

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)

| Hersteller: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
|--|---|---|------------|--|--|
| Modell: | | Renovent Excellent 180 (Plus) | | | |
| Klimazone | Bedienungsweise | SEC-Werte in kWh/m ² /a | SEC-Klasse | Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh | Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh |
| Mittel | Handbetrieb | -33,11 | A | 433 | 4277 |
| | Zeitregelung | -34,35 | A | 414 | 4305 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -36,67 | A | 375 | 4362 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -40,73 | A+ | 297 | 4475 |
| Kalt | Handbetrieb | -74,49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Zeitregelung | -76,00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -78,87 | A+ | 912 | 6657 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -84,02 | A+ | 834 | 6830 |
| Warm | Handbetrieb | -9,41 | F | 388 | 2251 |
| | Zeitregelung | -10,48 | E | 369 | 2266 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -12,49 | E | 330 | 2296 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -15,92 | E | 252 | 2355 |
| Typ Lüftungsgerät: | | Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung | | | |
| Ventilator: | | Stufenloser EC- Ventilator | | | |
| Typ Wärmetauscher: | | Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattentauscher | | | |
| Wärmebereitstellungsgrad: | | 82% | | | |
| Maximale Luftleistung: | | 180 m ³ /h | | | |
| Leistungsaufnahme: | | 82 W | | | |
| Schalleistungspegel Lwa: | | 42 dB(A) | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom: | | 126 m ³ /h | | | |
| Bezugsdruckdifferenz: | | 50Pa | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): | | 0,31 W/m ³ /h | | | |
| Steuerfaktor: | | 1,0 in Kombination mit Stufenschalter | | | |
| | | 0,95 in Kombination mit Zeitschaltuhr | | | |
| | | 0,85 in Kombination mit 1 Sensor | | | |
| | | 0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren | | | |
| Leckage*: | Intern | 0,7% | | | |
| | Extern | 0,8% | | | |
| Filterwarnanzeige: | | Display Lüftungsgerät / Stufenschalter / Zeitschaltuhr/ Bedienmodul. Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig. | | | |
| Internetanschrift für Anweisung zur Montage: | | http://www.visionair.eu/content/renovent_excellent_180_mba_1305de-1937.pdf | | | |
| Bypass: | | Ja (Zuluftventilator ausgeschaltet) | | | |

* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)