



## АСПІРАЦІЙНІ ДИМОВІ ПОЖЕЖНІ СПОВІЩУВАЧІ PROTEC (АНГЛІЯ)

Робота аспіраційного димового пожежного сповіщувача заснована на активному заборі повітря з приміщення, що захищається, за допомогою мережі повітрязабірних труб з отворами.



### ПЕРЕВАГИ АСПІРАЦІЙНИХ СПОВІЩУВАЧІВ ПЕРЕД ТРАДИЦІЙНИМИ



Раннє виявлення пожежі



Можливість захисту приміщень висотою більш ніж 15 м



Захист приміщень з температурою нижче 0°C



Захист особливо запилених приміщень



Захист приміщень з сильними повітряними потоками

### АСПІРАЦІЙНІ СПОВІЩУВАЧІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ



серверні та центри обробки даних



склади і логістичні центри



торговельно-розважальні центри



холодильні і морозильні камери



сховища зерна



виробництва





## ТИПИ АСПІРАЦІЙНИХ СПОВІЩУВАЧІВ І КОМПОНЕНТИ

### АСПІРАЦІЙНИЙ ДИМОВИЙ ПОЖЕЖНИЙ СПОВІЩУВАЧ CIRRUS HYBRID

Єдиний пристрій, в якому реалізовані дві технології виявлення

Хмарна камера Cloud Chamber Detector (CCD) заснована на принципі Камери Вільсона. Система Cirrus Hybrid використовує принцип Хмарної камери Вільсона для виявлення субмікронних часток, які генеруються на ранніх і подальших стадіях виникнення пожежі.

Оптична камера Scatter Chamber Detector (SCD). Після очищення проба повітря потрапляє у відкалібровану камеру, в якій при наявності диму світло розсіюється і виявляється фоточутливим сенсорним елементом. Сенсор володіє чутливістю у багато разів більше, ніж у точкового сповіщувача.

Використання двох технологій дозволяє системі Cirrus Hybrid виявляти пожежу на ранніх стадіях, зводячи до мінімуму хибні тривоги.

### АСПІРАЦІЙНИЙ ДИМОВИЙ ПОЖЕЖНИЙ СПОВІЩУВАЧ PRO POINT PLUS

Сповіщувач пожежний димовий аспіраційний серії ProPointPlus складається з чотирьох незалежних повітрязабірних каналів в одному пристрої, що забезпечує індивідуальне виявлення пожежі в кожній зоні, що захищається.

Оптичні детектори оснащуються крім оптичної камери датчиком CO, який виявляє підвищення концентрації CO протягом початкової фази розвитку пожежі, коли видимі частки ще невидимі.

### АКСЕСУАРИ ДЛЯ АСПІРАЦІЙНИХ СИСТЕМ ВИЯВЛЕННЯ ПОЖЕЖІ

Для правильної і безвідмовної роботи систем аспіраційних пожежних димових сповіщувачів слід застосовувати оригінальні аксесуари. Застосування оригінальних аксесуарів дозволяє будувати системи виявлення будь-якої конфігурації і складності.