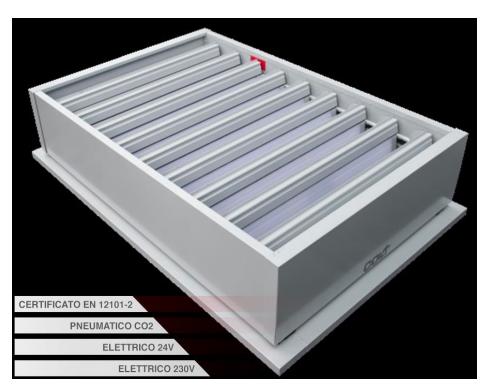


CAPITOLATO EVACUATORE FUMO E CALORE A LAMELLE ISOLATO

SCARICA SCHEDA TECNICA IECO

CONFIGURA IL PRODOTTO CON BIM

Fornitura e posa in opera di evacuatore fumo e calore a lamelle COLT modello iECO, marcato CE, certificato secondo la norma EN 12101-2 costruito interamente in alluminio naturale AIMg-3 lega 3005. II sistema di apertura delle lamelle è inserito in un corpo denominato body di protezione coibentato su tutto il perimetro. Ogni lamella è dotata alle estremità di due perni in alluminio alloggiati in bussole in nylon resistente ai raggi UV non soggette а lubrificazione. Certificato anticaduta accordo alla norma GS-BAU 18 a 600 J o 1200 J. L'attivazione a distanza avviene da comando di tipo manuale e/o automatico.



Le lamelle sono realizzate in [scegliere una delle tipologie]

- alluminio a parete doppia con coibente da 21 mm e spazzole di tenuta.
- policarbonato alveolare sp.16 mm nel colore opale oppure o trasparente con guarnizioni EPDM che riducono notevolmente le perdite d'aria e di calore in posizione di chiusura.

La base è dotata di flangia [scegliere una delle tipologie]

- per il fissaggio su superficie piana.
- per il fissaggio su serramento o parete.
- · per il fissaggio su cordolo o basamento.
- per la posa su copertura in falda ondulata o grecata.

L'apertura delle lamelle viene effettuata [scegliere una delle tipologie]

- da un cilindro pneumatico a norma EN 12101-2 dotato di valvola termica con azionamento automatico, una ampolla termosensibile da 68° a 182° e da una cartuccia di CO2. In stato di riposo due molle di richiamo in acciaio inox mantengono le lamelle in posizione di chiusura.
- da un attuatore elettrico a 24 V a norma EN 12101-2 e può essere dotato di piastrina termo fusibile da 72° a 182° per l'azionamento della apertura in automatico.
- da un attuatore elettrico a 230 V a norma EN 12101-2 e può essere dotato di piastrina termo fusibile da 72° a 182° per l'azionamento della apertura in automatico.

iECO - PRESTAZIONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12101-2

Carico neve: fino a 4500 N / m² (cilindro pneumatico)

Carico vento: fino a 4000 N/m2

Temperatura ambiente: T (00) T (-05) T (-15) T (-25)

Resistenza al calore: B 300° C

Resistenza al fuoco: UNI EN 13501-1 Classe B/E

Affidabilità: RE 1.000 (+10.000 cicli, adatto per doppia funzione)



L'apertura a distanza manuale e automatica avviene con quadro [scegliere una delle tipologie]

- **elettrico** di gestione del tipo COLT RW-A, per l'attivazione sia in caso di emergenza che per la ventilazione giornaliera. Il quadro è provvisto di Batteria backup system fino a 72 ore, e linee di ingresso per centrale generale di emergenza, pulsante di emergenza e pulsante apri/chiudi. Il quadro deve garantire l'azionamento e la richiusura a distanza di un singolo compartimento con tutti gli ENFC collegati.
- pneumatico / elettrico del tipo COLT SPMCO₂ 24V comprese 2 cartucce di CO2 completo di valvola selettrice, raccordi e quanto necessario al collegamento di un tubo di rame Ø 8/6 mm, Il quadro è provvisto di una bombola di CO₂ e di un pulsante per l'apertura manuale, e predisposto per l'allacciamento ad un segnale a 24 V di allarme incendio o rivelatore fumi, agendo tramite disinnesto magnetico. garantire l'apertura di tutti gli ENFC ad esso collegati.
- con elettromagnete 24V e cartucce di CO2 mediante quadro del tipo COLT IS3A provvisto di un pulsante per l'apertura manuale, e predisposto per l'allacciamento ad un segnale a 24 V di allarme incendio o rivelatore fumi, garantendo l'apertura di tutti gli ENFC ad esso collegati.



