

Système d'aspiration FAAST FLEX



* Description

Le système FAAST FLEX est une solution de détection de fumée par aspiration DFA hautement flexible et économique pour toute une gamme d'applications telles que les entrepôts de petite à moyenne taille, les entrepôts frigorifiques, les cages d'ascenseur, les vides dans les plafonds et les planchers, le local électrique et transformateur, les salles de repos, et similaires.

Ce système propose une détection de fumée en continu avec un minimum d'alarmes intempestives grâce à la conception améliorée de la chambre de détection

FAAST FLEX offre un degré élevé de flexibilité grâce à des réseaux de prélèvement préconçus, ainsi qu'une mise en service rapide avec une configuration et un mécanisme de contrôle conviviaux intégrés mais également des options de configuration étendue et de diagnostic rapide.

🎯 Généralités

Dimensions : L280mm x H205 x P80,5

Protection : IP40

Référence article : 12579 Système d'aspiration 1 canal
12580 Système d'aspiration 2 canaux

📄 Agréments

Conforme à la norme européenne EN54-20 Class A,B,C

CE EMC - CPD



⚙️ Caractéristiques

- Modèles 1 et 2 canaux ; surface maximale couverte : 800 m² (1 canal) et 1600 m² (2 canaux) maximum selon la norme NBN S21-100.
- Capacité double sortie (modèle 2 canaux) pour confirmation de détection
- Longueur de tuyau jusqu'à 270m pour le modèle 1 canal et 420m pour le modèle 2 canaux
- Performances de classe A, B, C :
 - 1 canal : 5, 15, 32 orifices respectivement
 - 2 canaux : 8, 28, 56 orifices respectivement
- Capteur de débit à ultrasons
- Un filtre métallique par canal
- Relais de pré-alarme, alarme et défaut par canal pour la connexion aux systèmes ECS Bemac Diana et BMS
- Réseaux de prélèvement préconçus
- Fonctionnement silencieux (30 dB) avec vitesse de ventilateur réglable
- Interface Bluetooth en liaison avec des applications mobiles pour des options de configuration étendues et un diagnostic rapide
- Entrée universelle (GPI) - réinitialisation, hors service, défaut externe
- Tension d'alimentation : 24 Vdc (18–30 Vcc)
- Consommation max : 400 mA (1 canal) - 450 mA (2 canaux)
- Température de fonctionnement : -40° à +55°C
- Température de l'air échantillonné : -40° à +55°C
- Taux d'humidité : 10–93 % RH