



**CAODURO® S.p.A.**

Via Chiuppese 15 – Cavazzale (VI)  
☎ 0444.945959 ☎ 0444.945164  
✉ info@caoduro.it - www.caoduro.it

Data	04/05/2010
Rif.	SISTEMI PER IL CONTROLLO DI FUMO E CALORE
Rev.	00
Autore	DRG
DOC.	11.02 A-C

Ci riserviamo di effettuare variazioni ai nostri prodotti senza preavviso.



ASSOCIATO



## Evacuatore di fumo e calore CAODURO® SMOKE-OUT VERT con applicazione a parete

conforme alla Direttiva 89/106/CEE Prodotti da Costruzione e alla normativa armonizzata UNI EN 12101-2, provvisto di marcatura CE con Certificato di Conformità rilasciato da organismo notificato composto da :

- a) serramento verticale
- b) dispositivo di apertura/chiusura
- a) serramento verticale in alluminio

### a) Serramento verticale

in alluminio freddo anodizzato naturale grigio costruito con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006-1). Il telaio mobile e quello apribile avranno una profondità di 45 mm. Il serramento finito presenterà la superficie esterna ed interna a sormonto con una sovrapposizione di battuta di circa 8 mm.

I fermavetri anch'essi in alluminio con modalità a scatto, idonei per portare lastre di **Policarbonato alveolare da 10 mm opal oppure trasparente.**

Serramento apribile ad unica anta con traverso centrale completo di cerniere sul lato inferiore oppure superiore (da definire in funzione delle dimensioni e delle condizioni di applicazione), guarnizioni e minuteria di fissaggio.

### b) Dispositivo di apertura/chiusura

applicato a serramenti verticali con apertura di tipo Vasistas, costituito da staffa di supporto ancorata al serramento, cilindro pneumatico di attuazione, deceleratore con funzione di freno per rallentare l'apertura, il tutto completo della relativa minuteria di fissaggio e raccorderie.

Dotato di sistema di sblocco di apertura per ispezione ed eventuale manutenzione dall'esterno.

**Completo di attuatore con gruppo MINITERMICO tarato a 68°C con opportuna bombola di CO2 atta ad azionare il cilindro centrale per consentire l'apertura e chiusura con angolo di 90° circa.**

**In presenza di impianto di spegnimento a pioggia per es. sprinkler comandato da elemento termosensibile, la taratura degli E.N.F.C. cambia, quindi fare avviso al momento dell'ordine.**

Il telaio è completo di n° 2 scocchi meccanici regolabili di tenuta contro possibili aperture accidentali.

N° \_\_\_\_\_

Dimensioni Luce foro = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ cm

Dimensioni Luce netta = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ cm

Superficie utile di evacuazione Aa = \_\_\_\_\_ mq

### Requisiti di prestazione e classificazione

AFFIDABILITA'	Re 50	CARICO VENTO	WL 1500
RESISTENZA AL CALORE	B 300	BASSA TEMPERATURA	T(00)

L'E.F.C. così come descritto, si presenta con il solo dispositivo di apertura individuale, ed è predisposto per l'azionamento da dispositivo di apertura a distanza manuale o automatico.

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

Il dispositivo può essere collegato a mezzo di attuatore 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 24V c.c – assorbimento 250mA)

N° \_\_\_\_\_ Attuatore con gruppo mini energy

La funzione di apertura/chiusura per ventilazione è ottenuta collegando il dispositivo sopra descritto, mediante tubazioni in rame, ad un circuito di aria compressa esistente nell'edificio.

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

La normativa prevede inoltre che gli E.F.C. debbano essere mantenuti periodicamente. La ns. Azienda rimane a disposizione per prevenire tali interventi; per quel che riguarda il canone di manutenzione annuo provvederemo, se richiesto, ad inviarVi debita preventivazione a seguito dell'installazione.

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

**N.B. Per il corretto funzionamento del dispositivo, dovrà essere assicurata nel Vs. impianto pneumatico, la pressione 8/10 Atm.**