

Descriptif Brasseurs d'air

EMAT - Type STILO taille 90 et 140 cm



Descriptif produit :

Le brasseur d'air permet d'augmenter le taux de brassage d'un local, et donc d'homogénéiser les températures, pression, humidité. Une **économie d'énergie** de chauffage substantielle sera réalisée, ainsi qu'un plus grand **confort** de l'utilisateur.

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.

Disponible avec sens de rotation opposés, il accélère l'homogénéisation de l'air **été comme hiver**.

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

Carrosserie :

- Couleur RAL 7035

Emission :

- Ventilateur hélicoïde à **variation de vitesse** (variation de tension)

Caractéristiques techniques du produit :

Description	Unité	STILO 90 N	STILO 140 N
Tension d'alimentation		230 VAC	230 VAC
Puissance	W	50	65
Intensité	A	0,26	0,3
Débit d'air	m ³ /h	10 000	15 000
Vitesse de rotation maxi	min ⁻¹	340	270
Niveau sonore au sol à 4 m	dB(A)	55	55
Poids	kg	4,8	6,8
Dimensions	hauteur *	mm	440 ou 565
	diamètre	mm	900
			460 ou 585
			1 400

* 2 tiges sont fournies au choix

De plus amples informations sont disponibles dans la notice technique sur le site www.emat-sas.fr.

Applications
Hyper / supermarchés (ERP)
Commerces (ERP)
Salles polyvalentes communales (ERP)
Industrie / stockage
Garages
Salles de sport (ERP)
Bureaux
Restauration
Salles de sport
Locaux chauffés, 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

Descriptif Brasseurs d'air

EMAT - Type STILO taille 90 et 140 cm



Mise en place des appareils :

Les brasseurs d'air sont fixés au plafond ou à la toiture. La distance réglementaire par rapport aux parois et la hauteur d'accrochage doivent être respectées.

Raccordement électrique :

Alimentation : mono 230 VAC.

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

Accessoires EMAT
Boîtiers de variation de vitesse et inversion
Thermostat de déstratification
Inter sectionnable de proximité cadenassable

Régulation :

- Thermostat de déstratification pour démarrer l'action des appareils quand la température sous plafond atteint le seuil réglé.
- Boîtiers variateurs de vitesse avec sélecteur marche / arrêt pour contrôler en parallèle :
 - Control 08 :
 - jusqu'à 3 « Stilo 90 »
 - jusqu'à 2 « Stilo 140 »
 - Jumbo :
 - Jusqu'à 10 « Stilo 90 »
 - Jusqu'à 8 « Stilo 140 »

Ces boîtiers permettent une variation de **75 à 100%** de la vitesse de rotation du Stilo.

- Boîtiers sélecteur de (5) vitesses avec marche / arrêt pour contrôler 1 appareil

Ces boîtiers permettent une variation de **45 à 100%** de la vitesse de rotation du Stilo.