

SENSORE FUMO FD-SSA/FDC-SSA

Sensore fumo per tagliafuoco rettangolare o circolare, cassa in acciaio zincato.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

Rilevazione fumi e attivazione serrande tagliafuoco

Gamma

- Modello per **FD25/40**: lunghezza condotto 415 mm
- Modello per **FDC25**: lunghezza condotto 380 mm
- Modello per **FDC40**: lunghezza condotto 390 mm

Costruzione/composizione

Il kit del sensore fumo è stato sviluppato per rilevare il fumo nei condotti di ventilazione e combina un rilevatore ed un sistema adattatore appositamente progettati per un flusso d'aria ottimale attraverso il rilevatore. Il sensore fornisce il segnale per l'attivare la serranda tagliafuoco quando viene rilevato il fumo.

Il kit è costituito da un involucro zincato (rettangolare o circolare), un sensore di fumo e un tubo di Venturi. Per il corretto funzionamento del sensore di fumo la distanza in linea retta deve essere 5 volte il diametro del condotto idraulico davanti al sensore di fumo.

Quando il sensore è installato separatamente dalla serranda tagliafuoco, devono essere soddisfatte due condizioni:

- 1) La distanza deve essere 5 volte il diametro del condotto idraulico davanti al sensore di fumo.
- 2) La distanza deve essere 3 volte il diametro del condotto idraulico dietro al sensore di fumo.
 $dh = (2xHxB)/(H+B)s$, dh - diametro del condotto idraulico.



L'involucro del sensore di fumo può essere ruotato (90°- 180°-270°) per fornire una migliore flessibilità di cablaggio. Per ruotare l'involucro del sensore di fumo, seguire le seguenti istruzioni:

1. individuare le viti esagonali, sviarle;
2. rimuovere il coperchio e individuare il senso del flusso d'aria;
3. ruotare (90°-180°-270°) il sensore fumo nella nuova posizione;
4. rimettere il coperchio fissando le viti esagonali.



FD-SSA



FDC-SSA

