

Опис

Форсунка до розпилення водяного туману низького тиску FIRE KILL™ OX-SW2 — це автоматична підвісна форсунка водяного туману низького тиску, ідеальна для житлових і домашніх приміщень. Різноманітне покриття та додаткове фарбування дозволяють системі поєднуватися майже з будь-яким типом поверхні.

Сертифікати

FIREKILL™ OX-SW2 була протестована відповідно до протоколу випробувань VdS Fire для систем водяного розпилення, захисту офісних приміщень та зон розміщення за допомогою водяних стінних (бічних) спринклерів та CEN prEN 14972:2019 Частина 1 Додаток А та засвідчений стороннім нотифікованим органом відповідно до EN ISO 17065.

Таким чином, FIREKILL™ OX-SW2 може використовуватися для захисту офісів, громадських зон з низьким пожежним навантаженням, готельних номерів, номерів у лікарнях, будинках догляду, школах, квартирах, зонах розміщення, а також будь-якому іншому порівнянному ризику.

Технічні характеристики

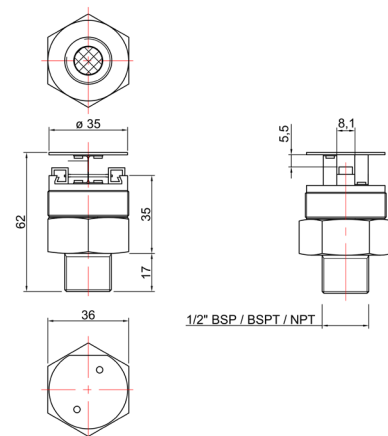
Основні характеристики	
Мінімальний робочий тиск води	8 бар
Максимальний робочий тиск води	16 бар
К-фактор (метричний)	25,5 (л/мін@1 бар)
Номінальні температури спрацювання	57°C ,68°C, 79°C, 93°C, 141°C
Час спрацювання (відповіді)	RTI < 50 швидкість реакції
Розмір краплі	DV90 < 300 мкм
Застосування	
Покриття приміщення (макс)	36,00 м² (6,0м x 6,0м)
Відстань від стіни (макс.)	3,00 м
Розмір номера (макс.) ^{ПРИМІТКА 1}	120 м²
Висота (хв - макс.)	2,0 - 5,0 м
Відстань від стелі	від 100 мм до 300 мм
специфічний опис	
Вага	0,211 кг
Матеріал	Латунь
Покриття	NiSn
Сито	Нержавіюча сталь
Гвинт	1/2" BSP/BSP -T/NPT
Стандартна обробка	Хром, Білий RAL 9010
Інша обробка	Інші кольори RAL
Гідравлічна система	
Щільність води	2. 00 мм/м²
Мінімальний час спрацювання	Відповідно до вимог АНЖ
Мінімальна площа конструкції	Відповідно до вимог АНЖ

ПРИМІТКА 1:
Розмір приміщення може бути продовжений вище 120 м², оскільки було проведено випробування вогню, керуючи концентрацією O₂, доводячи, що придушення було пов'язане з охолодженням і змочуванням, а не виснаженням кисню. Інтервал між насадками, однак, не може бути продовжений.

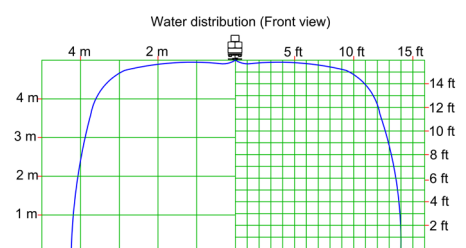
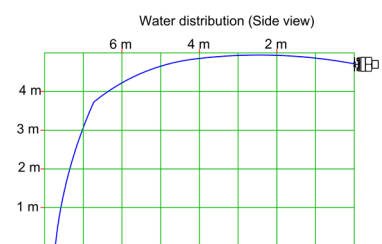
ПРИМІТКА 2:
Для застрахованих будівель VdS інтервал потрібно помножити на 0,85.



Виміри



Графік розпилення



Інші продукти, які будуть встановлені в системі	
Сигнальний клапан	WAC
ОН Розета	ОН-R(2)-T / ОН-R(2)-TG
ОН Ключ до монтажу	ОН-S42

Інсталяція

Форсунки ОН-SW2 встановлюються в стіні, використовуючи сопло-шпанка ОН-S 42, так як не пошкодити ні насадку, ні навколишню стелю.

FIREKILL™ ОН-SW 2 повинна встановлюватися тільки в чистих, некорозійних трубних системах, які не викликають гальванічної корозії на форсунку, компоненти системи і вішалки труб, а також з чистими промитими внутрішніми поверхнями, вільними від домішок. Якість води повинна бути без хлоридів і домішок. Після успішної установки сопла розетки ОН-R(2)-T або ОН-R(2)TH(2)TH потрібно прикрутити до сопла, завершивши таким чином процес установки. Насадка також може бути поверхнево змонтована у відкриту трубну роботу. Система повинна бути встановлена з використанням матеріалів, визнаних прийнятними для органів влади, що мають юрисдикцію.

Положення форсунки

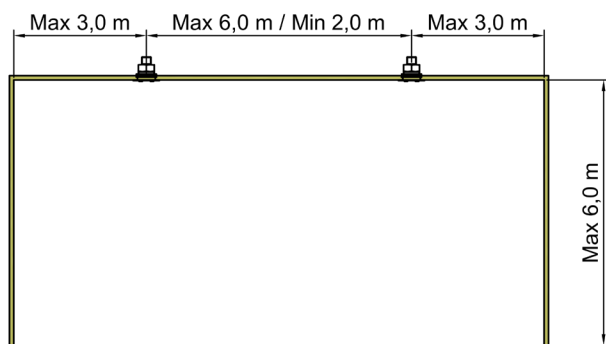
Форсунки повинні бути встановлені в горизонтальному положенні, завдяки чому вони знаходяться перпендикулярно поверхні стіни. **FIREKILL™** ОН-SW2 повинні бути закриті плоскою кришкою, зверненою вгору, роблячи форсунку паралельною поверхні стелі.

Обережно

FIREKILL™ ОН-SW 2 містить у собі крихкий компонент - шкляну колбу. При установці форсунки **FIREKILL™** ОН-SW 2 слід використовувати тільки VID ОН-монтажні ключі

Впадлі або іншим чином пошкоджені насадки перевстановлювати не слід.

Типовий план



Контакти

Для отримання додаткової інформації про продукцію **™ FIREKILL**, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажів за адресою Sales@vidfirekill.com

VID Fire-Kill APS не несе відповідальності за будь-які помилки або упущення, а також за результати, отримані в результаті використання цієї інформації. Вся інформація в цьому документі надається «як є», без гарантії повноти, точності, функціональності, своєчасності або результатів, отриманих від використання цієї інформації.