

INVISIVENT[®] EVO HF

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, zelfregelend kleprooster voor installatie op het raam
- **Zelfregelende klep (P3):** reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
- Niet-geponste, bedienbare binnenklep: **5 posities**
- Regelbare, aluminium binnenklep leidt de luchtstroom naar boven: **coanda-effect**
- Verwijderbaar binnenprofiel: **eenvoudige reiniging**
- **Insectenwerend:** geperforeerd binnenprofiel (3,9 x 9,25 mm)
- **Montage op het raamprofiel achter slag** (0 mm glasaf trek): 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
- **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
- **Bouwhoogte:** 62 mm / zichtbare buitenopening: 33 mm
- Optioneel verkrijgbaar met Pollux filter: voor sterk fijnstof- en pollen-belaste omgevingen
- Geïntegreerd in de **EPB-productgegevens databank**

PRESTATIENIVEAU

- **Zelfregelendheidsklasse:** zelfregelend P3
- **U-waarde:** 2,8 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)

- **Geluid demping D_{n,e,w} (C;C_{tr}):**
 - In geopende toestand: 28 (-1;-2) dB
 - In gesloten toestand: 49 (-2;-4) dB

EPB-eigenschappen:		
Debiet q1 bij 2 Pa	67,0 m ³ /h/m	
Debiet q1 bij 10 Pa	60,0 m ³ /h/m	
L ₀ bij 2 Pa	0,08 m	
L ₀ bij 10 Pa	0,09 m	
Oppervlakte	0,062 m ² /m	
Vermenigvuldigings- en reductiefactor (residentieel)	m_{sec,i}	f_{DC}
Bij natuurlijke afvoer (Systeem A)	1,36	1,00
Bij mechanische afvoer (Systeem C)	1,22 ⁽¹⁾	1,00
Bij gebruik binnen Systeem C+	1,22 ⁽¹⁾	0,94 ⁽²⁾
Bij gebruik binnen Systeem Healthbox II [®] configuratie 3	1,22 ⁽¹⁾	0,65
Bij gebruik binnen Systeem Healthbox II [®] configuratie 1	1,22 ⁽¹⁾	0,45
Bij gebruik binnen Systeem Healthbox II [®] configuratie 2	1,22 ⁽¹⁾	0,40
Reductiefactor (niet-residentieel)	f_{reduc,vent}	
Bij mechanische afvoer met CO ₂ -sturing	0,70 ⁽³⁾	

⁽¹⁾ Alle gemeten afvoerdebieten (GA) voldoen aan de voorwaarde $100\% NA \leq GA \leq 120\% NA$ (NA = nominaal afvoerdebiet volgens EPB-regelgeving)

⁽²⁾ Voor bouwaanvragen t.e.m. 31/12/2011 mag er gerekend worden met een reductiefactor $f_{DC} = 0,88$

⁽³⁾ Het detectiesysteem moet aanwezig zijn in de ruimte zelf of in een afvoerkanaal dat enkel de betreffende ruimte bedient.