



Creating healthy spaces



VENTILATION

SUNPROTECTION

AKOESTISCH DEMPEND, COMPACT EN ZELFREGELEND VENTILATIEROOSTER

# SONOVENT<sup>®</sup> Compact

- Integratie in **SYSTEEM<sup>+</sup>** mogelijk
- 3 verschillende luchtdebieten in 1 design
- Geluiddemping tussen 33 en 36 dB in open toestand
- Geschikt voor glasdiktes tot 36 mm



# SONOVENT® Compact

## INLEIDING

De SONOVENT® Compact is een compacte zelfregelende raamverluchting met goede verhoudingen tussen de akoestische prestaties en de bereikte debieten. Deze SONOVENT® Compact is geschikt voor montage op glas of tussen traverse en past op alle types van ramen: aluminium, hout en PVC\*.

## PRODUCT

### Material

- Binnen- en buitenprofiel: aluminium AlMgSi 0.5 (volgens EN12020-2)
- Afwerking: natuurkleurig geanodiseerd (E6/EV1) of gepoederlakt in alle mogelijke RAL-kleuren (bicolor mogelijk)
- Zwarte kopschotten in ASA polymeer type Luran S (kleurecht, weer- en UV-bestendig)
- Akoestisch dempingsmateriaal: niet brandbare mineraalwol

### Bedieningen

Manuele bediening – koordbediening – stangbediening – motorbediening

### Beschikbare modellen

De SONOVENT® Compact is beschikbaar met drie verschillende luchtspleten (10, 13 of 15 mm) en wordt enkel op maat gemaakt met een maximale lengte van 2000 mm (montage op glas) of een maximale lengte van 2500 mm (montage tussen traverse).

### Details onderdelen

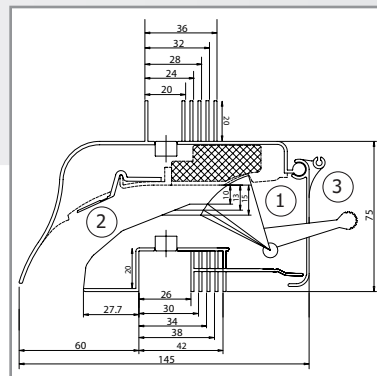
- Binnenklep voor ventilatieregeling
- Zelfregelend element: voorkomt tocht en bespaart energie
- Onderhoudsvriendelijk afneembaar binnenprofiel

### Pluspunten

- Zelfregelende ventilatie (klasse P3) om tocht te vermijden en energieverlies te minimaliseren
- Geluidsdemping tussen 33 en 36 dB in open positie
- 3 verschillende luchtdebieten in hetzelfde model

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

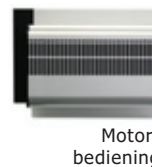
| SONOVENT® Compact                              |              |                            |              |
|------------------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Luchtspleet                                    | 10 mm        | 13 mm                      | 15 mm        |
| GEGEVENS VOOR VENTILATIEBEREKENING             |              |                            |              |
| Debiet Q bij 1 Pa (NL)                         | 12,1 dm³/s/m | 15,2 dm³/s/m               | 19,4 dm³/s/m |
| Debiet Q bij 2 Pa (BE)                         | 58,9 m³/h/m  | 67,7 m³/h/m                | 71,5 m³/h/m  |
| GEGEVENS VOOR E-PEILBEREKENING & EPB-AANGIFTE  |              |                            |              |
| Debiet q1 bij 2 Pa (BE)                        | 59,9         | 68,9                       | 72,7         |
| Debiet q1 bij 10 Pa (BE)                       | 63,4         | 68,9                       | 68,1         |
| L0 bij 2 Pa                                    |              | 0,031                      |              |
| L0 bij 10 Pa                                   |              | 0,031                      |              |
| Regelbaarheid                                  |              | Continu                    |              |
| Zelfregelendheidsklasse                        |              | P3                         |              |
| U-waarde                                       |              | 6,0 W/m²K                  |              |
| Vermenigvuldigingsfactor m :                   |              |                            |              |
| - bij natuurlijke afvoer (SYSTEEM A)           |              | 1,36                       |              |
| - bij mechanische afvoer (SYSTEEM C)           |              | 1,40                       |              |
| - bij gebruik binnen SYSTEEM C+                |              | 1,08                       |              |
| Lekdebiet in gesloten stand bij 50 Pa < 15%    |              | Ja                         |              |
| Insectenwerend                                 |              | Ja                         |              |
| Waterdichtheid in gesloten toestand tot 650 Pa |              | Ja                         |              |
| Waterdichtheid in open toestand tot 100 Pa     |              | Ja                         |              |
| COMFORT                                        |              |                            |              |
| Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ (C/C <sub>u</sub> ) |              |                            |              |
| - in open positie                              | 36 (0;-1) dB | 35 (0;-1) dB               | 33 (0;-1) dB |
| AFMETINGEN                                     |              |                            |              |
| Glasaftek                                      |              | 78 mm                      |              |
| Hoogte                                         |              | 95 mm                      |              |
| Glasdikte                                      |              | 20, 22, 24, 28, 32 & 36 mm |              |



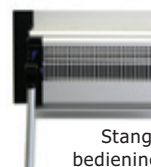
Manuele  
bediening



Koord-  
bediening



Motor-  
bediening



Stang-  
bediening

© RENSON® Ventilation NV, Waregem, 2009

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

RENSON® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen.

De meest recente uitgave van de brochures kan u downloaden op [www.renson.be](http://www.renson.be)

\* Voor montage op aluminium en PVC-ramen: vraag meer info

**RENSON® Ventilation** • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem  
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • [info@renson.be](mailto:info@renson.be) • [www.renson.be](http://www.renson.be)

