



## AURANOR ORION-LØV

### DIFFUSEUR DE SOUFLAGE À JET HÉLICOÏDAL

- Design façade à perforation fixe LØV
- Panneau avant amovible
- Montage encastré
- Convient à plusieurs systèmes de plafond (clip-in, par ex.)
- Données fournies avec le caisson de raccordement Luna monté
- Caisson doublé d'un matériau absorbant en polyester

### APPLICATION



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

#### Orion-LØV avec LUNA

Le caisson de raccordement Luna est recommandé pour obtenir un meilleur affaiblissement acoustique et fonctionne comme une unité de régage 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



L'Orion-LØV possède un panneau avant amovible à perforation LØV. Les motifs en rotation sont fournis 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, type : DC, DG, DS et EK

L'avant du diffuseur peut être fournie avec un détecteur de mouvement intégré ou un détecteur de mouvement/une sonde de température. Le détecteur de mouvement/la sonde de température ne doit être utilisé(e) qu'avec le système X-AIRCONTROL.

#### Orion-LØV avec LUNA

Le caisson de raccordement Luna comprend un clapet et une sortie 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 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 REVÊTEMENT DE SURFACE



Le diffuseur frontal, le cadre, et le caisson de jonction sont en acier, la virole du caisson est pourvue d'un joint à lèvres EPDM. Les points de raccordement angulaires sont en plastique et dotés de dispositifs magnétiques. Toutes les parties intérieures et extérieures du caisson sont peintes selon RAL9003, brillance 30%. D'autres coloris sont disponibles sur demande.

#### Orion-LØV 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.