Panasonic



ASPECT

Sistema de detección por aspiración

Safety innovation, our passion

www.panasonic-fire-security.com

ASPECT

Aspiración para cualquier entorno

Aspect ofrece la máxima fiabilidad de detección de humo en todo tipo de entornos. En continuo desarrollo desde hace más de 25 años, Aspect supera las condiciones más difíciles: grandes cambios de temperatura, entornos polvorientos, humedad elevada o áreas con gases corrosivos.



Todo en un concepto con detector direccionable, filtros y fuente de alimentación integrados en una única carcasa.

Un rango de productos aprobados VdS para las clases de detección A, B y C. Idóneo para todo tipo de instalaciones: centros de datos, cámaras frigoríficas, centros logísticos, industria pesada y de alimentación entre otros muchos.

Testados y aprobados según EN54-4 y EN54-20. Listados dentro de la homologación de sistema EN54-13 de Panasonic.

230V 12-24V	-40(*) a +55ºC	<98%	IP44

* -30ºC para la versión direccionable

VdS CE

ASPECT TOOL

Todo lo que necesitas para una configuración más sencilla de los parámetros de funcionamiento.

- La aplicación Aspect Tool permite la configuración del equipo en menos de 2 minutos mediante smartphone.
- Conéctate a través de BLE para editar fácilmente los ajustes, temporizaciones y modos de funcionamiento.
- Lectura y configuración sencilla del estado en tu dispositivo móvil.
- Adaptación del flujo de aire local con un solo clic.
- Genera y envía por correo electrónico informes de estado completos y detallados.



Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Todo integrado en una sola carcasa

All in one

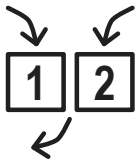


Sin necesidad de fuentes de alimentación externas.
Fuente de alimentación integrada.
Soporta alimentación a 230V, 12V o 24V.

Batería integrada.
Dispone de espacio en la misma carcasa para instalar una batería de respaldo de 12V.

Resistencia al polvo y gases corrosivos
La carcasa IP44 se mantiene sobre-presurizada y está construida en aluminio anodizado y plástico libre de halógenos.

Para entornos con condensación y humedad elevados.
El filtro de condensación integrado garantiza un funcionamiento seguro y sin falsas alarmas en aplicaciones con alta humedad



Dos áreas de detección.
Sensores independientes indican rápidamente qué zona está causando la alarma y permiten cubrir grandes áreas con un solo equipo. Hasta 2x100m de tubería por área.

Fácil de instalar

- Integrado completamente en el sistema EBL de Panasonic sin necesidad de unidades adicionales de entradas y salidas.
- Tubería de muestreo en longitudes de 3 y 4 metros. Impresos con una línea de perforación.
- Conexiones y codos preencolados para un montaje de tuberías más rápido y limpio.
- Anclaje a pared con 4 tornillos, sin necesidad de abrir o desmontar el equipo.
- La consola de montaje THUB permite la preinstalación de la red de muestreo.



Bajo cualquier condición

Aspect se ha instalado en todo tipo de edificios y entornos por toda Europa. Está construido para la detección fiable en los entornos más difíciles y en las condiciones más extremas.



CORROSIÓN

DESDE -40º
HASTA +55º C

POLVO
EXTREMO

HUMEDAD

SALAS
LIMPIAS

Centro logístico de PTDC

Helsinki, Finlandia



El centro logístico de PTDC alberga las funciones logísticas del negocio de alimentación del Grupo S. El edificio en forma de U es el más grande de Finlandia y ocupa 195.000m^2 con alturas de techo de hasta 28 metros. El volumen es de 3,56 millones de m^3. De ellos, 330.000m^3 se mantienen a -26°C mediante el uso de refrigeradores de dióxido de carbono. La calefacción de los edificios se realiza mediante un sistema geotérmico con 160 depósitos de 300 metros de profundidad cada uno.

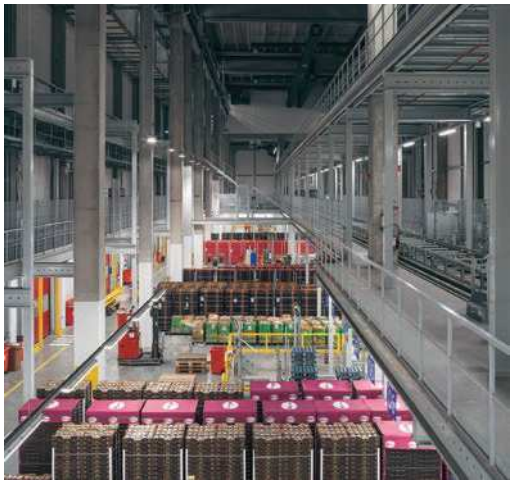


Retos

- Necesidad de detección de incendios en techos altos (hasta 28m de altura).
- Volumen elevado de 3,56 millones de m^3.
- Temperaturas de funcionamiento de hasta - 26°C.

