

# DAS100C CA1D1C / CA1D2C

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.

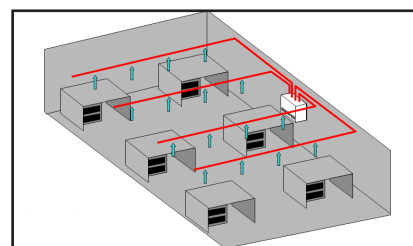


Figura 62. Esquema de instalación

Tabla 38. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	CA1D1C / CA1D2C	DAS100C
Alimentación	24 Vcc	24 Vcc
Consumo	300 mA (max)	500 mA (min) 1,2 A (max)
Temperatura operativa	-10°C a 50°C	-10°C a 60°C
Humedad	10 a 95% HR (sin condensación)	10 a 95% HR (sin condensación)
Protección IP	IP 65	IP 65
Conexión	USB tipo B	RS232/RS485 Modbus Ethernet TCP/IP
Dimensiones	259 x 184 x 166 mm	254 x 180 x 165 mm
Certificación	EN 54-20	EN 54-20