**Variacoust® epc 170**

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: thermisch onderbroken, geluiddempende, zelfregelende suskast geschikt voor glasplaatsing / compacte kalfplaatsing / kalfplaatsing
* Superieure geluidsdemping: tot 44 dB (Dn,e,w)
* Flexibel design: beschikbaar met 4 verschillende luchtspleten (elk met hun eigen debiet) en flexibele positie van de thermische brug
* Zelfregelende klep: reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
* Insectenwerend: geperforeerd binnenprofiel (3 × 22 mm)
* Montage tussen kalfprofielen, of op het glas (glasdiktes 20, 24, 28, 32 of meer op aanvraag) mits de toevoeging van L-profielen aan boven- en onderzijde, of compacte kalfplaatsing
* Bediening: manueel, koord of stang, 4-standenregeling
* Afneembaar binnenprofiel: eenvoudige reiniging
* Afwerking: gemoffeld in dezelfde RAL- kleur als de raamprofielen / bicolor
* Optioneel verkrijgbaar met Pollux filter: voor sterk fijnstof- en pollen-belaste omgevingen
* Glasaftrek: 130 mm (met flens 20 mm) / 135 mm (met flens 25 mm)

prestatieniveau

* **Zelfregelend**: ja
* **U-waarde**: 2,8 W/m²K
* **Waterwerendheid tot**: 1200 Pa in gesloten toestand
* **Waterwerendheid tot**: 150 Pa in open toestand
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: <15% (in gesloten toestand)
* **Geluiddemping DneAb / DneAv:**
* In geopende toestand (cfr. EN ISO 10140-1 & ISO 717-1):
  + - Doorlaat 14 41,0 dB
    - Doorlaat 18 38,0 dB
    - Doorlaat 22 36.2 dB
    - Doorlaat 28 35,0 dB
* In gesloten toestand (cfr. EN ISO 10140-1 & ISO 717-1):
  + - Doorlaat 14 53,3 dB
    - Doorlaat 18 50,3 dB
    - Doorlaat 22 51,7 dB
    - Doorlaat 28 49,8 dB
* **Debiet:**
* Q bij 1 Pa (cfr. NEN 4087):
  + - Doorlaat 14 14,1 dm³/s/m
    - Doorlaat 18 20,9 dm³/s/m
    - Doorlaat 22 23,4 dm³/s/m
    - Doorlaat 28 27,2 dm³/s/m