



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium 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

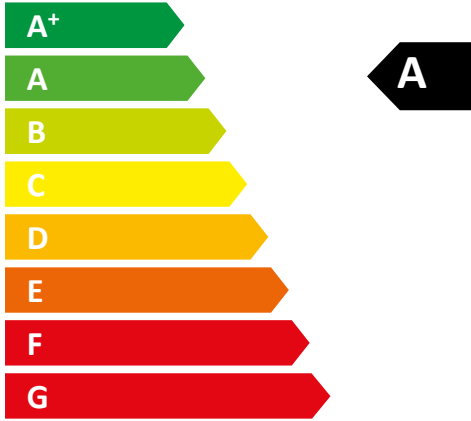
		VRC-W 450 E Premium
		204941
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-70.70
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-36.22
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-13.84
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	%	77
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	116.5
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)	0.16
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,10
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	782
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	245
Energetski podatki	kWh/a	200
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8153
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4168
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	1885



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium 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

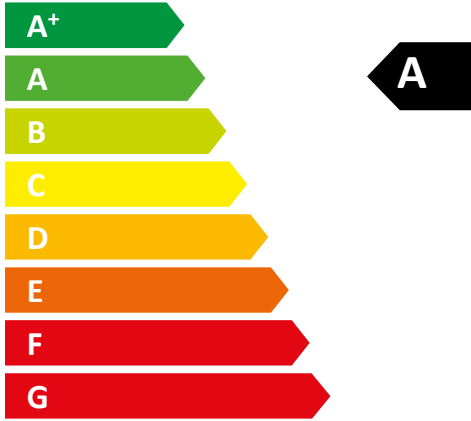
		VRC-W 450 E Premium
		204941
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-71.91
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-37.07
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-14.49
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	%	77
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	116.5
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	49
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.16
Energetski podatki		0.95
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,10
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	763
Energetski podatki	kWh/a	226
Energetski podatki	kWh/a	181
Energetski podatki	kWh/a	8225
Energetski podatki	kWh/a	4204
Energetski podatki	kWh/a	1901



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium 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

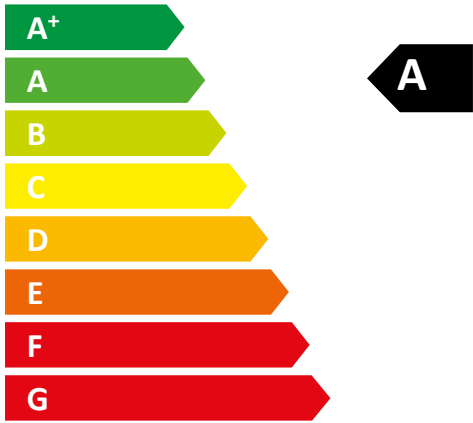
		VRC-W 450 E Premium
		204941
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-74.24
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-38.71
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-15.72
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	%	77
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	116.5
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	49
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.16
Energetski podatki		0.85
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,10
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	727
Energetski podatki	kWh/a	190
Energetski podatki	kWh/a	145
Energetski podatki	kWh/a	8368
Energetski podatki	kWh/a	4278
Energetski podatki	kWh/a	1934



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium sensors



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

		VRC-W 450 E Premium
		204941
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-78.61
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-41.68
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-17.89
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	%	77
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	116.5
Nivo zvočne moči L _{wa}	dB(A)	49
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0.087
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0.16
Energetski podatki		0.65
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,10
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	667
Energetski podatki	kWh/a	130
Energetski podatki	kWh/a	85
Energetski podatki	kWh/a	8655
Energetski podatki	kWh/a	4424
Energetski podatki	kWh/a	2001