DESTRATIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL CARÉNÉ AVEC THERMOSTAT
Référence : 08614





RESUME

Optez pour notre destratificateur d'air industriel caréné pour la récupération des calories sous faîtage afin d'obtenir une température homogène dans un bâtiment.

Nous vous proposons 3 modèles au choix (3600 m³/h, 5500 m³/h, 7200 m³/h), équipés d’un thermostat de déstratification incorporé et d’un boîtier électrique IP55.

Optez en option pour notre interrupteur de proximité (obligatoire) et notre variateur de vitesse.

Notre ventilateur sont en acier galvanisé, résistant ainsi à la corrosion et autres produits chimiques. Ils sont à installer avec 4 chaînes au plafond aux 2/3 de la hauteur du bâtiment.

Les points forts :

- Économies d'énergie
- Thermostat de destratification intégré
- Homologué CE



DECLINAISONS

Modèle	Interrupteur de proximité	Sélecteur de vitesse
Modèle 1 - 3600 m3/h	Sans	Sans
Modèle 1 - 3600 m3/h	Avec	Sans
Modèle 2 - 5500 m3/h	Sans	Sans

Modèle 2 - 5500 m3/h	Avec	Sans
Modèle 3 - 7200 m3/h	Sans	Sans
Modèle 3 - 7200 m3/h	Avec	Sans
Modèle 1 - 3600 m3/h	Sans	Sélecteur 1 appareil
Modèle 1 - 3600 m3/h	Avec	Sélecteur 1 appareil
Modèle 2 - 5500 m3/h	Sans	Sélecteur 1 appareil
Modèle 2 - 5500 m3/h	Avec	Sélecteur 1 appareil
Modèle 3 - 7200 m3/h	Sans	Sélecteur 1 appareil
Modèle 3 - 7200 m3/h	Avec	Sélecteur 1 appareil

DESCRIPTION

Quelle est l'utilité d'un destratificateur d'air industriel caréné ?

Les destratificateurs sont utilisés en milieux tertiaire et industriel, dans les bâtiments de grande hauteur. Ils permettent de réutiliser l’air chaud qui a été stocké involontairement au plafond par l’effet destratification, idéal pour une homogénéisation de la chaleur dans un bâtiment.

Notre ventilateur/destratificateur s'adapte à tous types de bâtiments industriels. En effet, les grilles réglables sont fabriquées à partir de profilés en acier galvanisé pré-peint (époxy) résistant à la rouille, la corrosion, aux agents chimiques, solvants, hydrocarbures aliphatiques et les alcools. Les hélices sont, quant à elles, en aluminium.

La grille à double réflexion permet d'orienter à votre guise le débit d'air.

Un thermostat de destratification est intégré afin de régler la température entre 0° et 40°C ainsi qu'un boitier électrique IP55. Retrouvez en option notre interrupteur de proximité cadenassable, obligatoire afin d'arrêter le système de ventilation en cas d'urgence, ainsi qu'un variateur de vitesse.

Découvrez notre gamme de destratificateur d'air chaud, comme le destratificateur à pales basse consommation ou le ventilateur destratificateur plafond.

Comment installer le destratificateur caréné de plafond ?

Notre destratificateur est à fixer au plafond. Pour un fonctionnement optimal, celui-ci doit être placé au 2/3 de la hauteur totale du bâtiment.

1. Marquer l'emplacement des 4 chevilles à expansion sur le plafond
2. Percer le plafond et placer les 4 chevilles
3. Installer les 4 chaînes avec vis d'expansion de 8 mm
4. Veiller à ce que l'entrée d'air et le soufflage ne soient pas obstrués une fois installé (minimum 500 mm de chaque côté)
5. Les chaînes doivent avoir un angle supérieur à 90° pour une bonne stabilité de l'appareil

Suivez les explications pour savoir combien de destratificateurs sont nécessaires, dans notre article de blog !

Caractéristiques du destratificateur d'air industriel caréné avec thermostat

	Modèle 1 (3600 m3/h)	Modèle 2 (5500 m3/h)	Modèle 3 (7200 m3/h)
Hauteur totale	270 mm	380 mm	380 mm
Largeur x longueur	500 x 500 mm	550 x 550 mm	600 x 600 mm
Poids	15 kg	19 kg	26 kg
Hauteur d'installation	4 à 7 m	5 à 8 m	5 à 9 m
Alimentation		230 V	
Puissance	165 W/ 0,8 A	100 W/0,46 A	184 W/1,6 A
Débit d'air max	3600 m³/h	5500 m³/h	7200 m³/h
Vitesse d'air	7,41 m/s	7,31 m/s	8,77 m/s
Tour par minute	1400	900	900
Niveau sonore	42 dBa	41 dBa	44 dBa
Options :			

- Interrupteurs de proximité (obligatoire)
- Sélecteur de vitesse

Fabrication :

- Caisson en acier galvanisé antirouille laqué blanc RAL 9002
- Pales en aluminium laqué
- Moteur à roulement à billes à accouplement direct sur support antivibratile

Type de propulsion : le ventilateur est de forme hélicoïde, privilégiant le débit et un faible niveau sonore