



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Vent 5000 C
V5001C 450
7738113928

A+

A+

A

B

C

D

E

F

G

50
dB



450 m³/h



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

2016

1254/2014

Vent 5000 C

V5001C 450

7738113928

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 1253/2014 a (EU) 1254/2014.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738113928
Specifická spotřeba energie (SSE) při průměrném klimatu		kWh/(m ² a)	-43,5
Specifická spotřeba energie (SSE) při studeném klimatu		kWh/(m ² a)	-82,9
Specifická spotřeba energie (SSE) při teplém klimatu		kWh/(m ² a)	-18,3
Energetická třída při průměrném klimatu			A+
Energetická třída při studeném klimatu			A+
Energetická třída při teplém klimatu			E
Dvousměrný ventilátor			ano
Typ pohonu ventilátoru	Regulace otáček		
Typ systému zpětného získávání tepla	Rekuperační		
Stupeň zpětného získání tepla	η_t	%	90
Maximální průtok vzduchu	V	m ³ /h	450
Elektrický vstupní výkon při maximálním průtoku vzduchu		W	159
Hladina akustického tlaku	L _{WA}	dB	50
Referenční průtok vzduchu	V _{ref}	m ³ /s	0,088
Referenční tlakový rozdíl	Δp_{ref}	Pa	50
Specifický vstupní výkon		W/(m ³ /h)	0,22
Řídicí faktor			0,65
Řízení větrání	Řízení podle místní potřeby		
Maximální podíl vnitřního úniku vzduchu		%	0,5
Maximální podíl vnějšího úniku vzduchu		%	0,4
Míra přenesení		%	-
Směšovací poměr dvousměrných ventilátorů bez hrdla pro připojení kanálu		%	-
Poloha vizuálního upozornění na výměnu filtru	Zařízení a dálkové ovládání		
Popis vizuálního upozornění na výměnu filtru	Viz technická dokumentace. Pravidelná výměna filtru je důležitá pro zachování výkonu a energetickou účinnost.		
Internetová adresa návodu na předběžnou montáž/demontáž	www.bosch-thermotechnology.com		
Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku při -20 Pa		%	-
Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku při +20 Pa		%	-
Vzduchotěsnost mezi vnitřní a vnější částí		m ³ /h	-
Roční spotřeba proudu na 100 m ² základní plochy		kWh	161
Roční úspora topné energie při průměrném klimatu na 100 m ²		kWh	4685
Roční úspora topné energie při teplém klimatu ha 100 m ²		kWh	2119
Roční úspora topné energie při studeném klimatu ha 100 m ²		kWh	9165
Ventilátor pro obytné prostory			ano