

15 ERP values

| Technische informatieblad Flair 400 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V) | | | | | |
|---|--|---|------------|---|---|
| Fabrikant: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
| Model: | | Flair 400 (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 | handbediend | -40,68 | A | 258 | 4592 |
| | klokregeling | -41,33 | A | 247 | 4604 |
| | 1x sensor (RV/CO ₂ /VOC) | -42,54 | A+ | 226 | 4629 |
| | 2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC) | -44,65 | A+ | 183 | 4680 |
| Koud | handbediend | -85,11 | A+ | 795 | 7008 |
| | klokregeling | -85,88 | A+ | 784 | 7027 |
| | 1x sensor (RV/CO ₂ /VOC) | -87,33 | A+ | 763 | 7066 |
| | 2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC) | -89,93 | A+ | 720 | 7143 |
| Warm | handbediend | -15,23 | E | 213 | 2417 |
| | klokregeling | -15,81 | E | 202 | 2423 |
| | 1x sensor (RV/CO ₂ /VOC) | -16,88 | E | 181 | 2437 |
| | 2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC) | -18,71 | E | 138 | 2463 |
| Type ventilatietoestel: | | Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning | | | |
| Ventilator: | | EC - ventilator met traploze regeling | | | |
| Type warmtewisselaar: | | Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar | | | |
| Thermisch rendement: | | 92 % | | | |
| Maximaal debiet: | | 400 m ³ /h | | | |
| Maximaal opgenomen vermogen: | | 193 W | | | |
| Geluidsvermogensniveau Lwa: | | 50 dB(A) | | | |
| Referentiedebiet: | | 280 m ³ /h | | | |
| Referentiedruk: | | 50 Pa | | | |
| Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): | | 0,17 W/m ³ /h | | | |
| 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: | | Knipperend groen 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 | | | |

* Measurements executed by TZWL according to the 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 |