



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB



70 m³/h



		LWE 40
		236659
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-87,86
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-43,91
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,74
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	%	86,6
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	70
Kraftforbruk maks.	W	12
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,014
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov		0,65
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	22,9 / 22,9
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	82
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	82
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	82
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	8990
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	4595
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	2078



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB



70 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

		LWE 40
		236659
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-84,57
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-41,53
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-16,87
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	%	86,6
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	70
Kraftforbruk maks.	W	12
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,014
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	22,9 / 22,9
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	139
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	139
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	139
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	8806
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4501
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	2035



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB



70 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

		LWE 40
		236659
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-82,79
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-40,19
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-15,79
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	%	86,6
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	70
Kraftforbruk maks.	W	12
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,014
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	22,9 / 22,9
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	174
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	174
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	174
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8714
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4454
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2014



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB



70 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

		LWE 40
		236659
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-81,86
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-39,49
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-15,21
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	%	86,6
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	70
Kraftforbruk maks.	W	12
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,014
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Ømfintlighet overfor trykksvingninger	%	22,9 / 22,9
Lufttetthet mellom innvendig og utvendig	m³/h	0,20
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	193
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	193
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	193
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8668
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4431
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	2004