



AWT-A/825x225

AWT

GRILLE DE VENTILATION RÉSISTANTE AUX IMPACTS DE BALLE, EN ALUMINIUM, AVEC AILETTES DE DIFFUSION FIXES HORIZONTALES

Grille de ventilation avec ailettes à profil spécial (section transversale rectangulaire)

- Dimensions nominales : 325 × 125 – 1225 × 325 mm
- Plage de débit d'air : 17 à 950 l/s ou 61 à 3420 m³/h
- Façade de la grille en aluminium anodisé
- Testé pour un montage dans des gymnases
- Cadre frontal à trous fraisés, 30 mm de large

Équipements et accessoires en option

- Façade de grille en nuances de couleurs RAL CLASSIC
- Contre-cadre

Application



Application

- Grille de ventilation de type AWT à utiliser pour le soufflage d'air ou la reprise
- Pour les gymnases
- Conforme aux exigences de la norme de résistance aux impacts DIN 18032, partie 3
- Soufflage d'air orienté pour une ventilation à flux mélangé
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour soufflage à des différences de température d'air ambiant de -12 à +4 K
- Montage en cloison, en allège et en gaine rectangulaire

Caractéristiques spéciales

- Ailettes fixes
- Trous fraisés

Dimensions nominales

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

Autres dimensions sur demande

Application

- Grille de ventilation de type AWT à utiliser pour le soufflage d'air ou la reprise
- Pour les gymnases
- Conforme aux exigences de la norme de résistance aux impacts DIN 18032, partie 3

- Soufflage d'air orienté pour une ventilation à flux mélangé
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour soufflage à des différences de température d'air ambiant de -12 à $+4$ K
- Montage en cloison, en allège et en gaine rectangulaire

Caractéristiques spéciales

- Ailettes fixes
- Trous fraisés

Dimensions nominales

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

Autres dimensions sur demande

Description



Pièces et caractéristiques

- Sections de cadre à profil rectangulaire, avec bords arrondis
- Ailettes fixes horizontales
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine
- Montant central vertical pour les longueurs 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

Accessoires

- Contre cadre : pour un montage rapide et simple des grilles de ventilation

Caractéristiques d'exécution

- Ailettes robustes
- Cadre frontal à trous fraisés

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

Pièces et caractéristiques

- Sections de cadre à profil rectangulaire, avec bords arrondis
- Ailettes fixes horizontales
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine
- Montant central vertical pour les longueurs 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

Accessoires

- Contre cadre : pour un montage rapide et simple des grilles de ventilation

Caractéristiques d'exécution

- Ailettes robustes
- Cadre frontal à trous fraisés

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