VENTILATEUR RADIAL DE SÉCHAGE
Référence : 16336

RESUME

Pour le séchage et la ventilation de petites surfaces en environnement industriel, optez pour le ventilateur radial de séchage !

Avec un débit d'air de 355 m3/h, il vous offrira une ventilation efficace et une bonne circulation de l’air.

Le ventilateur radial 230 V peut s'incliner à 0°, 45° ou 90°.

Il propose une vitesse de ventilation pour une mise en route rapide et simple.

Les points forts :

- IP22
- Robuste
- Polyvalent
- Économe en énergie
- Branchement monophasé

DESCRIPTION

Les avantages du ventilateur radial

Découvrez le ventilateur radial idéal pour accélérer efficacement le séchage et ventiler des petites surfaces et espaces confinés en milieu industriel.

Grâce à son débit d'air de 355 m3/h et sa vitesse de sortie d'air de 8,6 m/s, il déplace rapidement un grand volume d'air afin de favoriser l'évaporation de l'humidité et améliorer la circulation de l'air.

Son ventilateur radial à double flux, est équipé d’un arbre spécial extra large (tige métallique centrale qui relie le moteur à la turbine/au ventilateur). Il offre un flux d’air puissant et concentré qui optimise l’efficacité du séchage et de la ventilation.

Le ventilateur radial 230 V est une solution polyvalente qui s'adapte à plusieurs activités et usages :

- Accélération du séchage des sols après le nettoyage des ateliers, zones de production ou quais de chargement
- Réduction de l’humidité sur les surfaces de circulation après le lavage des sols ou suite à des infiltrations d’eau
- Amélioration de la ventilation ponctuelle dans des espaces restreints ou confinés (locaux techniques, zones de stockage, fosses de maintenance ou armoires techniques)
- Séchage rapide de certaines pièces, équipements ou zones de travail après lavage ou dégraissage
- Circulation de l’air dans des cavités, sous des machines ou dans des espaces restreints

Afin de s'adapter à un usage professionnel intense, le ventilateur séchage allie puissance et haute efficacité énergétique. Ainsi, il libère un flux d'air performant tout en restant économe en énergie.

Sa mise en marche est simple et rapide puisqu'il offre qu'une vitesse de ventilation.

Le ventilateur radial offre une grande fiabilité grâce à une conception robuste. Ses pièces internes sont fabriquées en métal pour assurer une bonne résistance à l'usure. Son moteur est équipé de roulements à billes qualitatifs pour limiter les

frottements et éviter les charges unilatéralés sur l'arbre.

Le boitier du ventilateur radial séchage est conçu en polyéthylène pour offrir légèreté et robustesse.

Polyvalent, il peut être utilisé et stockés selon plusieurs angles de diffusion d'air : 0°, 45° et 90°. Son flux d'air peut donc être orienté selon vos besoins.

Il est silencieux : 61,5 dB(A) et bénéficie d'un indice de protection IP22. Ainsi, il est protégé contre l'introduction de corps solides supérieurs à 12,5 mm et contre les chutes de gouttes d'eau lorsque l'équipement est incliné jusqu'à 15° par rapport à sa position normale.

Également utile pour le séchage puisqu'il se fixe au sol, découvrez le ventilateur à poser ainsi que toute la gamme de ventilation professionnelle.

Ce ventilateur peut être utilisé en complément d'un déshumidificateur chantier pour accélérer le séchage des zones humides.

Ce ventilateur peut également compléter votre matériel pour pose de carrelage afin d'accélérer le séchage des sols.

Caractéristiques du ventilateur séchage

Débit d'air maximal : 355 m³/h

Type de flux d'air : ventilateur à soufflage (sortie d'air)

Nombre de vitesse : 1

Sortie d'air : 8,6 m/s

Vitesse de sortie d'air : 31 km/h

Pression d’air maximale : 90 Pa

Température maximale de l’air transporté : 60 °C

Alimentation : 230 V, 50 Hz

Courant nominal : 0,5 A

Puissance électrique : 0,075 kW

Protection électrique recommandée : 10 A

Indice de protection : IP22

Niveau sonore : 61,5 dB(A)

Dimensions (hors emballage) :

- Longueur : 275 mm
- Largeur : 300 mm
- Hauteur : 330 mm

Poids (hors emballage) : 3,5 kg