



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 manual



50 dB

400 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 400
		203636
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		VRC-W 400
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-74.68
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-37.02
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-12.83
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
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	400
Max. príkon	W	150
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	50
Referenčný prietok	m ³ /s	0.078
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.23
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.58
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.53
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s ručnou reguláciou	kWh/a	883
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	346
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	301
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8801
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4499
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2034



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 clock



A⁺

50
dB

400 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 400
		203636
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		VRC-W 400
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-75.80
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-37.96
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-13.65
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
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperáčne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	400
Max. príkon	W	150
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	50
Referenčný prietok	m ³ /s	0.078
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.23
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0.95
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.58
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.53
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	853
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	316
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	271
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	8841
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4519
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	2044



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 sensor



50
dB

400 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 400
		203636
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		VRC-W 400
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-78.64
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-40.18
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-15.52
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
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	400
Max. príkon	W	150
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	50
Referenčný prietok	m ³ /s	0.078
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.23
Súčiniteľ ovládania centrálného riadenia podľa potreby		0.85
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.58
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.53
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	799
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	262
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	217
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	8919
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	4559
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	2062