

## Détecteur par aspiration Vesda-E VEU-A00-NF (avec Leds)



**Part-No.: VEU-A00-NF**

**Certification: Certification NF SSI**

Le VESDA-E VEU est le détecteur le plus performant de la gamme VESDA-E. Il se caractérise par une sensibilité extrême, comprise entre 0,001 % et 20,0 obs/m et jusqu'à 80 trous en classe A, offrant une couverture étendue de 40 % dans les environnements où le débit d'air est élevé.

Le VEU gère également 400m de tubes linéaire et 800m de tube en ramification, 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 VEU couvre jusqu'à 1600 m<sup>2</sup>. Le VEU 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 VEU est le plus performant de la gamme Vesda
- Il offre une plage de sensibilité d'alarme très étendue, de 0,001 % à 20,0 % obs/m
- Le nombre d'orifices de prélèvement en classe A est de 80 (soit 2,6 fois plus qu'avec le VLP).
- Jusqu'à 400 m de tubes par détecteurs
- Sensibilité jusqu'à 15 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 mettre à niveau le micrologiciel, de télécharger une configuration ou d'extraire des historiques au moyen d'une clef USB.
- 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. 613 mA
Courant de l'alarme @ 24 Vcc	env. 646 mA
Surface max. de surveillance	1600 m <sup>2</sup>
Poids	env. 4,83 kg
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