



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
manual



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Trend
		205078
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-78.05
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-39.82
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-15.29
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		E
Typ vetracieho prístroja		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	450
Max. príkon	W	125
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Referenčný prietok	m ³ /s	0.087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.18
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	1,02
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.78
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s ručnou reguláciou	kWh/a	795
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	258
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	225
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8920
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4560
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2062



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
clock



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Trend
		205078
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-78.91
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-40.51
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-15.89
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu		E
Typ vetracieho prístroja		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	450
Max. príkon	W	125
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Referenčný prietok	m ³ /s	0.087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.18
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0.95
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	1.02
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.78
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	774
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	237
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	192
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	8953
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4577
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	2069



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
sensor



49

dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Trend
		205078
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-80.53
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-41.81
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-17.00
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby		E
Typ vetracieho prístroja		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	450
Max. príkon	W	125
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Referenčný prietok	m ³ /s	0.087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.18
Súčiniteľ ovládania centrálneho riadenia podľa potreby		0.85
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	1.02
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.78
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	736
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	199
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	154
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	9020
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	4611
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	2085

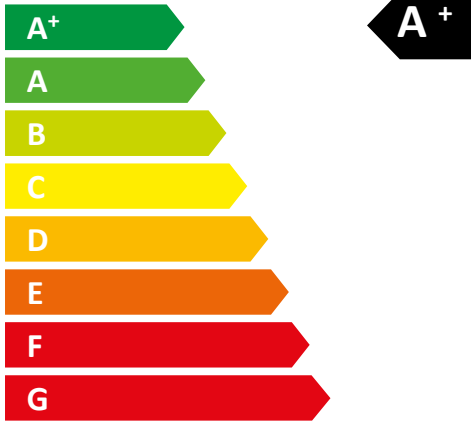


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
sensors



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Trend
		205078
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-83.46
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-44.09
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-18.91
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby		E
Typ vetracieho prístroja		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89.3
Max. prietok vzduchu	m³/h	450
Max. príkon	W	125
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný prietok	m³/s	0.087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0.18
Súčiniteľ ovládania riadenia podľa miestnej potreby		0.65
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	1.02
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.78
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	672
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	135
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	95
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	9153
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	4679
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	2116