

Article

Description

640 000 060

Dét. A320E



➤ Fonctions

- Le détecteur A320E est équipé de deux tubulures de prélèvement. Chaque tubulure est équipée d'orifices d'aspiration permettant d'amener l'air à analyser jusqu'à un détecteur ponctuel.
- Il est équipé d'un dispositif de contrôle de débit.
- Un détecteur A320E permet d'assurer la surveillance de deux surfaces, chacune de 240 m² maximum.
- L'A320E est utilisable uniquement avec les détecteurs adressés LASER.Scan.

➤ Certification

- Certifié à la marque NF-SSI sous le N° MPL 046 A.
- Conforme à la norme de référence EN54-20 sous le numéro 0786-CPD-20583.
- Associé avec UTI.Com et UTI.Pack de la gamme Résonance.

➤ Caractéristiques techniques

- Dimension (L x H x P) : 258 x 194 x 145 mm,
- Poids : env. 1,8 Kg,
- Indice de protection : IP50 (IP65 en option),
- Humidité : 10 à 93 % sans condensation,
- Température d'utilisation : - 10 °C à + 55 °C,
- Alimentation : externe via une alimentation certifiée NF-EAE selon la norme de référence EN54-4,
- Plage de tension d'alimentation : 18 à 30 V,
- Consommation en veille : 500 mA.
- Niveau de bruit : 41 dB(A) maximum à 1 m ; vitesse du ventilateur à 7.

Réseau de prélèvement

Par tubulure :

- 1 tubes PVC sans dérivation : Diamètre extérieur 25 mm et intérieur 21 mm,
- Surface de couverture : 240 m² max,
- Longueur : 100 mètres max,
- Nombre d'orifices : 18 orifices max. de 3 mm + 1 orifice de fin de réseau de 6 mm.

Note : Pour le bon fonctionnement du détecteur A320E, il est important d'équilibrer les 2 tubulures.

Sortie relais

- 1 relais dérangement par tubulure : 1 RTC - 2A - 30 Vcc.

Affichage

Généraux :

- 1 voyant sous tension,
- 1 voyant défaut général,
- 1 voyant défaut ventilateur.
- 2 voyants de paramétrage (déverrouillage et entrée code).

Pour chaque tubulure :

- 1 bar graphe à LED (numéroté de 0 à 9) donnant les informations liées à l'écoulement de l'air,
- 3 voyants (OK, HI et LO) donnant l'état de l'écoulement de l'air.

Équipements supplémentaires à prévoir

- 2 socles I.Scan,
- 2 détecteurs LASER.Scan,
- 1 module M503 Me (permet de remonter à l'ECS le dérangement du détecteur multipontuel).

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle I.Scan+	640 000 079	CS/04/75-02
LASER.Scan	640 000 038	CS/04/84-01
M503 Me	450 100 001	CS/05/15-01