



Invisivent[®] *EVO* HR

L'aérateur autoréglable acoustique le plus discret spécialement conçu pour la construction en hauteur

Invisivent®^{EVO} HR

Le nouvel Invisivent®^{EVO} HR offre la solution idéale pour des applications exposées à une forte charge de vent, comme les constructions en hauteur (jusqu'à 1200 Pa) et les immeubles à appartements à la côte.

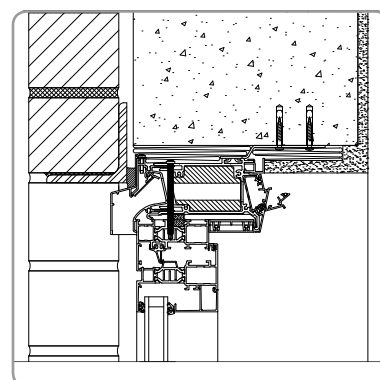
L'Invisivent®^{EVO} HR comporte du matériel acoustique qui affaiblit au maximum les bruits extérieurs (ex. le vent, le trafic), ce qui accroît le confort de l'occupant. Le présence de différents types de mousse permet 3 niveaux d'affaiblissement acoustique (Basic, High ou Ultra). De plus le capot pare-pluie monté en série veille à une parfaite étanchéité à l'eau même dans des conditions extrêmes. Des vis de montage et des clips supplémentaires garantissent une bonne stabilité et solidité du châssis. L'Invisivent®^{EVO} HR allie la fonctionnalité à un respect maximum de l'architecture grâce à la possibilité de montage « derrière la battée » au-dessus du châssis.

Produit

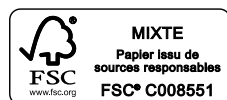
- Idéal pour des applications fortement exposées au vent (à la côte ou construction en hauteur)
- Confort amélioré par la présence d'affaiblissement acoustique intégré
- Le capot pare-pluie garantit une excellente étanchéité jusqu'à 1200 Pa
- Les vis de montage supplémentaires garantissent une bonne stabilité
- Des clips supplémentaires dans le profil intérieur veillent à une parfaite fermeture du clapet intérieur même en cas de charge de vent jusqu'à 1000 Pa
- Stabilité garantie à un respect maximum de l'architecture grâce à des plaques de renforcement placées dans la structure de l'aérateur
- Entretien simple: profil intérieur et mousse acoustique amovibles
- Convient pour toutes épaisseurs et tous types de châssis (aluminium, bois, PVC)
- Commande manuelle, par cordelette ou motorisée au choix
- Montage au-dessus du châssis derrière la battée ce qui ne diminue pas le clair de vitre

Caractéristiques techniques

	Invisivent® ^{EVO} HR Basic	Invisivent® ^{EVO} HR High	Invisivent® ^{EVO} HR Ultra
Données pour calcul de la ventilation			
Débit Q sous 2 Pa	57,2 m³/h/m	41,7 m³/h/m	32,8 m³/h/m
Débit Q sous 20 Pa	57,6 dm³/h/m	42,5 dm³/h/m	35,4 dm³/h/m
Données pour calcul du niveau E & déclaration PEB (la Belgique)			
Débit q1 sous 2 Pa	58,0 m³/h/m	44,3 m³/h/m	34,2 m³/h/m
Débit q1 sous 10 Pa	56,0 m³/h/m	43,0 m³/h/m	21,6 m³/h/m
L0 sous 2 Pa	0,04 m	0,06 m	0,07 m
L0 sous 10 Pa	0,01 m	0,03 m	- 0,17 m
Étanchéité à l'eau en position fermée	jusqu'à 1200 Pa	jusqu'à 1200 Pa	jusqu'à 1200 Pa
Étanchéité à l'eau en position ouverte	jusqu'à 250 Pa	jusqu'à 250 Pa	jusqu'à 250 Pa
Rupture de pont thermique	oui	oui	oui
Valeur U	2,0 W/m².K	2,2 W/m².K	2,2 W/m².K
Réglable	16 positions	16 positions	16 positions
Auto-régulation	autoréglable	autoréglable	autoréglable
Superficie	0,062 m²/m	0,062 m²/m	0,062 m²/m
Débit de fuite sous 50 Pa <15% (en position fermée)	oui	oui	oui
Pare-Insectes	oui	oui	oui
Facteur de multiplication m: extraction naturelle (Système A)	1,36	1,36	1,36
Facteur de multiplication m: extraction mécanique (Système C)	1,22	1,22	1,22
Facteur de multiplication m: utilisation dans le Système C®)	1,22	1,22	1,22
Facteur de multiplication m: utilisation dans le Système C®+ EVO)	1,22	1,22	1,22
Confort			
Insonorisation D _{n,e,w} (C;C _v) en position ouverte	34 (0;-1) dB	39 (0;-1) dB	42 (0;-2) dB
Insonorisation D _{n,e,w} (C;C _v) en position fermée	57 (-1;-4) dB	62 (-2;-6) dB	64 (-1;-4) dB
Dimensions			
Déduction de vitrage	0 mm	0 mm	0 mm
Hauteur totale	65 mm	65 mm	65 mm
Épaisseur de châssis	de 50 à 184 mm	de 50 à 184 mm	de 50 à 184 mm



Distributeur



Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez télécharger la version la plus récente de cette brochure sur www.renson.eu



N.V. RENSON® Ventilation S.A.
Maalbeekstraat 10 • IZ 2 Vijverdam • B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51
ventilation@renson.be • www.renson.eu

