

Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 150 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	Tijdregeling	-34,08	A	418	4386
	1x Sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36,48	A	344	4440
	2 of meer sensoren (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,67	A	220	4548
Koud	Tijdregeling	-70,65	A+	955	8580
	1x Sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-73,57	A+	881	8686
	2 of meer sensoren (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78,79	A+	757	8898
Warm	Tijdregeling	-10,51	E	373	1983
	1x Sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12,61	E	299	2008
	2 of meer sensoren (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-16,20	E	175	2057
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		83%			
Maximaal debiet:		150 m <sup>3</sup> /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		64 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		38 dB(A)			
Referentiedebiet:		105 m <sup>3</sup> /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,33 W/m <sup>3</sup> /h			
Regelfactor:		1,0 in combinatie met standenschakelaar			
		0,95 in combinatie met Brink Air Control			
		0,85 in combinatie met 1 sensor			
		0,65 in combinatie met 2 of meer sensoren			
Lekkage*:	Intern	0,9%			
	Extern	2,3%			
Positie filter vervuld indicatie:		Op de standenschakelaar (led) / op de Brink air control. <b>Attentie!</b> Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.			
Internetadres voor de montage-instructies:		<a href="http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx">http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx</a>			
Bypass:		Ja; 100% Bypass			

\* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2014 R10659, April 2014)

Klassificatie vanaf 1 januari 2016	
SEC klasse („Gemiddeld klimaat“)	SEC in kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (meest efficiënt)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (Minst efficiënt)	-20 ≤ SEC < -10

## Conformiteitsverklaring

Fabrikant Brink Climate Systems B.V.

Adres: Postbus 11  
NL-7950 AA Staphorst,  
Nederland

Produkt : **Renovent Sky 150**  
**Renovent Sky 150 Plus**

Het hier beschreven product voldoet van de richtlijnen:

- ◆ 2014/35/EU (laagspanningsrichtlijn)
- ◆ 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- ◆ RoHS 2011/65/EU (stoffenrichtlijn)
- ◆ 2009/125/EG (1253/1254 EU (EU ErP-richtlijn))

Het product is voorzien van CE-label:



Staphorst, 24-02-11

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Schouten'.

*M. Schouten,  
Directeur*



WWW.BRINKAIRFORLIFE.NL



BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.

Postbus 11 NL-7950 AA Staphorst Nederland  
Wethouder Wassebaliestraat 8 7951SN Staphorst Nederland  
T. +31 (0) 522 46 99 44  
F. +31 (0) 522 46 94 00  
info@brinkclimatesystems.nl  
www.brinkclimatesystems.nl