

CAPITOLATO EVACUATORE FUMO E CALORE A DOPPIO BATTENTE OGNITEMPO

 [SCARICA SCHEDA TECNICA APOLLO ATI](#)

 [CONFIGURA IL PRODOTTO CON BIM](#)

Fornitura e posa in opera di evacuatore naturale di fumo e calore ENFC COLT modello **Apollo ATI**, marcato CE, certificato secondo la norma EN 12101-2, è adatto anche per la ventilazione giornaliera, telaio di base costruito interamente in lega di alluminio naturale AIMg-3, a due battente in profilo estruso in lega di alluminio assemblato mediante cianfrinatura, completo di speciali cerniere realizzate in acciaio inox dello spessore di 3 mm, con guarnizione in gomma EPDM, Per la ventilazione permanente alla base sono presenti due deflettori in alluminio interni con altezza di 400 mm con guarnizioni in gomma EPDM completo di fissaggi per il montaggio. Valore U: fino a 1,49 W / m²K. Angolo di apertura dei battenti a 90°. Il tutto completo di accessori come guarnizioni di tenuta, viteria per eseguire la corretta posa in opera.



Il telaio è realizzato [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- con base non isolata
- con base isolata

con flangia [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- per il fissaggio su superficie piana.
- per il fissaggio su cordolo dritto.
- per il fissaggio su cordolo inclinato
- per inserimento in lucernari

completo di rete anticaduta Siteguard [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- all'interno del basamento.
- installata sopra al basamento.

Il battente è realizzato in [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- policarbonato alveolare da 16 mm con 6 camere trasparente EN 13501-1 Class B – s1, d0
- policarbonato alveolare da 16 mm con 6 camere opale EN 13501-1 Class B – s1, d0
- policarbonato alveolare da 16 mm con 6 camere grigio EN 13501-1 Class B – s2, d0
- policarbonato 32 mm trasparente EN 13501-1 Class B – s2, d0
- policarbonato 32 mm opale EN 13501-1 Class B – s2, d0
- pannello cieco in alluminio coibentato con lana di roccia EN 13501-1 Class A1.

L'apertura dei battenti viene effettuata [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- da due cilindri **pneumatici** 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, e un cilindro pneumatico per l'apertura dei deflettori laterali.
- da due attuatori **elettrici a 24 V** a norma EN 12101-2, e un attuatore elettrico per l'apertura dei deflettori laterali.

APOLLO ATI - PRESTAZIONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12101-2

Carico neve: 750 N / m² (motore elettrico)

Carico del vento: fino a 1500 N / m²

Temperatura ambiente: T (00) / T (-15)

Resistenza al calore: B300 E

Resistenza al fuoco: UNI EN 13501-1 Classe 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 selettiva, 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.
- **pneumatico** del tipo COLT IP dotato di centralina predisposta per l'attivazione sia in caso di emergenza che per la ventilazione giornaliera o immissione d'aria. Il quadro è costituito in lamiera di acciaio, termo-laccata colore RAL 7032. L'alimentazione elettrica è di 230V; 50-60Hz. e quella pneumatica. Il quadro è dotato di 1 regolatore di pressione, 1 gruppo filtro con scarico acqua, 1 rubinetto a sfera, 1 valvola elettromagnetica per l'attivazione del sensore pioggia e 1 manometro.

