

Détecteur par aspiration Vesda-E VEP-A00-P-NF (avec Leds)



Part-No.: VEP-A00-P-NF

Certification: Certification NF SSI

Le VESDA-E VEP est un des détecteurs les plus performant du marché il fait partie de la gamme VESDA-E. Il se caractérise par une sensibilité comprise entre 0,005 % et 20,0 obs/m et jusqu'à 40 trous en classe A. Le VEP est équipé d'un puissant système d'aspiration autorisant jusqu'à 560 m de tube en ramifications, d'où une extension de la couverture pouvant atteindre 80 % pour les bâtiments de grande hauteur. Par ailleurs, le mode de pose des détecteurs facilite l'accès et la maintenance. Le VEP couvre jusqu'à 1600 m². Le VEP est fourni en option avec les modules StaX et Analytics, et reconnaît de série les interfaces Ethernet, Wi-Fi et USB, ainsi que les serveurs Web

Caractéristiques:

- Le détecteur Vesda-E VEP est un des détecteurs les plus performant de la gamme Vesda.
- Il offre une plage de sensibilité d'alarme très étendue, de 0,005 % à 20,0 % obs/m
- Jusqu'à 280 m de tubes par détecteurs et 560 m avec branches.
- Sensibilité jusqu'à 1,5 fois plus élevée que celle du Vesda Laser Plus.
- Connectivité WiFi, Ethernet, USB:
 - Vesda Ethernet permet une connexion avec VSC et VSM4, il offre un serveur internet embarqué et des alertes e-mail
 - Vesda Wi-Fi permet de se connecter à des tablettes iOS et Android (configuration, maintenance et surveillance)
- Le port USB permet la connexion directe à un PC pour la configuration et la maintenance.
- En mode hôte, il permet de télécharger une configuration ou d'extraire des historiques au moyen d'une clé USB.
- Il dispose de 7 relais programmables
- 4 seuils de déclenchement : Alert, Action, Feu 1, Feu 2

Tension d'utilisation

18 ... 30 V DC

Courant de veille @ 24 V CC

env. 367 mA

Courant de l'alarme @ 24 Vcc

env. 400 mA

Sensitivity

0,005 à 20% obs/m

Longueur de tube max.

560 m

Surface max. de surveillance

1600 m²

Indice de protection

IP 40

Poids

env. 4,83 kg

Certification suivant

EN 54-20, Class A, B, C

Dimensions

L: 350 mm H: 225 mm P: 135 mm



Le paramétrage du détecteur s'effectue à l'aide du logiciel VSC. La conception du réseau de prélèvement s'effectue à l'aide du logiciel ASPIRE-E