

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)					
Dodavatel:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 150 (Plus)			
Klimatické pásmo:	Typ ovládání	Hodnota SEC ve kWh/m ² /a	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektrické energie (AEC) ve kWh	Roční úspora tepla (AHS) ve kWh
mírné	Ruční	-36,59	A	383	4550
	Časový ovladač	-37,59	A	350	4568
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,47	A	289	4603
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-42,70	A+	188	4673
studené	Ruční	-74,74	A+	920	8901
	Časový ovladač	-75,90	A+	887	8935
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-78,11	A+	826	9004
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-82,02	A+	725	9141
horké	Ruční	-12,12	E	338	2057
	Časový ovladač	-13,02	E	305	2065
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,70	E	244	2081
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-17,56	E	143	2113
Typ větrací jednotky:		VVětrací jednotka se zpětným získáváním tepla s automatickou regulací konstantního průtoku			
Ventilátor:		EC ventilátor s proměnnými otáčkami			
Typ tepelného výměníku:		Rekuperační (deskový protiproudý výměník)			
Tepelná účinnost zpětného získávání:		89%			
Maximální průtok vzduchu:		150 m ³ /h			
Maximální elektrický příkon:		72 W			
Hladina akustického výkonu L _{wa} :		38 dB(A)			
Referenční průtok:		105 m ³ /h			
Referenční tlakový rozdíl:		50 Pa			
Měrný příkon při referenčním průtoku SEL)*:		0,27 Wh/m ³			
Faktor řízení:		1,0 v kombinaci s manuálním přepínačem			
		0,95 v kombinaci s Brink Air Control			
		0,85 v kombinaci s 1 senzorem			
		0,65 v kombinaci s 2 nebo více senzory			
Netésnost*:	vnitřní	0,9%			
	vnější	2,3%			
Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů:		Pozor! Manuálním přepínačem/ programovatelném ovladači. Pro optimální energetickou účinnost a správné fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná.			
Internetová adresa návodu na předběžnou montáž:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		ano, 100% Bypass			

* Measurements executed by TZWL according to the EN13141-7 standard (TZWL-report M.85.07.200.AG, 14-10-2015)

Klasifikace od 1. ledna 2016	
SEC třída ("průměrné podnebí")	SEC v kWh/m ² /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