**Invisivent® *EVO* HR high**

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 www.renson.eu

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

* Type: thermisch onderbroken, geluidsdempend, zelfregelend kleprooster voor installatie op het raam
* Mooie, onopvallende afwerking dankzij verwijderbare geïntegreerde akoestische mousse (kunststofschuim)
* Niet-geponste binnenklep gesplitst in 2 apart bedienbare delen (16 posities) volgens 70/30-verhouding (en in 3 aparte delen voor lengtes > 3000mm)
* Regelbare, aluminium binnenklep leidt de luchtstroom naar boven: coanda-effect
* Zelfregelende klep: automatische reactie op drukverschillen/windsterkte, niet beïnvloedbaar door de gebruiker
* Optimale waterwerendheid tot 1200 Pa dankzij standaard regenkap
* Perfecte sluiting van de binnenklep bij windbelasting tot 1000 Pa in gesloten positie dankzij aangepaste clipsen in binnenprofiel (12 clipsen per meter)
* Eenvoudige reiniging: verwijderbaar binnenprofiel en verwijderbare akoestische mousse (kunststofschuim)
* Insectenwerend: geperforeerd binnenprofiel (3,9 × 9,25 mm)
* Gegarandeerde stabiliteit van raam en rooster dankzij extra verstevigingsplaten in body (max. stap 400mm)
* Mogelijkheid tot montage op het raamprofiel achter slag (0 mm glasaftrek): inbouwdiepten 50 tot 184 mm (en meer op aanvraag)
* Installatie:
	+ perfecte aansluiting op raamprofiel dankzij variabel in te stellen schuif-/kliksysteem
	+ voorzien van Euronut dokengroef voor goede verankering aan de muur
	+ extra stevige bevestiging aan raamprofiel door extra montageschroeven
	+ extra luchtdichtheidstape over volledige lengte buitenprofiel voor perfect luchtdichte aansluiting op het raamprofiel
* Bediening: manueel, koord, stang of motor (24DC)
* Afwerking:
	+ geanodiseerd (E6/EV1) / gemoffeld in dezelfde RAL-kleur als de raamprofielen / bicolor
	+ kleur kopschotten = kleur raamprofiel
	+ aan binnenzijde uitsparing voorzien waar een MDF- of gipsplaat kan geplaatst worden
* Optioneel verkrijgbaar met Pollux filter: voor sterk fijnstof- en pollen-belaste omgevingen
* Bouwhoogte: 65 mm / zichtbare buitenopening: 36 mm

prestatieniveau

* **Zelfregelend**: ja
* **U-waarde**: 2,2 W/m²K
* **Waterwerendheid** **tot**: 1200 Pa in gesloten toestand
* **Waterwerendheid tot**: 250 Pa in open toestand
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: <3% (in gesloten toestand)
* **Inbraakwerendheid**: klasse 2 (indien raam WK2 is)
* **Geluiddemping Dn,e,w (C;Ctr):**
* In open toestand: 39 (0;-1) dB
* In gesloten toestand: 62 (-2;-6) dB
* **Debiet:**
* Q bij 1 Pa: 7,3 dm³/s/m
* Q bij 1 Pa: 26,5 m³/h/m
* Q bij 2 Pa: 41,7 m³/h/m
* Q bij 10 Pa: 50,4 m³/h/m
* Q bij 20 Pa: 42,5 m³/h/m