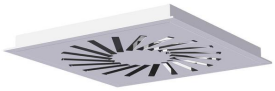

AURANOR ORION-VDW

DIFFUSEUR CARRÉ À JET HÉLICOÏDAL

DESIGN ORION : CONCEPTION POUR RACCORDEMENT DIRECT SANS PLENUM

Panneau avant amovible
Montage encastré
Convient à plusieurs systèmes de plafond
Données fournies avec le caisson de raccordement
Luna monté
Caisson doublé d'un matériau absorbant en polyester

APPLICATION

L'Orion-VDW est un diffuseur de soufflage carré à monter dans des systèmes de plafonds modulaires. Le dispositif offre une excellente induction etconvient aux débits d'air constants et variables.

Orion-VDW avec LUNA
Le caisson de raccordement Luna est recommandé pour obtenir une meilleure atténuation acoustique et fonctionne comme une unité deréglage et de mesure. Luna est un caisson rectangulaire comprenant
un clapet amovible assurant l'accès à la gaine de raccordement. Le clapet peut être bloqué dans toutes les positions nécessaires.

CONCEPTION

Le diffuseur Orion-VDW comprend un panneau avant amovible à fentes ; soufflage en mode hélicoïde est proposé de série. L'unité est équipée d'une bride TA adaptée aux systèmes de plafond à profilé en T, mais est également disponible avec d'autres types de bride : DC, DG, DS et EK

Orion-VDW avec LUNA
Le caisson de raccordement Luna comprend un clapet et une prise de mesure pour la mise en service. Il est isolé avec un matériau absorbant en polyester et est disponible suivant 1 ou 2 variantes de dimension entre l'entrée et la sortie. De plus, le caisson peut être livré avec une isolationexterne contre la condensation. Une forme compacte [UI] est aussi proposée.
Pour ce modèle, une réduction de capacité d'environ 20 % sera appliquée. La distance entre le diffuseur et le caisson peut être augmentée de 35 cm sans rallonger le fil et le tube de mesure.

MATÉRIAUX ET REVÊTEMENT DE SURFACE

Le panneau avant, la plaque du plafond et le corps du diffuseur sont en acier alors que le corps du diffuseur est pourvu d'un joint en caoutchoucEPDM. Les fentes et les points de raccordement angulaires du VDW sont en plastique et les points de raccordement angulaires sont dotés de dispositifsmagnétiques.Toutes les parties intérieures et extérieures du caisson sont peintes selon RAL9003, brillance 30 %. D'autres coloris sont disponibles sur demande.

Orion-VDW avec LUNA
Le système Luna est fourni avec une finition galvanisée tandis que les quatre parois internes sont doublées d'un matériau

absorbant en polyester. Avec joint en caoutchouc EPDM sur le collier de raccordement.