



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

Data 10/05/2022

Rev. 00

8.1



Ci riserviamo di effettuare
variazioni ai nostri prodotti
senza preavviso.

ENFC SMOKE OUT VERT™ con telaio a taglio termico



Evacuatore naturale di fumo e calore **SMOKE OUT VERT™** con telaio a taglio termico CAODURO®

per **applicazione a parete** conforme al Regolamento EU 305/11 ed alla normativa armonizzata UNI EN 12101-2:2004 con superficie utile di apertura **Aa determinata in assenza di vento**, provvisto di **marcatura CE** con Certificato di Conformità rilasciato da organismo notificato composto da:

-Telaio e controtelaio con profilo a taglio termico

Costruito con profilati estrusi in lega di alluminio freddo anodizzato naturale grigio provvisto di **taglio termico con barrette di poliammide**.

I fermavetri saranno con modalità a scatto, idonei per portare lastre di Policarbonato colore opal oppure trasparente.

Telaio apribile ad unica anta di tipo vasistas con traverso centrale completo di cerniere.

-Dispositivo di apertura

Costituito da staffa di supporto ancorata al telaio, cilindro pneumatico con possibilità di doppia funzione di apertura e richiusura, deceleratore con funzione di freno per rallentare l'apertura.

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

Il gruppo attuatore è dotato di opportuna bombola di CO₂ atta ad azionare il cilindro centrale per consentire l'apertura con angolo di 90° circa.

Il telaio è completo di n°2 scrochi meccanici regolabili di tenuta contro possibili aperture accidentali e vibrazioni causate dal vento.

Requisiti di prestazione e classificazione

AFFIDABILITÀ	Re 300 (doppia funzione 10.000)
CARICO VENTO	WL 1500
RESISTENZA AL CALORE	B 300
BASSA TEMPERATURA	T (00)



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

Data 10/05/2022

Rev. 00

8.1



Ci riserviamo di effettuare
variazioni ai nostri prodotti
senza preavviso.

L'attivazione dell'ENFC deve avvenire solo da segnale a distanza di tipo manuale e/o automatico (es. da IRAI). L'apertura degli ENFC da comando a distanza può essere eseguita con due sistemi di impianto, elettrico o pneumatico.

Le componenti terminali dei due tipi di azionamento sono:

Per l'azionamento a distanza di **tipo elettrico** il dispositivo sarà corredato di attuatore con gruppo *MINI-ENERGY™* (1 cad. ENFC), riarmabile a basso consumo 250mA - 24Vcc, non innescabile accidentalmente da correnti indotte per scarica atmosferica o per radiofrequenza (test di compatibilità elettromagnetica n° 97/DL/60).

Il comando a distanza per l'apertura degli ENFC di un singolo compartimento sarà demandato a Box di comando *MDE01/MDE04* in grado di soddisfare tutti i requisiti e diagnostiche richieste.

Per l'azionamento a distanza di **tipo pneumatico** il dispositivo sarà corredato di Kit box (1 cad. ENFC) completo di valvola seletttrice a più vie, raccordi e quanto necessario al collegamento di un tubo di rame Ø 8/6 mm.

Il comando a distanza per l'apertura degli ENFC di un singolo compartimento sarà demandato a Box di comando *MDS* dimensionato per garantire l'apertura di tutti gli ENFC ad esso collegati.

Centrale di rilevazione fumo e calore, sensori ed impianto di collegamento esclusi dalla fornitura.

Vedi [scheda prodotto](#) per le dimensioni.