

# MELANGEURS D'AIR K



### DESCRIPTION

Ce mélangeur d'air prévient la stratification thermique. Les pales sont spécialement dessinées pour éliminer les couches d'air en aspirant l'air plus frais du sol et en le mélangeant à l'air chaud du haut de la pièce. Ce qui donne une température plus uniforme dans le local.

Ces mélangeurs d'air sont également très utiles l'été où ils réduisent l'humidité et la concentration d'odeurs désagréables.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

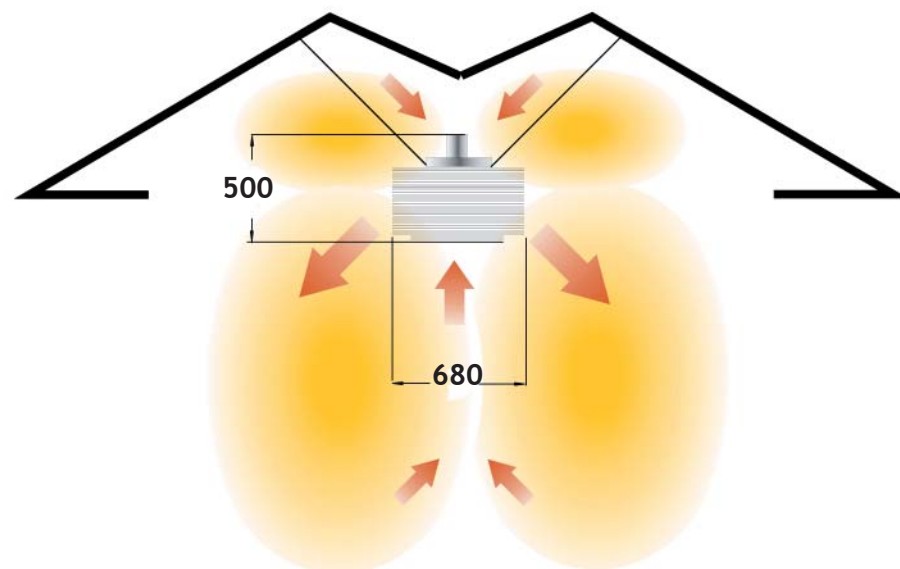
- Squelette en acier galvanisé.
- Pales eli-centrifuges avec profilé très efficace.
- Peu bruyant.
- Rotation possible dans le sens des aiguilles d'une montre ou en contresens.
- Moteur triphasé 230-400V
- Agréé CE

### REMARQUES

- Existe aussi en monophasé (Supplément de 68 €)
- Régulateur de vitesse en option

Référence	Puissance absorbée	Débit d'air	Vitesse ventilateur	Ampérage	Zone de travail	Poids
	W	m <sup>3</sup> /h	r/min	A	m <sup>2</sup>	kg
K75BE	200	7.500	700	1	200	16
K100BE	300	10.000	700	1,7	300	18

### DIMENSIONS (mm)



17 juin 2014 4:35 AM

# CHAUFFAGE INDUSTRIEL



DESTRAFIFICATEUR Q



MELANGEUR D'AIR K

DESTRAFIFICATEURS

# DESTRATIFICATEURS Q

## DESCRIPTION

Les destratificateurs Q ont été spécialement conçus pour réduire la stratification atmosphérique et uniformiser la température de l'environnement (dans lequel ils sont installés), en profitant du puissant flux d'air de leur ventilateur axial.

L'air chaud, qui reste habituellement sous le plafond, est attiré par le ventilateur axial du destratificateur qui l'envoie vers le bas à hauteur d'homme.

Les destratificateurs Q déplacent un volume d'air important soit pour un effet immédiat ou pour un effet d'induction qui, tel que vérifié par des tests de laboratoire, transfère l'air rapidement à l'endroit demandé.

Ce mouvement très efficace et rapide augmente le confort dans la pièce.

Cette action vient en complément d'un appareil de chauffage et mélange l'air chaud produit avec l'air ambiant.



