

## **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).

Intégration dans la base de données EPB.

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/m<sup>3</sup>

### **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/RAL

### **Spécifications techniques**

Tableau des valeurs **SkyVent BE ZR**:

Type	Profondeur d'installation (mm)	Capacité de ventilation avec côte tableau aérateur L = 1 mètre		Facteur de correction fixe en mètres		Finition standard		Valeur U
		Q1, 2Pa	Q1, 10Pa	LO, 2Pa	LO, 10Pa	Position	Dne,W (C;Ctr), en dB(A)	W/m <sup>2</sup> /K
<b>Corto</b>	60-85 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	31 (-1;-2)	4,14
<b>Medio</b>	60-115 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	31 (-1;-2)	4,12
<b>Alto</b>	110*-165 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	31 (-1;-2)	3,60
<b>Largo</b>	160*-215 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	31 (-1;-2)	3,42

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

Tableau des valeurs SkyVent BE ZR AK :

Type	Profondeur d'installation (mm)	Capacité de ventilation avec côte tableau aérateur L = 1 mètre		Facteur de correction fixe en mètres		Version acoustique		Valeur U
		Q1, 2Pa	Q1, 10Pa	L0, 2Pa	L0, 10Pa	Position	Dne,W (C;Ctr), en dB(A)	W/m <sup>2</sup> /K
Corto	60-85 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	33 (0;-1)	2,48
Medio	60-115 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	34 (0;-2)	2,48
Alto	110*-165 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	36 (-1;-2)	1,88
Largo	160*-215 mm	69	83	0,1	0,1	Ouvert	37 (0;-2)	1,69

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

Tableau des valeurs SkyVent BE ZR AK+ :

Type	Profondeur d'installation (mm)	Capacité de ventilation avec côte tableau aérateur L = 1 mètre		Facteur de correction fixe en mètres		Version acoustique extra		Valeur U
		Q1, 2Pa	Q1, 10Pa	L0, 2Pa	L0, 10Pa	Position	Dne,W (C;Ctr), en dB(A)	W/m <sup>2</sup> /K
Alto	110*-165 mm	48	58	0,1	0,1	Ouvert	38 (-1;-3)	1,50
Largo	160*-215 mm	48	58	0,1	0,1	Ouvert	40 (0;-2)	1,31

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

Contrôlabilité en fonction de la différence de pression : P3 (version autorégulatrice).

Étanchéité (en position fermée) : 1.350 Pa.

Déduction 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'](#).