

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 ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	Tijdregeling	-34,08	A	438	4435
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-36,49	A	396	4389
	2 of meer sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-40,67	A	314	4496
Koud	Tijdregeling	-76,03	A+	975	8480
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-78,94	A+	933	8585
	2 of meer sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-84,16	A+	851	8795
Warm	Tijdregeling	-10,06	E	393	1960
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-12,16	E	351	1984
	2 of meer sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-15,75	E	269	2033
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 ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		64 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		38dB(A)			
Referentiedebiet:		105 m ³ /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,33 W/m ³ /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. Attentie! 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:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
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 ² /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 black ink, appearing to be 'W. Hijmissen', written over a horizontal line.

W. Hijmissen,
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