

Produktový list odpovídá Ecodesignu (EU), č. 1254/2014 (příloha IV)					
Dodavatel:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 200 (Plus)			
Klimatická zóna	Typ ovládání	SEC-hodnota v kWh/m <sup>2</sup> /rok	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektřiny (AEC) v kWh	Roční úspora vytápění (AHS) v kWh
Průměrný	Ruční	-35,00	A	371	4359
	„Brink Air control“	-36,06	A	339	4386
	Centrální řízení poptávky	-38,07	A	280	4440
	Lokální řízení poptávky	-41,59	A	183	4548
Studený	Ruční	-71,31	A+	908	8527
	„Brink Air control“	-72,63	A+	876	8580
	Centrální řízení poptávky	-75,16	A+	817	8686
	Lokální řízení poptávky	-79,72	A+	720	8898
Teplý	Ruční	-11,57	E	326	1971
	„Brink Air control“	-12,48	E	294	1983
	Centrální řízení poptávky	-14,19	E	235	2008
	Lokální řízení poptávky	-17,13	E	138	2057
Typ ventilační jednotky:		Větrací jednotka s rekuperací tepla			
Ventilátor:		EC ventilátor s proměnnými otáčkami			
Typ výměníku tepla:		Rekuperační plastový křížový protiproudý výměník tepla			
Tepelná účinnost:		83%			
Maximální průtok:		200 m <sup>3</sup> /h			
Příkon elektřiny:		114 W			
Hladina akustického výkonu Lwa:		49 dB(A)			
Referenční průtok:		140 m <sup>3</sup> /h			
Referenční tlakový rozdíl:		50 Pa			
Specifický příkon (SEL)*:		0,26 Wh/m <sup>3</sup>			
Kontrolní faktor:		1,0 v kombinaci s ručním spínačem			
		0,95 v kombinaci s Air control			
		0,85 v kombinaci s centrálním řízením poptávky s 1 čidlem			
		0,65 v kombinaci s řízením místního požadavku s minimálně dvěma nebo více snímači a s minimálně dvouzónovým ovládním			
Únik*:	Vnitřní	0,8%			
	Externí	3,0%			
Varování filtru:		Na ručním spínači / ovládním vzduchu. <b>Pozornost!</b> Pro optimální energetickou účinnost a správný provoz je nutná pravidelná kontrola, čištění nebo výměna filtru.			
Internetová adresa pro montážní návod:		<a href="http://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads">http://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads</a>			
Obtok:		Ano; 100% obtok			

\* Měření prováděná TZWL podle normy EN 13141-7 (TZWL-report M.84.03.215.AD, červen 2016)

Klasifikace od 1. ledna 2016	
Třída SEC („průměrné klima“)	SEC v kWh/m <sup>2</sup> /rok
A+ (nejvyšší úspora)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10