

RIVELAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE

FAAST FLEX™

**SCEGLI LA RIVELAZIONE FUMI PIÙ AFFIDABILE.
RIDUCI I TEMPI DI INOPERATIVITÀ E TCO.**

- Elevate Prestazioni
- Utilizzo Semplice ed Intuitivo
- Installazione e Manutenzione Semplificata
- Commissioning Veloce
- Adatto per Applicazioni Speciali



Honeywell

PROTEGGI LA TUA ATTIVITÀ DI STOCCAGGIO

CON LA RIVELAZIONE ASD FAAST FLEX

Le piccole e medie imprese (PMI) sono la spina dorsale del settore stoccaggio e logistica. La protezione contro gli incendi è vitale per le aziende di queste dimensioni, così come la riduzione massima dei tempi di inoperatività e dei costi di gestione. La Rivelazione fumi ad aspirazione FAAST FLEX di Honeywell è la soluzione ideale.

FAAST FLEX combina una rivelazione fumi efficace ed affidabile ad una progettazione, installazione, avviamento e manutenzione semplificati, adatti a qualsiasi esigenza. Tra queste, i magazzini e le logistiche di stoccaggio rappresentano una delle principali applicazioni per questo sistema.



PERCHÉ LA RIVELAZIONE FUMI NEI MAGAZZINI DI STOCCAGGIO È COSÌ IMPEGNATIVA?

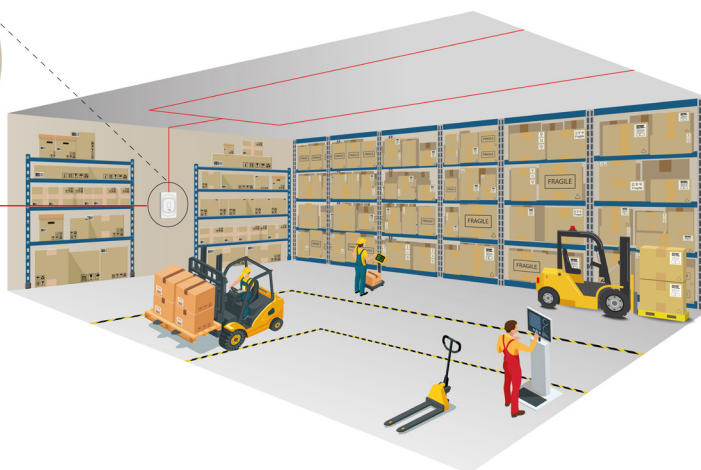
Questi ambienti sono spesso costituiti da ampi spazi aperti. Le movimentazioni dell'aria e la stratificazione possono diluire o disperdere il fumo impedendogli di raggiungere sistemi di rivelazione tradizionale (ad esempio: rivelatori lineari). Una volta avvenuta la rivelazione del fumo, potrebbe essere troppo tardi per prevenire l'interruzione delle attività e i danni alla merce stoccata. Un altro limite dei sistemi di rivelazione tradizionali, puntiformi e lineari, è che in genere non sono adatti ad ambienti con temperature inferiori agli 0°C, per cui non possono essere utilizzati in locali per lo stoccaggio a freddo.

COSA RENDE FAAST FLEX DIVERSO DA ALTRI DISPOSITIVI?

FAAST FLEX è un sistema di rivelazione fumi ad aspirazione che campiona attivamente l'aria in tutto lo spazio di un locale, tramite un'ampia rete di tubazioni dotate di fori di campionamento. Il sistema segnala la presenza di incendi in una fase incipiente e consente di intervenire tempestivamente per prevenire i danni e l'interruzione dell'attività.



Un campione d'aria viene poi convogliato nella camera di rivelazione di FAAST FLEX per l'analisi.



L'aria viene aspirata tramite un aspiratore a velocità regolabile. Ogni ingresso tubi è dotato di un sensore del flusso d'aria ad ultrasuoni che monitora le variazioni del flusso d'aria nei tubi.

LA RIVELAZIONE FUMI NON È MAI STATA COSÌ TEMPESTIVA

Sono tante le ragioni per cui FAAST FLEX risulta ideale per gli ambienti di stoccaggio medio-piccoli, inclusi i magazzini refrigerati.

ELEVATE PRESTAZIONI

- Rivelazione fumi costante con notevole riduzione di allarmi impropri.
- Tecnologia di monitoraggio del flusso a ultrasuoni per prestazioni di rivelazione precise e costanti.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE SEMPLIFICATE

- Le reti di tubazioni modulari rendono la progettazione e l'installazione facile e veloce.
- Montaggio senza viti, ampi spazi per il cablaggio e opzioni di montaggio flessibili.
- L'ampia rete di tubazioni consente di collocare il rivelatore in una posizione comodamente accessibile, evitando zone di difficile accesso.
- Progettazione modulare e componenti sostituibili in loco che consentono di condurre le operazioni di manutenzione in autonomia.

