



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
manual



50
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-77.93
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-39.70
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-15.17
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje		A
Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje		E
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	89.3
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	125
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	50
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.18
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,02
Deklarirane največje stopnje zunanega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	800
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	263
Energetski podatki	kWh/a	218
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8920
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4560
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	2062



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
clock



50
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m²a)	-78.79
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m²a)	-40.40
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m²a)	-15.78
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje		A
Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje		E
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	89.3
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	450
Sprejeta moč maks.	W	125
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	50
Referenčni volumski pretok zraka	m³/s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m³/h)	0.18
Energetski podatki		0.95
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1.02
Deklarirane največje stopnje zunanega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	779
Energetski podatki	kWh/a	242
Energetski podatki	kWh/a	197
Energetski podatki	kWh/a	8953
Energetski podatki	kWh/a	4577
Energetski podatki	kWh/a	2069



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
sensor



50
dB

450 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Preizračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-80.44
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-41.72
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-16.91
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe		A
Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe		E
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	89.3
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	125
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	50
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.18
Energetski podatki		0.85
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1.02
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	739
Energetski podatki	kWh/a	202
Energetski podatki	kWh/a	157
Energetski podatki	kWh/a	9020
Energetski podatki	kWh/a	4611
Energetski podatki	kWh/a	2085



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
sensors



A⁺

50
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m²a)	-83.41
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m²a)	-44.04
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m²a)	-18.86
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe		E
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	89.3
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	450
Sprejeta moč maks.	W	125
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	50
Referenčni volumski pretok zraka	m³/s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m³/h)	0.18
Energetski podatki		0,65
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,02
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	674
Energetski podatki	kWh/a	137
Energetski podatki	kWh/a	92
Energetski podatki	kWh/a	9153
Energetski podatki	kWh/a	4679
Energetski podatki	kWh/a	2116