



Tarifs p. 944

KELYA® ATEX

Destratificateur pour atmosphère explosive zone 1 et 2 ATEX



ALIMENTATION

Triphasé



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Chauffage > Locaux industriels > Destratificateur

AVANTAGES

- Économie d'énergie par redistribution de calories.
- Utilisation en atmosphère explosive (zone 1 et 2 ATEX).
- Conforme à la directive européenne ATEX 2014/34/UE.

GAMME

- Gamme composée de 3 tailles.
- Débit de 3 500 à 10 500 m³/h.
- Hauteur d'installation : 6 à 16 m.

DÉSIGNATION

Kelya ATEX **42** **4**
taille Nombre de pôles

APPLICATION / UTILISATION

- Atmosphères explosives (zone 1 et 2 ATEX).
- Locaux de grande hauteur, chauffé par air soufflé : hall, stockage, atelier, garage.
- Diminution des déperditions thermiques dues à la stratification d'air chaud.

CONSTRUCTION

- Enveloppe : caisson en tôle d'acier pré laquée blanc.
- Ventilateur : type hélicoïde.
- Moteur : certifié ATEX, triphasé 230/400 V - 50 Hz, 4 ou 6 pôles.
- Déflecteur : composé de 4 grilles simple déflexion orientables dans les 4 directions.

OPTION

- Classe température, poussières et gaz différents.

SÉLECTION

- Identifier la classification du matériel nécessaire (II2G IIBT4 ou II2G IICT4) en fonction des zones ATEX à traiter.
- Voir règles de l'art ATEX p 721.
- Sélectionner le débit à mettre en œuvre dans le local :
 - De 3 à 5 volumes/heure.
 - Voir page règle de l'art chauffage.

Taille	Débit(m ³ /h)	Portée (m)	Puissance moteur (W)	Poids (kg)
42	3500	8	150	15
55	7000	10	350	26
63	10500	15	500	32

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement

Taille	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
42	719	571	493	15
55	914	735	668	26
63	1069	859	823	32

