

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)

| Dodavatel: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------|
| Model: | | Air 70 | | | |
| Klimatické pásmo | Typ ovládání | Hodnota SEC ve kWh/m ² /a | Energetická třída (SEC) | Roční spotřeba elektrické energie (AEC) | Roční úspora tepla (AHS) |
| mírné | Manuální ovládání | -34,31 | A | 321 | 4116 |
| | Lokálním řízením podle potřeby | -40,16 | A | 224 | 4371 |
| studené | Manuální ovládání | -74,13 | A+ | 858 | 6283 |
| | Lokálním řízením podle potřeby | -82,45 | A+ | 761 | 6671 |
| horké | Manuální ovládání | -11,49 | E | 276 | 2166 |
| | Lokálním řízením podle potřeby | -15,94 | E | 179 | 2300 |
| Typ větrací jednotky: | | Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla s automatickou regulací konstantního průtoku | | | |
| Ventilátor: | | EC ventilátor s proměnnými otáčkami | | | |
| Typ tepelného výměníku: | | Rekupační (deskový protiproudý výměník) | | | |
| Tepelná účinnost zpětného získávání: | | 79% | | | |
| Tepelná účinnost zpětného získávání (5): | | 73% | | | |
| Maximální průtok vzduchu : | | 70 m ³ /h | | | |
| Maximální elektrický příkon: | | 29 W | | | |
| Hladina akustického výkonu: | | 40dB(A) ** | | | |
| Referenční průtok: | | 49 m ³ /h | | | |
| Referenční tlakový rozdíl: | | 0 Pa | | | |
| Měrný příkon při referenčním průtoku: | | 0,2 W/m ³ /h | | | |
| Faktor řízení: | | 1,0 v kombinaci s manuálním přepínačem 0,65 v kombinaci s lokálním řízením podle potřeby | | | |
| Netěsnost | Vnitřní | 3,9% | | | |
| | Vnější | 0,3% | | | |
| Směšovací poměrem | | 1,5% | | | |
| Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: | | LED indikátor na větrací jednotky / manuálním přepínači. Pozor! Pro optimální energetickou účinnost a správné fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná. | | | |
| Internetová adresa návodu na předběžnou montáž: | | http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx | | | |
| Citlivost proudu vzduchu na změny tlaku: | | 9,0% | | | |
| Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost: | | 6,9 m ³ /h | | | |
| Bypass: | | ano, s bypass | | | |

| Klasifikace od 1. ledna 2016 | |
|--|--|
| Energetická třída SEC (průměrné klimatické podmínky) | SEC vřijednost u kWh/m ² /a |
| A+ (nejúčinnější) | 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 (nejméně účinná) | 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.