COMMISSIONING VELOCE

- Configurazione semplificata grazie ai pulsanti on-board.
- Configurazione e test avanzati tramite interfaccia Bluetooth® e l'app per dispositivi mobili.

SOLUZIONI AVANZATE PER GESTIONI SEMPLIFICATE

- Interfaccia Bluetooth con app per il monitoraggio dello stato, diagnostica e ricerca guasti da remoto.

ADATTABILITÀ IN AMBIENTI A BASSA TEMPERATURA O CON REQUISITI DI BASSA RUMOROSITÀ

- Temperatura operativa fino a -40 °C.
- Funzionamento silenzioso (30 dB) con velocità della ventola regolabile.



APPLICAZIONI

FAAST FLEX è ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui:

- Magazzini medio-piccoli
- Locali di stoccaggio refrigerati
- Vani ascensori/montacarichi
- Controsoffitti e Sottopavimenti
- Cabine elettriche e di trasformazione

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE MECCANICHE/ INGEGNERISTICHE

SPECIFICHE ELETTRICHE

ASSORBIMENTI E SENSIBILITÀ	
Tensione di alimentazione	24 V cc (18 - 30 V cc)
Consumo di corrente massimo	Modello a canale singolo: 400 mA @24 V cc Modello a canale doppio: 450 mA @24 V cc
Relè	3 per canale, Azione, Allarme e Anomalia 2 A @30 V
Range sensibilità rivelatore	Da 0.05% obs/m a 6.56% obs/m

SPECIFICHE AMBIENTALI

CONDIZIONI OPERATIVE	
Temperatura operativa	Da -40 °C a 55 °C
Temperatura aria campionata	Da -40 °C a 55 °C
Umidità	10-93% (senza condensa)
Grado di protezione	IP40

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni (A x L x P)	280mm X 205mm X 80.5mm
Peso	1.7 Kg
Pannello display	LED

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CODICE DI ORDINAZIONE	DESCRIZIONE
FLX-010	FAAST FLEX indipendente a 1 tubo
FLX-020	FAAST FLEX indipendente a 2 tubi
FLX-SP-01	FAAST FLEX Modulo di monitoraggio
FLX-SP-02	FAAST FLEX Filtro metallico (confezione di 6)
FLX-SP-03-EN	FAAST FLEX Coperchio frontale (EN)
FLX-SP-03-CH	FAAST FLEX Coperchio frontale (CH)
FLX-SP-04	FAAST FLEX Aspiratore
FLX-SP-05-EN	FAAST FLEX Set coperchi interni (EN)
FLX-SP-05-CH	FAAST FLEX Set coperchi interni (CH)
FLX-SP-06	FAAST FLEX Kit Adattatore

SPECIFICHE GENERALI

Numero sensori flusso	1 per canale (ad ultrasuoni)		
Livello di allarme	Azione e Allarme per ciascun canale		
Impostazione ventola	Regolabile		
Copertura area	Modello a canale singolo: 1600 m ² Modello a canale doppio: 2000 m ²		
General Purpose Input (GPI)	Reset, Disattivazione, Guasto Esterno		
Configurazione automatica	Interruttori DIP		
Disposizione rete tubazione	Modello a canale singolo:	Lunghezza tubazione lineare:	1 x 105m
		Lunghezza tubazione ramificata:	2 x 105m 4 x 68m
	Modello a doppio canale:	Lunghezza tubazione lineare:	2 x 105m
		Lunghezza tubazione ramificata:	4 x 105m 8 x 49m
Fori di campionamento	Modello a canale singolo: A, B, C: 5, 15, 32		
	Modello a doppio canale: A, B, C: 8, 28, 56		
Componenti sostituibili in campo	Modulo di monitoraggio, Filtro metallico, Coperchio frontale, Aspiratore, Set coperchi interni e Kit Adattatore		
Registrazione dei dati	Informazioni di sistema, Configurazione, Stati attivi e Memoria Eventi		
Porte di Comunicazione	USB e Bluetooth		
Garanzia	3 anni		

Honeywell Fire

via Achille Grandi, 22
San Donato Milanese (MI)
Italy
Tel: 02.518971
www.notifier.it

FAAST FLEX PB- CWA - IT | Rev1 | 08/22
© 2022 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell