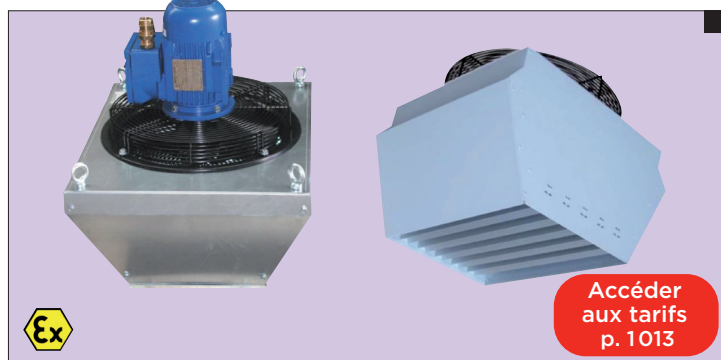


# Chauffage / ECS / Climatisation

KELYA® ATEX



FTE 603 013 B  
Mars 2025



Accéder  
aux tarifs  
p. 1013

## KELYA® ATEX

Destratificateur pour atmosphère explosive zone 1 et 2 ATEX

### ALIMENTATION

Triphasée

Espace Pro

Commandez en ligne sur  
[www.espacepro.france-air.com](http://www.espacepro.france-air.com)



### 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 : 3 500 à 10 500 m³/h.
- Hauteur d'installation : 6 à 16 m.

### DÉSIGNATION

**Kelya® ATEX**  
Nom du produit

**42**  
taille

**4**  
Nombre de pôles

### APPLICATION / UTILISATION

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

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Enveloppe : caisson en tôle d'acier prélaquée 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.
- Supportage non fournie (prévoir câbles en acier).

### OPTIONS

- Classe température, poussières et gaz différents.

### SÉLECTION

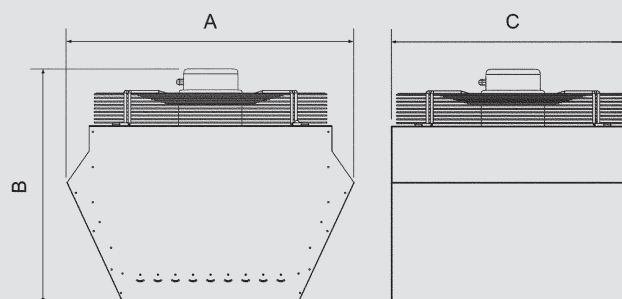
- Identifier la classification du matériel nécessaire (II2G IIBT4 ou II2G IICT4) en fonction des zones ATEX à traiter.
- Voir règles de l'art ATEX p. 64.
- Sélectionner le débit à mettre en œuvre dans le local :
  - De 3 à 5 volumes / heure.
  - Voir "Règles de l'art chauffage" p. 66.

| Taille | Débit (m³/h) | Portée (m) | Puissance moteur (W) |
|--------|--------------|------------|----------------------|
| 42     | 3 500        | 8          | 150                  |
| 55     | 7 000        | 10         | 350                  |
| 63     | 10 500       | 15         | 500                  |

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

#### • Encombrement et poids

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



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

## • Données acoustique

| Taille | Débit<br>(m³/h) | Lp<br>(dB(A))* |
|--------|-----------------|----------------|
| 42     | 3 500           | 40             |
| 55     | 7 000           | 45             |
| 63     | 10 500          | 49             |

\*Lp : Niveau de pression acoustique en dB(A) , relevé à 5 mètres de distance.