

# 3080-BX

## CAMERA DI ANALISI PER LA RIVELAZIONE DI FUMO IN CONDOTTE D'ARIA ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE E MANUTEZIONE

### DESCRIZIONE

La camera di analisi 3080-BX è stata appositamente studiata per il controllo della presenza di fumo nei condotti di ventilazione. Essa è costituita da una scatola rettangolare in pvc con coperchio trasparente all'interno della quale è installato il rivelatore di fumo. Sulle due pareti corte della scatola sono fissati, mediante curve a tenuta, il tubo di prelievo e quello di scarico dell'aria. La scatola è montata su di una piastra metallica che ne consente un più agevole fissaggio al canale dell'aria.

Il coperchio trasparente permette di poter vedere lo stato del LED sul rivelatore posto all'interno. Per accedere al rivelatore, per i collegamenti elettrici e per la manutenzione periodica, togliere il coperchio svitando le quattro viti.

### FUNZIONAMENTO

Attraverso un tubo opportunamente forato viene prelevata una parte dell'aria circolante nel condotto che viene poi campionata dal rivelatore di fumo, l'aria ritorna nel condotto attraverso l'apposito tubo di espulsione. In tal modo il rivelatore non viene esposto a flussi d'aria di forte velocità che ne potrebbero alterare il funzionamento.

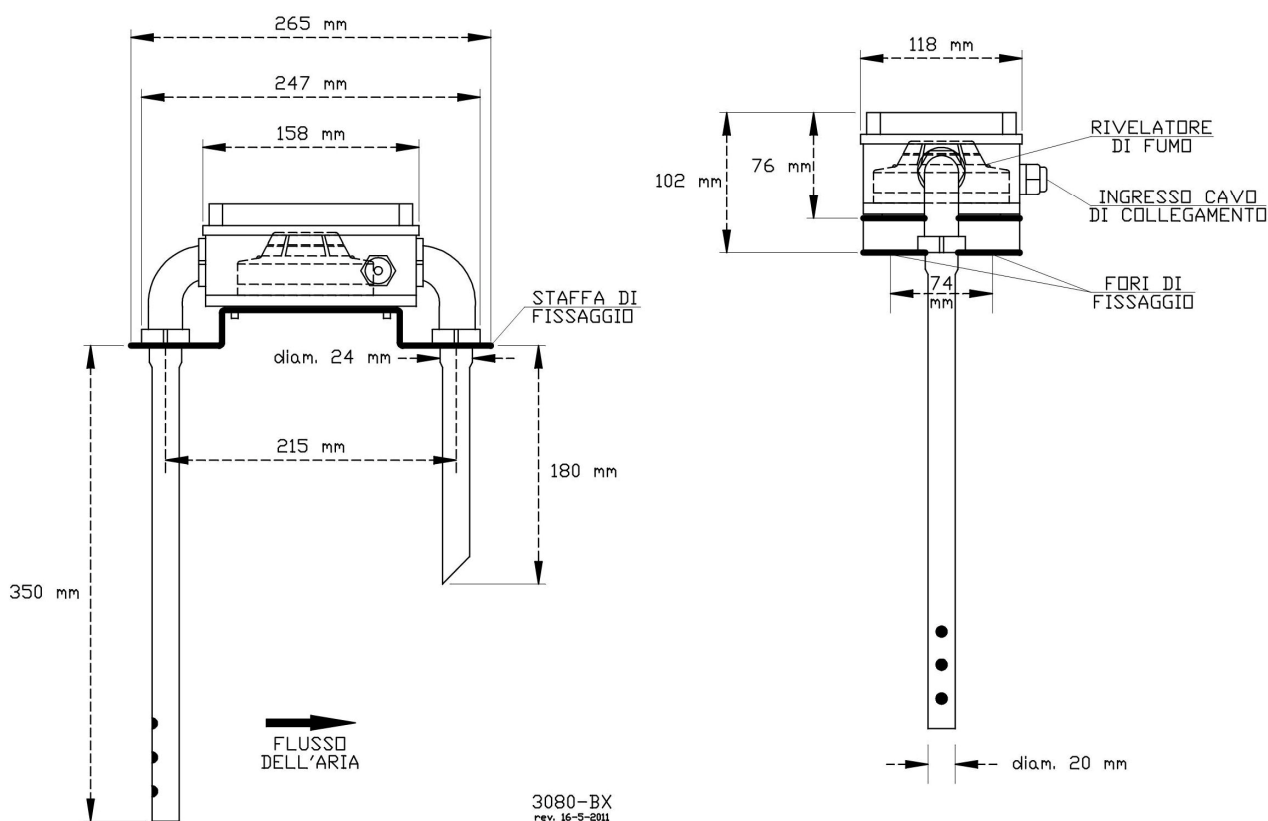
### MANUTENZIONE

Oltre alla manutenzione periodica come prevista per tutti i rivelatori di fumo, considerato il flusso d'aria che passa all'interno della scatola e del rivelatore, la pulizia deve essere fatta con maggior frequenza.

### CARATTERISTICHE

- Velocità dell'aria nel condotto: tra 1 m/s e 25 m/s.
- Larghezza del condotto: da 300 mm a 1500 mm.
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a 60°C.
- Trascurabili effetti sul funzionamento del sistema di ventilazione.
- Rivelatori ottici di fumo ammessi: sia analogici indirizzati che convenzionali.

Rev. 1.0 (16-5-2011)



**FSP SISTEMI srl – Via Ada Negri, 76A – 00137 R O M A**

Tel.: 06 82.097.666 - 06 99 702 640 Fax: 06 82.097.677

[www.fspsystemi.it](http://www.fspsystemi.it) - e-mail: [info@fspsystemi.it](mailto:info@fspsystemi.it)