TRS-R/825×225

TRS-R

GRILLES DE VENTILATION EN TÔLE GALVANISÉE, AVEC AILETTES VERTICALES RÉGLABLES INDIVIDUELLEMENT, POUR MONTAGE DANS DES GAINES CIRCULAIRES

Grille de ventilation avec ailettes en forme de gouttelettes

- Dimensions nominales : 225 × 75 à 1225 × 225 mm
- Plage de débit d'air : 11 à 930 l/s ou 40 à 3348 m³/h
- Façade de grille en tôle galvanisée
- Cadre frontal avec trous fraisés, 27 mm de large

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 TRS-R 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
- Pour montage dans des gaines circulaires

Caractéristiques spéciales

- Éléments de déflexion réglables individuellement

Dimensions nominales

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

Autres dimensions sur demande

Application

- Grille de ventilation de type TRS-R 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
- Pour montage dans des gaines circulaires

Caractéristiques spéciales

- Éléments de déflexion réglables individuellement

Dimensions nominales

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

Autres dimensions sur demande

Description

Modèles

- TRS-R-RA : Façade de grille à ailettes verticales
- TRS-R-RD : Façade de grille à ailettes verticales et horizontales réglables individuellement

Pièces et caractéristiques

- Bord incliné avec bord intérieur chanfreiné
- Ailettes verticales et réglables individuellement
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine
- RD : Ailettes horizontales et réglables individuellement, pour le contrôle de la direction du jet d'air

Options associées

- RS, R5 : Pour l'équilibrage du débit

Caractéristiques d'éxécution

- Ailettes soutenues de manière asymétrique
- Cadre frontal à trous fraisés

Diamètre adéquat de la gaine circulaire

- H = 75 mm : Ø150 à 400 mm (avec élément additionnel -5 et L supérieure ou égale à 825 mm : Ø224 à 400 mm)
- H = 125 mm : Ø300 à 900 mm
- H = 225 mm : Ø600 à 2400 mm

Matériaux et finitions

- Cadre frontal et ailettes en tôle galvanisée
- 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

- TRS-R-RA : Façade de grille à ailettes verticales
- TRS-R-RD : Façade de grille à ailettes verticales et horizontales réglables individuellement

Pièces et caractéristiques

- Bord incliné avec bord intérieur chanfreiné
- Ailettes verticales et réglables individuellement
- Joint d'étanchéité périmétrique appliqué en usine
- RD : Ailettes horizontales et réglables individuellement, pour le contrôle de la direction du jet d'air

Options associées

- RS, R5 : Pour l'équilibrage du débit

Caractéristiques d'éxécution

- Ailettes soutenues de manière asymétrique
- Cadre frontal à trous fraisés

Diamètre adéquat de la gaine circulaire

- H = 75 mm : Ø150 à 400 mm (avec élément additionnel -5 et L supérieure ou égale à 825 mm : Ø224 à 400 mm)
- H = 125 mm : Ø300 à 900 mm
- H = 225 mm : Ø600 à 2400 mm

Matériaux et finitions

- Cadre frontal et ailettes en tôle galvanisée
- 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