

Déstratificateur



Déstratificateur industriel ICFS

Déstratificateur caréné pour des application industrielles

Les déstratificateurs sont surtout destinés à réguler la température des locaux à haut plafond, notamment les locaux industriels et de stockage, les gymnases et les magasins. Des débits différents et adaptés permettent d'utiliser le déstratificateur ICFS dans presque toutes les applications.

Le déstratificateur ICFS rabat l'air chaud du plafond et adoucit ainsi la température à cet endroit. Les déperditions de chaleur à travers le toit et les murs sont réduites et souvent, les coûts de chauffage peuvent être diminués jusqu'à 30 %.

Facile à installer, le retour d'investissement est très court.

Sa conception carrossée et robuste le destine principalement aux applications industrielles.

Un thermostat intégré assure un fonctionnement autonome, optimal et adapté pour chaque unité.

- Les pales rabattent de grands volumes d'air vers le bas sans entraîner une vitesse d'air excessive.
- Protection avec absorption des vibrations.
- Le moteur est équipé de roulements à bille graissés à vie qui lui confèrent une plus grande durée de vie.
- L'air est aspiré par le dessus et soufflé en partie basse.
- Angle des ailettes réglable pour optimiser le soufflage.
- Ventilateur 900 tr/min à large pale aluminium, monté directement sur l'arbre moteur.
- Indice de protection élevé, IP45.
- Carrosserie en tôle prélaquée. Couleur: blanc, RAL9003.

Déstratificateur industriel ICFS (IP45)

Type	Puissance [W]	Débit d'air [m³/h]	Tension [V]	Intensité [A]	Long. x Larg. [mm]	Poids [kg]
ICFS4	320	3800	230V~	1,4	650 x 600	18
ICFS6	350	5800	230V~	1,4	650 x 600	21
ICFS10	700	10800	230V~	3,0	1200 x 650	36

Montage

Les déstratificateurs ICFS sont équipés de quatre points de fixation permettant une parfaite stabilité.

Les déstratificateurs sont installés à 2/3 de la hauteur du bâtiment (A). Il faut prévoir un nombre d'appareil qui permet de brasser 5 fois le volume qui est au-dessus de l'appareil (B).

