

Déstratificateur ASTRA

🔧 Secteurs **Ventilation**,

🔧 Applications : **Fixe**

COD: ASTRA0000000000



Les déstratificateurs ASTRA **augmentent l'efficacité du système de chauffage** en empêchant l'accumulation d'air chaud dans les parties supérieures des bâtiments. Le ventilateur redirige la chaleur vers le bas, réduisant ainsi la perte de chaleur et empêchant la perte de chaleur vers l'extérieur.

Le résultat est un chauffage rapide du bâtiment, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie grâce à une meilleure efficacité globale du système.

Description approfondie

Chaque **déstratificateur ASTRA** se compose d'un ventilateur hélicoïdal monophasé dont la vitesse de rotation est réglable, monté sur un convoyeur à haut rendement et des ailettes permettant de régler le débit d'air sortant.

Les **accessoires** suivants sont disponibles sur demande

- Thermostat d'ambiance
- Régulateur de vitesse
- Alimentation électrique triphasée
- Panneau de commande à distance

Conditions de fonctionnement :

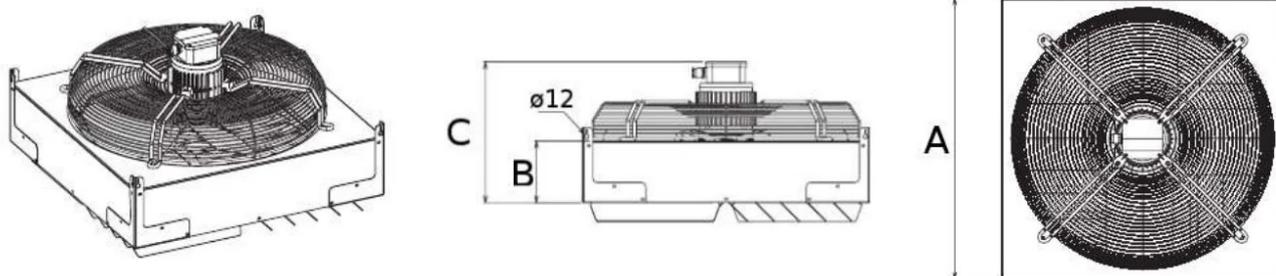
- Atmosphère non potentiellement explosive
- Température ambiante : - 20° C, + 40° C
- Pression atmosphérique entre 0,8 bar et 1,1 bar
- Volume d'oxygène maximal de 21%
- Air pur

Pour les environnements où les conditions peuvent être différentes, une bonne règle empirique pour choisir le modèle et le nombre d'unités est de calculer 4-5 recirculations par heure : ENVIRONNEMENT m³ x 5 / DÉBIT m³/h = Nb. de DESTRAFIFICATEURS

NB. Hauteur minimale d'installation : **4mt**



Dimensions



Code	A mm	B mm	C mm
ASTRA5500000000	550	150	315
ASTRA7000000000	700	150	345
ASTRA8000000000	800	200	385

Données techniques

Code	Débit nominal m ³ / h	Bruit Db (A)	Poids kg	Débit d'air lt / min	Spins RPM	Tension V
ASTRA5500000000	3500	50	14	["3500"]	900	230
ASTRA7000000000	7300	51	24	900	230	
ASTRA8000000000	11300	52	36	900	230	



Accessoires connexes



Régulateur de vitesse pour les déstratificateurs ASTRA

REGVELASTRA0000

Régulateur de vitesse pour déstratificateurs ASTRA.



Produits associés



Ventilateurs axiaux à panneaux SE●

SEQ000000000000

Les **ventilateurs axiaux** muraux sont des ventilateurs idéaux pour les applications nécessitant des débits d'air élevés et une installation murale ou sur panneau. Par exemple : ventilation d'entrepôts, de gymnases, d'usines, de parkings, d'élevages, refroidissement d'équipements électriques et frigorifiques, etc.

