



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-83,41
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-44,04
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,86
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		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	89,3
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	125
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov		0,65
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,02
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	674
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	137
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	92
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	9153
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	4679
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	2116



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-80,44
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-41,72
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-16,91
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		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	89,3
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	125
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,02
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	739
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	202
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	157
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	9020
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4611
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	2085



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-78,79
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-40,40
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-15,78
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		Drehzahleregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	89,3
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	125
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,02
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	779
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	242
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	197
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8953
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4577
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2069



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-77,93
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-39,70
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-15,17
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		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	89,3
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	125
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,02
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	800
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	263
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	218
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8920
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4560
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	2062