**Pyracoust**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgique

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, info@renson.be www.renson.eu

Beschreibung

* Typ: Kleine schalldämmende Fensterentlüftung mit guter Luftzirkulation für Montage in dem Fensterprofil, erhältlich in 2 Typen: 2500 oder 5000. (Andere auf Anfrage)
* Mit Coanda-Effekt:
	+ Spaltlüftungsgitter innen lenkt die einströmende Luft nach oben.
* Aluminium Spaltlüftungsgitter außen mit Insektenschutz
* Aluminium Spaltlüftungsgitter innen: Manuell stufenlos verstellbar
* Montage: eignet sich für alle Fenstertiefen.
Erhältlich für Spalten von 13mm. Empfohlen Silikon zwischen dem Spaltlüftungsgitter außen und dem Fensterprofil anzubringen um eine gute Wasserbeständigkeit zu garantieren
* Endbearbeitung:
	+ Farbe der Endkappen: weiß, schwarz oder grau
	+ Standardfarben: weiß (=AXALTA AE90019148021 = BEL 9010), Schwarz (RAL 9005) oder Grau (RAL7016).
	Auf Anfrage: pulverbeschichtet in RAL-Farben
* Abmessungen:
	+ Länge: 250 oder 412mm (andere Länge auf Anfrage)
	+ Höhe: 40mm
	+ Ausschnitmaß:

|  |  |
| --- | --- |
| 2500  | 5000 |
| 192 x 13mm | (172x13) + 10 + (172x13) |

* Empfiehlt sich für Renovierungs- als auch für Neubauprojekte

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

* **Selbstregelnd**: nein
* **U-Wert**: n.b.
* **Leckvolumenstrom bei 50 Pa**: n.b.
* **Schalldämmung** **Dn,e,w (C;Ctr):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2500+ 1 Akustisches Modul  | 2500+ 2 Akustisches Module  | 5000+ 1 Akustisches Modul  | 5000+ 2 Akustisches Module  |
| In geöffnetem Zustand | 42 (-1; -2) dB | 45 (-2; -3) dB | 39 (-1; -2) dB | 42 (-2; -4) dB |
| In geschlossenem Zustand | 48 (-1; -3) dB | 50 (-1; -3) dB | 47 (-2; -3) dB | 49 (-2; -4) dB |

* **Volumenstrom**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2500+ 1 Akustisches Modul  | 2500+ 2 Akustisches Module  | 5000+ 1 Akustisches Modul  | 5000+ 2 Akustisches Module  |
| Q bei 2 Pa | 11,4 m3/h | 11,3 m3/h | 23,0 m3/h | 22,4 m3/h |
| Q bei 4 Pa | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. |
| Q bei 5 Pa | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. |
| Q bei 7 Pa | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. |
| Q bei 8 Pa | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. |
| Q bei 10 Pa | 27,3 m3/h | 27,1 m3/h | 51,9 m3/h | 52,1 m3/h |