



Tarifs p. 943

## AVANTAGES

- Économie d'énergie par redistribution des calories accumulées sous la toiture.
- Débit de brassage élevé.
- Léger et silencieux.
- Faible puissance absorbée.
- Conforme aux recommandations APSAD relatives aux vitesses d'air et aux réseaux de sprinkler (vitesses d'air inférieures à 5 m/s à 0,5 m du diffuseur).

## GAMME

- 1 modèle : Kelya P
- Débit : 15 000 m<sup>3</sup>/h.
- Diamètre : Ø 142 cm.

## DÉSIGNATION

**Kelya P**  
Déstratificateur à pâles

## APPLICATION / UTILISATION

- Brassage d'air dans les locaux de grande hauteur (industriels ou autres).
- Homogénéisation des ambiances par recyclage de l'air chaud présent en hauteur.

## CONSTRUCTION / COMPOSITION DU PRODUIT

- Corps et pâles plates en acier blanc, peinture epoxy RAL 9016.

## TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids

Modèle	Nombre de pâles	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)
Kelya P	3	Ø 142	690	9,5

- Limites d'utilisation

Hauteur d'implantation :

- Mini : 2,5 m.
- Maxi : 10 m.

- Caractéristiques

Modèle	Alimentation	Puissance absorbée	Intensité maximum	Niveau sonore (à 1 m)
Kelya P	Mono 230 V	75 W	0,35 A	52 dB (A)

## TABLEAU DE SÉLECTION

- Tableau de sélection

Modèle	Débit d'air	Vitesse de rotation	Portée max
Kelya P	15 000 m <sup>3</sup> /h	300 tr/min	10 m

## KELYA® P

Destratificateur à pâles pour locaux de grande hauteur

ÉNERGIE  
Électrique

RÉGULATION  
Par différentiel de température sol / toit

FINITION  
Peinture blanche



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Chauffage > Locaux industriels > Destratificateur

## MONTAGE, RACCORDEMENT ET MISE EN ŒUVRE

- Consignes d'installations

- Distances maximales :
  - Entre 2 destratificateurs : 10 m.
  - Entre destratificateur et mur : 5 m.
- Prévoir 1 à 2 Kelya P pour 100 m<sup>2</sup> de surface.
- Installer le Kelya P au point le plus haut du local sans excéder 10 m de haut.
- Ne pas installer de Kelya P dans l'axe des postes de travail.
- Idéalement et afin d'éviter les déperditions, stopper le Kelya P lors des ouvertures de portes extérieures via un contact de feuillure.

## ACCESSOIRES

- Régulateur à différentiel de température de 1 à 10 appareils

- Des sondes de températures sont placées au sol et au plafond. Le différentiel mesuré est comparé aux valeurs entrées dans le régulateur ce qui déclenche la mise en route ou l'arrêt du Kelya P.
- Plage de température ambiante : mini 10 °C, maxi 50 °C.
- Caractéristiques :

Tension d'alimentation	Mono 230 V / 50 Hz
Courant d'enclenchement maxi	8 A (4 A puissance motorisée)
Commutation	1 inverseur, contact-relais
Δ T pour la mise en marche	de 1 à 10 K (6K recommandé)
Δ T pour l'arrêt	De 1 à 10 K (4K recommandé)



- Régulateur de vitesse de 1 à 3 appareils

- Régulateur de vitesse pour le pilotage de 1 à 3 Kelya P.
- Limites d'utilisation : mini 10 °C, maxi 35 °C.
- Caractéristiques :

Tension d'alimentation	Mono 230 V / 50 Hz
Courant d'enclenchement maxi	1,5 A

- Régulateur de vitesse de 1 à 5 appareils

- Régulateur de vitesse pour le pilotage de 1 à 5 Kelya P.
- Limite d'utilisation : mini 10 °C, maxi 35 °C.
- Caractéristiques :

Tension d'alimentation	Mono 230 V / 50 Hz
Courant d'enclenchement maxi	3 A

