

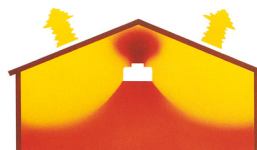
# Descriptif Déstratificateurs

## EMAT - DST 59 T tailles 3500 et 8500 m<sup>3</sup>/h



### Descriptif produit :

Le déstratificateur permet de récupérer l'air chaud stagnant en partie haute des bâtiments de moyenne ou de grande hauteur et le renvoyer vers le bas à des fins d'homogénéisation de la température. Une **économie d'énergie** substantielle sera réalisée, ainsi qu'un plus grand **confort** de l'utilisateur.



La montée en température du point haut du bâtiment déclenche son fonctionnement (grâce au thermostat intégré).

Dans les bâtiments de grands volumes bien isolés, les déstratificateurs permettent une **économie d'investissement sur le chauffage** en complétant le débit de brassage total.

Ces déstratificateurs sont homologués CE et construits suivants les procédés normalisés ISO 9001.

### Carrosserie :

- En acier **galvanisé peint** couleur RAL 7035

### Emission :

- Ventilateur hélicoïde à 1 vitesse équipé d'usine d'un panier de protection métallique.
- Thermostat d'ambiance pour le fonctionnement automatique intégré à l'appareil
- Grille de soufflage à ailettes orientables : déstratification optimisée et orientation latérale du débit.

Applications
Hyper / supermarchés (ERP)
Salles polyvalentes communales (ERP)
Industrie / stockage
Garages
Salles de sport (ERP)
Locaux de moyenne et grande hauteur

Avantages
Fonctionnement très fiable
Produits robustes
Economies d'énergie car améliorent les performances du chauffage
Plus grand confort car élimine les zones froides

### Caractéristiques techniques du produit :

Description	Unité	359T	859T
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3 500	8 500
Puissance électrique absorbée	HP	0,21	0,44
	W	163	330
Alimentation électrique		Monophasée 230 VAC 50 Hz ou Triphasée 230/400 VAC 50 Hz	
Vitesse de rotation	min <sup>-1</sup>	770	830
Niveau sonore au sol à une distance de 4 m	dB(A)	46	59
Poids	kg	20	25
Dimensions	Longueur	mm	555
	Largeur	mm	555
	Hauteur	mm	180

De plus amples informations sont disponibles dans la notice technique sur le site [www.emat-sas.fr](http://www.emat-sas.fr).



## Descriptif Déstratificateurs

**EMAT - DST 59 T tailles 3500 et 8500 m<sup>3</sup>/h**



### **Mise en place des appareils :**

Les aérothermes sont suspendus en 4 points à la toiture. La distance réglementaire par rapport aux parois doit être respectée.

La hauteur d'accrochage est égale aux 2/3 de la hauteur du bâtiment sous faîtage, et les appareils doivent être parfaitement horizontaux.

### **Raccordement électrique :**

Alimentation : mono 230 VAC ou tri 230/400 VAC.

Les appareils sont munis d'un disjoncteur magnéto-thermique.

Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100.

### **Régulation :**

Thermostat intégré à l'appareil.