

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions

AMPLIFICATEUR D'AIR COMPRIMÉ AIRMASTERS20

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

15 Nm³/h

Volume d'air à la sortie

322 Nm³/h

Amplification air

22:1

Niveau sonore à 5 Bar

64dB(A)

Matériel

Zinc

Cale

Acier inoxydable

Aucun entretien et sécurité d'utilisation

Si

Diamètre intérieur

20 mm

Raccordement

Femelle 1/4" BSP

Forme du flux d'air

Concentré

Vitesse 152mm

130 m/s

Durée de vie longue des les environnements difficiles

Si

Pression d'utilisation maximale

7 Bar

Fonctionnement

Soufflage et Aspiration

Respect des normatives OSHA

Si

Respect des normatives Machines UE

Si