

Опис

FIRE KILL™ K6 - це система тонкого розпилення води при низькому тиску, що підходить для протипожежного захисту машинних приміщень, приміщень особливої небезпеки, турбін згоряння та ізольованих ламп згоряння об'ємом до 4610 м³. Система може бути спроектована з різними параметрами в залежності від розмірів приміщення, що дає можливість оптимізувати систему для її використання.

Система **FIRE KILL™ K6** використовує форсунки Моделі K6, яка може бути вироблена з різним покриттям і гвинтовим з'єднанням.

Сертифікація

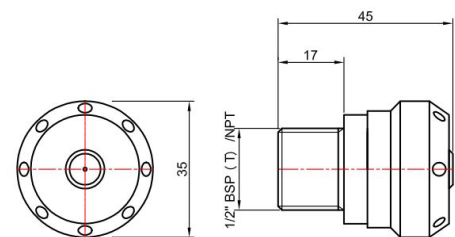
Система **FIRE KILL™ K6** схвалена FM, вона успішно випробувана за стандартом FM5560, додаток E і F в приміщеннях з розмірами до 320 м³ (висота стелі 5 м), 800 м³ (висота стелі 8 м) і 4610 м³ (висота стелі 12 м).

Технічні характеристики

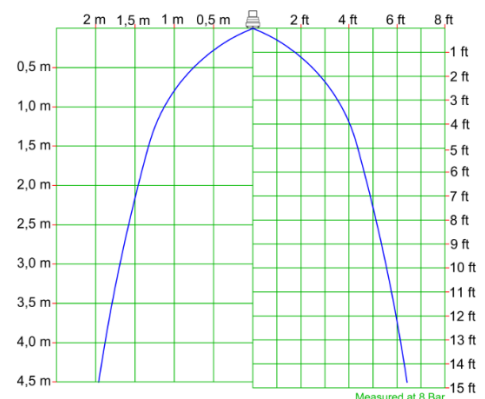
Основні характеристики			
Розмір корпусу	Малий	Середній	Великий
Площа не більше	320 м³	800 м³	4610 м³
Мінімальний робочий тиск води	10,5 Бар	7,7 бар	7,7 бар
Максимальний робочий тиск води	16 бар		
Інтервал між насадками	4,0м x 4,0м	3,3м x 3,3м	3,0м x 3,0м
Відстань до стіни	2,0м	1,65м	1,5м
Висота (максимальна)	5,0м	8,0м	12,0м
щільність води	1,1 мм/хв	1,4 мм/хв	1,7 мм/хв
Час виконання дизайну	21:00 хв	29:00 хв	83:00 хв
Специфікація			
К-фактор (метричний)	5,6 (л/min@1 бар)		
Розмір краплі	DV90 < 300 мкм		
Вага	0,13 кг		
Матеріал	Латунь / SS316 / Титан гр.		
Покриття (тільки з латуні)	NiSn		
Сито	Нержавіюча сталь		
Гвинт	½" BSP/BSP-T/NPT		
Інші продукти які використовуються в системі			
Регулюючий клапан	C-EL (DN50 / DN 80 FM Approved)		
N-Труба	Тип I-FF		
Фільтр	Моделі F, DN 50 і DN80		



Виміри



Графік розпилення



Додаток

Двигуни внутрішнього згоряння, масляні насоси, масляні баки, паливні фільтри, генератори, трансформатори, коробки передач, приводні вали, мастильні полози, генератори з приводом від дизельних двигунів, відкрита турбіна згоряння, турбіна ізольованого згоряння та інше подібне обладнання з використанням рідкого вуглеводневого палива та мастильних рідин, меншою або рівною гептану; корпуси з випадковим використанням або зберіганням вуглеводневих запальних рідин (також відомих як легкозаймисті рідини) не більше двох барабанів по 55 гал (208 л).

Інсталяція

Форсунки K6 встановлюються як дренчерна система у відкритому трубопроводі. Форсунки повинні встановлюватися максимум на 100 мм нижче стелі.

Компоненти та труби повинні бути очищені від сміття, стружки та домішок, так само як і зварні елементи. Монтажник повинен бути уважним, щоб герметик не потрапив до системи труб. Слід ретельно перевірити, чи правильно розташовані компоненти відповідно до планів і специфікацій.

Всі компоненти повинні бути надійно закріплені на жорстких конструкціях дозволеними засобами. Система протипожежного захисту не повинна складатися з матеріалів з ризиком виникнення гальванічної корозії. Рекомендується використовувати труби та компоненти з нержавіючої сталі, AISI 304 або AISI 316 або мідних сплавів, щоб мінімізувати ризик корозії та засмічення труб та інших компонентів системи.

Забороняється використовувати компоненти та деталі з необробленого заліза та іншими сильно корозійними матеріалами, які використовуються в традиційних спринклерних системах.

Компоненти системи у всіх випадках повинні відповідати місцевим застосовним стандартам і прийматися органами, що мають юрисдикцію.

Обережно

Форсунки K6 повинні бути встановлені в місцях, що не містять матеріалів, які можуть викликати вибухові реакції при взаємодії з водою, і повинні бути встановлені в місцях, де форсунка, ймовірно, не зазнає фізичних пошкоджень.

Контакти

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, або 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 в результаті використання цієї інформації.