TROX® TECHNIK
The art of handling air

AF-0-A/825×225

AF

GRILLES DE VENTILATION EN ALUMINIUM, AVEC AILETTES FIXES, POUR MONTAGE EN FAUX PLANCHER – ÉGALEMENT POUR RUBANS À GRILLE

Grilles de ventilation uniques et sections de rubans à grille avec ailettes à profil spécial

- Dimensions nominales : 225 × 75 à 1225 × 425 mm, et sections de rubans à grille
- Plage de débit d'air : 10 à 1235 l/s ou 36 à 4446 m³/h
- Façade de la grille en aluminium anodisé
- Cadre frontal adapté à un montage en faux plancher sans contre-cadre
- Noyau de grille amovible à fixation spéciale par ressort

Équipements et accessoires en option

- Façade de grille en nuances de couleurs RAL CLASSIC
- Options associées d'équilibrage du débit d'air et de contrôle de l'orientation du jet d'air

Application

Application

- Grille de ventilation de type AF pour le soufflage d'air ou la reprise dans pour les zones de confort et les zones industrielles
- Soufflage d'air orienté pour une ventilation à flux mélangé
- Ailette pour soufflage droit (0°) ou incliné (15°), afin de satisfaire les différentes exigences locales
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour soufflage à des différences de température d'air ambiant de –12 à +4 K
- De préférence pour un montage en faux plancher

Caractéristiques spéciales

- Ailette pour soufflage droit (0°) ou incliné (15°), afin de satisfaire les différentes exigences locales
- Fixation par ressort

Dimensions nominales

Grille simple

- Longueur nominale : 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Hauteur nominale : 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Section de rubans à grille

- Longueur nominale de la section d'extrémité : 1010, 1190, 1370, 1550, 1730, 1910 mm

- Longueur nominale de la section intermédiaire : 2000 mm
- Hauteur nominale : 75, 125, 225, 325 mm

Application

- Grille de ventilation de type AF pour le soufflage d'air ou la reprise dans pour les zones de confort et les zones industrielles
- Soufflage d'air orienté pour une ventilation à flux mélangé
- Ailette pour soufflage droit (0°) ou incliné (15°), afin de satisfaire les différentes exigences locales
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour soufflage à des différences de température d'air ambiant de –12 à +4 K
- De préférence pour un montage en faux plancher

Caractéristiques spéciales

- Ailette pour soufflage droit (0°) ou incliné (15°), afin de satisfaire les différentes exigences locales
- Fixation par ressort

Dimensions nominales

Grille simple

- Longueur nominale : 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Hauteur nominale : 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Section de rubans à grille

- Longueur nominale de la section d'extrémité : 1010, 1190, 1370, 1550, 1730, 1910 mm
- Longueur nominale de la section intermédiaire : 2000 mm
- Hauteur nominale : 75, 125, 225, 325 mm

Description

Modèles

- AF : grille simple
- E-AF, M-AF : section de rubans à grille

Style d'exécution des ailettes

- 0 : soufflage à 0°
- 15 : soufflage à 15°

Pièces et caractéristiques

- Cadre frontal
- Ailettes fixes longitudinales
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine
- Montant intermédiaire central pour dimensions nominales supérieures à 625 mm

Options associées

- AG, AS, D, DG : pour l'équilibrage du débit d'air et le contrôle de l'orientation du jet d'air

Caractéristiques d'éxécution

- Barres transversales pour fixation de la grille par ressort (barres encliquetées dans les ressorts)
- Ailettes pour soufflage droit (0°) ou en angle (15°)

Matériaux et finitions

- Cadre et ailettes en aluminium
- Cadre et ailettes anodisés, E6-C-0, couleur naturelle
- P1 : Cadre et ailettes laqués de couleur RAL CLASSIC

Normes et directives

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

Maintenance

- La structure et les matériaux ne nécessitent aucun entretien
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022

Modèles

- AF : grille simple
- E-AF, M-AF : section de rubans à grille

Style d'exécution des ailettes

- 0 : soufflage à 0°
- 15 : soufflage à 15°

Pièces et caractéristiques

- Cadre frontal
- Ailettes fixes longitudinales
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine
- Montant intermédiaire central pour dimensions nominales supérieures à 625 mm

Options associées

- AG, AS, D, DG : pour l'équilibrage du débit d'air et le contrôle de l'orientation du jet d'air

Caractéristiques d'éxécution

- Barres transversales pour fixation de la grille par ressort (barres encliquetées dans les ressorts)
- Ailettes pour soufflage droit (0°) ou en angle (15°)

Matériaux et finitions

- Cadre et ailettes en aluminium
- Cadre et ailettes anodisés, E6-C-0, couleur naturelle
- P1 : Cadre et ailettes laqués de couleur RAL CLASSIC

Normes et directives

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

Maintenance

- La structure et les matériaux ne nécessitent aucun entretien
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022