

00.00.00 Aérateur à clapet autorégulatrice et rotatif VH mm DUCO Ventilation & Sun Control DucoTon 80 ZR

numéro de série 1

Description :

DucoTon 80 ZR, aérateur rotatif autoréglable à isolation thermique avec capot extérieur de conception soft-line DUCO.

Capot intérieur : amovible, lavable et symétrique avec perforation rectangulaire de 2 x 7 mm.

Étanchéité : cylindre rotatif à 4 brosses avec insert finseal pour une meilleure étanchéité en position fermée.

Commande : réglable en continu.

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

Convient pour une installation sur des fenêtres en bois, en plastique ou en aluminium.

Le clapet autorégulatrice (en option) assure un gain d'énergie et un débit constant.

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 DucoTon 80 ZR :

Type	Q1, 2Pa	Q1, 10Pa	L0, 2Pa	L0, 10Pa	Dne,W (C;Ctr), en dB(A)	
					Position ouverte	Position fermée
DucoTon 80 ZR	44,3	56,6	0,01	0,00	27 (-1;-1)	34 (0;-1)

* Selon la norme NEN EN ISO 717

Contrôlabilité en fonction de la différence de pression : P4 (version autorégulatrice)

Coefficient de transfert de chaleur : Valeur U : 2,26 W/m²/K

Étanchéité (en position fermée) : 650 Pa

Résistance au vent (en position fermée) : 650 Pa

Déduction hauteur de vitrage : 80 mm

Hauteur d'encastrement : ...

Pose sur vitrage : 94 mm

Sur traverse intermédiaire : 104 mm

Avec profil de butée : 119 mm

Commande :	... En continu avec levier En continu avec cordon En continu avec tige (avec guide de tige vertical)
Longueur de l'aérateur :	... mm <i>Maximum 2500 mm sous garantie</i> <i>A partir de 1500 mm clapet rotatif scindé</i>
Système de finition :	Parcloles / mastic / ruban adhésif / caoutchouc de vitrage
Solidité des couleurs :	Anodisé sans décoloration, émaillé résistant aux couleurs
Accessoires :	caoutchouc sec pour vitrage (sans silicone) Grille intérieure amovible, perforée et anti-insectes

Application :

avec feuillure de vitrage en diverses tailles : 12,21,26, 30, 34, 38 et 42 mm à l'intérieur, pour installation sur le vitrage (12 et 21 mm ne sont pas possibles dans la version ZR)
avec profilé de traverse : 21 mm extérieur, pour montage sur la traverse
avec profilé de butée supplémentaire : pour fenêtres et/ou portes pivotant vers l'intérieur et/ou vers l'extérieur, uniquement pour feuillure de vitrage de 26 mm

Nature de l'accord :

Quantité présumée (VH)

Méthode de mesure :

Unité de mesure : mm

Code de mesure :

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](#).