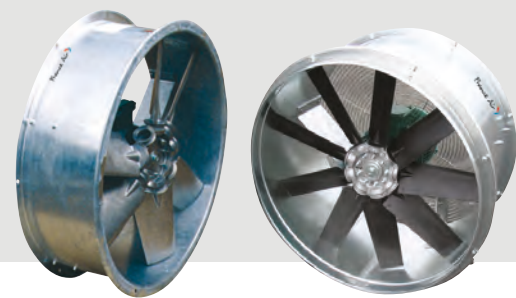


# Axalu® désenfumage et ventilation

Ventilateur axial de désenfumage et de ventilation F200-120 et F400-120

→ Tarifs : nous consulter



Version désenfumage

Version ventilation



## → AVANTAGES

- Construction robuste.
- Hélice haut rendement.

## → GAMME

- Gamme composée de :
  - 10 tailles (Ø 400 à 1 250 mm) en désenfumage,
  - 17 tailles (Ø 265 à 1 600 mm) en ventilation.
- Motorisation :
  - 1 vitesse : 4, 6 pôles en désenfumage et 2 pôles en ventilation.
  - 2 vitesses : 4/8, 6/12 pôles Dahlander en désenfumage et 2/4 en ventilation.
- Débits : 3 600 à 120 000 m<sup>3</sup>/h.
- 2 versions : désenfumage : F200-120 et F400-120.

## → APPLICATION / UTILISATION

- Désenfumage des immeubles de grandes hauteurs (IGH) et établissements recevant du public (ERP).
- Ventilation et désenfumage des parcs de stationnement couvert.
- Ventilation des locaux techniques, industriels ou commerciaux.

## → DÉSIGNATION

<b>1000</b> diamètre de l'axial	<b>6-6</b> 6 pâles sur 6 emplacements possibles	<b>6 W</b> type hélice	<b>4P</b> polarité	<b>15 kW</b> puissance moteur	<b>C</b> virole C : courte L : longue	<b>SEC</b> SEC : 400 °C/2h PKG : 200 °C/2h
------------------------------------	--	---------------------------	-----------------------	----------------------------------	--	--

## → CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Virole :**
  - Exécution en acier roulé et soudé avec brides préperçées.
  - Protection par galvanisation à froid.
  - 2 versions : virole courte ou longue.
- **Support moteur :**
  - Réalisé en acier galvanisé.
- **Hélices version désenfumage :**
  - Réalisation en alliage aluminium.
  - Avec l'hélice 4Z et 4ZNAL, pour des applications F400-120, ensemble moyeu-bride en aluminium pouvant recevoir 3, 6, 7, 9, 12 pâles réglables à l'arrêt.
  - Moyeux disponibles en 3 diamètres : 200, 280, 310 mm.
  - Avec hélices 4Z, 4ZNAL et 6W, pour des applications 200 °C/2h, ensemble moyeu bride en aluminium pouvant recevoir 3, 4, 6, 8, 9 et 12 pâles.
  - Équilibrage statique et dynamique.
- **Hélice version ventilation :**
  - Réalisation en polypropylène ou en polypropylène armé (Ø 1 400 à 1 600 mm).
  - Ensemble moyeu-bride en aluminium, pales réglables à l'arrêt.
- **Motorisation version désenfumage :**
  - Moteur à pattes (B3) IP 54, classe H, triphasé 400 V, 50 Hz, service S1.
  - 1 vitesse : 4 et 6 pôles - 230/400 V.
  - 2 vitesses couplage Dahlander : 4/8, 6/12 pôles - 400 V.
- **Motorisation version ventilation :**
  - Moteur à pattes B3 IP55, classe F.
  - Moteur Tri 400/600 V - 50 Hz à partir de la puissance 7,5 kW.
  - 1 vitesse : 2, 4, 6 pôles - Tri 230/400 V - 50 Hz - service S1.
  - 2 vitesses couplage Dahlander : 2/4, 4/8, 6/12 pôles Tri 400 V - 50 Hz - service S1.

## → PERSONNALISATION

- Montage poulie-courroie sur consultation.
- Atex sur consultation.
- Version Inox et Galva à chaud sur consultation.

## → TEXTE DE PRESCRIPTION

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

## → CLASSEMENT AU FEU - MARQUAGE CE

- **Pour les Axalu® F400-120 :**
  - Agréé confort - désenfumage.
  - Agrément F400-120 : extraction à 400 °C pendant 2 heures selon la norme EN 12101-3.
- **Pour les Axalu® F200-120 :**
  - Agréé confort - désenfumage.
  - Agrément F200-120 : extraction à 200 °C pendant 2 heures selon la norme EN 12101-3.
- **Certificat CE délivré par le CTICM.**

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET