

15 ERP-waarden

| Technische informatieblad Flair 300 Enthalpie (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V) | | | | | |
|---|--|--|-------------------|---|--|
| Fabrikant: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
| Model: | | Flair 300 Enthalpie (Plus) | | | |
| Klimaatzone | Type regeling | SEC-Waarde in kWh/m²/a | SEC Klasse | Jaarlijks elektriciteitsverbruik(AEC) in kWh | Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh |
| Gemiddeld | handbediend | -37,91 | A | 245 | 4337 |
| | klokregeling | -38,68 | A | 226 | 4365 |
| | 1x sensor (RV/CO ₂ /VOC) | -40,14 | A | 190 | 4421 |
| | 2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC) | -42,77 | A+ | 130 | 4534 |
| Koud | handbediend | -74,01 | A+ | 782 | 8484 |
| | klokregeling | -75,05 | A+ | 763 | 8539 |
| | 1x sensor (RV/CO ₂ /VOC) | -77,05 | A+ | 727 | 8649 |
| | 2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC) | -80,76 | A+ | 667 | 8870 |
| Warm | handbediend | -14,60 | E | 200 | 1961 |
| | klokregeling | -15,21 | E | 181 | 1974 |
| | 1x sensor (RV/CO ₂ /VOC) | -16,37 | E | 145 | 1999 |
| | 2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC) | -18,38 | E | 85 | 2050 |
| Type ventilatietoestel: | | Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning | | | |
| Ventilator: | | EC - ventilator met traploze regeling | | | |
| Type warmtewisselaar: | | Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar | | | |
| Thermisch rendement: | | 82% | | | |
| Maximaal debiet: | | 300 Enthalpie m ³ /h | | | |
| Maximaal opgenomen vermogen: | | 145 W | | | |
| Geluidsvermogensniveau Lwa: | | 40 dB(A) | | | |
| Referentiedebiet: | | 210 m ³ /h | | | |
| Referentiedruk: | | 50Pa | | | |
| Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): | | 0,16 Wh/m ³ | | | |
| Regelfactor: | | 1,0 in combinatie met standenschakelaar | | | |
| | | 0,95 in combinatie met klokregeling | | | |
| | | 0,85 in combinatie met 1 sensor | | | |
| | | 0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren | | | |
| Lekkage* | Intern | 2,85% | | | |
| | Extern | 2,85% | | | |
| Positie filter vervuld indicatie: | | Permanent verlicht rode LED op toestel/ op het scherm van Flair user interface/ 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/nl-nl/professionals | | | |
| Bypass: | | Ja, 100% Bypass | | | |

* Metingen uitgevoerd door het TZWL volgens de EN 13141-7 standard

| Classificatie vanaf 1 januari 2016 | |
|---|------------------------------|
| SEC klasse ("Gemiddelde klimaat zone") | 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 |