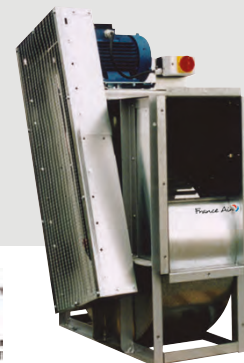


Syigma® XTA

Groupe moto-ventilateur transmission action F400-120

→ Tarifs p. 1488 → Pièces détachées p. 1947



→ AVANTAGES

- Transmission par poulies-courroies protégée par un carter.
- Interrupteur de proximité monté d'usine.
- Orientations multiples.
- Robustesse : structure renforcée.
- Offre Pack Protection Désenfumage : coffret de relaying raccordé au ventilateur.

→ GAMME

- Gamme composée de 7 tailles :
 - Simple ouïe à action.
 - Débits : 2 000 à 30 000 m³/h.
- 1 version ventilation et désenfumage F400-120.

→ DÉSIGNATION

Syigma® XTA 12/6 **1,5 kW** **1 V**
 Type d'appareil Type de ventilateur Puissance moteur Nbr de vitesse
 T : Transmission
 A : Action

→ APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation air propre ou légèrement chargé dans des réseaux à fortes pertes de charge.
- Désenfumage IGH/ERP.
- Ventilation des locaux tertiaires et industriels.

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Volute et cadre renfort réalisés en acier galvanisé à froid.
 - Système de paliers à semelle fixés sur la structure renforcée.
 - Ventilateurs équipés d'une virole à l'aspiration.
- **Turbine :**
 - Turbine à action (à aubes inclinées vers l'avant) réalisée en acier galvanisé à froid.
- **Motorisation standard :**
 - Moteur à pattes, IP55, classe F, service S1, ambiance de - 16 °C à + 40 °C.
 - 1 vitesse, Tri 230/400 V - 50 Hz.
 - 2 vitesses, Tri 400 V - 50 Hz.
 - 4/8 pôles couplage Dahlander
 - 4/6 pôles (Bobinages Indépendants).
 - Transmission poulies-courroies.
 - Platine coulissante support moteur (pour moteur < 11 kW).
 - Système support moteur pivotant (pour moteur > 11 kW).
- **Interrupteur cadencassable de proximité :**
 - Monté en standard.

→ OPTIONS

- Trappe de visite.
- Purge de volute.
- Syigma XTA Pack Protection Désenfumage : coffret de relaying monté et raccordé électriquement au ventilateur.

→ LIMITES D'UTILISATION

- Température du fluide en continu de - 20 °C à + 85 °C (hors désenfumage).

→ TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

→ CLASSEMENT AU FEU - MARQUAGE CE

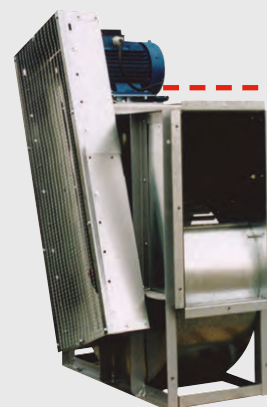
- Agréé Confort - Désenfumage.
- Agrément F400-120 : extraction à 400 °C pendant 2 heures selon la norme EN 12101-3.
- Certificat de conformité CE délivré par le CTICM.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Pack Protection Désenfumage Syigma® XTA

- Le Pack Protection Désenfumage est une offre complète prête à l'emploi. Il inclut toutes les opérations de câblage entre le ventilateur et le coffret de relaying avec interrupteur cadencassable et pressostat.

Coffret de relaying Ordynis® (avec interrupteur cadencassable + pressostat) raccordé avec câble pyrolyon et équipé d'un tube de pression pour raccordement aérodynamique



*Câble CR1
Distance maxi : 2 m*



- **Opération d'installation simplifiée - Gain de temps**
Coffret de relaying avec pressostat et interrupteur cadencassable câblé électriquement et raccordé au ventilateur.
- **Respect des règles de sécurité**
Câblage conforme à la norme NF S 61-932 ; Règles d'installation des systèmes de sécurité incendie (SSI).
- **Principe de sélection :**
Offre optimisée lorsque le coffret de relaying est situé près du ventilateur.
Sélectionnez un Syigma XTA Pack Protection Désenfumage 1 vitesse ou 2 vitesses.

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET