



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
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 Premium
		204940
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-77.99
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-39.64
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-15.04
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
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)	0.18
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,03
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	807
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	270
Energetski podatki	kWh/a	225
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8945
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4550
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	2068



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
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 Premium
		204940
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-78.86
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-40.35
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje	kWh/(m ² a)	-15.66
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
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)	0.18
Energetski podatki		0.95
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1.03
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	785
Energetski podatki	kWh/a	248
Energetski podatki	kWh/a	203
Energetski podatki	kWh/a	8977
Energetski podatki	kWh/a	4589
Energetski podatki	kWh/a	2075



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
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 Premium
		204940
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-80.52
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-41.69
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe	kWh/(m ² a)	-16.83
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
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)	0.18
Energetski podatki		0.85
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1,03
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	745
Energetski podatki	kWh/a	208
Energetski podatki	kWh/a	163
Energetski podatki	kWh/a	9041
Energetski podatki	kWh/a	4622
Energetski podatki	kWh/a	2090



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium sensors



A⁺

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 Premium
		204940
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-83.49
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-44.04
Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe	kWh/(m ² a)	-18.81
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	%	89.7
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	450
Sprejeta moč maks.	W	131.9
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)	0.18
Energetski podatki		0.65
Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja	%	1.03
Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja	%	0.78
Energetski podatki	kWh/a	677
Energetski podatki	kWh/a	140
Energetski podatki	kWh/a	95
Energetski podatki	kWh/a	9169
Energetski podatki	kWh/a	4687
Energetski podatki	kWh/a	2119