

Опис

Система **FIRE KILL™** призначена для захисту приміщень з обладнанням для обробки даних - є унікальною, оскільки працює при дуже низькому тиску води та при дужій швидкості потоку.

Система обладнана автоматичним соплом яке розпилює воду немов водяним туманом при дуже низькому тиску, моделі OH-DC1.

Форсунка OH-DC1 створює однорідний тонкий водяний туман, який поглинає тепло, зменшує променисте тепло і викликає виснаження кисню біля вогню, що в свою чергу контролює і пригнічує вогонь. Цей однорідний туман складається з високої концентрації дуже дрібних крапельок. Через малу розмір крапель насадка створює велике покриття, додатково мінімізуючи витрати води і зволожуючи горючі предмети та речовини.

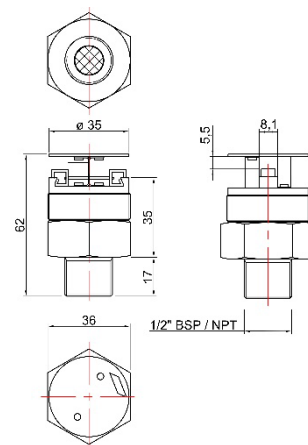
Сертифікати

Форсунки **FIRE KILL™** OH- була успішно випробувані за стандартами FM5560 M, у приміщеннях з обладнанням для обробки даних, та зонах з підвесними потолками.

Технічні характеристики

Основні характеристики	
Мінімальний робочий тиск води	8 бар ≈ 116 фунтів на квадратний дюйм
Максимальний робочий тиск води	16 бар ≈ 232 фунтів на квадратний дюйм
К-фактор (метричний)	13,4 (л/хв/√бар)
Номінальна темп. спрацьовування	57°C
Інші темп. спрацьовування	68°C, 79°C, 93°C
Час спрацьовування (відповіді)	RTI < 50 клас швидкість реакції
Розмір краплі	DV90 < 300 μm
Застосування	
Зона покриття (макс.)	3,6 м x 3,6 м (≈ 11'8" x 11'8")
Відстань до стіни (макс.)	1,80 м (6'0" до стін)
Мінімальна відстань між насадками	1,80 м (≈ 6'0")
Відстань від відкритої стелі до плenumу	Макс 1,2 метра (≈ 4'0")
Висота (макс.)	5,00 м ≈ 16'5"
Мінімальний зазор до кабельного лотка	1,07 м ≈ 3'51"
Максимальна швидкість руху повітря через нависну стелю	1,7 м/сек
Максимальна швидкість руху повітря через шафи	1,4 м/сек
Мінімальна відстань від стелі	0,010 м ≈ 0'03"
Максимальну відстань від стелі	0,135 м ≈ 0'44"
Гідравлічна система	
Конструкція	6 насадок
Потужність насоса хв.	228 л/хв (60,2 г/хв)
Мінімальний час роботи системи	60 хв.
Мінімальна площа приміщення	Необмежений

Розміри



Мінімальний тиск води при спрацюванні	5,50 Бар ≈80 фунтів на квадратний дюйм до 8 Бар ≈116 фунтів на квадратний дюйм
---------------------------------------	--

Специфікація	
Вага	0,211 кг (≈0'465 фунтів)
Житло	Латунь
Покриття	NiSn
Ситечко	Нержавіюча сталь
Нитка	1/2" БСП/БСП-Т/ДНЗ3
Стандартна обробка	Хром, Білий РАЛЬ 9010
Інша обробка	Інші кольори RAL
Інші продукти які використовуються у системі	
Сигнальний клапан	WAC
Клапан попередньої дії	C-EL PA
ОН Розета	ОН-R(2)-Т / ОН-R(2)-ТГ
ОН Ключ до мотнажу	ОН-S42

Інсталяція

Форсунка OH-DC1 встановлюється непосредньою на стелі, або вбудовується в стелю, при цьому розета зливається з поверхнею стелі або знаходиться під захисною кришкою форсунки на відстані від 10 мм до 135 мм нижче стелі. Форсунки можуть бути зроблені ще більш непомітними через налаштування покривної пластини і розети; це передбачає зміну кольору-обробки зі стандартного Chrome або White RAL 9010 на будь-які інші кольори RAL.

FIRE KILL™ OH-DC1 слід встановлювати тільки в чистих, некорозійних трубних системах, які не викликають гальванічної корозії форсунки, компонентів системи і вішалок труб, а також з чистими промитими внутрішніми поверхнями, вільними від домішок. Якість води повинна бути без хлоридів і домішок. Після успішної установки сопла розетки OH-R(2)-T або OH-R(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.

Обережно

FIRE KILL™ OH-DC1 - крихкий компонент, що містить елемент вивільнення скла під тиском. При установці сопла Fire Kill tm OH-DC1 слід використовувати тільки VID OH ключі до монтажу .

Впадлі або іншим чином пошкоджені насадки перевстановлювати не слід.

Контакт

Для отримання додаткової інформації про продукцію **FIRE KILL™**, 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.