

Destratificateurs

ELITURBO

Generfeu



Destratificateurs

ELITURBO



**Action curative au phénomène de stratification.
Eligible au CEE selon conditions d'installation**

Principe

Dans les bâtiments de grands volumes, l'air chaud s'accumule naturellement en hauteur, créant un phénomène de stratification avec des écarts de température pouvant dépasser 15 °C entre le sol et le plafond.

Cette stratification provoque des pertes d'énergie, une surconsommation de chauffage et un inconfort thermique.

Le destratificateur ELITURBO agit de manière préventive en assurant un brassage continu de l'air, permettant d'homogénéiser la température dans l'ensemble du volume du bâtiment.

Applications

ELITURBO est destiné aux bâtiments de grands volumes tels que :

Magasins et surfaces de vente
Ateliers et locaux professionnels

Il fonctionne en continu, sans entretien, avec une faible vitesse d'air et un faible niveau sonore, garantissant un confort optimal.

En période estivale, il peut également être utilisé en mode ventilation pour participer au rafraîchissement du bâtiment (free cooling).



Pourquoi choisir le destratificateur ELITURBO ?

Réduction des déperditions thermiques et de la consommation énergétique

Température homogène à toutes les hauteurs

Amélioration du confort thermique sans courants d'air

Faible coût et simplicité d'installation

Aucun entretien requis

Fonctionnement silencieux

Alimentation en 230V

Brassage efficace grâce à une turbine à double effet (tangential et hélicoïdal)

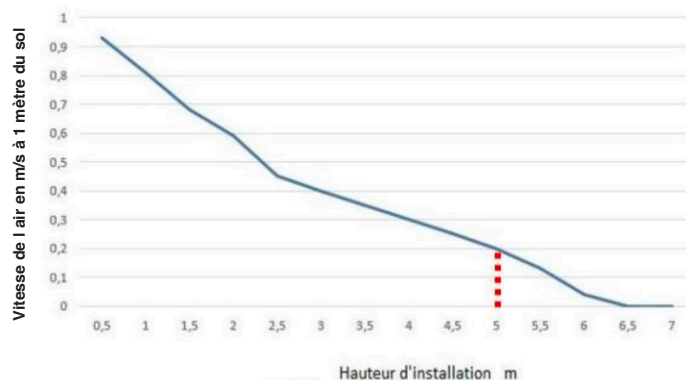
Possibilité de sens de rotation inversé pour un mélange optimal des masses d'air

Installation en hauteur en complément du système de chauffage existant.

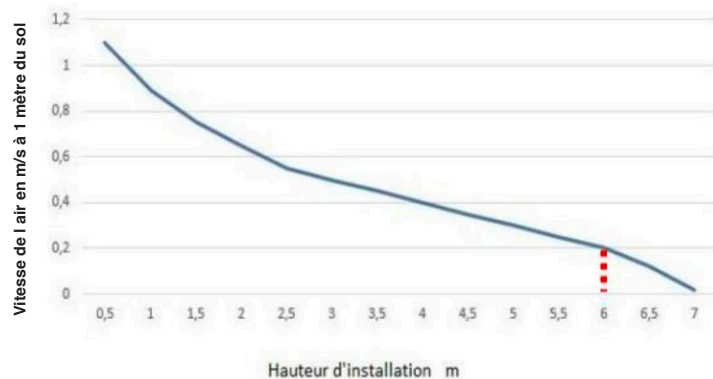
MODÈLE		2000	2002
CAPACITÉ DE BRASSAGE*	M3/H	7500	10000
DÉBIT D'AIR	M3/MIN	82	110
VITESSE MOYENNE DE L'AIR	M/SEC	0,64	0,86
HAUTEUR DE POSE MINIMUM	M	5	5
HAUTEUR DE POSE MAXI	M	6	12
HAUTEUR MAXI DU LOCAL	M	8	18
VENTILATEUR DE TYPE DESTRAFIFICATEUR			
ROUE VERSION	NB. AUBES	2	4
VITESSE DE ROTATION	TR/MIN	700	700
P ABSORBÉE	W	220	310
VALEURS DE FONCTIONNEMENT	(M3/MIN)/W	0,37	0,35
ALIMENTATION	V	220	220
DEGRÉ DE PROTECTION MOTEUR	IP	55	55
NIVEAU SONORE À 5 M	dBa	34,1	36,1
NIVEAU SONORE À 6 M	dBa	32,9	34,5
NIVEAU SONORE À 8 M	dBa	30,4	32
NIVEAU SONORE À 10 M	dBa	28,6	30,1
HAUTEUR D'INSTALLATION MINIMUM PERMETTANT D'AVOIR UNE VITESSE D'AIR < 0.2M/S À 1M DU SOL	M	5	6
RÉFÉRENCE		71003/4	71001/2

MODÈLE		2000	2002
LARGEUR	MM	680	680
HAUTEUR	MM	570	570
POIDS	KG	16	18
FINITION EXTÉRIEURE		PEINTURE EPOXY	

Exemple : vitesse de l'air à 1m du sol quand l'appareil installé à 5m du sol. **Mod. ELC 2000**



Exemple : vitesse de l'air à 1m du sol quand l'appareil installé à 6m du sol. **Mod. ELC 2002**





Generfeu.com

PARC D'ACTIVITÉ DES ECLAPONS
3 CHEMIN DES ECLAPONS
69390 VOURLES

CONTACTEZ-NOUS

T - 04 72 31 86 86

generfeu@generfeu.com

