



# DAS100C DALM1Z



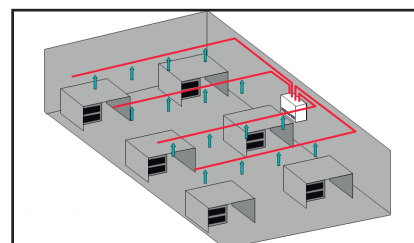
## Detectores por aspiración

Gama de detectores de humo por aspiración con niveles de sensibilidad seleccionables (Normal, Mejorada y Alta).

Detectan el humo analizando el aire aspirado a través de los orificios de unos tubos distribuidos por el recinto a vigilar y conducidos a este detector.

El detector de aspiración utiliza una luz láser con el fin de discriminar las partículas del aire y conseguir una alarma fiable y temprana.

Aplicaciones típicas de esta gama de detectores son: Salas de almacenamiento de datos, unidades de aire acondicionado, cuartos de máquinas, salas de ordenadores, rejillas de equipamiento, celdas de prisiones, conductos de aire, salas de máquinas, etc.



Existen varios modelos según las necesidades de detección (tabla adjunta)

	Características	Cobertura máxima	Niveles de alarma	Longitud tuberías aspiración (m)	Clase de detección	Sensibilidad del sistema	Cantidad de puntos de muestreo	
Senator Nano	190x230x110 mm 1,2 kg IP50	250 m <sup>2</sup>	Pre-alarma 1 alarma 1 avería	1 tubería 25-50 m	Clase C Clase B Clase A	Normal 5% Mejorada 2% Alta 0,8%	10 4 2	24V / 350 mA Øint tubo=15-25mm Øext tubo=26-26,5mm
Senator 25	140x200x85 mm 1,85 kg IP50	500 m <sup>2</sup>	Pre-alarma 1 alarma 1 avería	1 tubería 50 m	Clase C Clase B Clase A	Normal 5% Mejorada 2% Alta 0,8%	10 Sw diseño Pipecad	24V / 250 mA
Senator 100	297x200x85 mm 3,75 kg IP50	1000 m <sup>2</sup>	Pre-alarma 1 alarma 1 avería	2 tuberías 50-100 m (50m x 2) (100m x 1)	Clase C Clase B Clase A	Normal 5% Mejorada 2% Alta 0,8%	20 Sw diseño Pipecad	24V / 400 mA
Senator 200	427x372x95 mm 5,2 kg IP50	2000 m <sup>2</sup>	4 - niveles individuales de alarma Pre-alarma 1 - avería	4 tuberías 200-250 m (50m x 4) (100 m x 2)	Clase C Clase B Clase A	Normal 5% Mejorada 2% Alta 0,8%	100 400 20	Øext tubo=25/26-26,5mm 24Vdc / 300-470-750 mA (según velocidad de aspiración)

También hay un modelo que contempla el sistema de aspiración de aire incorporando el modelo de detector del sistema de detección de incendios en su interior.

- Consumo: 24 Vdc / 300 mA.
- Dimensiones: 259 x 184 x 166 mm.
- Temperatura: -10°C a +60°C.
- Diámetro exterior/interior de tubo: Ø25 / Ø21 mm.
- Longitud máxima de tubo: 100 m.
- Protección: IP65.
- 1 ó 2 detectores en la misma aspiración (IAS-1) o independientes (IAS-2).

