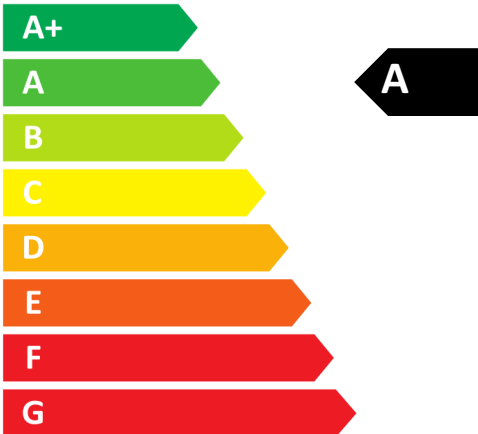




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB

70 m³/h

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalna naprava za bivalne prostore v skladu z Uredbo (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

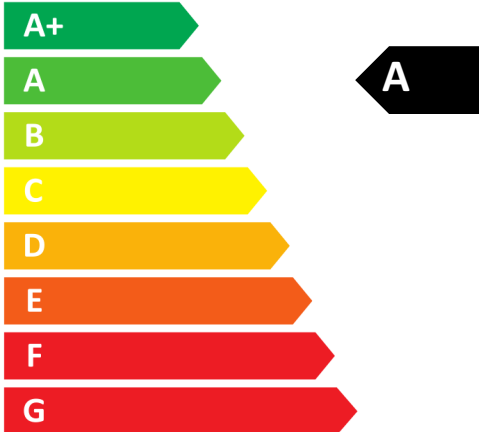
		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-87,86
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-43,91
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-18,74
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	86,6
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Poraba moči maks.	W	12
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0,014
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0,14
Faktor krmiljenja za krmiljenje glede na krajevne potrebe		0,65
Občutljivost na tlačno nihanje	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	82
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	82
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	82
Letni prihranki pri ogrevanju v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	8990
Letni prihranki pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	4595
Letni prihranki pri ogrevanju v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe	kWh/a	2078



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB

70 m³/h

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalna naprava za bivalne prostore v skladu z Uredbo (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

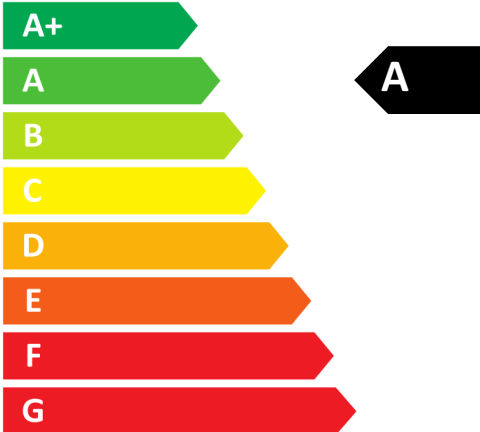
		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-84,57
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-41,53
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-16,87
Razred energetske učinkovitosti v hladnejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	86,6
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Poraba moči maks.	W	12
Raven zvočne moči L _{wa}	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0,014
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0,14
Faktor krmiljenja za centralno krmiljenje glede na potrebe		0,85
Občutljivost na tlačno nihanje	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	139
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	139
Letna poraba električne energije v toplejših podnebnih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	139
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	8806
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	4501
Letni prihranek pri ogrevanju v toplejših klimatskih razmerah s centralnim krmiljenjem glede na potrebe	kWh/a	2035



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB

70 m³/h

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalna naprava za bivalne prostore v skladu z Uredbo (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

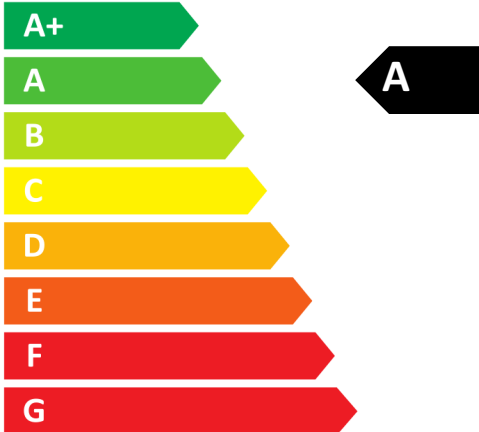
		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-82,79
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-40,19
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-15,79
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	86,6
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Poraba moči maks.	W	12
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0,014
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0,14
Faktor krmiljenja za časovno krmiljenje		0,95
Občutljivost na tlačno nihanje	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	174
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	174
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	174
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	8714
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	4454
Letni prihranek pri ogrevanju v toplejših klimatskih pogojih s časovnim krmiljenjem	kWh/a	2014



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47
dB

70 m³/h

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalna naprava za bivalne prostore v skladu z Uredbo (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE 40
		236659
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-81,86
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-39,49
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-15,21
Razred energetske učinkovitosti v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		E
Tip prezračevalne naprave		WLA, Zwei Richtungen
Vrsta pogona		Drehzahl geregelt
Vrsta rekuperacije toplote		Regenerativ
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote	%	86,6
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	70
Poraba moči maks.	W	12
Raven zvočne moči L _{wa}	dB(A)	47
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0,014
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0,14
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1,00
Občutljivost na tlačno nihanje	%	22,9 / 22,9
Gostota zraka med znotraj in zunaj	m ³ /h	0,20
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	193
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	193
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	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