

TYPE ADLR



POUR SOUFLAGE 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 m³/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

- 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

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

INFORMATION TECHNIQUE

Fonction, Données techniques, Dimensionnement rapide, Texte de spécification, Codes de commande ^

Modèles, Dimensions et poids, Détails du produit v

Exemples de montage, Détails du montage, Mise en service, Informations de base et nomenclature v

TROX France Sarl



2, place Marcel Thirouin
F-94150 Rungis (Ville)
Tél.: +33 1 56 70 54 54

Online-Services

› État des commandes (Mon TROXNET)

› TROX Academy

› Votre contact

› Formulaire de contact en ligne

› Recherche Produit A-Z

› Certificat TÜV Iso 9001

Service-Hotlines

Ventes France et consultation technique
Tél. +33 1 56 70 54 54
[Contact](#)

TROX SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX