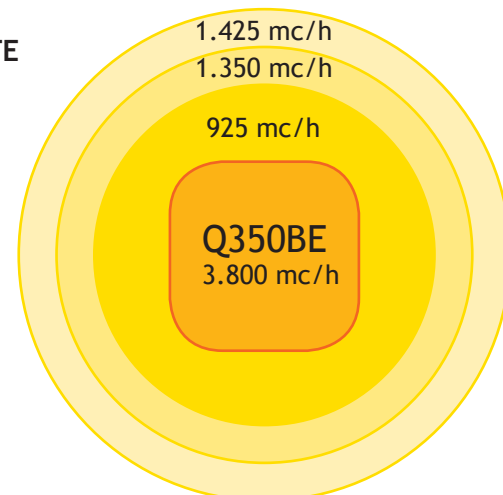
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corps et diffuseur en ABS
- Volets à géométrie haute efficacité
- Débit d'air de 7.500 m<sup>3</sup>/h à 10.050 m<sup>3</sup>/h
- Zone d'influence de 70 à 380 m<sup>2</sup>

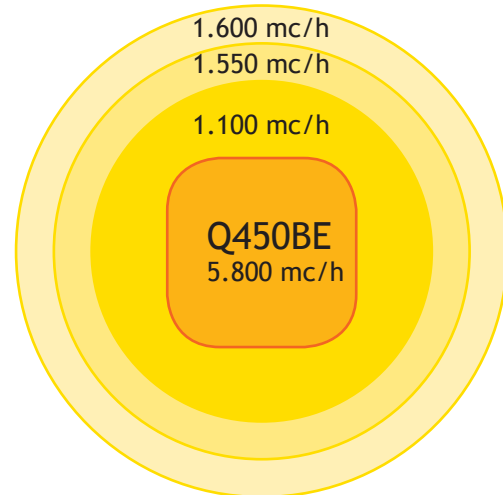
- Puissance absorbée 135 W / 350 W
- Tension d'alimentation 230 V monophasé
- Degré de protection IP54
- Ventilateur axial
- Régulateur de vitesse en option

Référence	Puissance absorbée	Débit d'air	Zone d'influence	Hauteur de pose	Diamètre ventilateur	Poids
	W	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>	m	mm	kg
Q350BE	135	7.500	70-200	4 à 9	350	15
Q450BE	350	10.050	150-380	6 à 15	450	15

## AIR TRAITE



Flux ventilateur 3.800 mc/h  
Air induit 3.700 mc/h  
Débit d'air total 7.500 mc/h



5.800 mc/h  
4.250 mc/h  
10.050 mc/h

# DESTRATIFICATEURS Q

Code	RÉGULATEUR DE VITESSE
G410	Régulateur de vitesse pour 1 destratificateur
G420	Régulateur de vitesse
G430	Régulateur de vitesse



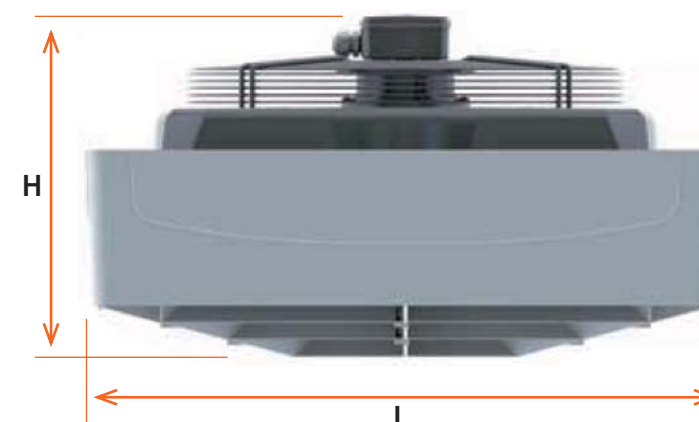
Vous pouvez ajouter un thermostat à votre installation de destratificateurs.

Cet accessoire permet d'automatiser la destratification et d'en régler l'utilisation permettant ainsi une réduction de la consommation. Les destratificateurs démarrent automatiquement

une fois que le fonctionnement du système de chauffage mesure une différence déterminée entre la température détectée au niveau des destratificateurs et de la température ambiante désirée (donc seulement quand il y a un réel besoin de destratification).

Code	THERMOSTAT
T405	Thermostat mécanique

## DIMENSIONS



Référence	L (mm)	H (mm)
Q350BE	695	390
Q450BE	695	390