

ENFC SMOKE LAME™ PT PN



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

8.9



Ci riserviamo di effettuare
variazioni ai nostri prodotti
senza preavviso.



Evacuatore naturale di fumo e calore a lamelle **SMOKE LAME™ PT PN** **CAODURO®**

Per applicazione in verticale a parete o su shed conforme al Regolamento EU 305/11 ed alla normativa armonizzata UNI EN 12101-2:2004, provvisto di marcatura CE con Certificato di Conformità rilasciato da organismo notificato.

Composto da:

- **Telaio perimetrale in estruso di alluminio** anodizzato naturale, che permette l'installazione del dispositivo a filo esterno, completo di spoiler di protezione laterale ed inferiore (quest'ultimo presente se applicato su finestrate di shed).

- **Profili estrusi porta lamelle in alluminio** anodizzato naturale, con asse di rotazione integrato.

- **Lamelle traslucide** di Policarbonato alveolare spessore 16 mm, complete di guarnizioni di battuta in EPDM di colore nero. Colorazione lastra: opal oppure trasparente.

oppure

- **Lamelle cieche di alluminio estruso** anodizzato naturale, completi di guarnizioni di battuta in EPDM di colore nero.

- **Dispositivo di apertura pneumatico**, a basso consumo di gas, completo di gruppo attuatore dotato di bombola di CO₂ atta ad azionare il cilindro pneumatico con doppia attuazione, per consentire l'apertura delle lamelle. Dotato di sistema di sblocco di apertura per ispezione ed eventuale manutenzione dall'esterno.

Requisiti di prestazione e classificazione

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

L'attivazione dell'ENFC montato in parete deve avvenire solo da segnale a distanza di tipo manuale e/o automatico (es. da IRAI).



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

8.9



Ci riserviamo di effettuare
variazioni ai nostri prodotti
senza preavviso.

L'attivazione dell'ENFC montato su shed deve avvenire con sistema individuale a raggiungimento di temperatura e 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 selettiva 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.