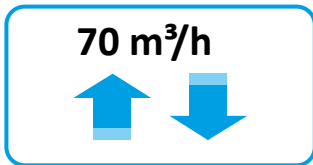




ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 manual



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

		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Izvedba		LWE 40
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-81.86
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-39.49
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-15.21
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	%	86.60
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Sprejeta moč maks.	W	12.5
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.01361
Referenčna tlačna razlika	Pa	0
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.14
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Občutljivost zračnega toka na tlačne spremembe pri + 20 Pa in - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0.20
Energetski podatki	kWh/a	193
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	193
Energetski podatki	kWh/a	193
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8668
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4431
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	2004



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 clock



47
dB

70 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

		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Izvedba		LWE 40
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-82.79
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-40.19
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-15.79
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	%	86.60
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Sprejeta moč maks.	W	12.5
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.01361
Referenčna tlačna razlika	Pa	0
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.14
Energetski podatki		0,95
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Občutljivost zračnega toka na tlačne spremembe pri + 20 Pa in - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0.20
Energetski podatki	kWh/a	174
Energetski podatki	kWh/a	174
Energetski podatki	kWh/a	174
Energetski podatki	kWh/a	8714
Energetski podatki	kWh/a	4454
Energetski podatki	kWh/a	2014



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensor



47
dB

70 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

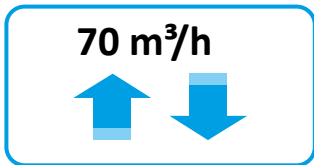
		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Izvedba		LWE 40
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-84.57
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-41.53
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-16.87
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	%	86.60
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Sprejeta moč maks.	W	12.5
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.01361
Referenčna tlačna razlika	Pa	0
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.14
Energetski podatki		0,85
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Občutljivost zračnega toka na tlačne spremembe pri + 20 Pa in - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0.20
Energetski podatki	kWh/a	139
Energetski podatki	kWh/a	139
Energetski podatki	kWh/a	139
Energetski podatki	kWh/a	8806
Energetski podatki	kWh/a	4501
Energetski podatki	kWh/a	2035



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensors



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

		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Izvedba		LWE 40
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-87.86
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-43.91
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-18.74
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	%	86.60
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Sprejeta moč maks.	W	12.5
Nivo zvočne moči Lwa	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.01361
Referenčna tlačna razlika	Pa	0
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.14
Energetski podatki		0,65
Energetski podatki		www.stiebel-eltron.com
Občutljivost zračnega toka na tlačne spremembe pri + 20 Pa in - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0.20
Energetski podatki	kWh/a	82
Energetski podatki	kWh/a	82
Energetski podatki	kWh/a	82
Energetski podatki	kWh/a	8990
Energetski podatki	kWh/a	4595
Energetski podatki	kWh/a	2078