

Aérateur à clapet autorégulatrice VH mm DUCO 'Ventilation & Sun Control' SkyVent BE ZR (AK+)

Description :

Le SkyVent BE ZR est une grille d'aération autorégulatrice en aluminium, isolée thermiquement, avec un clapet d'aération intégré, munie d'un profil extérieur en aluminium pour une résistance maximale au vent et à l'eau. Disponible en option en version acoustique pour les situations d'exposition au bruit léger (AK) et/ou fort (AK+). Placement discret, permettant de les placer à la vue de tous.

Convient tout particulièrement à l'installation sur des fenêtres en bois, en plastique ou en aluminium.
La grille a été conçue de manière à pouvoir être installée de manière invisible derrière la brique de parement.
Gouttière d'ancrage présente pour une fixation rapide.
Profil intérieur : amovible, lavable avec perforation 'invisible' (insectifuge).
Le clapet autorégulatrice assure un gain d'énergie et un débit constant.
Flux d'air ascendant pour un climat intérieur confortable (effet Coanda).

Pour éviter que le pont thermique ne soit visible, un profilé inférieur allongé est automatiquement fourni avec le modèle Alto lorsqu'il est posé sur une fenêtre d'une épaisseur de 60 mm à 110 mm. Pour le modèle Largo, c'est le cas pour une épaisseur de 60 mm à 160 mm.

Matériau :

Aluminium : EN AW - 6063 T66
Pièces en plastique : ABS et PVC (résistant aux chocs, aux couleurs et aux intempéries)
Mousse amortissante AK(+): mousse acoustique 34 kg/m³

Traitement de surface :

Revêtement en poudre (revêtement en poudre polyester émaillé) : selon Qualicoat Seaside type A, épaisseur de couche 60-80 µm

Couleurs disponibles :

- Couleurs standard RAL 70 % satiné (sauf RAL 9010 : 90 % satiné) ; mat 30 % satiné ; structure fine
- Bicolore
- Couleurs d'embout possibles : blanc/noir

Spécifications techniques

Profondeurs du cadre fenêtre :

Type	Profondeur d'installation (mm)
Corto	60-85 mm
Medio	60-115 mm
Alto	110*-165 mm
Largo	160*-215 mm

* Également applicable à partir de 60 mm avec un profilé inférieur allongé

Valeurs de ventilation :

Type	Débit (Q) en l/s/m à...			Débit (Q) en m3/h/m à...			Zone équivalente à 1 Pa en mm ² /m	Ouverture géométrique en mm ² /m
	1 Pa	2 Pa	10 Pa	1 Pa	2 Pa	10 Pa		
SkyVent BE ZR	12,2	18,1	21,9	43,9	65,0	79,0	15517,2	17000
SkyVent BE ZR AK	12,2	18,1	21,9	43,9	65,0	79,0	15517,2	17000
SkyVent BE ZR AK+	8,3	12,5	15,8	29,9	45,0	56,8	10556,8	12000

Valeurs acoustiques :

Type	Valeurs acoustiques D _{ne,W} (C;C _{tr}), en dB							
	position OUVERTÉ				position FERMÉE			
	Corto	Medio	Alto	Largo	Corto	Medio	Alto	Largo
SkyVent BE ZR	31 (-1;-2)				43 (0;-1)	47 (0;-2)		
SkyVent BE ZR AK	33 (0;-1)	34 (0;-2)	36 (-1;-2)	37 (0;-2)	43 (0;-1)	52 (-1;-3)	55 (0;-3)	56 (-1;-4)
SkyVent BE ZR AK+	x	x	38 (-1;-3)	40 (0;-2)	x	x	55 (0;-3)	56 (-1;-4)

Étanchéité (en position fermée) : 1.350 Pa

Dédution hauteur de vitrage 0 mm

Hauteur de l'aérateur : 65 mm

Hauteur d'encastrement : 70 mm

Commande : ...
 Par étapes, manuellement
 Par étapes, avec tige

Longueur de l'aérateur : ... mm
Maximum 4000 mm sous garantie
A partir de 1310 mm, clapet divisé et double opération
Pour un aérateur d'une longueur > 2 710 mm, une longueur utile maximale du clapet de 2 610 mm est prévue ; le reste du clapet est verrouillé en position fermée.

Nature de l'accord :

Quantité présumée (VH)

Méthode de mesure :

Unité de mesure : mm

Code de mesure :

Accessoires :

Toutes les valeurs de bande d'octave (en dB) sont disponibles gratuitement auprès de **DUCO 'Ventilation & Sun Control'**. Suivez les instructions d'installation et les programmes de calcul du fabricant.
 Pour une assistance commerciale et technique (instructions d'installation, listes de pièces détachées, calculs, etc.), veuillez contacter votre revendeur régional ou le département de projet **DUCO 'Ventilation & Sun Control'**.