

## **00.00.00** Aérateur en métal avec coffre isophonique **DUCO Ventilation & Sun Control** **Silenzio Retro ZR**

numéro de série 1

### **Description :**

**Silenzio Retro ZR**, un amortisseur acoustique mural à isolation acoustique, thermique et autorégulante, destiné à des applications spécifiques, par exemple dans des bâtiments classés dotés d'une façade protégée.

### **Matériau :**

Grille intérieure et extérieure : Alliage d'aluminium EN AW - 6063 T66  
 Traitement de surface : Polyester thermolaqué, épaisseur de la couche ( $\mu$ ) : 60 - 80  
 Attaches : Acier résistant à la corrosion

### **Modèle :**

Coloris : ...  
*(toutes les couleurs RAL sont disponibles)*

### **Spécifications techniques:**

Valeur U 4,76 W/m<sup>2</sup>/K

Contrôlabilité en fonction de la pression différentielle : P3

Étanchéité (Pa) : En fonction de la partie extérieure (en position fermée)

Densité du vent (Pa) : 300 (en position fermée)

Capacité de ventilation ( $q_n$ ) **Silenzio ZR** (m<sup>3</sup>/h/s) avec grille extérieure **DUCO** :  
 A 2 Pa : 46,5  
 A 10 Pa : 36,4

Capacité de ventilation ( $q_n$ ) **Silenzio ZR (AK)** (m<sup>3</sup>/h/s) mesuré sans partie extérieure :  
 A 2 Pa 54,7  
 A 10 Pa 36.4

Différence de niveau sonore selon NEN EN ISO 717 : **Silenzio Retro ZR** (sans partie extérieure)  
 Dne, W (C;Ctr) (dB) en position ouverte : 43 (-1;-3)  
 Dne, W (C;Ctr) (dB) en position fermée : 64 (-3;-10)  
 Dne, A (dB(A)) en position ouverte : 42  
 Dne, Atr (dB(A)) en position ouverte : 40  
 Rq, A (dB(A)) : 12,3  
 Rq, A,tr (dB(A)) : 10,3

**Silenzio Retro ZR** (avec **Duco** grille extérieure)  
 Dne, W (C;Ctr) (dB) en position ouverte : 43 (-1;-3)  
 Dne, W (C;Ctr) (dB) en position fermée : 64 (-3;-10)  
 Dne, A (dB(A)) en position ouverte : 42  
 Dne, Atr (dB(A)) en position ouverte : 40  
 Rq, A (dB(A)) : 11,5  
 Rq, A,tr (dB(A)) : 9,5

Dimensions plaque intérieure (mm) : 350 x 350 (lxh)

Dimensions grille extérieure **Duco** (mm) : 190 x 190 x 72 (lxhxp)

---

Longueur du tube, standard (mm) :	300 (convient pour des épaisseurs de mur à partir de 250 mm)
Diamètre du tube (mm) :	250
Commande :	Manuel
Insectifuge :	Oui

**Application :**

Mur extérieur