



## VESDA® Laser Focus NUG30266

- **Détection absolue de fumée au laser**
- **Installation et mise en service intuitives**
- **Contrôle de débit par ultrasons**

Le détecteur VESDA VLF-250 est un système de détection de fumée par aspiration, conçu pour protéger les environnements vitaux de petite taille (inférieurs à 250 m<sup>2</sup>).

Le détecteur fonctionne par aspiration constante d'air par l'intermédiaire d'orifices d'échantillonnage situés sur un réseau de canalisation. L'air est filtré et envoyé dans une chambre de détection dans laquelle la technologie de diffusion de la lumière détecte la présence de très petites quantités de fumée. Les informations d'état du détecteur sont reportées sur l'afficheur intégré et via des relais ou des cartes d'interfaces optionnelles.

### Certifications :

NF : MPL 042 A  
CE : 0832-CD-0771  
CE - EMC et CPD  
EN 54-20  
AFNOR

### Spécifications

Référence	VLF-250-NF
Dimensions	256 x 183 x 92 mm
Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc
Température d'utilisation	0°C à 39°C
Surface Maximum	250 m <sup>2</sup>
Plage de sensibilité	0,025 à 20 % obs/m
Consommation max	200 mA nom / 295 mA en alarme
Diamètre extérieur de tube	25 mm
Diamètre intérieur	15 à 21 mm
Nbre maximum de tubes	1
Longueur max de tubulure	1 x 25 m / 2 x 15 m
Longueur totale de réseau de prélèvement	-
Section max de câble	2,5 mm <sup>2</sup>
IP	30



Powering Business Worldwide

Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)  
PEE II - Rue Beethoven  
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)  
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com  
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles.