

FUNZIONI DEL PRODOTTO:

Apollo è testato in conformità con EN 12101-2 e permette l'areazione quotidiana, l'areazione antincendio automatica in caso di incendio e l'ingresso di luce diurna.

UTILIZZO DEL PRODOTTO:

Il ventilatore antincendio Apollo viene impiegato principalmente in edifici industriali, commerciali e comunali.

VANTAGGI DEL PRODOTTO:

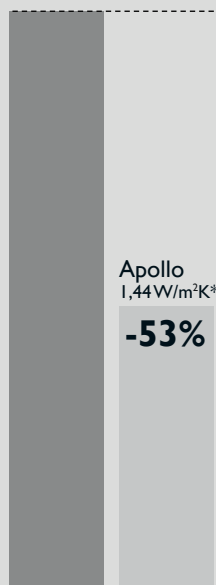
- Soddisfa i requisiti EnEV (Ordinanza sul risparmio energetico)
- Disponibile fino a una combinazione massima di larghezza x lunghezza di 2500 x 3000 mm a intervalli di mm
- Scarico di fumo ad alto volume
- Straordinari valori U
- Peso netto ridotto
- Spese di acquisizione convenienti
- Disponibile in versione isolata
- Costi di installazione ridotti
- Scelta del colore

Dettagli tecnici e altre informazioni sul retro



FUNZIONI PRINCIPALI

Direttiva ai sensi di EnEV (Ordinanza sul risparmio energetico)
3,1 W/m²K



Valore U

* In alcune varianti

Apollo è testato e certificato in conformità con

EN 12101-2

Apollo è riconosciuto da

VdS

Il sistema è contraddistinto dal suo

peso ridotto

Apollo è ordinabile

a intervalli di mm

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Apollo è verificato in conformità con EN 12101-2 e svolge la funzione di ventilazione quotidiana permanente, scarico automatico del fumo, deaerazione in caso di incendio e ingresso della luce diurna.

Il sistema viene realizzato esclusivamente con componenti pregiati a livello qualitativo. La struttura del dispositivo resistente alla corrosione è realizzata in alluminio (AlMg3). I piani di guarnizione vengono garantiti tramite profili protettivi angolari EPDM, che sono fissati in orizzontale lungo il profilo di base circostante. È quindi possibile escludere un'eventuale estrazione in caso di dispositivo aperto. Ciò assicura una riduzione delle perdite. Le ante di ventilazione di Apollo vengono dotate di calotte di alluminio o di pannelli cavi e trasparenti in policarbonato e vengono serrati in un telaio realizzato con profili in alluminio estrusi.

Sono disponibili le seguenti opzioni in policarbonato:

- PC16 7 (trasparente/opaco/grigio)
- PC16 21 (trasparente/opaco)
- PC32 mm (trasparente/opaco)
- Calotta in alluminio a doppio strato A2

Il lato esterno della lastra PC viene costruita per ottimizzare la resistenza alle condizioni climatiche (longlife). Le lastre vengono incorporate in modo da rendere possibile un'estensione non ostacolata; non vengono eseguite avvitature.

Le dimensioni variabili e la formazione di flange consentono un'installazione semplice su infissi e strutture da tetto. Dall'utilizzo di componenti di sistema a struttura leggera derivano costi di installazione ridotti.

La tecnologia del dispositivo, di alta qualità e dalla manutenzione agevole, è particolarmente efficiente a livello energetico.

ULTERIORI DETTAGLI TECNICI

Apollo è adatto sia per l'installazione su tetti piatti che per il montaggio in strutture a lucernario.

Le cerniere in acciaio inox, sviluppate appositamente per il sistema, assicurano una corretta sicurezza di funzionamento e la fedeltà alle forme del dispositivo. Le traverse sono realizzate in profili di alluminio estrusi. I canali di scolo sono ottimizzati a livello aerodinamico.

La base del dispositivo viene prodotta di default in versione a strato singolo e, a scelta, in versione isolata a doppio strato. L'apertura e la chiusura delle ante di ventilazione Apollo avvengono mediante un cilindro pneumatico a doppia azione o a motori elettrici da 24 V.

ULTERIORI CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- disponibile fino a una combinazione massima di larghezza x lunghezza di 2500 x 3000 mm variabile
- scelta libera del colore
- utilizzabile come sistema di scarico dell'aria
- L'innesco può verificarsi in modo termico-automatico (68 °C, 93 °C, 110 °C, 141 °C, 182 °C) e/o manuale tramite centralina automatica.
- Peso netto ridotto
- Spese di acquisizione convenienti
- Temperatura ambientale T (00) o T (-15)
- Carico di vento - W1500
- Resistenza al calore - B300 E
- Carico di neve fino a 5.700 N/m²
- RE 1.000 + 10.000 per aerazione quotidiana

SEZIONE TRASVERSALE

Versione a strato

Variante isolata a doppio strato

SEZIONE LONGITUDINALE