

## AR75 Medium (blauwe debietregelaar)

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](http://www.renson.eu)

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

- **Type:** thermisch onderbroken, zelfregelend kleprooster voor installatie op glas of traverse
- **Vier verschillende debietniveaus met eenzelfde model** (interne debietregelaar): debiet kan aangepast worden maar look blijft uniform
- **Zelfregelende klep (P4):** reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
- **Waterdicht:**
  - aluminium buitenprofiel fungeert als regenwerende kap
  - speciale mousse geïntegreerd in de kopschotten om overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken
- **Insectenwerend:** geperforeerd binnenprofiel (2,9 x 20,3 mm)
- **Montage op het glas** (glasdiktes 20, 24, 28, 32, 36, 40 of 44 mm) of op traverse (mits gebruik van traverseprofielen)
- **Bediening:** manueel, koord, stang of motorbediening (24DC), traploos verstelbaar
- **Afneembaar binnenprofiel:** eenvoudige reiniging
- **Afwerking:** geanodiseerd (E6/EV1) / gemoffeld in dezelfde RAL-kleur als de raamprofielen / bicolor
- **Glasaftrek:** 75 mm (of 77 mm bij glasdiktes 36, 40 of 44 mm)
- Optioneel verkrijgbaar met Pollux filter: voor sterk fijnstof- en pollen-belaste omgevingen
- Geïntegreerd in de **EPB-productgegevens databank**

### PRESTATIENIVEAU

- **Zelfregelendheidsklasse:** zelfregelend P4
- **U-waarde:** 3,0 W/m<sup>2</sup>K
- **Waterwerendheid tot:** 650 Pa in gesloten toestand
- **Waterwerendheid tot:** 50 Pa in open toestand
- **Lekdebiet bij 50 Pa:** <15% (in gesloten toestand)
- **Geluiddemping D<sub>n,e,w</sub> (C;C<sub>tr</sub>):**
  - In geopende toestand: 26 (-1;-2) dB
  - In gesloten toestand: 43 (-1;-1) dB

EPB-eigenschappen:		
Debiet q1 bij 2 Pa	72,0 m <sup>3</sup> /h/m	
Debiet q1 bij 10 Pa	80,0 m <sup>3</sup> /h/m	
L <sub>0</sub> bij 2 Pa	0,05 m	
L <sub>0</sub> bij 10 Pa	0,06 m	
Oppervlakte	0,075 m <sup>2</sup> /m	
Vermenigvuldigings- en reductiefactor (residentieel)	m <sub>sec,i</sub>	f <sub>DC</sub>
Bij natuurlijke afvoer (Systeem A)	1,29	1,00
Bij mechanische afvoer (Systeem C)	1,17 <sup>(1)</sup>	1,00
Bij gebruik binnen Systeem C+	1,17 <sup>(1)</sup>	0,94 <sup>(2)</sup>
Bij gebruik binnen Systeem Healthbox II <sup>®</sup> configuratie 3	1,17 <sup>(1)</sup>	0,65
Bij gebruik binnen Systeem Healthbox II <sup>®</sup> configuratie 1	1,17 <sup>(1)</sup>	0,45
Bij gebruik binnen Systeem Healthbox II <sup>®</sup> configuratie 2	1,17 <sup>(1)</sup>	0,40
Reductiefactor (niet-residentieel)	f <sub>reduc,vent</sub>	
Bij mechanische afvoer met CO <sub>2</sub> -sturing	0,70 <sup>(3)</sup>	

<sup>(1)</sup> Alle gemeten afvoerdebieten (GA) voldoen aan de voorwaarde 100% NA ≤ GA ≤ 120% NA (NA = nominaal afvoerdebiet volgens EPB-regelgeving)

<sup>(2)</sup> Voor bouwvragen t.e.m. 31/12/2011 mag er gerekend worden met een reductiefactor f<sub>DC</sub> = 0,88

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