

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)					
Dodavatel:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 300 (Plus)			
Klimatické pásmo	Typ ovládání	Hodnota SEC ve kWh/m <sup>2</sup> /a	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektrické energie (AEC) kWh	Roční úspora tepla (AHS) kWh
mírné	Ruční	-35,94	A	346	4391
	Časový ovladač	-36,93	A	316	4416
	Ovládání centrálního poptávka	-38,79	A	262	4467
	Ovládání místní poptávka	-42,07	A+	172	4569
studené	Ruční	-72,56	A+	883	8590
	Časový ovladač	-73,79	A+	853	8639
	Ovládání centrálního poptávka	-76,14	A+	799	8739
	Ovládání místní poptávka	-80,39	A+	709	8938
horké	Ruční	-12,34	E	301	1985
	Časový ovladač	-13,19	E	271	1997
	Ovládání centrálního poptávka	-14,77	E	217	2020
	Ovládání místní poptávka	-17,49	E	127	2066
Typ větrací jednotky:		Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla s automatickou regulací konstantního průtoku			
Ventilátor:		EC ventilátor s proměnnými otáčkami			
Typ tepelného výměníku:		Rekuperací (deskový protiproudý výměník)			
Tepelná účinnost zpětného získávání:		84%			
Maximální průtok vzduchu :		300 m <sup>3</sup> /h			
Maximální průtok vzduchu :		116 W			
Hladina akustického výkonu Lwa:		44 dB(A)			
Referenční průtok:		210 m <sup>3</sup> /h			
Referenční tlakový rozdíl:		50 Pa			
Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL)*:		0,24 Wh/m <sup>3</sup>			
Faktor řízení:		1,0 v kombinaci s manuálním přepínačem			
		0,95 v kombinaci s časovým ovladačem			
		0,85 v kombinaci s 1 senzorem			
		0,65 v kombinaci s 2 nebo více senzory			
Netěsnost*:	Vnitřní	0,9%			
	Vnější	2,0%			
Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů:		manuálním přepínači / "Brink Air Control" <b>Pozor!</b> Pro optimální energetickou účinnost a správné fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná.			
Internetová adresa návodu na předběžnou montáž:		<a href="https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads">https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads</a>			
Bypass:		ano, 100% bypass			

\*) Measurements executed by TNO according to the EN308 standard (TNO report 2012M10384A, July 2012) and recalculated to EN13141-7

Klasifikace od 1. ledna 2016	
SEC třída ("průměrné podnebí")	SEC v kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (nejvyšší účinnost)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (Nejnižší účinnost)	-20 ≤ SEC < -10