

Sistema de Aspiración de Humos **Serie FAS**

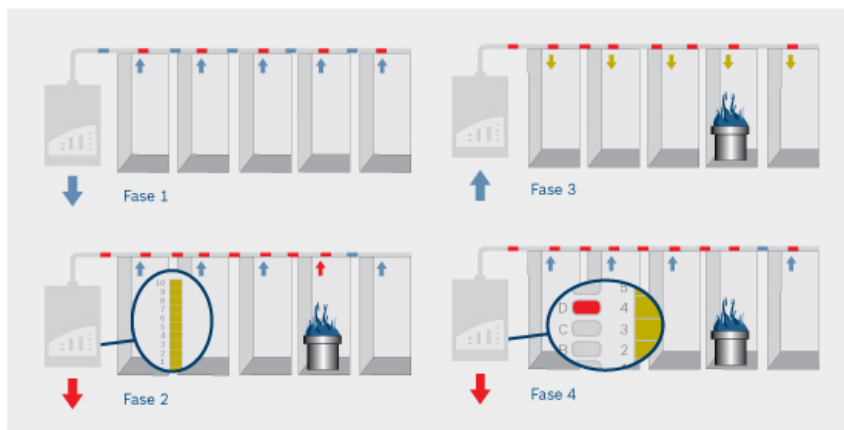
Aprenda más >>



Alta sensibilidad y rápida respuesta en detección de humo con la exclusiva función **ROOM-IDENT**

Localización de incendio con ROOM-IDENT

El ROOM-IDENT permite la reducción del tiempo de detección mediante la localización del sitio del incendio, identificando la toma que efectivamente succiona una muestra con partículas de humo. Una única unidad de detección puede monitorear hasta cinco salas. El ROOM-IDENT identifica el foco de incendio en un procedimiento rápido de cuatro fases, exhibiendo el resultado tanto en la unidad como en la sala afectada (opcional).



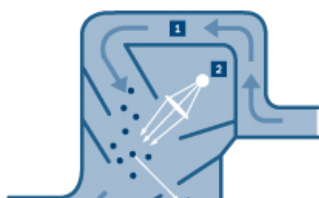
- **Fase 1** (modo normal):
Las tuberías que recorren las salas son utilizadas para obtener y evaluar las muestras de aire obtenido por aspiración.
- **Fase 2** (detección anticipada de incendio):
Las partículas de humo son aspiradas y analizadas. La presencia de humo activa inmediatamente una alarma para permitir una respuesta inmediata.
- **Fase 3** (flujo inverso):
El dispositivo de aspiración se desconecta cuando detecta una alarma y se activa un segundo dispositivo para expulsar todas las partículas de humo limpiando la tubería.
- **Fase 4** (localización)
Luego de que el sistema de tubería se encuentra limpio, ha expulsado las partículas de humo, la dirección y el flujo del aire se reestablece nuevamente. En base al tiempo en que el humo aspirado demora en alcanzar el modulo de detección, el sistema determina en cual de las salas monitoreadas se encuentra el incendio.

Modelos disponibles con función ROOM-IDENT

FCS-320-TM-R Convencional

FAS-420-TM-R Direccional, compatible con la central FPA-5000

Elevada sensibilidad con fuente de luz de alta potencia (High-Power Light Source - HPLS)



Las cámaras de detección de sensibilidad elevada proporcionan un aviso lo suficientemente anticipado para garantizar la extinción efectiva del incendio efectiva y tomar las medidas necesarias. La fuente de luz posee el espectro necesario de manera de garantizar una respuesta consistente ante distinto tipo de incendio (tamaños y colores de partículas de humo).



Fuente de luz de alta potencia

- 1 Flujo de aire guiado para evitar el depósito de partículas.
- 2 Fuente de luz (emisor).
- 3 Fotodiodo (receptor).

El aire es conducido a través de la cámara de medición especial que fue diseñada para aplicaciones de este tipo.

La fuente de luz de alta potencia confiere a los detectores del sistema FAS una sensibilidad muy superior a la que típicamente se logra con los detectores puntuales convencionales.

Para más información visite www.boschsecurity.com

>> 1004esES_nro-07

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad.

Argentina:+54-11-4778-5252 | Brasil:+55-19-2103-2860 | Colombia:+57-1-658-5010 | Chile:+56-2-520-3226 /3407

México:+52-55-5284-4373 | Perú:+51-1-421-4646 | Venezuela:+58-212-207-4541

ACERCA DE ESTE MENSAJE: BOSCH SECURITY SYSTEMS no envía mensajes de e-mail no solicitados. Este mensaje fue entregado porque su dirección de e-mail fue presentada al servicio de e-Brief de BOSCH SECURITY SYSTEMS LATIN AMERICA. Si Ud. desea modificar sus opciones en la lista para envíos vía e-mail o si prefiere no recibir nuestro boletín informativo, haga [clic aquí](#) para ser removido de nuestra lista de correos.