

MISTRAL 200

Détecteur multi-ponctuel de fumée haute sensibilité (DFHS)



La gamme Mistral 200 est un détecteur de fumée par aspiration de haute sensibilité hautement sophistiqué conçu pour permettre une installation et une mise en marche très facile, tout en ayant les meilleures performances. Le Mistral 200 est doté d'une « intelligence artificielle » breveté, appelée Classifire®, qui permet au détecteur de se régler lui-même à la meilleure sensibilité, avec les meilleurs seuils d'alarme, et en réduisant au minimum les alarmes intempestives.

L'intelligence de Classifire © surveille aussi la chambre de détection et le filtre à poussière, réglant en continu les paramètres de fonctionnement pour compenser les effets négatifs de leur encrassement.

LES PLUS

- Détection des particules de 0.0003mm à 10mm
- Sensibilité réglable entre 0.0015 et
- 25 % d'opacification/m
- Gamme de sensibilité : classes A, B, C au sens de la Norme EN54-20
- Initialisation automatique à la mise sous tension : le détecteur s'auto configure par rapport à l'environnement dans lequel il est installé (durée 24 heures) et conserve dès lors une sensibilité constante
- Excellente adaptation dans les milieux extrêmes (froid négatif, salle blanche, déchetterie)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : H 372mm x L 427mm x P 95mm

Poids : 5.2 Kg

Température de fonction. :- 10 à + 60°C

Humidité : - 0 – 90% sans condensation

Indice de protection : IP 50 Niveau SEL V- (EN 60950) classe III

Alimentation : 24 Vcc par AES Corail

Consommation : Mistral 200 / 200 ECO : 450 mA // Mistral 200 LCD : 850 mA

Sensibilité : entre 0.0015 et 25 % d'opacification/m

Surface surveillée : Jusqu'à 1600 m²

COMPATIBILITÉ

- ECS :
- Kara 8UP
- Baltic 512
- Baltic 1024