

Sezione	Antincendio
Categoria	Camera di analisi
Serie	Sistema convenzionale
Codice	NB438CD
Certificazione	Certificato EN54-7



Descrizione

La custodia per condotte di aerazione consente il corretto funzionamento dei sensori di fumo.

Esso controlla il flusso dell'aria all'interno dei condotti e nelle zone dove a causa della sezione trasversale del condotto, per l'alta velocità dell'aria non sarebbe possibile l'installazione di un normale rivelatore.

L'aria del condotto di ventilazione passa attraverso il tubo di ingresso nella camera di misurazione.

Se nel condotto monitorato si verifica la presenza di fumo, questo innesca il funzionamento del sensore che a sua volta invia un segnale di allarme alla centrale.

La base del rivelatore compresi i tubi di ingresso e uscita, non ostacolano il flusso dell'aria all'interno del condotto.

La velocità dell'aria all'interno del sistema di by-pass è inferiore rispetto alla velocità del condotto, cio' permette di controllare il flusso.

La custodia per condotti è realizzata in plastica. Ai lati della scatola sono fissati due tubi: carico e scarico.

L'aria viene aspirata dal condotto monitorato e scorre attraverso un tubo alloggiato all'interno.

Una volta entrata l'aria viene campionata e rilasciata dal retro della custodia attraverso il tubo di uscita.

All'interno della custodia è installato il rivelatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	DA 12-28 V
ASSORBIMENTO A RIPOSO	33 uA MAX.
ASSORBIMENTO IN ALLARME	24 mA – IN ALLARME (LED acceso)
VELOCITA' DELL'ARIA NEL CONDOTTO	Da 2m/s a 17 m/s
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -10°C a +50°C
PROTEZIONE	IP65
DIMENSIONI	100 (D) x 50 (H) mm CON BASE
RIVELATORE FUMO	COMPRESO DI ZOCCOLO
TUBIO / LUNGHEZZA	COMPRESO / 240mm
CERTIFICAZIONE RIVELATORE	N° 1328-CPR-0705

CODICI ARTICOLO

NB438CD	CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE CONVENZIONALE
---------	--