



FAÇADE CARRÉE



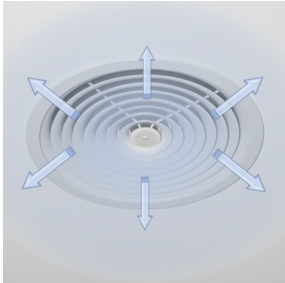
AVEC CLAPET À DEUX  
VANTAUX



AVEC CADRE DE  
RACCORDEMENT



AVEC CAISSON DE  
RACCORDEMENT



SOUFFLAGE HORIZONTAL

## TYPE ADLR

### POUR SOUFFLAGE RADIAL HORIZONTAL, AVEC AILETTES FIXES - FAÇADE EN ALUMINIUM

Diffuseurs plafonniers circulaires et carrés pour soufflage radial, pour des niveaux de confort élevés. Intégration idéale aux plafonds suspendus

- Dimensions nominales : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Plage de débit d'air 20 - 650 l/s ou 72 - 2340 m<sup>3</sup>/h
- Diffuseur à façade circulaire ou carrée
- Façade en aluminium anodisé
- Pour le soufflage et la reprise
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour plafonds en suspension et continus en placoplâtre, ou pour plafonds tramés
- Niveaux d'induction élevés pour un meilleur confort dans la zone de séjour

#### Équipements et accessoires en option

- Façade apparente disponible en nuances de couleurs RAL CLASSIC
- Raccordement en gaine horizontal ou vertical
- Caisson de raccordement avec clapet de réglage par une cordelette et prise de pression

## Application



### Application

- Les diffuseurs plafonniers de type ADLR sont utilisés comme diffuseurs de soufflage ou de reprise
- Élément de décoration design pour les maîtres d'ouvrage et les architectes exigeants sur le plan esthétique
- Soufflage radial horizontal pour une ventilation mélangée
- Niveaux d'induction élevés pour un meilleur confort dans la zone de séjour (modèle "soufflage d'air")
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour un delta de température entre l'air soufflé et l'air ambiant de -10 à +10 K
- Pour les locaux d'une hauteur maximale de 4 mètres (bord inférieur du plafond suspendu)
- Pour plafonds en suspension et continus en placoplâtre, ou pour plafonds tramés

### Caractéristiques spéciales

- Soufflage radial horizontal
- Façade du diffuseur en aluminium
- Pour plafonds en suspension et continus en placoplâtre, ou pour plafonds tramés
- Raccordement en gaine horizontal ou vertical

### Dimensions nominales

- Façade circulaire : 244, 300, 356, 412, 468, 542, 598, 654
- Façade carrée : 593, 598, 618, 623
- Diffuseur : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

### Application

- Les diffuseurs plafonniers de type ADLR sont utilisés comme diffuseurs de soufflage ou de reprise
- Élément de décoration design pour les maîtres d'ouvrage et les architectes exigeants sur le plan esthétique
- Soufflage radial horizontal pour une ventilation mélangée
- Niveaux d'induction élevés pour un meilleur confort dans la zone de séjour (modèle "soufflage d'air")
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour un delta de température entre l'air soufflé et l'air ambiant de -10 à +10 K
- Pour les locaux d'une hauteur maximale de 4 mètres (bord inférieur du plafond suspendu)
- Pour plafonds en suspension et continus en placoplâtre, ou pour plafonds tramés

### Caractéristiques spéciales

- Soufflage radial horizontal
- Façade du diffuseur en aluminium
- Pour plafonds en suspension et continus en placoplâtre, ou pour plafonds tramés
- Raccordement en gaine horizontal ou vertical

### Dimensions nominales

- Façade circulaire : 244, 300, 356, 412, 468, 542, 598, 654
- Façade carrée : 593, 598, 618, 623
- Diffuseur : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

## Description

---



### Modèle

- Façade circulaire
- Façade carrée

### Raccordement

- A : façade uniquement
- AR : Raccordement vertical, avec cadre de raccordement
- C : Raccordement vertical, avec clapet à deux vantaux
- ZV : Raccordement vertical, avec caisson de raccordement pour soufflage
- AV : Raccordement vertical, avec caisson de raccordement pour reprise
- ZH : Raccordement horizontal, avec caisson de raccordement pour soufflage
- AH : Raccordement horizontal, avec caisson de raccordement pour reprise

### Pièces et caractéristiques

- Façade carrée ou circulaire avec ailettes fixes
- Cadre frontal du diffuseur
- Montage simple de la façade du diffuseur grâce à la vis de fixation centrale à embout décoratif

### Accessoires

- Barre transversale standard
- Barre de gaine transversale
- Joint à lèvres

### Matériaux et finitions

- Façade du diffuseur en aluminium
- Cadre de raccordement et clapet à deux vantaux en tôle d'acier laquée
- Caisson de raccordement en tôle d'acier galvanisé
- Joint à lèvres en caoutchouc
- Les options associées sont laquées RAL 9005, noir de jais
- Façade laquée blanc pur, RAL 9010

- P1 : Laquée, couleur RAL CLASSIC

#### **Normes et directives**

- Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air mesuré suivant EN ISO 5135

#### **Maintenance**

- Aucune maintenance n'est requise pour la structure et les matériaux, ces derniers n'étant pas sujets à l'usure
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022

#### **Modèle**

- Façade circulaire
- Façade carrée

#### **Raccordement**

- A : façade uniquement
- AR : Raccordement vertical, avec cadre de raccordement
- C : Raccordement vertical, avec clapet à deux vantaux
- ZV : Raccordement vertical, avec caisson de raccordement pour soufflage
- AV : Raccordement vertical, avec caisson de raccordement pour reprise
- ZH : Raccordement horizontal, avec caisson de raccordement pour soufflage
- AH : Raccordement horizontal, avec caisson de raccordement pour reprise

#### **Pièces et caractéristiques**

- Façade carrée ou circulaire avec ailettes fixes
- Cadre frontal du diffuseur
- Montage simple de la façade du diffuseur grâce à la vis de fixation centrale à embout décoratif

#### **Accessoires**

- Barre transversale standard
- Barre de gaine transversale
- Joint à lèvres

#### **Matériaux et finitions**

- Façade du diffuseur en aluminium
- Cadre de raccordement et clapet à deux vantaux en tôle d'acier laquée
- Caisson de raccordement en tôle d'acier galvanisé
- Joint à lèvres en caoutchouc
- Les options associées sont laquées RAL 9005, noir de jais
- Façade laquée blanc pur, RAL 9010
- P1 : Laquée, couleur RAL CLASSIC

#### **Normes et directives**

- Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air mesuré suivant EN ISO 5135

#### **Maintenance**

- Aucune maintenance n'est requise pour la structure et les matériaux, ces derniers n'étant pas sujets à l'usure
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022