

00.00.00 **Aérateur à clapet autorégulatrice VH mm DUCO Ventilation & Sun Control EasyFit 50 ZR**

numéro de série 1

Description :

EasyFit 50 ZR est un aérateur à clapet thermiquement isolée, composée d'extrusions d'aluminium et de composants en plastique, avec clapet de ventilation intégré.

Cet aérateur a été spécialement conçu pour une pose rapide et compacte (invisible) sur traverse des cadres de fenêtres en bois, dans des fentes aux angles arrondis. Grâce aux embouts arrondis, l'aérateur s'insère sans effort dans une fente de 22 mm et présente une étanchéité maximale à l'air (classe 3).

Le clapet autorégulatrice assure un débit constant, le confort, un gain d'énergie et évite les courants d'air.

La position ouverte/fermée est visible à distance grâce à une indication verte/rouge.

Profil intérieur : amovible et facilement lavable avec perforation 'invisible' (insectifuge)

Matériau :

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Pièces en plastique : ABS et polypropylène (inaltérable, résistant aux chocs et aux intempéries)

Traitement de surface :

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

Anodisation selon Qualanod, épaisseur de la couche 15-20µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)

Couleurs disponibles :

Couleurs standard RAL 70 % satiné (sauf RAL 9010 : 90 % satiné) ; mat 30 % satiné ; structure fine

DAR

Bicolore (bicolore avec anodisation n'est pas disponible)

Anodisé

Spécifications techniques

Tableau des valeurs **EasyFit 50 ZR** :

Type	Q1, 2Pa	Q1, 10Pa	L0, 2Pa	L0, 10Pa	Dne,W (C;Ctr), en dB(A)	
					Position ouverte	Position fermée
EasyFit 50 ZR	59,8	62,5	0,01	-0,01	28 (-1;-2)	50 (-1;-2)

* Selon la norme NEN EN ISO 717

Différence de niveau sonore selon NEN EN ISO 717 : Dne,A = 26,4 dB(A)

Dne,W= 28 (-1;-2) dB

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

Coefficient de transfert de chaleur : Valeur U : 3,11 W/m²/K

Déduction hauteur de vitrage : 0 mm (= incidence maximale de la lumière)

Hauteur de l'aérateur : 50 mm

Hauteur d'encastrement : 55 mm

Commande : En 8 étapes, avec levier, cordon ou tige avec guide vertical

Longueur de l'aérateur : Maximum 3070 mm sous garantie
A partir de 1500 mm, clapet divisé et double opération

Pose :

Convient spécifiquement pour une pose compacte sur traverse d'un cadre de fenêtre en bois, dans une fente de 22 mm. La grille a été conçue de manière à pouvoir être installée de manière invisible derrière la brique de parement. Une installation discrète avec un profilé extérieur en aluminium est également possible.

Nature de l'accord :

Quantité présumée (VH)

Méthode de mesure :

Unité de mesure : mm

Code de mesure :

Accessoires :

Grille intérieure perforée et amovible (protection contre les insectes)

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 consulter votre revendeur régional ou le département de projet [DUCO Ventilation & Sun Control](#).