

COVERSMOKE

EVACUATORI ZENITALI □

Dispositivo di apertura per evacuazione fumo e calore (E.N.F.C.) COVERSMOKE progettato e costruito secondo i requisiti previsti dalla normativa UNI 9494 - EN 12101-2



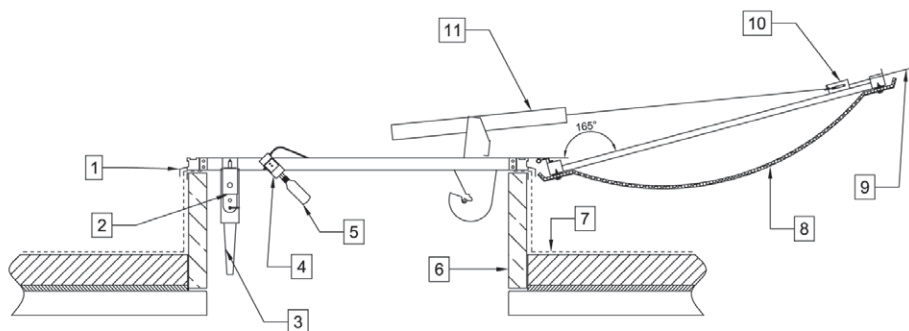
EVACUATORI ZENITALI PNEUMATICI

L'evacuatore è composto da Telaio con gocciolatoio integrato e contro-telaio mobile in estruso di alluminio naturale, (non anodizzato) incernierato su un lato, lega 6060 a giunto aperto, L'apertura avviene per mezzo di un dispositivo meccanico con blocco in posizione di massima apertura e costituito da:

- Cilindro pneumatico costruito in alluminio ed acciaio inossidabile completo di predisposizione per l'apertura di emergenza da terra con impianto ad aria collegato a box di emergenza;
- Predisposizione per la richiusura da terra in caso di apertura accidentale, con impianto ad aria e senza l'intervento di operatore in copertura;
- Predisposizione per l'applicazione di motore elettrico;
- Valvola termica tarata a 68°/93°/141° C nominali, dotata di bombola sostituibile di CO₂ da gr. 80/150, predisposta per il collegamento a sistemi di rilevazione fumi/incendio con l'applicazione di un attuatore pirotecnico a 24V o attuatore elettromagnetico ripristinabile a 24/230 V.
- Blocco meccanico di chiusura con tenuta alla depressione di 150 kg/mq
- Leva collegata al blocco meccanico che permette l'apertura manuale dall'esterno per la necessaria manutenzione nel tempo.

L'evacuatore può essere corredato di dispositivo elettrico per la ventilazione giornaliera movimentato da motore ad asta centrale con fincorsa incorporato (corsa motore cm. 30 - tensione 230 V)

Dimensioni da cm 70x70 a 160x250



1. Telaio fisso in alluminio
2. Predisposizione per motore con funzione di ventilazione giornaliera
3. Motore per ventilazione giornaliera
4. Valvola termica
5. Bombola CO₂
6. Basamento metallico
7. Impermeabilizzazione o lattoneria
8. Cupola
9. Leva di sblocco per apertura/manutenzione
10. Blocco di chiusura
11. Pistone di ribaltamento