Solución Panasonic

Solución inteligente con una mezcla de detectores puntuales (multi sensores y de humo) y sistemas de detección por aspiración direccionables Aspect.



- 30 equipos de control e indicación EBL512 G3.
- Más de 6.000 detectores multi sensores / humo.
- 410 sistemas de aspiración direccionables con más de 80km de tuberías.
- Sistema de monitorización remota EBL Graphics.

Fuente de las imágenes: arviainen architecture studio - www.parviainenark.fi

Todo tipo de entornos

Con la experiencia adquirida en los entornos más duros, hemos desarrollado un detector de aspiración que puede hacer frente a los retos ambientales más difíciles, además de resultar óptimo para las aplicaciones estándar o para los centros de datos más limpios.



GRIZZLE



Máxima fiabilidad, incluso en entornos extremadamente polvorientos y adversos.

Centros logísticos, industria pesada, cámaras frigoríficas, huecos de ascensor, escaleras mecánicas.

CLASE B
2 x 100 m
2 sensores
2 zonas de detección

CLASE C
4 x 100 m
2 sensores
2 zonas de detección



LAZEER



Tecnologías de sensores combinadas para lograr la máxima sensibilidad posible para todos los tipos de fuego.

Salas limpias, centro de datos, laboratorios.

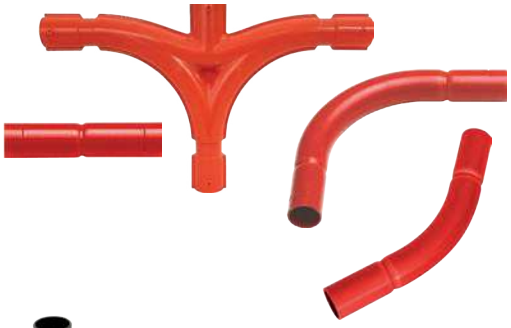
CLASE A
Hasta to 2 x 100 m
1 área de detección

Accesorios Aspect

Ofrecemos una completa gama de accesorios así como equipos especializados para instalaciones que requieren un mayor grado de limpieza o filtrado. Panasonic ha desarrollado cada equipo con características especiales para superar retos específicos o mejorar la funcionalidad general del sistema para todo tipo de instalaciones.

TUBERÍAS

Extremadamente lisas en su interior para evitar la acumulación de polvo y reducir los tiempos de transporte. Material más grueso para una instalación muy robusta con menos clips. Excede los requisitos de la EN54-20.



TOMAS Y CODOS

Con agente sellante previamente aplicado para eliminar la necesidad de pegamento y ahorrar tiempo e incrementar la seguridad. Todas las piezas están preparadas para combinarse con clips de diferentes tipos.





THUB

Consola de montaje para facilitar la instalación del detector y la preinstalación de tubería. Conexión de hasta 4 tuberías con tratamiento anti-condensación.



VULCAN

Filtro ciclónico pare entornos con cantidad extrema de polvo. Filtro ciclónico para la separación de las partículas grandes y la condensación del aire antes de que entren en el detector.

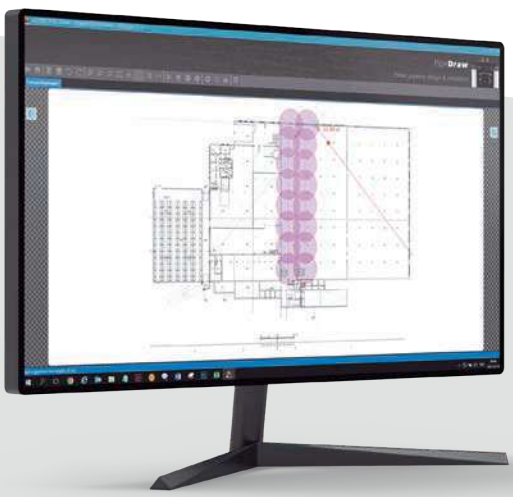
ELOCLEAN

Sistema automático de limpieza de tuberías de aspiración. Facilita el uso de la aspiración en entornos remotos y extremadamente polvorientos. Intervalos seleccionables de 1 a 7 veces por semana.

PIPEDRAW

Programa de PC fácil de usar para el diseño de los sistemas de aspiración más complejos.

- Cálculo automático de las posiciones y diámetros de los orificios.
- Verifica la Clase (A, B, C) de detección obtenida.
- Información de instalación personalizada.
- Generación automática de la lista de materiales necesarios.
- Permite archivos PDF, DWG y DXF.



Panasonic

Panasonic Fire & Security Europe AB
Barajas Park, San Severo 20,
28042 Madrid, España
+34 91 32 93 875
info.pfseu.es@eu.panasonic.com
www.panasonic-fire-security.com/es

Distribuidor autorizado

Doc: MEW02788 Rev: 3 | Fecha: 06-02-2024