



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 manual



48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-75.55
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-37.62
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-13.27
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	%	88.3
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	350
Sprejeta moč maks.	W	134
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	48
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.06806
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.23
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.45
Deklarirane največje stopnje zunanega puščanja	%	0.32
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	870
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	333
Energetski podatki	kWh/a	288
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8857
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4528
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	2047



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 clock



48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-76.62
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-38.51
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-14.06
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	%	88.3
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	350
Sprejeta moč maks.	W	134
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	48
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.06806
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.23
Energetski podatki		0.95
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.45
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.32
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	842
Energetski podatki	kWh/a	305
Energetski podatki	kWh/a	260
Energetski podatki	kWh/a	8894
Energetski podatki	kWh/a	4546
Energetski podatki	kWh/a	2056



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 sensor



48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-78.64
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-40.18
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-15.52
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	%	88.3
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	350
Sprejeta moč maks.	W	134
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	48
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.06806
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.23
Energetski podatki		0.85
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.45
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.32
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	790
Energetski podatki	kWh/a	253
Energetski podatki	kWh/a	208
Energetski podatki	kWh/a	8967
Energetski podatki	kWh/a	4584
Energetski podatki	kWh/a	2073



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 sensors



A+

48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-82.26
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-43.09
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-18.02
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	%	88.3
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	350
Sprejeta moč maks.	W	134
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	48
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.06806
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.23
Energetski podatki		0.65
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	0.45
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.32
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Energetski podatki	kWh/a	704
Energetski podatki	kWh/a	167
Energetski podatki	kWh/a	122
Energetski podatki	kWh/a	9113
Energetski podatki	kWh/a	4658
Energetski podatki	kWh/a	2106