**Invisivent® *EVO* AK basic**

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 vervangbare geïntegreerde akoestische mousse
* Niet-geponste, bedienbare binnenklep: 5 posities
* Regelbare, aluminium binnenklep leidt de luchtstroom naar boven: coanda-effect
* Zelfregelende klep: reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
* Verwijderbaar binnenprofiel en verwijderbare akoestische mousse: eenvoudige reiniging
* Insectenwerend: geperforeerd binnenprofiel (3,9 × 9,25 mm)
* Gegarandeerde stabiliteit van raam en rooster dankzij extra verstevigingsplaten in body (max. stap 400mm)
* 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 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: 62 mm / zichtbare buitenopening: 33 mm

prestatieniveau

* **Zelfregelend**: ja
* **U-waarde**: 2,0 W/m²K
* **Waterwerendheid tot**: 900 Pa in gesloten toestand
* **Waterwerendheid tot**: 150 Pa in open toestand
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: <15% (in gesloten toestand)
* **Inbraakwerendheid**: klasse 2 (indien raam WK2 is)
* **Geluiddemping Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geopende toestand: 34 (0;-1) dB
* In gesloten toestand: 57 (-1;-4) dB
* **Debiet:**
* Q bij 1 Pa: 10,6 dm³/s/m
* Q bij 1 Pa: 38,2 m³/h/m