

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



LAME D'AIR AIRMASTERS 20-500MM

La lame d'air AIRMASTERS à air comprimé est facile d'installation et d'entretien et permet une forte réduction du niveau sonore et de la consommation d'air comprimé, tout en fournissant la solution idéale de soufflage. La lame d'air AIRMASTERS produit sur toute sa longueur un flux d'air laminaire grâce à l'effet Coanda qui entraîne un grand volume d'air de la zone environnante avec une petite quantité d'air comprimé pour produire un débit jusqu'à 40 fois plus important. Les économies d'air comprimé réalisées peuvent apporter sur certaines applications un retour sur investissement en quelques semaines seulement. Disponible en aluminium anodisé et acier inoxydable. L'aluminium anodisé peut dans certaines applications remplacer l'acier, et constitue ainsi une solution moins onéreuse. Pour chaque version, un kit de raccord est disponible pour l'assemblage de plusieurs lames, garantissant l'uniformité du flux. Les câles internes sont fabriquées exclusivement en acier inoxydable.



[ALLER SUR LE SITE](#)

Force de soufflage à 5 Bar

14.5 N

Consommation d'air à 5 Bar

87 Nm³/h

Amplification air

40:1

Niveau sonore à 5 Bar

67dB(A)

Matériel

Aluminium anodisé ou Acier inoxydable

Cale

Acier inoxydable

Dimension

500 mm x 44.5 mm x 27.6 mm

Raccordement

Femelle

Raccordement arrière

1/4" x 2

Raccordement latéraux

1/4" x 2

Forme du flux d'air

Plat

Vitesse 152mm

57 m/s

Pression d'utilisation maximale

10 Bar