



TRS-A/825x225

TRS



GRILLES DE VENTILATION EN ACIER, AVEC AILETTES VERTICALES RÉGLABLES INDIVIDUELLEMENT

Grille de ventilation avec ailettes en forme de gouttelettes

- Dimensions nominales : 225 × 75 à 1225 × 325 mm
- Plage de débit d'air : 11 à 1305 l/s ou 40 à 4698 m³/h
- Façade de grille en tôle d'acier laquée
- Cadre frontal avec trous fraisés, 27 mm de large

Équipements et accessoires en option

- Façade de grille en nuances de couleurs RAL CLASSIC
- Façade de grille en tôle galvanisée, non poudrée
- Contre-cadre
- Contre-cadre pour le montage du filtre
- Options associées d'équilibrage du débit d'air et de contrôle de l'orientation du jet d'air
- Fixation par vis cachées

Application



Application

- Grille de ventilation de type TRS pour le soufflage d'air ou la reprise dans les zones de confort et les zones industrielles
- Soufflage d'air orienté pour une ventilation à flux mélangé
- Les éléments de déflexion sont réglables afin de répondre aux 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
- Montage en cloison, en allège et en gaine rectangulaire

Caractéristiques spéciales

- Éléments de déflexion réglables individuellement
- Trous fraisés ou fixation par vis dissimulées
- Contre-cadre en option et caisson pour montage du filtre

Dimensions nominales

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

Autres dimensions sur demande

Application

- Grille de ventilation de type TRS pour le soufflage d'air ou la reprise dans les zones de confort et les zones industrielles

- Soufflage d'air orienté pour une ventilation à flux mélangé
- Les éléments de déflexion sont réglables afin de répondre aux 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
- Montage en cloison, en allège et en gaine rectangulaire

Caractéristiques spéciales

- Éléments de déflexion réglables individuellement
- Trous fraisés ou fixation par vis dissimulées
- Contre-cadre en option et caisson pour montage du filtre

Dimensions nominales

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

Autres dimensions sur demande

Description



Modèles

Fixation

- Trous fraisés
- C11 : fixation par vis dissimulées

Pièces et caractéristiques

- Bord incliné avec bord intérieur chanfreiné
- Ailettes verticales et réglables individuellement
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine

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
- Caisson de filtre : cadre avec média filtrant et fixation par ressort

Caractéristiques d'exécution

- Ailettes soutenues de manière asymétrique
- Cadre à trous fraisés ou à fixation par vis dissimulées.

Matériaux et finitions

- Cadre frontal et ailettes en tôle galvanisée
- Cadre frontal et ailettes laqués blanc pur RAL 9010
- P1 : Cadre et ailettes laqués de couleur RAL CLASSIC
- S7 : Cadre et ailettes en tôle galvanisée, non laqués

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

Fixation

- Trous fraisés
- C11 : fixation par vis dissimulées

Pièces et caractéristiques

- Bord incliné avec bord intérieur chanfreiné
- Ailettes verticales et réglables individuellement
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine

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
- Caisson de filtre : cadre avec média filtrant et fixation par ressort

Caractéristiques d'exécution

- Ailettes soutenues de manière asymétrique
- Cadre à trous fraisés ou à fixation par vis dissimulées.

Matériaux et finitions

- Cadre frontal et ailettes en tôle galvanisée
- Cadre frontal et ailettes laqués blanc pur RAL 9010
- P1 : Cadre et ailettes laqués de couleur RAL CLASSIC
- S7 : Cadre et ailettes en tôle galvanisée, non laqués

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