

# Gammes SDS / KR

SDS - KR 150  
DESTRATIFICATEURS

DSO 32  
FIXE POLYCOMBUSTIBLE

## Déstratificateurs

à suspendre

*Lors du chauffage des locaux, un effet de stratification se crée en fonction de la hauteur des bâtiments : la différence de température peut être de 1 à 2 °C par mètre de hauteur.*

*L'utilisation de déstratificateurs a pour effet de rabattre l'air chaud inutile du plafond vers la partie basse du local, récupérant ainsi les calories accumulées dans les parties hautes.*

*Les déstratificateurs permettent ainsi de réaliser jusqu'à 30% d'économie de carburant tout en améliorant le confort dans les locaux en rendant la température plus homogène.*



SDS

SOVELOR



KR 150

## Gamme SDS

• Les SDS sont des déstratificateurs automatiques : ils sont équipés en série d'un thermostat d'ambiance intégré et s'enclenchent automatiquement lorsque la température dans les parties hautes est trop importante.

Appareils de haut de gamme, ils disposent, d'un ventilateur hélicoïde à faible vitesse de rotation (900 Tr/mn), avec panier de protection et d'un diffuseur à ailettes de déflexion permettant d'orienter le flux d'air en fonction de la configuration des locaux.

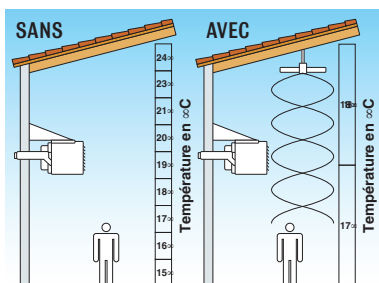
## KR 150

Le KR est un déstratificateur à commande manuelle : il peut être piloté par un simple interrupteur ou par un variateur de vitesse avec inverseur été/hiver (option).

Simple à installer et à utiliser, le KR150 est la solution pour déstratifier à moindre coût les locaux de grande hauteur.

Équipé de 3 pales, le KR150 se distingue par sa faible vitesse de rotation lui conférant un niveau sonore très réduit...

Exemple de répartition de la température avec et sans déstratificateurs



Type		KR 150	SDS 4	SDS 6	SDS 10
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	16.000	3.800	5.800	10.800
Hauteur maximum d'installation	M	8	4	6	10
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique	W	60	370	530	640
Dimensions L x l x H	mn	1500 x 1500 x 390	600 x 650 x 400	600 x 650 x 400	600 x 1200 x 400
Poids	Kg	4,1	18	21	36
Indice de protection		IPX0	IP42	IP42	IP42

