



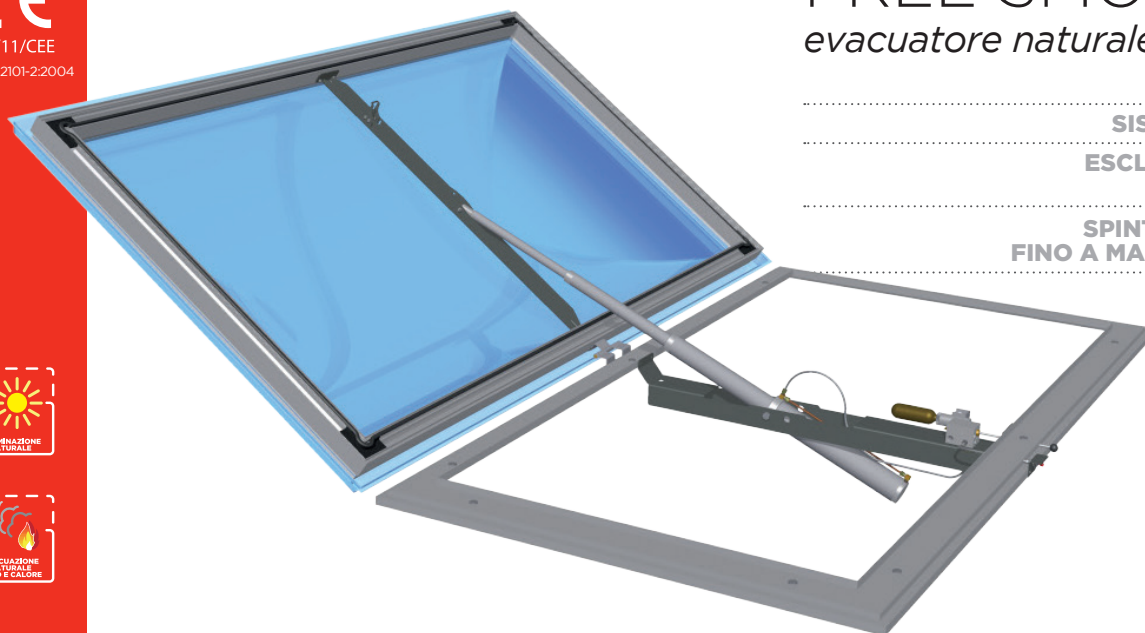
305/11/CEE

UNI-EN 12101-2:2004



# FREE SMOKE

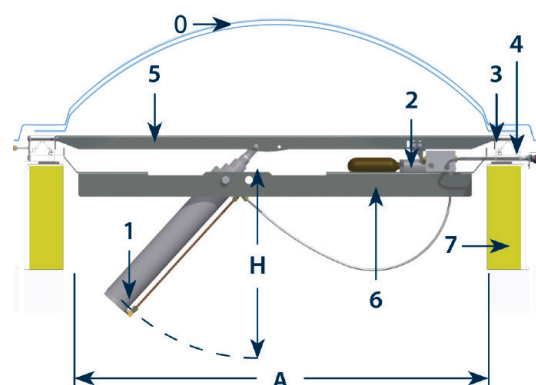
## evacuatore naturale fumo e calore



SISTEMA COMPATTO ✓

ESCLUSIVO BREVETTO  
TECNOCUPOLE ✓SPINTA CONTROLLATA  
FINO A MASSIMA APERTURA ✓► Vista complessiva  
del dispositivo  
ENFC FREE  
SMOKE

- 0 cupola
- 1 cilindro pneumatico a tre sfili a funzionamento misto gas CO<sub>2</sub>/OLIO
- 2 valvola termica con bombola di gas CO<sub>2</sub> fialella vetrosa termofusibile con taratura personalizzabile
- 3 telaio di apertura in alluminio estruso naturale
- 4 chiavistello rimovibile per apertura dall'esterno per manutenzione periodica
- 5 staffa superiore
- 6 staffa inferiore
- 7 basamento



Foro solaio, vano passaggio fumo

ENFC Free Smoke brevettato e compatto composto da un telaio in alluminio con guarnizione di tenuta, cerniere in alluminio, rivetti e viterie in acciaio zincato ed un dispositivo di apertura con cilindro pneumatico a tre sfili a funzionamento misto gas CO<sub>2</sub>/OLIO fulcrato tra due staffe parallele, bombola contenente CO<sub>2</sub>, fialella termofusibile (diverse tarature disponibili) e valvola termica.

La presenza di un ulteriore cilindro chiavistello garantisce la possibilità di aprire l'anta per le attività di manutenzione periodica e di pulizia.

Il dispositivo può essere collegato ad un impianto di apertura a distanza, di tipo pneumatico, senza alcun altro accessorio. L'ENFC Free Smoke è un dispositivo per l'apertura solo in caso di emergenza e necessita di richiusura manuale dalla copertura.

### INGOMBRO CILINDRO IN APERTURA

H (mm)	A-luce netta (mm)
400	≤ 860
440	> 860/ < 1400
620	≤ 1400

### CLASSI PRESTAZIONALI IN DoP

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	Free Smoke	BASSA TEMPERATURA AMBIENTE:	T-25° C
MATRICOLA:	#####	CARICO VENTO:	WL 1500
FUNZIONAMENTO:	automatico /automatico + manuale	RESISTENZA AL CALORE:	B 300
TEMPERATURA DI AVVIO TERMICO:	68°C / 93°C / 141°C / 181°C	REAZIONE AL FUOCO DEL TAMPONAMENTO:	B-s1, d0 per policarbonato
SUPERFICIE UTILE AREODINAMICA Aa:	variabile in funzione della dimensione del dispositivo	RESISTENZA DEGLI SPOILER:	Non presenti
AFFIDABILITÀ:	RE 50		
APERTURA SOTTO CARICO:	SL 1000 se la superficie geometrica è minore o uguale a 3m <sup>2</sup> SL 500 se la superficie geometrica è maggiore o uguale a 3m <sup>2</sup>		

Approfondisci

Verifica  
DIMENSIONI  
STANDARD  
IN TABELLA

Le informazioni e le prestazioni riportate nella presente scheda si riferiscono all'elemento ENFC completo di basamento e lucernario (per approfondimenti relativi a queste ultime voci si rimanda alle schede di pertinenza)