

DNRE-HS

Alloggiamento del rivelatore di fumo per l'installazione nei condotti.

Progettato per essere conforme alla EN 54-27 o UL.

FUNZIONE

DNRE-HS è stato sviluppato per essere combinato con qualsiasi rivelatore di fumo presente sul mercato. Sia il tubo venturi che l'alloggiamento sono stati appositamente progettati per ottimizzare il flusso d'aria attraverso il rivelatore di fumo. Il sistema soddisfa tutti i requisiti per la rilevazione sicura degli incendi con velocità del flusso d'aria da 0,5 m/s a 20 m/s (da 100 ft./min a 4000 ft./min), a seconda della sensibilità del rivelatore di fumo. La custodia è disponibile anche in versione con un coperchio più alto per accogliere rivelatori più grandi.

L'alloggiamento del rivelatore di fumo a condotto DNRE-HS è progettato per soddisfare i requisiti della norma EN 54-27 e dello standard UL.

EFFETTO VENTURI

Utilizzando la forma di un'ala d'aereo, il tubo di campionamento, unico e brevettato, è probabilmente il tubo di campionamento dell'aria più efficace disponibile sul mercato dei rivelatori di fumo a condotto. L'effetto venturi, creato dall'utilizzo di doppi deflussi nei punti di separazione ottimali, consente di rilevare il fumo anche a velocità dell'aria del condotto molto basse.

PRINCIPI DI BASE PER IL POSIZIONAMENTO

DNRE-HS deve essere installato puntato verso la direzione del flusso d'aria. L'Uniguard può essere installato su qualsiasi lato del condotto. Condotti rettangolari: Per ottenere la massima copertura di campionamento dell'aria, installare l'Uniguard sul lato più corto di un condotto rettangolare.

Si consiglia di montare l'Uniguard ad una distanza uguale da dispositivi di riscaldamento, raffreddamento o umidità, e simile al posizionamento dei flussostati. Si prega di consultare il nostro manuale di installazione.



INSTALLAZIONE

Il tubo Venturi è realizzato in alluminio e può essere facilmente accorciato per adattarsi al diametro del condotto. Il diametro del foro è 38 mm. Con condotti isolati o circolari - utilizzare il montaggio staffa, il diametro del foro è quindi di 51 mm.

Quando il dispositivo viene montato in luoghi dove potrebbero sorgere problemi di condensa, ad esempio in soffitte fredde o all'aperto, utilizzare DNRE-HS-COVER per evitare la condensa. Un segno dovrebbe essere usato per mostrare la posizione del rivelatore.

FUNZIONE DI TEST

Al termine dell'installazione, il rivelatore deve essere testato. Questo può essere effettuato con un adeguato spray di prova. Utilizzare il foro di prova sul coperchio e rilasciare brevemente uno spray.

Non dimenticare di rimontare il tappo di plastica dopo il test.

CARATTERISTICHE

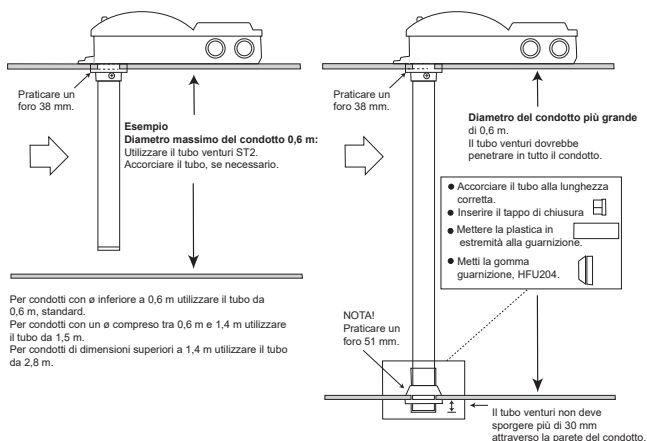
- Progettato per essere conforme alle norme EN 54-27 e UL
- Sistema di campionamento dell'aria a un tubo
- Tubo di campionamento brevettato e alloggiamento del condotto
- Foro di prova sul coperchio
- Installazione semplice
- Semplice assistenza e manutenzione

SPECIFICHE TECNICHE

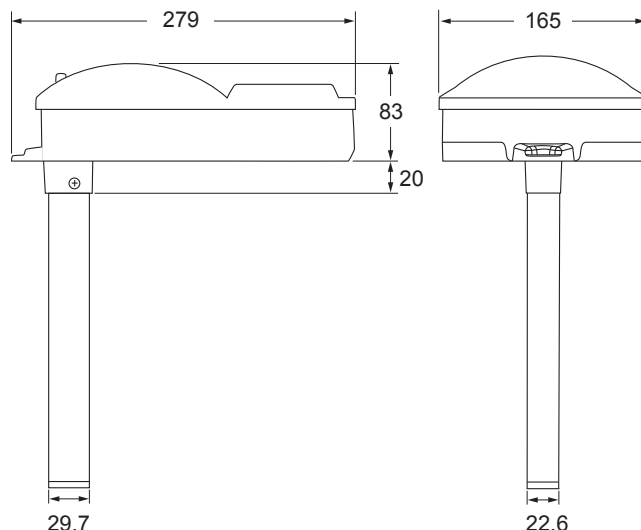
Tipo di rivelatore:	Non incluso
Grado di protezione:	IP54
Peso:	880 g
Tubo di campionamento dell'aria:	Alluminio

La lunghezza del tubo venturi deve essere scelta in base alla larghezza del condotto di ventilazione. I tubi di Venturi sono disponibili in 3 lunghezze: 0,6, 1,5 e 2,8 m. Quando il condotto di ventilazione è più largo di 0,6 m (dia), il tubo di campionamento deve attraversare l'intero condotto.

Si prega di vedere lo schema qui sotto.



DIMENSIONI (mm)



ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Codice	Descrizione
DNRE-HS	Alloggiamento del rivelatore di fumo per condotto installazione

ACCESSORI

Codice	Descrizione
DNRE-HS-MB	Staffa di montaggio (per isolamento/condotti circolari)
DNRE-HS-COVER	Custodia impermeabile (per il montaggio all'aperto, in soffitte fredde, ecc.)
ST2-HS	Tubo di campionamento (lunghezza 0,6 m)
ST5-HS	Tubo di campionamento (lunghezza 1,5 m)
ST9-HS	Tubo di campionamento (lunghezza 2,8 m)

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell