

| Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV) | | | | | |
|---|------------------|---|------------|----------------------------------|---|
| Hersteller: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
| Modell: | | Air 70 | | | |
| Klimazone | Bedienungsweise | SEV-Werte in kWh/m²/a | SEV-Klasse | Jährlicher Stromverbrauch (JSV): | Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) |
| Mittel | Handbetrieb | -34,31 | A | 321 | 4116 |
| | Örtlicher Bedarf | -40,16 | A | 224 | 4371 |
| Kalt | Handbetrieb | -74,13 | A+ | 858 | 6283 |
| | Örtlicher Bedarf | -82,45 | A+ | 761 | 6671 |
| Warm | Handbetrieb | -11,49 | E | 276 | 2166 |
| | Örtlicher Bedarf | -15,94 | E | 179 | 2300 |
| Typ Lüftungsgerät: | | Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung | | | |
| Ventilator: | | Stufenloser EC-Ventilator | | | |
| Typ Wärmetauscher: | | Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattentauscher | | | |
| Wärmebereitstellungsgrad: | | 79% | | | |
| Wärmebereitstellungsgrad (5): | | 73% | | | |
| Maximale Luftleistung: | | 70 m³/h | | | |
| Leistungsaufnahme: | | 29 W | | | |
| Schallleistungspegel Lwa: | | 40dB(A) ** | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom: | | 49 m³/h | | | |
| Bezugsdruckdifferenz: | | 0 Pa | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SEL) | | 0,2 W/m³/h | | | |
| Steuerfaktor: | | 1,0 in Kombination mit Stufenschalter | | | |
| | | 0,65 in Kombination mit Örtlicher Bedarf | | | |
| Leckage | Intern | 3,9% | | | |
| | Extern | 0,3% | | | |
| Mischquote | | 1,5% | | | |
| Filterwarnanzeige: | | LED-Indikator 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.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx | | | |
| Druckschwankungsempfindlichkeit | | 9,0% | | | |
| Luftdichtheit (zwischen innen und außen) | | 6,9 m³/h | | | |
| Bypass: | | Ja, mit Bypass | | | |

| Klassifikation ab 1. Januar 2016 | |
|----------------------------------|-----------------------|
| SEV-Klasse (Klimazone Mittel) | SEV-Werte in kWh/m²/a |
| A+ (Höchste Effizienz) | SEC < -42 |
| A | -42 ≤ SEC < -34 |
| B | -34 ≤ SEC < -26 |
| C | -26 ≤ SEC < -23 |
| D | -23 ≤ SEC < -20 |
| E | -20 ≤ SEC < -10 |
| F | -10 ≤ SEC < 0 |
| G (Mindest Effizienz) | 0 ≤ SEC |

* Measurements executed by TZWL according to the EN 13141-8 standard (TZWL-report M.85.09.204.AK, February 2016).

** Measurements executed by Peutz (Peutz report A3032-1-RA-001, February 2016) at 70% of 55m³/h.