



**MARQUE  
FRANÇAISE**

**Enerton**  
GENIE CLIMATIQUE

# DESTRAFIFICATEUR

CONÇUS POUR LES  
INDUSTRIE TERTIAIRE

Fiche  
**BAT-TH-142**  
Conforme

DES-85S / DES 65S

# Déstratificateur d'air pour les industries tertiaire

- ✓ Adaptabilité aux très grandes hauteurs
- ✓ Robustesse industrielle
- ✓ Automatisation intelligente
- ✓ Faible consommation électrique

## ✓ Conception Durable

Coque en métal galvanisé d'origine et protection moteur IP44

## ✓ Thermostat Intégré

Le ventilateur s'active automatiquement dès que la température de consigne est atteinte et s'arrête lorsqu'elle redescend

## ✓ Installation Sécurisée

Coque en tôle livrés avec 4 chaînes de suspension pour une fixation robuste et fiable. avec protection IP66

## ✓ Silence de fonctionnement 38-44 dB(A)

Spécialement conçu pour les industries tertiaires

4 CHÂÎNES  
INCLUS

1  
an

**GARANTIE**  
MACHINE

Les installations possiblent



# Déstratificateur d'air pour les industries tertiaire

## Performance thermique – Économies d'énergie – Confort

Les déstratificateurs d'air DES-66S et DES-85S Enerton sont conçus pour optimiser la diffusion de la chaleur dans les bâtiments de grande hauteur. En rabattant l'air chaud accumulé au plafond vers la zone d'occupation, ils assurent une homogénéité parfaite de la température. Ils permettent de concilier :

- Réduction drastique des factures de chauffage,
- Confort thermique immédiat au sol,
- Réduction de l'empreinte carbone du bâtiment,
- Régulation automatique et simplifiée.



## Réduction immédiate du recours au chauffage

- Récupération des calories perdues sous plafond (jusqu'à 30% d'économies),
- Diminution du temps de montée en température des locaux.

## Solution polyvalente

- Solution polyvalente
- Entrepôts, centres logistiques et usines,

## Confort et productivité optimisés

- Suppression des zones froides et de l'effet "pieds froids"
- Amélioration du bien-être des collaborateurs
- Brassage d'air léger pour une sensation de fraîcheur en période estivale

## Robustesse & Usage intensif

- Conception industrielle avec coque en métal galvanisé,
- Moteur haute performance avec indice de protection IP44,
- Adapté aux hauteurs d'installation extrêmes (jusqu'à 15 mètres).

## Pilotage automatique & Autonomie

- Thermostat intégré pour un déclenchement automatique selon la consigne (0 à 40 °C),
- Sélecteur rotatif à 3 vitesses pour une gestion manuelle du débit d'air,
- Installation simplifiée par chaînes de suspension fournies.



# Données Techniques

## Enerton -

### Destratificateur d'Air



Modèle	DES-85S	DES-65S
Débit d'air nominal	8 500 m³/h	6 500 m³/h
Hauteur d'installation	7-15m	5-10m
M² couverts par ventilateur	800m²	600m²
Flux d'air au sol (Hauteur=1m)	0.2 m/s	0.2 m/s
Alimentation	230 V / 50 Hz Monophasée	230 V / 50 Hz Monophasée
Puissance du moteur	380W	245W
Vitesse de rotation nominal du moteur	1 200 rpm	1 000 rpm
Courant nominal	2.1A	1.9A
Niveau sonore	< 44 dB(A) (7 mètres) / < 38 dB(A) (15 mètres)	< 42 dB(A) (5 mètres) / < 38 dB(A) (10 mètres)
Dimensions (LxIxH)	760x660x330 mm	710x610x330 mm
Dimensions de l'emballage (LxIxH)	790x360x690 mm	740x360x640
Poids Net	22.3 kg	18.4 kg
Poids Brut	30 kg	19 kg
Niveau de protection du moteur	IP 44	IP 44
Thermostat	Alimenté en 230 V/50 Hz, le ventilateur de déstratification est commandé par un thermostat : il est activé lorsque la température atteint la valeur de consigne et désactivé lorsqu'elle descend en dessous. La plage de réglage du thermostat est de 0 à 40 °C.	
Bouton d'arrêt	Sélecteur rotatif à 3 vitesses inclus pour le réglage manuel du débit d'air (de gauche à droite : vitesse lente, arrêt, vitesse rapide).	
Matériaux & Couleur	Coque en métal & Galvanisé d'origine	
Certificats	CE/ RoHS/ EMC	

Nous nous réservons le droit à d'éventuelles erreurs dans les descriptions, l'apparence, les fonctions et les spécifications techniques, ainsi que dans les dessins dimensionnels, qui pourraient survenir en raison de l'amélioration continue de nos appareils