

Description

La buse brouillard d'eau FIRE KILL™ OH-VSO est une buse basse pression automatique, idéale pour les zones résidentielles, les bureaux, les salles informatiques, les salles de réunion, les hôtels, les musées, les restaurants, les écoles et autres applications. Les différents type de finitions en option permettent au système de s'intégrer à presque tous les types de surfaces.



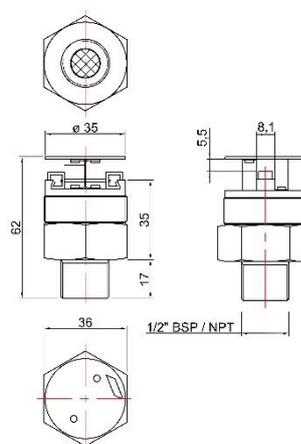
Validation

La buse FIRE KILL™ OH-VSO a été testée avec succès et approuvée selon la norme FM5560 pour les utilisations FM HC1. Cela signifie que le système peut être utilisé dans la plupart des risques LH définis dans les normes NFPA13 et 750, dans les risques OH1 définis dans la norme NF EN14972.

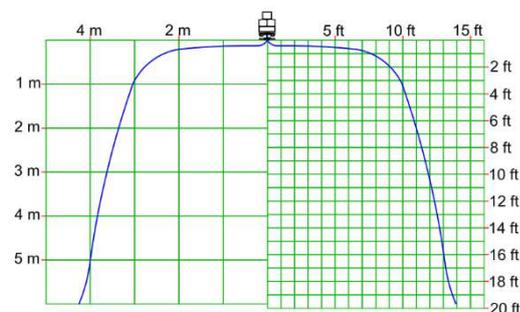
Données technique

Description	
Pression minimum de fonctionnement	8 bar
Pression maximum de fonctionnement	16 bar
Facteur K (metric)	16.7 (l/min@1 bar)
Température d'ampoule FM	57°C
Autre température disponible	68°C, 79°C, 93°C
Indice de temps de réponse (metric)	RTI < 50 réponse rapide
Taille de gouttelettes	DV90 < 300 µm
Application	
Espacement (max)	20.25 m ² (4.5m x 4.5m)
Distance par rapport au mur (max)	2.25 m
Dimension zone de protection (max)	Illimitée m ²
Hauteur sous plafond FM (max)	5 m
EN 14972 avec DnV OH1	2 m - 12 m
EN 14972 avec DnV OH4	2 m - 12 m
Description spécifique	
Poids	0.211 kg
Corps de la buse	Laiton
Surface de la buse	NiSn
Filtre	Acier inox
Connexion	½" BSP/BSP-T/NPT
Finition standard	Chrome ou blanc RAL 9010
Autre finition	Autre couleur RAL
Caractéristiques hydrauliques	
Densité d'eau	2.3 mm/m ²
Durée de fonctionnement minimale	60 minutes
Dimensionnement minimum	EN : 72m ² , FM : 140m ² /9 buses
Autres produits validés FM	
Type	Modèle
Vanne d'alarme	WAC
Rosace	OH-R (2)-T / OH-R (2)-TH
Outil de montage	OH-S42

Dimensions



Angle de pulvérisation



* OH4, Auditoriums et locaux similaires avec parois incombustibles



Installations

Les buses OH-VSO sont installées en plafond, à l'aide de la clé à buses OH-S42, ceci afin de ne pas endommager la buse ou le plafond environnant et avec une distance maximale de 4,5 m entre les buses et une distance maximum de 2,25 m des murs.

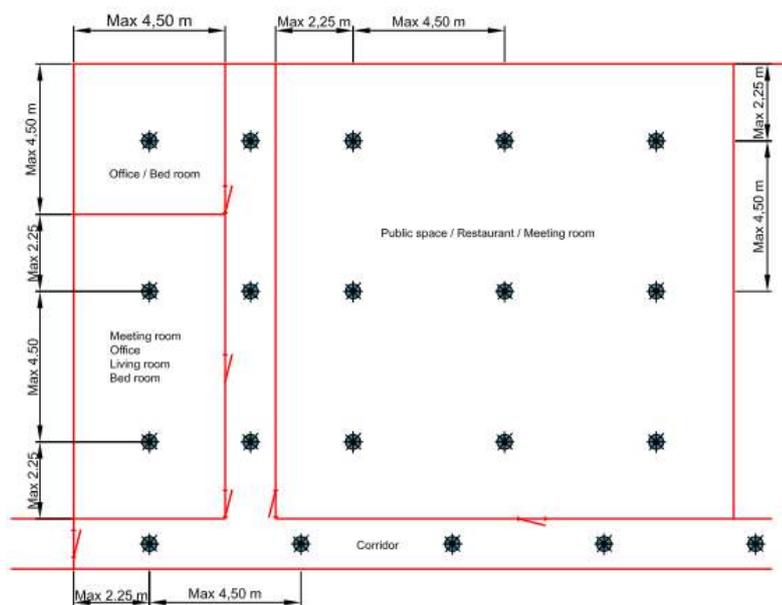
La buse FIRE KILL™ OH-VSO ne doit être installée que dans des tuyauteries propres et non corrosifs, qui ne provoquent pas de corrosion galvanique de la buse, des composants du système et des supports de tuyauterie, et avec des surfaces internes propres et rincées exemptes d'impuretés. La qualité de l'eau doit être exempte de chlorures et d'impuretés. Le système doit être installé à l'aide de matériaux jugés acceptables par les autorités compétentes.

Notification

La buse FIRE KILL™ OH-VSO est un élément sensible, équipé d'une ampoule sous pression. Seules les clés de montage OH VID doivent être utilisées pour l'installation de la buse FIRE KILL™ OH-VSO.

Les buses tombées ou autrement endommagées ne doivent pas être installées.

Exemple de positionnement



Contact

Pour plus d'informations sur les produits FIRE KILL™, veuillez contacter notre service commercial
Sales@vidfirekill.com

VID Fire-Kill APS n'est pas responsable des erreurs ou omissions, ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de ces informations. Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies "en l'état", sans aucune garantie d'exhaustivité, d'exactitude, de fonctionnalité, d'actualité ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de ces informations.