

DF-ASD-535-2 • DF-ASD-535-4

Sistemi ad aspirazione per rivelazione fumo

Unità di rivelazione con indicazione concentrazione fumo



Campo di applicazione

- Unità di rivelazione a 2 tubi con indicazione di concentrazione fumo

Descrizione

Versioni disponibili:

- **DF-ASD-535-2:**
- **DF-ASD-535-4:**

I sistemi di rivelazione ad aspirazione DF-ASD-535-2 e DF-ASD-535-4 sono sistemi attivi ad alta sensibilità di rivelazione fumo di nuova generazione. Offrono oltre ad un dispositivo di controllo del flusso d'aria, la possibilità di regolare la sensibilità secondo l'applicazione specifica del sistema di rivelazione fumo.

Predisposto per l'impiego con 2 rivelatore fumo aventi i seguenti valori di sensibilità: DF-SSD 535-3 Sensore sensibilità 0,02-10%/m (0,00087db/m). La versione DF-ASD-535-2 dispone delle indicazioni a Led del livello fumo di tipo standard, mentre la versione DFASD5354 presenta le indicazioni estese. Questo sistema è in grado di sorvegliare superfici molto grandi anche fino a 2x1960m² grazie ad una potenza di aspirazione di oltre 400Pa. Per ogni sensore di fumo è possibile collegare fino a 300m di tubo rispettando la norma EN 54-20; è possibile effettuare fino a 2x120 fori per tubo. La sensibilità di allarme del sensore di fumo HD (High Dynamics) SSD 535 spazia dallo 0,002% fino al 10%, pari allo spettro di sensibilità di un rivelatore che utilizza la tecnologia Laser. Sono disponibili 5 livelli di allarme: 3 Preallarmi e 2 Allarmi. Particolare è anche la rumorosità di solo 32db. (ISO116901). La progettazione del sistema di aspirazione ASD è certificato Vds. per classi A,B,C. Il software ASD Pipeflow (Omologato Vds) consente la posa asimmetrica dei tubi.

Test e certificazioni

Il dispositivi **DF-ASD-535-2** e **DF-ASD-535-4** sono certificati in conformità alla norma UNI EN 54.

Ogni dispositivo è conforme alla direttiva EN 54 in accordo con le norme:

- EN 54-20 Classe A,B e C

Specifiche tecniche

Zone di allarme	1
Tubazione di campionamento Ø25mm	2x300mm
Alimentazione	Da 10,5 - 30Vcc 260mA@24Vcc a riposo
Uscita di segnalazione 3 relè	Allarme, Guasto, Programmabile
Campo di rivelazione	0,002 10% Osc./ mt.
Temperatura di funzionamento	-30°C +60°C
Grado di protezione	IP54
Pressione di aspirazione	400Pa a velocità "5"
Dimensioni	397x265x148mm

Come ordinare

- **DF-ASD-535-2** Unità di rivelazione a 2 tubi con indicazione di concentrazione fumo standard
- **DF-ASD-535-4** Unità di rivelazione a 2 tubi con indicazione di concentrazione fumo estesa