

Опис

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

Система обладнана автоматичним соплом яке розпилює воду немов водяним туманом при дуже низькому тиску, моделі ОН-DC2.

Форсунка ОН-DC2 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

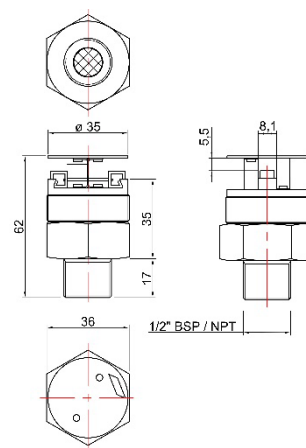
Форсунки **FIRE KILL™** ОН- була успішно випробувані за стандартами FM5560 M, у приміщеннях з обладнанням для обробки даних, та зонах з підвісною стелею.

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)	1 3,85 (л/хв/√бар)
К-фактор (США)	≈ 0,96 (гал/хв/√psi)
Номінальна темп. спрацювання	57°C
Інші темп. спрацювання	68°C, 79°C, 93°C
Час спрацювання (відповіді)	RTI < 50 клас, швидкість реакції
Розмір краплі	DV90 < 300 μm
Застосування	
Висота (макс.)	1,00 м (≈ 3'2")
Насадка Мінімальна відстань від фальш-підлоги	0,10 м (≈ 0'33")
Мінімальна відстань між форсунками	1,80 м (≈ 5'9")
Максимальна швидкість руху повітря вгору	1,7 м/сек
Мінімальний час роботи системи	60 хв.
Мінімальна площа конструкції	Необмежений
Попередня дія мінімального тиску повітря	5,50 Бар ≈ 80 фунтів на квадратний дюйм до 8 Бар ≈ 116 фунтів на квадратний дюйм
Тип кабельного лотка	Один
Загальне покриття	
Зона покриття (макс.)	3,6м x 3,6м (≈ 11'8" x 11'8")
Відстань до стіни (макс.)	1,80 м (5'9")
Застосування локальне	
Покриття (макс.)	3,6м (≈ 11'8")
Зсув до кабельного лотка	0,10 м (0'33")



Розміри



Гідравлічна система	
Конструкція водоемності	6 насадок
Потужність насоса хв.	235 л/хв (≈62 г/хв)

Гідравлічна система місцевого застосування	
Конструкція водоемності	4 насадки
Потужність насоса хв.	157 л/хв (≈41,5 г/хв)
специфічний опис	
Вага	0,211 кг (≈0'465 фунтів)
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
Інші продукти які використовуються у системі	
Сигнальний клапан	WAC
Клапан попередньої дії	C-EL PA
Ключ до монтажу	OH-S42

Інсталяція

Вертикальна форсунка OH-DC2 встановлюється у відкритій трубній системі з захисною кришкою на 100мм від стелі. Насадки можуть бути зроблені ще більш непомітними через підбір кольору покривної пластини; це передбачає зміну кольору-обробки зі стандартного Chrome або White RAL 9010 на будь-які інші кольори RAL.

FIRE KILL™ OH-DC 2 повиненна встановлюватися тільки в чистих, некорозійних трубних системах, які не викликають гальванічної корозії сопла, компонентів системи і підвісок труб, а також з чистими промитими внутрішніми поверхнями, вільними від домішок. Якість води повинна бути без хлоридів і домішок. Система повинна бути встановлена з використанням матеріалів, визнаних прийнятними для органів влади, що мають юрисдикцію.

Обережність

FIRE KILL™ OH-DC 2 є крихким компонентом, що містить елемент вивільнення скла під тиском. При установці сопла **FIRE KILL™** OH-DC 2 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.