

Déstratificateur d'air caréné 6500 m³/h ONSEN-DS7



Description : Déstratificateur d'air caréné 6500 m³/h - ONSEN-DS7

Déstratifier l'air avec un déstratificateur

Dans les bâtiments de grande hauteur, l'air chaud plus léger s'élève tandis que l'air froid plus lourd reste au sol. Ce phénomène naturel produit l'hiver dans les bâtiments chauffés de grande hauteur une stratification d'air inconfortable (on grelotte au sol) et coûteuse (chaleur inutile sous le toit). L'utilisation de brasseurs d'air, ou déstratificateur, installés sous plafond réduit cette différence en faisant redescendre l'air chaud au niveau du sol.

Homogénéiser l'air des grands volumes

Les performances des déstratificateurs ONSEN-DS7 complètent celles du système de chauffage : Le déstratificateur est adapté pour homogénéiser le chauffage de locaux industriels, entrepôts ou réserves par exemple.

Le déstratificateur ONSEN-DS7 combine des solutions techniques innovantes avec un design moderne et fonctionnel. Nous concevons avec précision chaque composant pour réaliser la fonction première du déstratificateur répartir en silence uniformément la chaleur dans les grands volumes.

Nous avons également travaillé à obtenir un esthétisme et un design agréable au regard, chaleureux et avant-gardiste, un point toujours négligé sur ce segment.

Nous avons été capables de conceptualiser un diamant, ONSEN est un diamant. La simplicité, la force et la beauté étaient les concepts clés que nous avons utilisés, ce qui nous a permis de créer un aérotherme à eau chaude contemporain et fonctionnel.

ONSEN est ainsi le 1er déstratificateur d'ingénierie et de conception ayant reçu un prix pour son design en 2017.

Le déstratificateur ONSEN-DS7 est conçu pour être installé dans un Établissement Recevant du Public (ERP). Le déstratificateur ONSEN-DS7 est adapté pour le chauffage des locaux industriels, entrepôts, réserves et magasins.

En complément de son thermostat d'ambiance, le déstratificateur ONSEN-DS7 est compatible avec les certificats d'économies d'énergie CEE.

Le déstratificateur ONSEN-DS7 répond en effet aux besoins de la fiche [Certificats d'Economies d'Energie BAT-TH-142](#) et IND-BA-110

Le déstratificateur ONSEN DS7 est éligible aux Certificats d'Economies d'Energie CEE .

Déstratificateur ONSEN-DS7 : MODERNE

- Châssis en ABS qui se caractérise par une grande résistance mécanique
- Couleur durable grâce à un mélange de pigments anti-UV
- Résistance aux températures élevées
- Design unique récompensé par le prix IF Design
- Garantie constructeur de 3 ans

Déstratificateur ONSEN-DS7 : HAUTE PERFORMANCE

- Les ailettes de diffusion peuvent être orientées indépendamment à la main.
- Les ailettes de diffusion offrent une résistance minimale au flux d'air.

Déstratificateur ONSEN-DS7 : HAUTE EFFICACITE ENERGETIQUE

- L'efficacité des performances est garantie, même à basse vitesse
- 100% des matériaux utilisés sont recyclables

Déstratificateur ONSEN-DS7 : HAUTE QUALITE pour un tarif très compétitif

- Support de montage plafonnier
- Diffuseur directionnel longue portée inclus
- Moteur ventilateur de haute qualité à 3 vitesses
- Hélice du ventilateur optimisé pour un fonctionnement silencieux
- Montage rapide et connexion intuitive
- Maintenance réduite
- Rapport qualité / prix exceptionnel

Ce système de brassage d'air est conçu avec des éléments robustes, fiables et industriel, pour durer longtemps.

Caractéristiques Techniques : Déstratificateur d'air caréné 6500 m³/h - ONSEN-DS7

Conformité fiche CEE BAT-TH-142 et IND-BA-110

Vitesse d'air au sol comprise en 0,1 et 0,3 m/s	Oui
Niveau sonore au sol installation à 10 mètres de hauteur	< 45 dBa
Niveau sonore au sol installation à 7 mètres de hauteur	< 45 dBa
Niveau sonore au sol installation à 5 mètres de hauteur	< 45 dBa, sauf en vitesse maxi

Caractéristiques générales :

Portée verticale	9 / 11 / 15 m
Vitesses de ventilation	3
Débit d'air	3400 / 4600 / 6500 m ³ /h
Niveau sonore à 1 m.	45 / 52 / 58 dBa
Alimentation électrique	230V (Ph+N) - 50Hz
Puissance électrique maxi	215 / 320 / 410 W
Intensité maxi	1,95 A
Indice de Protection	IP 54

Couleur	Façade : RAL 9016 (beige) Ailettes et kit de fixation : RAL 7036 (gris platine)
Garantie	3 ans

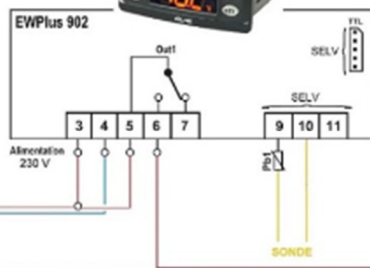
Dimensions et poids :

Hauteur	700 mm
Largeur	700 mm
Profondeur	550 mm
Poids net	15,5 kg

Déstratificateur

ONSEN-DS3
ONSEN-DS7

Thermoregulelec

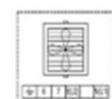


Déstratificateur



Définir la vitesse en câblant la phase

- Borne 6 : Petite vitesse
- Borne 7 : Moyenne vitesse
- Borne 8 : Grande vitesse



VERSION AVEC RELAIS POUR RACCORDEMENT 1 DESTRAFIFICATEUR SUR 1 ECRAN TC907

ECRAN

TC907-3A4DLMSAB



Déstratificateur

ONSEN-DS3
ONSEN-DS7



Relais
RSB1A120P7S

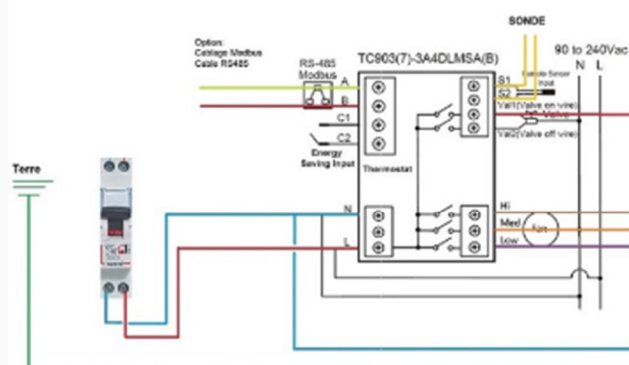
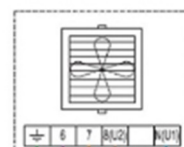


Schéma - ONSSEN-DS7