

**Vent 5000 C**

V5001C 550

7738114107

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738114107
Specifická spotřeba energie (SSE) při průměrném klimatu		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-42,5
Specifická spotřeba energie (SSE) při studeném klimatu		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81,6
Specifická spotřeba energie (SSE) při teplém klimatu		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-17,5
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	$\eta_t$	%	88
Maximální průtok vzduchu	V	m <sup>3</sup> /h	550
Elektrický vstupní výkon při maximálním průtoku vzduchu		W	239
Hladina akustického tlaku	L <sub>WA</sub>	dB	55
Referenční průtok vzduchu	V <sub>ref</sub>	m <sup>3</sup> /s	0,107
Referenční tlakový rozdíl	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Specifický vstupní výkon		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,27
Řídicí faktor			0,65
Řízení větrání	Řízení podle místní potřeby		
Maximální podíl vnitřního úniku vzduchu		%	0,5
Maximální podíl vnějšího úniku vzduchu		%	0,5
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 <sup>3</sup> /h	-
Roční spotřeba proudu na 100 m <sup>2</sup> základní plochy		kWh	188
Roční úspora topné energie při průměrném klimatu na 100 m <sup>2</sup>		kWh	4650
Roční úspora topné energie při teplém klimatu ha 100 m <sup>2</sup>		kWh	2103
Roční úspora topné energie při studeném klimatu ha 100 m <sup>2</sup>		kWh	9096
Ventilátor pro obytné prostory			ano