

# Dispositivo di apertura SMOKE OUT®



CAODURO® S.p.A.  
Via Chiuppese, 15, 36010,  
Cavazzale (VI), Italia  
Tel +39.0444.945959  
Fax +390444.945164  
[info@caoduro.it](mailto:info@caoduro.it)  
[www.caoduro.it](http://www.caoduro.it)

Data 10/05/2022

10-21



Ci riserviamo di effettuare  
variazioni ai nostri prodotti  
senza preavviso.

## Dispositivo di apertura SMOKE OUT®

Conforme al Regolamento EU 305/11 ed alla normativa armonizzata EN 12101-2:2003 provvisto di marcatura CE con certificato di costanza delle prestazioni rilasciato da organismo notificato.

Costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato, a sezione rettangolare di alluminio non anodizzato.

Completo di cerniere in alluminio e accessori fissati al telaio tramite piastrine scorrevoli, (vengono così evitate forature e fresature che potrebbero essere causa di indebolimento del telaio e di infiltrazioni).

Dotato di maniglia esterna di apertura per ispezione ed eventuale manutenzione.

Completo di dispositivo di azionamento individuale termosensibile attuatore con gruppo MINI-TERMICO™ tarato a 68°C (salvo diverse indicazioni vedi norma UNI9494-1:2017 punto 6.9.6.2.) con opportuna bombola di CO2 atta ad azionare il pistone centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa e di ulteriore molla a gas con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.

Per preservare l'elemento di chiusura dell'ENFC l'altezza minima dal solaio finito alla base di appoggio dei telai non dovrà essere inferiore a cm 20.

Il telaio in chiusura è completo di n.2 scrocci laterali di tenuta contro possibili aperture accidentali e vibrazioni causate dal vento.

Requisiti di prestazione e classificazione.

AFFIDABILITA' Re 300 APERTURA SOTTO CARICO SL 1000

CARICO VENTO WL 1500 RESISTENZA AL CALORE B 300

\*\*SL500 per dimensioni luce netta A = 120X220, 120X240, 120X250, 125X250, 140X250, 150x250, 160X250, 140x140, 150x150, 155x155, 170x170, 120x240, 125x240, 135x175, 135x240, 140x175, 140x240, 150x175, 150x210, 150x240, 165x175, 165x210, 165x240, 200x120

L'ENFC così come descritto, si presenta con il solo dispositivo di apertura individuale termosensibile.

L'attivazione deve avvenire anche mediante segnale automatico dal sistema di rilevazione incendio IRAI e/o dal comando remoto manuale.

Per l'azionamento a distanza il dispositivo può essere collegato a mezzo di attuatore elettrico ad un sistema di rilevazione di fumo e calore attraverso una serie di sensori comandati da centrale, questi ultimi di Vs. fornitura.

Esso è di tipo ripristinabile (attuatore con gruppo MINI-ENERGY™ con basso consumo 250mA - 24Vcc) non è innescabile accidentalmente da correnti indotte per scarica atmosferica o per radiofrequenza (avendo superato il test di compatibilità elettromagnetica n° 97/DL/60)

Sovrapprezzo:

Attuatore con gruppo MINI-ENERGY™

Il comando a distanza per l'apertura dei dispositivi può inoltre arrivare:

- per impulso elettrico con gruppo MINI-ENERGY™ e Box di comando MDE01/04 posizionato in ogni compartimento;
- con impianto pneumatico attraverso linee di tubazioni in rame, da un Box di comando con bombole di CO2 posizionato in ogni compartimento.

L'eventuale fornitura di uno di questi ultimi due tipi di dispositivi, se richiesta, Vi sarà quotata a parte.

Il collaudo dei dispositivi sopra descritti è a carico del committente.

La normativa prevede inoltre che gli ENFC debbano essere mantenuti periodicamente.

La ns. Azienda rimane a disposizione per preventivare tali interventi; per quel che riguarda il canone di manutenzione annuo provvederemo, se richiesto, ad inviarVi debita preventivazione a seguito dell'installazione.

Centrale di rilevazione fumo e calore, sensori ed impianto di collegamento a cura di impiantista progettista abilitato non di ns. fornitura.