

KELYA® GRANDS DÉBITS

Destratificateur à pales grand débit

ÉNERGIE
Électrique

RÉGULATION
Par différentiel de
température sol/toit

DÉBIT
100 000 à
320 000 m³/h



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Chauffage > Locaux industriels > Destratificateur

AVANTAGES

- Grand diamètre.
- Économie d'énergie par redistribution des calories accumulées sous la toiture.
- Débit d'air de 110 000 à 320 000 m³/h.
 - Couvre jusqu'à 22 m de diamètre.
 - Accompagnement dans le choix du produit : analyse de l'implantation sur mesure selon les spécificités du local.
- Faible niveau sonore.

GAMME

- Gamme composée de 5 modèles :
 - De 3 à 7 mètres de diamètre.
 - Puissance du moteur triphasé AC : de 0,75 à 1,5 kW.

APPLICATION / UTILISATION DU PRODUIT

- Homogénéisation de la température de locaux de type hangars, entrepôts, industries, élevages etc.

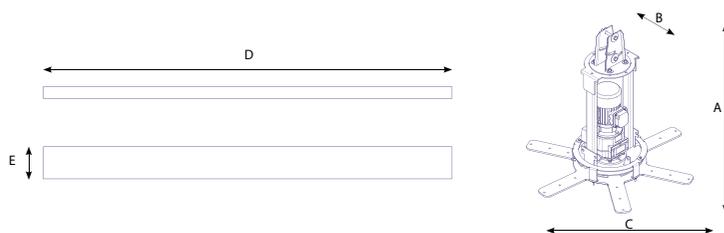
CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Corps et pales en aluminium
- 6 pales.
- Moteur triphasé AC.
- Régulation :
 - Manuelle :
 - ON/OFF.
 - Possibilité de commande par potentiomètre.
 - Automatique :
 - Régulation de la vitesse de rotation en fonction de la différence de température entre le sol et le plafond.
 - 2 sondes de température IP20.

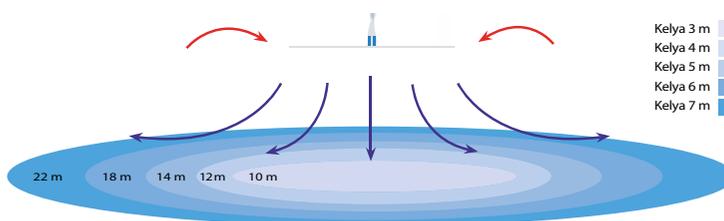
OPTIONS

- Disponible avec pales en aluminium à haut rendement avec moteur EC, avec flaps de renforcement.
- Disponible avec régulateur manuel ou automatique pour la température.

Modèle	Taille d'encombrement maximum (mm)						Poids total (kg)
	Hauteur (A)	Largeur (B)	Diamètre (C)	Nombre de pales	Longueur de pale (D)	Largeur de pale (E)	
Kelya 3 m	749	320	860	6	1350	150	58
Kelya 4 m	749	320	860	6	1850	150	65
Kelya 5 m	749	320	860	6	2350	150	77
Kelya 6 m	749	320	860	6	2850	150	87
Kelya 7 m	749	320	860	6	3350	150	95



Modèle	Puissance (kW)	Vitesse de rotation (rpm)	Alimentation
Kelya 3 m	0,75	121	380 V 3 ph
Kelya 4 m	1,1	89	380 V 3 ph
Kelya 5 m	1,1	78	380 V 3 ph
Kelya 6 m	1,1	68	380 V 3 ph
Kelya 7 m	1,5	58	380 V 3 ph



Modèle	Distance de sécurité* (mm)	Débit d'air (m ³ /h)	Diamètre de surface traitée (m)	Distance mini du plafond (mm)	Distance recommandée du sol (mm)
Kelya 3 m	300	110.000	10	1 000	3 800
Kelya 4 m	400	135.000	12	1 000	4 000
Kelya 5 m	500	190.000	14	1 500	5 000
Kelya 6 m	600	250.000	18	2 000	5 500
Kelya 7 m	700	320.000	22	3 000	6 000

* Distance minimum de sécurité entre les pales et tout objet pouvant se trouver près du Kelya.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Limites d'utilisation

- Température maxi du local + 60 °C.