

Adattatori per condotta

Alloggiamento per rivelatori di fumo per campionamento in condotta

Laddove si utilizzano condotte d'aria, il monitoraggio di queste è necessario per un'installazione in regola. Standard e codici internazionali riconoscono che i sistemi di conduzione dell'aria possono trasferire fumo, gas tossici o fiamme da un'area ad un'altra moltiplicando così il rischio di incidenti, panico e danneggiamenti della proprietà. Uno dei principali scopi di questo tipo di controlli è la riduzione della diffusione di fumo tramite ricircolo e per ottenere ciò è indispensabile un efficiente sistema di rivelazione che permetta una reazione immediata bloccando ventole e chiudendo saracinesche. INIM offre tutto quanto è necessario per questo tipo di richiesta.



EBDDHN



DDHBRKTN



DDHCOVERN

EBDDHN - Adattatore per condotta universale

Può alloggiare al suo interno qualsiasi rivelatore di fumo (analogico o convenzionale), la base di montaggio del rivelatore va fissata al suo interno tramite 2 viti (fornite), una pratica morsettiere ne agevola e semplifica il cablaggio.

Permette di rilevare la presenza di fumo tramite il campionamento continuo del flusso d'aria all'interno delle condotte di riscaldamento e ventilazione in strutture industriali o commerciali. Basato sul principio di Venturi va abbinato ad un tubo di campionamento di lunghezza opportuna, il dispositivo funziona con flussi d'aria con velocità compresa tra 0,5 m/s e 20 m/s.

TV

Tubo di Campionamento - Il tubo di campionamento è disponibile in tre diverse lunghezze: 0,6m, 1,5m, 2,8m e va scelto in base all'ampiezza della condotta da controllare. Il tubo di campionamento deve attraversare almeno il 90% della larghezza della condotta, nel caso in cui la condotta sia più larga di 60 Cm deve attraversare tutta la sezione.

Installazione - Il tubo di campionamento è in alluminio e può essere facilmente accorciato per adattarsi al diametro della condotta. Il diametro del foro di inserimento del tubo è di 38mm.

Monitoraggio del flusso d'aria - All'interno dell'adattatore è inserita una linguetta di colore rosso che mostra il passaggio d'aria verso il rivelatore permettendo la verifica del funzionamento dell'adattatore.

DDHBRKTN - Staffa di montaggio

Permette di adattare l'articolo EBDDHN a condotte circolari, si fissa sulla condotta e fornisce una base di appoggio piana.

DDHCOVERN - Copertura a tenuta stagna

Da applicare all'articolo EBDDHN in caso di installazioni all'aperto.

- Sistema di campionamento dell'aria ad un tubo.
- Nuovo design per il tubo di campionamento.
- Buco per test con tappo.
- Installazione semplice.
- Indicatore del flusso d'aria.
- Filtro per ambienti polverosi.
- Utilizzo e manutenzione semplice.
- Montaggio semplice del tubo di campionamento.
- Compatibile con sistemi sia analogici che convenzionale.
- Staffe sfuse di montaggio su tubature circolari.

Caratteristiche tecniche

DDH, dimensioni (senza tubo)	180x183x235 mm
DDH, peso	700 g
Tubo di campionamento, lunghezza	0,6-1,5-2,8 m
Intervallo velocità dell'aria	0,5/20 ms

CODICI D'ORDINE

EBDDHN: adattatore per campionamento condotta universale.

TV06N: tubo di campionamento 0.6m.

TV15N: tubo di campionamento 1.5m.

TV28N: tubo di campionamento 2.8m.

DDHBRKTN: staffa per condotte circolari.

DDHCOVERN: copertura a tenuta stagna.

DDH204: set di guarnizioni di ricambio.

DDH F1/10: filtro antipolvere.