

SMOKE ARIES

l'evacuatore di fumo elettrico

La continua ricerca e l'impegno della Caoduro nel campo del controllo del fumo e del calore in caso di incendio ha portato allo sviluppo di un nuovo evacuatore elettrico funzionante a bassissima tensione.

Il nuovo dispositivo si distingue dall'attuale linea di evacuatori pneumatici per il suo funzionamento elettrico che gli permette di utilizzare un unico motore sia per la funzione di evacuazione fumi sia per la funzione di aerazione giornaliera.

Questa azione combinata diventa di particolare importanza per ridurre i costi di fornitura e di installazione grazie alla posa di un'unica apparecchiatura che risolve il triplice problema dell'illuminazione, dell'aerazione e dell'evacuazione dei fumi e del calore in caso di incendio. Come i modelli precedenti anche lo Smoke Aries® è conforme al regolamento EU 305/11 e certificato secondo la norma EN12101-2ed è testato per 10000 cicli di apertura e chiusura.

I dispositivi Smoke Aries vengono azionati, per l'emergenza, mediante l'apposito quadro di controllo che, dialogando con la centrale IRAI, ne permette la tempestiva apertura in caso di incendio. Sempre tramite il quadro di controllo i dispositivi possono essere azionati da un pulsante remoto direttamente da terra.

Questo permette al personale addetto di verificare in qualsiasi momento il funzionamento degli evacuatori senza l'aggravio economico di un intervento sulla copertura e della sostituzione del materiale di consumo (bombole di CO₂ e fiale termiche). È possibile attrezzare gli evacuatori con una griglia fissata direttamente alla struttura dello stesso, risolvendo in questo modo, con un unico dispositivo, anche il problema della sicurezza anticaduta.

L'uso del policarbonato compatto per la realizzazione delle cupole e dei lucernari, con cui vengono equipaggiati gli evacuatori, garantisce oltre alla diffusione luminosa, un'ottima resistenza agli urti e un comportamento al fuoco autoestinguente. Completamente progettato e prodotto internamente in Italia si propone come soluzione innovativa, valida e duratura e va a completare la già vasta gamma di ENFC che la Caoduro Spa propone da oltre 30 anni.

www.caoduro.it

