



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48

dB



50 m³/h



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

		LWE 40 KL
		208314
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-87,86
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-43,91
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,74
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		Drehzahlgeregelt
Varmegenvindingsmåde		Regenerativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	86,6
Luftflow max	m³/h	50
Energiforbrug max	W	12
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	48
Reference-luftflow	m³/s	0,014
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel		0,65
Tryksvingningsfølsomhed	%	39 / 39
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	82
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	82
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	82
Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	8990
Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	4595
Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	2078



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48

dB



50 m³/h



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

		LWE 40 KL
		208314
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-84,57
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-41,53
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-16,87
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	%	86,6
Luftflow max	m³/h	50
Energiforbrug max	W	12
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	48
Reference-luftflow	m³/s	0,014
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor central behovsstyring		0,85
Tryksvingningsfølsomhed	%	39 / 39
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	139
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	139
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	139
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	8806
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	4501
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	2035



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48

dB



50 m³/h



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

		LWE 40 KL
		208314
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-82,79
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-40,19
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-15,79
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	%	86,6
Luftflow max	m³/h	50
Energiforbrug max	W	12
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	48
Reference-luftflow	m³/s	0,014
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Tryksvingningsfølsomhed	%	39 / 39
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	174
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	174
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	174
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8714
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4454
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2014



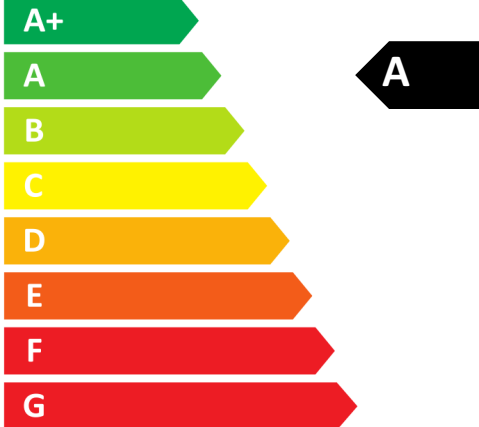
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48
dB



50 m³/h



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

		LWE 40 KL
		208314
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-81,86
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-39,49
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-15,21
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	%	86,6
Luftflow max	m³/h	50
Energiforbrug max	W	12
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	48
Reference-luftflow	m³/s	0,014
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,14
Styringsfaktor manuel styring		1,00
Tryksvingningsfølsomhed	%	39 / 39
Lufttæthed mellem indvendig og udvendig	m³/h	0,20
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	193
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	193
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	193
Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	8668
Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	4431
Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	2004