



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
manual



49
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
		207971
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-77.99
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-39.64
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-15.04
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	49
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	%	0.95
Deklarirane največje stopnje zunanega puščanja	%	1.30
Energetski podatki	kWh/a	807
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	270
Energetski podatki	kWh/a	225
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8945
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4572
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	2068



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
clock



49
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
		207971
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m²a)	-78.86
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m²a)	-40.35
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m²a)	-15.66
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	49
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	%	0.95
Deklarirane največje stopnje zunanega puščanja	%	1.30
Energetski podatki	kWh/a	785
Energetski podatki	kWh/a	248
Energetski podatki	kWh/a	203
Energetski podatki	kWh/a	8977
Energetski podatki	kWh/a	4589
Energetski podatki	kWh/a	2075



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
sensor



49
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
		207971
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m²a)	-80.52
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m²a)	-41.69
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m²a)	-16.83
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	49
Referenčni volumski pretok zraka	m³/s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m³/h)	0.18
Energetski podatki		0.85
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.95
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	1.30
Energetski podatki	kWh/a	745
Energetski podatki	kWh/a	208
Energetski podatki	kWh/a	163
Energetski podatki	kWh/a	9041
Energetski podatki	kWh/a	4622
Energetski podatki	kWh/a	2090



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend
sensors



A⁺

49
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
		207971
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m²a)	-83.49
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)	-18.81
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m³/h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	49
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	%	0,95
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	1.30
Energetski podatki	kWh/a	677
Energetski podatki	kWh/a	140
Energetski podatki	kWh/a	95
Energetski podatki	kWh/a	9169
Energetski podatki	kWh/a	4687
Energetski podatki	kWh/a	2119