



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Balance
Set 2 manual



43
dB

250 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 180 Balance Set 2
		236882
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-77.43
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-39.20
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-14.67
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	250
Sprejeta moč maks.	W	74
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	43
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.04861
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.19
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.63
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.44
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	820
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	283
Energetski podatki	kWh/a	238
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 Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Balance
Set 2 clock



43
dB

250 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 180 Balance Set 2
		236882
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-78.34
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-39.95
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-15.32
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.	m ³ /h	250
Sprejeta moč maks.	W	74
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	43
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.04861
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.19
Energetski podatki		0.95
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.63
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.44
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	797
Energetski podatki	kWh/a	260
Energetski podatki	kWh/a	215
Energetski podatki	kWh/a	8953
Energetski podatki	kWh/a	4577
Energetski podatki	kWh/a	2069



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Balance
Set 2 sensor



43
dB

250 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 180 Balance Set 2
		236882
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-80.08
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-41.36
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-16.55
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	250
Sprejeta moč maks.	W	74
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	43
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.04861
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.19
Energetski podatki		0.85
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.63
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.44
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	754
Energetski podatki	kWh/a	217
Energetski podatki	kWh/a	172
Energetski podatki	kWh/a	9020
Energetski podatki	kWh/a	4611
Energetski podatki	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Balance
Set 2 sensors



A⁺

43
dB

250 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 180 Balance Set 2
		236882
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-83.2
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-43.82
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-18.64
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.	m ³ /h	250
Sprejeta moč maks.	W	74
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	43
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.04861
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.19
Energetski podatki		0.65
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.63
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.44
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	683
Energetski podatki	kWh/a	146
Energetski podatki	kWh/a	101
Energetski podatki	kWh/a	9153
Energetski podatki	kWh/a	4679
Energetski podatki	kWh/a	2116