
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4518
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2043



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 S Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 S Trend CN
		202863
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-79,03
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-36,02
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-11,38
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med manuell styring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuell styring		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Regenerativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	88,5
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	115
Kraftforbruk maks.	W	60
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	51
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,022
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	23.4 / 23.4
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	358
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	358
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	358
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8798
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4497
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	2034