Système de désenfumage naturel & mécanique

Nos Solutions Techniques

1. **Désenfumage Naturel Haute Performance**

Composants clés :

- **Exutoires à commande automatique**
  - Ouverture pneumatique/électrique
  - Surface utile : 0.5 à 2.5 m²
  - Certification EN 12101-2
- **Lanterneaux thermiques**
  - Cassage à 68°C ou 93°C
  - Structure aluminium/verre trempé
- **Goulottes verticales**
  - Section minimale 1/40 de la surface à désenfumer
  - Traitement anti-feu EI60

2. **Désenfumage Mécanique Professionnel**

Système complet :

- **Groupes d'extraction**
  - Débit : 5 000 à 50 000 m³/h
  - Motorisation ATEX en zone dangereuse
- **Réseau aéraulique**
  - Conduits galvanisés EI120
  - Dampers coupe-feu certifiés
- **Commande automatique**
  - Détection incendie intégrée
  - Gestion centralisée par automate

EMIT

Applications & Normes

3. Configurations Spécifiques

Type de bâtiment	Solution recommandée	Débit réglementaire
Parkings souterrains	Mécanique + détection CO	6 renouvellements/h
Ateliers industriels	Naturel + exutoires linéaires	1/20 surface horizontale
Centres commerciaux	Hybride (méca + naturel)	10 m³/h/m²

4. Engagement Qualité

✓ Essais réception sous fumigène
✓ Garantie décennale ouvrage
✓ Formation SSIAP intégrée

EMIT