**VARIAVENT®**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – België

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, [info@renson.be](mailto:info@renson.be) www.renson.eu

productkenmerken (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze)

* Type: zelfregelend, thermisch onderbroken, glasrooster voor installatie op glas of traverse.
* Flexibel toepasbaar: zowel in houten, kunststof als aluminium raamkaders.
* Vier verschillende debietniveaus met eenzelfde model:
  + Hoog debiet, tot 100,8 m³/h/m bij 2 Pa
  + Geïntegreerde debietbeperker in het kopschot: debiet kan manueel aangepast worden, zonder dat de raamverluchting dient gedemonteerd worden.
  + Visueel hetzelfde uitzicht, ongeacht het debiet
* iFlux technologie:
  + Constant debiet en beperking van energieverliezen dankzij de zelfregelende klep
  + De zelfregelende klep reageert automatisch op drukverschillen / windsterkte, en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
  + opwaartse luchtstroom voor optimaal comfort: coanda-effect.
  + luchtdebiet regelbaar dankzij de bedieningshendel
* Design binnenprofiel
  + Keuze tussen iFlux binnenprofiel met coanda-effect en een vlak binnenprofiel.
  + I-Flux: hoger esthetisch comfort door de onzichtbare ventilatieopeningen, hoger technisch comfort door luchtstroom die opwaarts gestuwd wordt.
  + Flat: zichtbare ventilatieopeningen, ideaal in situaties met rolgordijnen.
  + Beide binnenprofielen zijn manueel afneembaar, en op die manier vlot reinigbaar.

* Design buitenprofiel
  + aluminium buitenprofiel zorgt voor strakke, rechtlijnig design
* Waterdicht:
  + aluminium buitenprofiel fungeert als regenwerende kap
  + speciale mousse (compriband) geïntegreerd in de kopschotten om overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken.
* Insectenwerend: geperforeerd binnenprofiel (3 x 3,9 x 11,0 mm)
* Montage op het glas (glasdiktes 20, 24, 28, 32, 36, 40 of 44 mm) of traverse (mits gebruik van traverseprofielen).
* Bediening: manueel, koord of stang
* Afwerking
  + aluminium profielen: geanodiseerd (E6/EV1) / gemoffeld in dezelfde RAL- kleur als de raamprofielen / bicolor
  + kleur kopschotten: standaard massakopschot (best match), massakopschotkleur naar keuze, gelakte kopschotten.
* Optioneel verkrijgbaar met Pollux filter – type 02: voor sterk fijnstof- en pollen-belaste omgevingen
* Maximale lengte: 3000mm
* Glasaftrek: 80 mm
* Geïntegreerd in de EPB-productgegevens databank

prestatieniveau

* **U-waarde**: 2,80 W/m²K
* **f-waarde:** 0,65
* **Waterwerendheid tot**: 650 Pa in gesloten stand
* **Waterwerendheid tot**: 50 Pa in open stand
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: <15% (in gesloten stand)
* **Inbraakwerendheid**: klasse 2 (indien raam WK2 is)
* **Geluiddemping Dn,e,w (C;Ctr):** in open stand: 25 (-1;-1) dB

in gesloten stand: 40 (-1;-1) dB

|  |  |
| --- | --- |
| **EPB-eigenschappen:** | |
| Debiet q1 bij 2 Pa | 50,4 m³/h/m **(S)**  75,6 m³/h/m **(M)**  90,7 m³/h/m **(L)**  100,8 m³/h/m **(XL)**  manueel te beperken met debietbeperker |
| Debiet q1 bij 10 Pa | 34,2 **(S)** 51,3 **(M)** 61,6 m³/h/m **(L)** 68,4 m³/h/m **(XL)**  manueel te beperken met debietbeperker |
| L0 bij 2 Pa | -0,01 |
| L0 bij 10 Pa | -0,23 |
| Zelfregelendheid | Ja, P3 |
| Oppervlakte | 0,097 m²/m |