



AURANOR VPD

DIFFUSEUR PLAFONNIER CIRCULAIRE FIXE OU CIRCULAIRE SUR PLAQUE ADAPTÉ À UN MONTAGE EN DALLE DE FAUX PLAFOND

- Conception sur plaque carrée ou circulaire
- Convient pour le soufflage ou la reprise
- Raccordement avec ou sans plenum LUNA
- Convient à plusieurs systèmes de plafond (clip-in, par ex.)
- Panneau interne avant amovible

APPLICATION



Le VPD est un diffuseur plafonnier de soufflage et de reprise. Le VPD V3 est conçu pour faciliter le montage dans les systèmes de plafond modulaires. Le VPD V1 convient aux plafonds fixes. Le VPD a été élaboré pour profiter de l'effet Coanda sur la surface du plafond.

VPD avec LUNA

Le caisson de raccordement Luna est recommandé pour obtenir une meilleure atténuation acoustique et fonctionne comme une unité de réglage 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



VPD V3 possède un panneau avant amovible. Le modèle de plafond standard est le type TA qui est adapté à un plafond à profilé en T. Il existe aussi d'autres variantes de plafond de types DC, DG, DS, EK et bride en X, voir la figure 3 et le code de commande. VPD V1 possède un panneau avant amovible et peut se monter sur des plafonds fixes.

VPD avec LUNA

Le caisson de raccordement Luna comprend un clapet et une prise de mesure pour la mise en service. Il est doublé d'un matériau absorbant en polyester et peut comprendre une ou deux variations dimensionnelles entre l'entrée et la sortie. De plus, le caisson peut être livré avec une isolation externe 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 la virole et le caisson peut être augmentée de 35 cm sans rallonger le fil et le tube de mesure.

MATÉRIAUX ET SURFACES



Le corps et le panneau avant du diffuseur sont en acier. La virole est composée d'un joint en caoutchouc EPDM. Toutes les parties intérieures et extérieures du caisson sont peintes selon RAL9003, brillance 30 %. Autres coloris sur demande.

VPD 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. La virole est composée d'un joint en caoutchouc EPDM.