

| 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 ² /a | SEC Klasse | Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh | Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh |
| Gemiddeld | Brink Air control | -36,99 | A | 328 | 4365 |
| | centrale vraaggestuurde regeling | -38,84 | A | 298 | 4415 |
| | lokale vraaggestuurde regeling | -42,09 | A+ | 239 | 4516 |
| Koud | Brink Air control | -79,22 | A+ | 865 | 8539 |
| | centrale vraaggestuurde regeling | -81,56 | A+ | 835 | 8637 |
| | lokale vraaggestuurde regeling | -85,79 | A+ | 776 | 8835 |
| Warm | Brink Air control | -12,79 | E | 283 | 1974 |
| | centrale vraaggestuurde regeling | -12,16 | E | 253 | 1997 |
| | lokale vraaggestuurde regeling | -15,75 | E | 194 | 2042 |
| 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 ³ /h | | | |
| Maximaal opgenomen vermogen: | | 116 W | | | |
| Geluidsvermogensniveau Lwa: | | 44dB(A) | | | |
| Referentiedebiet: | | 210 m ³ /h | | | |
| Referentiedruk: | | 50Pa | | | |
| Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): | | 0,24 W/m ³ /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. 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 2012M10384A, July 2012)

| 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 | -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 black ink, appearing to be 'W. Hijmissen', written over a horizontal line.

W. Hijmissen,
Directeur