

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions

AMPLIFICATEUR D'AIR COMPRIMÉ AIRMASTERS75

Les amplificateurs d'air comprimé sont des dispositifs simples, peu coûteux, sans entretien, qui évacuent vapeurs, fumées, ou matériaux légers et déplacent un large volume d'air pour le refroidissement, le nettoyage et le séchage. Les amplificateurs d'air utilisent l'effet COANDA qui entraîne un grand volume d'air de la zone environnante avec une petite quantité d'air comprimé. Ce qui résulte en une amplification du flux d'air 30 fois supérieure, voir plus (selon la taille de l'amplificateurs d'air comprimé) avec un niveau sonore réduit. Fonctionnant exclusivement à l'air comprimé, le débit de sortie et l'aspiration des amplificateurs d'air comprimé peuvent être facilement contrôlés en ajustant ou en ouvrant les ouvertures d'air ou la pression d'entrée. Chaque extrémité de l'amplificateur d'air peut être raccordée afin de convenir à toute sorte d'application, tel que convoyer de l'air froid dans une zone, ou évacuer des vapeurs toxiques. Méfiez vous de certains rapports d'amplification totalement irréalistes ou infondés fournis par certaines sociétés. Les amplificateurs d'air comprimé son disponible en acier inoxydable dans sa version réglables.



[ALLER SUR LE SITE](#)

Consommation d'air à 5.5 Bar

64 Nm³/h

Volume d'air à la sortie

968 Nm³/h

Amplification air

15:1

Niveau sonore à 5 Bar

89 dB(A)

Matériel

Zinc

Cale

Acier inoxydable

Aucun entretien et sécurité d'utilisation

Si

Diamètre intérieur

75 mm

Raccordement

Femelle 1/2"

Forme du flux d'air

Large

Vitesse 152mm

34 m/s

Durée de vie longue des les environnements difficiles

OUI

Pression d'utilisation maximale

7 Bar

Fonctionnement

Soufflage et Aspiration

Respect des normatives OSHA

OUI

Respect des normatives Machines UE

OUI