

# KR 150

## Destratificateur à commande manuelle

**Le KR 150 est un destratificateur à pales à commande manuelle : il peut être piloté par l'intermédiaire d'un simple interrupteur ou de son coffret de commande disponible en option, avec variateur de vitesse et inverseur été/hiver, permettant d'adapter la vitesse de rotation en fonction des besoins et de changer le sens de rotation de l'appareil. D'un très bon rapport qualité /prix, le KR 150 permet de réaliser jusqu'à 30% d'économie de carburant en récupérant les calories dans les parties hautes des locaux, tout en améliorant le confort en rendant la température dans les bâtiments plus homogène.**



KR 150



## Destratification

Lors du chauffage des locaux l'air chaud monte rapidement dans les parties hautes des bâtiments, la différence de température pouvant atteindre 1 à 2°C par mètre de hauteur. L'utilisation du KR150 permet de rabattre cet air chaud vers le sol, récupérant ainsi cette énergie jusque-là inutile pour la diriger là où cela est nécessaire.

## Économies

Le KR 150 permet de réaliser de grandes économies d'énergie, de limiter artificiellement le volume à chauffer (qui peut être très conséquent dans les bâtiments de grandes hauteurs), d'intensifier la chaleur dans les parties les plus utilisées des locaux et d'homogénéiser la température dans les volumes. Son grand débit d'air (16 000 M<sup>3</sup>/H) délivré à faible pression permet d'obtenir une grande efficacité tout en évitant les nuisances dues à un mouvement d'air trop puissant.

## Installation

Simple à installer et à utiliser, le KR 150 est la solution pour destratifier à moindre coût les locaux de grande hauteur. Il est conçu pour être fixé directement au plafond, sur une traverse ou sur une poutre. Il ne peut pas être suspendu avec des chaînes.

Equipé de 3 pales de grande longueur, il se distingue par sa faible vitesse de rotation lui conférant un faible niveau sonore. Celui-ci peut encore être réduit par le montage en option du variateur de vitesse.

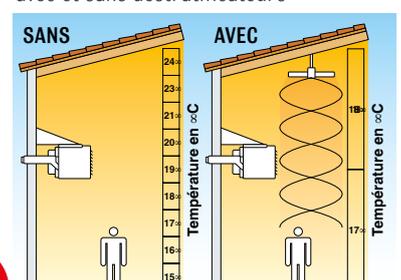
**OPTION** • boîtier de commande avec variateur de vitesse et inverseur été/hiver. Réf. AGC1142



Boîtier de commande avec variateur et inverseur été/hiver

Type		KR 150
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	16.000
Hauteur maximum d'installation	M	8
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Puissance électrique	W	60
Dimensions L x l x H	mm	1500 x 1500 x 390
Poids	Kg	4,1
Indice de protection		IPX0

Exemple de répartition de la température avec et sans destratificateurs



TARIF PAGE 144