

SMOKE ARIES

apertura hi-tech alla sicurezza

Caoduro amplia la sua gamma di sistemi per l'evacuazione fumi con il nuovo Smoke Aries®. Utilizzabile anche per la ventilazione giornaliera, è testato per 10 mila cicli di funzionamento.

Specializzata in soluzioni per l'illuminazione zenitale, ventilazione naturale e sistemi per il controllo del fumo e del calore, Caoduro S.p.A. amplia la sua gamma di sistemi per l'evacuazione fumi con Smoke Aries. Brevettato e con marchio registrato, il nuovo prodotto nasce dall'evoluzione dell'evacuatore Smoke Out, ma si differenzia per il suo funzionamento elettrico e non più pneumatico, che consente di ottimizzare i costi di gestione e manutenzione. Come i modelli precedenti, anche Smoke Aries è conforme al regolamento EU 305/11 e certificato secondo la norma EN 12101-2, sia per quanto riguarda l'evacuazione di fumo e calore, sia per la ventilazione giornaliera, testata per 10 mila cicli di apertura e chiusura.

I punti di forza

L'ENFC Smoke Aries si contraddistingue dagli altri modelli della gamma a battente per alcune importanti caratteristiche:

- Utilizzo di un solo motore elettrico per le manovre di apertura e chiusura sia per l'evacuazione del fumo e del calore sia per la ventilazione giornaliera dei locali. L'unico motore presente svolge entrambe le funzioni.
- Nessun intervento manuale in copertura in caso di aperture accidentali. La gestione della richiusura avviene da terra tramite pulsantiera.
- Riduzione dei costi di manutenzione dovuti ai controlli periodici. Non è necessario sostituire componenti quali bombole di CO₂.





- Assenza di dispositivi di spinta ausiliari, come ad esempio molle a gas, che nel tempo perdono la loro efficacia.

Tutto a norma

Completamente made in Italy, Smoke Aries si propone come soluzione inno-

vativa e duratura nel panorama degli evacuatori naturali di fumo e calore (ENFC). Può essere utilizzato sia come evacuatore naturale per la progettazione secondo la norma di sistema UNI 9494-1, sia come apertura di smaltimento fumo secondo il Codice di Prevenzione Incendi DM 3 agosto 2015

e successive modifiche e integrazioni. Il sistema funziona a bassissima tensione ed è collegabile all'impianto di rivelazione e allarme incendio (IRAI) per consentire l'apertura automatica dei dispositivi in caso di emergenza.

www.caoduro.it

