

Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 300 (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	Brink Air control	-36,93	A	316	4416
	centrale vraaggestuurde regeling	-38,79	A	262	4467
	lokale vraaggestuurde regeling	-42,07	A+	172	4569
Koud	Brink Air control	-73,79	A+	853	8639
	centrale vraaggestuurde regeling	-76,14	A+	799	8739
	lokale vraaggestuurde regeling	-80,39	A+	709	8938
Warm	Brink Air control	-13,19	E	272	1997
	centrale vraaggestuurde regeling	-14,77	E	217	2020
	lokale vraaggestuurde regeling	-17,49	E	127	2066
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		84%			
Maximaal debiet:		300 m <sup>3</sup> /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		116 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		44dB(A)			
Referentiedebiet:		210 m <sup>3</sup> /h			
Referentiedruk:		50 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,24 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 centrale vraaggestuurde regeling met 1 sensor			
		0,65 combinatie met lokale vraaggestuurde regeling met minimaal 2 sensoren en minimaal een 2-zone regeling			
Lekkage*:	Intern	0,9%			
	Extern	2,0%			
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 2012M10384A, July 2012)

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	-20 ≤ SEC < -10

## Conformiteitsverklaring

Fabrikant Brink Climate Systems B.V.

Adres: Postbus 11  
NL-7950 AA Staphorst,  
Nederland

Produkt : **Renovent Sky 300**  
**Renovent Sky 300 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, 05-01-12

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Schouten', written over a horizontal line.

*M. Schouten,  
Directeur*