

CE
305/11/CEE
EN 12101-2:2005



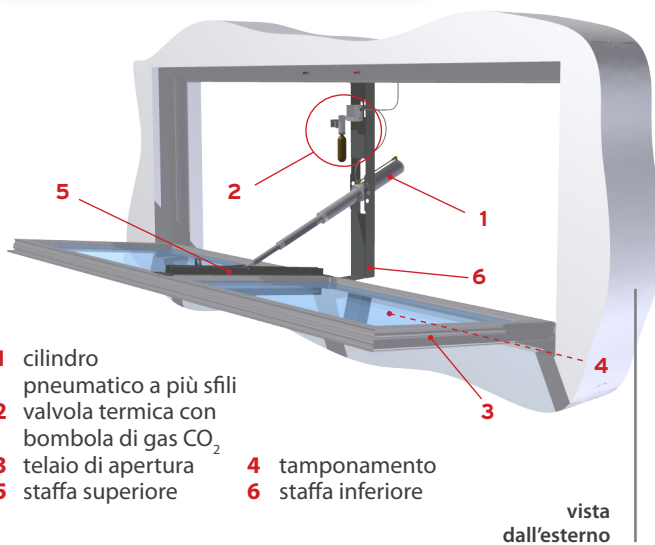
FREE SMOKE V

EVACUATORI NATURALI DI FUMO E CALORE VERTICALI FSV09

Finestratura verticale apribile a wasistas esterno realizzata in profili di alluminio estruso freddi o a taglio termico EN AW 6060, di colore argento. La finestratura è completa di guarnizioni, di tamponamento in policarbonato alveolare di spessore variabile su richiesta del cliente e di idonei gruppi di fissaggio.

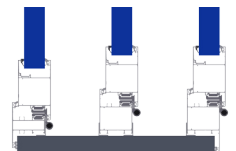
Ad azionare l'apertura partecipano: un cilindro pneumatico a più sflì fulcrato tra due staffe parallele, una valvola termica con chiavistello di ritegno, una bombola contenente gas CO₂, ed una fialetra vetrosa termofusibile tarata a 68° (tarature diverse dovranno essere specificate in fase d'ordine).

Tutti i tubi preposti all'alimentazione del cilindro sono in teflon protetto da doppia calza in acciaio inox. Per la manutenzione periodica dell'ENFC è presente un cavo flessibile associato all'estremità del chiavistello per lo sgancio manuale dell'anta dall'esterno.

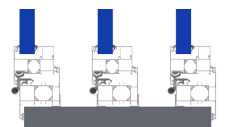


- 1 cilindro pneumatico a più sflì
- 2 valvola termica con bombola di gas CO₂
- 3 telaio di apertura
- 4 tamponamento
- 5 staffa superiore
- 6 staffa inferiore

vista dall'esterno



profilo freddo in battuta esterna, in luce e in battuta interna



profilo a taglio termico in battuta esterna, in luce e in battuta interna

CE		TECNOCUPOLE PANCALDI	
Via Cà Bianca, 700 40024 Castel San Pietro Terme (Bo) Tel +39 051 6954911 Fax +39 051 6954929 www.tecnocupole.com commercial@tecnocupole.com			
Ist.Cert.: 0407	N°.Cert.: 0407-CPD-048(1G-121-2500)	EN12101-2:2003	
Den.Comm:	Matricola: #####		
Funzionamento	Temp.avvio termico: Aa ##		
Re ;SL ;T ;WL ;B ;	Reazione al fuoco:		

- 1 Den.Comm
- 2 Matricola
- 3 Funzionamento
- 4 Temp.avvio termico
- 5 Aa ##
- 6 Re
- 7 SL
- 8 T
- 9 WL
- 10 B
- 11 Reazione al fuoco

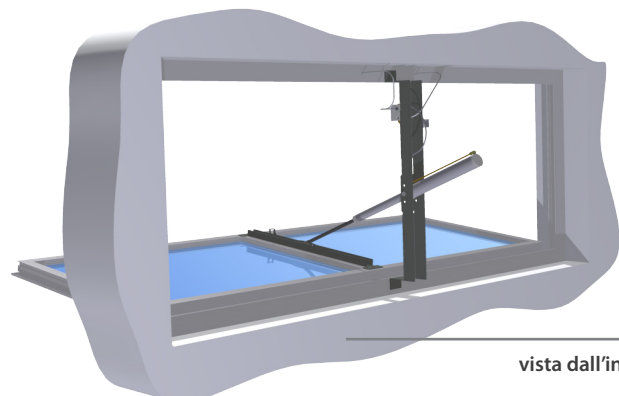
FREE SMOKE V PLUS

APRI/CHIUDI (1)

La possibilità di richiusura da terra dalla condizione di evacuazione, è data dalla funzionalità "a doppio effetto" di cilindro e valvola termica.

(1) LA FUNZIONE APRI/CHIUDI SI INTENDE:

- Apertura in caso di emergenza
- Richiusura da terra dalla condizione di emergenza



vista dall'interno

1 DENOMINAZIONE COMMERCIALE:	Free smoke V / V PLUS
2 MATRICOLA:	#####
3 FUNZIONAMENTO:	automatico / automatico + manuale
4 TEMPERATURA DI AVVIO TERMICO:	68° C / 93° C / 141° C / 182° C
5 SUPERFICIE UTILE AERODINAMICA Aa:	variabile in funzione della dimensione del dispositivo
6 AFFIDABILITA':	RE 50
7 APERTURA SOTTO CARICO:	SL 0
8 BASSA TEMPERATURA AMBIENTE:	T -25° C
9 CARICO VENTO:	WL 1500
10 RESISTENZA AL CALORE:	B 300
11 REAZIONE AL FUOCO DEL TAMPONAMENTO	B-s1,d0 per policarbonato