

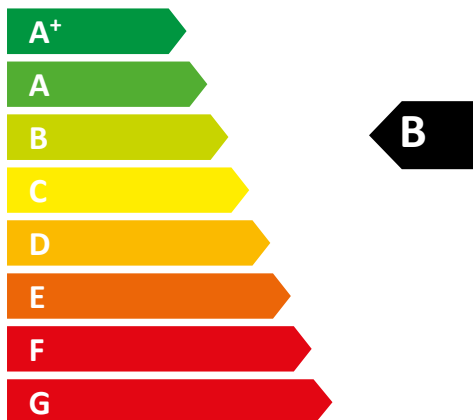


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
manual



54
dB

600 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 600 E Trend
		205077
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m²a)	-67.02
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m²a)	-33.72
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m²a)	-12.02
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		B
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	%	73.1
Max. prietok vzduchu	m³/h	600
Max. príkon	W	221.9
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	54
Referenčný prietok	m³/s	0.116
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0.21
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.82
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.59
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s ručnou reguláciou	kWh/a	833
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	296
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	251
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	7910
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4044
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	1828



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
clock



54
dB

600 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 600 E Trend
		205077
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m²a)	-68.47
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m²a)	-34.76
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m²a)	-12.83
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	%	73.1
Max. prietok vzduchu	m³/h	600
Max. príkon	W	221.9
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	54
Referenčný prietok	m³/s	0.116
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0.21
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0.95
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.82
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.59
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	808
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	271
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	226
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	7994
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4086
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	1848



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensor



54
dB

600 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 600 E Trend
		205077
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-71.27
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-36.75
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-14.34
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		Rekuperačne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	73.1
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	600
Max. príkon	W	221.9
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	54
Referenčný prietok	m ³ /s	0.116
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.21
Súčiniteľ ovládania centrálneho riadenia podľa potreby		0.85
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.82
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.59
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	763
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	226
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	181
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	8162
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	4172
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	1887

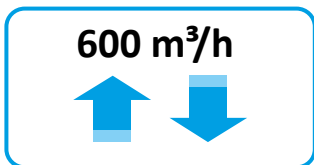


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensors



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 600 E Trend
		205077
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-76.50
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-40.34
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-16.99
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	%	73.1
Max. prietok vzduchu	m³/h	600
Max. príkon	W	221.9
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	54
Referenčný prietok	m³/s	0.116
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0.21
Súčiniteľ ovládania riadenia podľa miestnej potreby		0.65
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.82
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.59
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	688
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	151
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	106
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	8497
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	4343
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	1964