

APOLLO ATI**FUNZIONI DEL PRODOTTO:**

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

UTILIZZO DEL PRODOTTO:

Questo ventilatore antincendio viene impiegato in edifici industriali, commerciali e comunali.

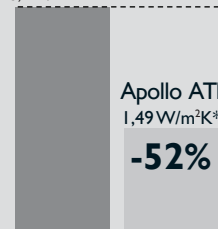
VANTAGGI DEL PRODOTTO:

- disponibile fino a una combinazione massima di larghezza x lunghezza di 1900 x 3000 mm a intervalli di mm
- disponibile con base isolante
- misure variabili fino a 5,70 m² / apertura di installazione
- scarico di fumo ad alto volume
- in caso di ventilazione permanente a prova di pioggia un valore R'w di 14 dB
- peso netto ridotto
- spese di acquisizione convenienti
- 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

Acustica in caso di calotte completamente chiuse fino a

26 dB

Acustica in caso di ventilazione a prova di pioggia con portelli interni aperti

14 dB

Apollo ATI è ordinabile

a intervalli di mm fino a un'apertura di installazione massima di 5,70 m²

In posizione chiusa

a prova di caduta

Apollo ATI è particolarmente adatto per la ventilazione quotidiana a prova di pioggia

Apollo ATI è testato e certificato in conformità con

EN 12101-2

e VdS

Il sistema è contraddistinto dal suo **peso ridotto**

La manutenzione di Apollo ATI può essere eseguita dall'esterno

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Apollo è verificato in conformità con EN 12101-2 e svolge la funzione di ventilazione quotidiana, scarico automatico del fumo 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. Così facendo, è possibile garantire delle perdite ridotte. 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 mm 7 (trasparente/opaco/grigio)
- PC32 mm 10 (trasparente/opaco)
- Calotta in alluminio a doppio strato A2

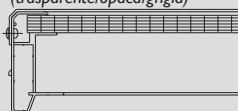
Il lato esterno della lastra PC viene costruito per ottimizzare la resistenza alle condizioni climatiche (longlife). Le lastre vengono incorporate in modo da rendere possibile un'estensione non ostacolata; non vengono eseguite avvitature.

Le dimensioni variabili e la formazione di flange consentono un'installazione semplice su infissi e strutture da tetto.

Dalla struttura leggera derivano costi di installazione ridotti. La tecnologia del dispositivo, di alta qualità e dalla manutenzione agevole, è particolarmente efficiente a livello energetico.

VARIANTI CON CALOTTE

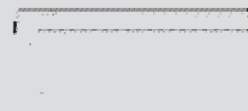
PC 16 mm lastra alveolare in policarbonato (trasparente/opaca/grigia)



PC 32 mm lastra alveolare in policarbonato (trasparente/opaca)



Calotta in alluminio a doppio strato A2
Isolamento: lana minerale,
Ermeticità: 115 kg/m³, Spessore: 20 mm



DETTAGLI TECNICI

Nella base del dispositivo di Apollo ATI sono disposti lateralmente dei portelli anti pioggia che si aprono verso l'esterno e che mediante pareti frangivento dinamiche impediscono l'ingresso dell'acqua. Schizzi di acqua vengono condotti, mediante i profili laterali, sulla superficie del tetto. In questo modo Apollo ATI permette un'areazione anche in caso di pioggia.

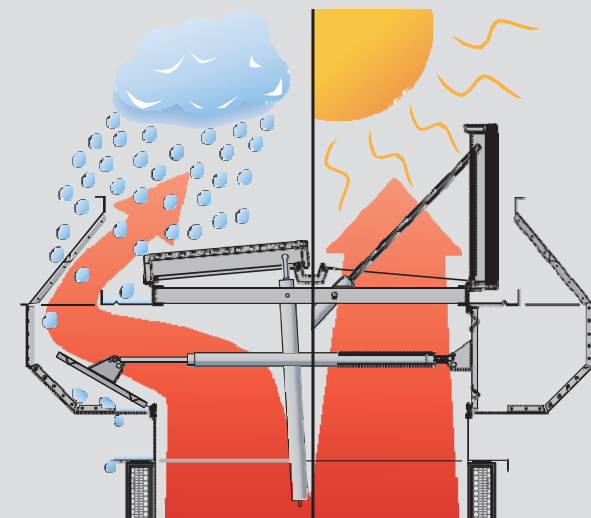
I canali di scolo sono ottimizzati a livello aerodinamico. I portelli anti pioggia vengono guidati sopra un cilindro pneumatico o alternativamente mediante un motore elettrico 24 V.

La base del dispositivo è disponibile in due versioni: la versione standard B1 e la versione della base isolata B2, che vanta un valore U eccellente.

ULTERIORI CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Dispositivo di scarico di fumo / calore con ventilazione integrata permanente
- Ventilazione in condizioni di bel tempo ad alto volume
- Possibilità di controllo e attivazione variabili
- Peso netto ridotto
- Spese di acquisizione e montaggio convenienti
- Temperatura ambientale T (00) o T (-15)
- Carico di vento - WLI500
- Resistenza al calore - B300 E
- RE 1.000 e 10.000 cicli come dispositivo a due funzioni
- Valore C_v fino a 0,69

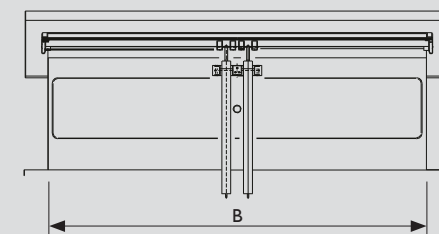
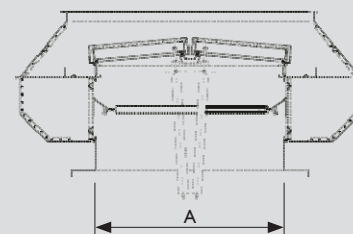
SEZIONE TRASVERSALE



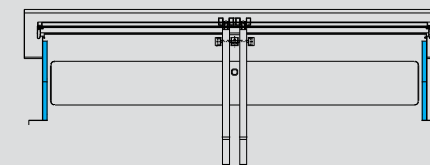
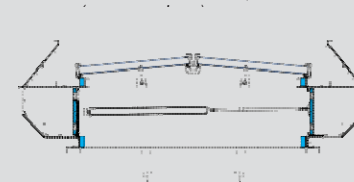
Versione della base B1

Ventilazione a prova di pioggia

Ventilazione in condizioni di bel tempo



Versione della base B2 (versione isolante)



MISURE (mm)

Apertura del dispositivo Larghezza A	Apertura del dispositivo Lunghezza B	Superficie geometrica A _g (m ²)	Superficie effettiva A _e (m ²)	PESO (kg/m ²)					
				PC16 B1	PC16 B2	PC32 B1	PC32 B2	A2 B1	A2 B2
1000	2500	2,5	1,70 / 1,85**	103	135	106	138	107	150
1300	2500	3,25	2,21 / 2,41**	115	149	118	152	133	168
1500	2500	3,75	2,55 / 2,78**	121	156	125	161	141	178
1700	2500	4,25	2,85 / 3,19**	128	165	132	169	148	186
1900	2500	4,75	3,18 / 3,56**	139	178	144	183	165	205

* Superficie effettiva per installazione su tetti piani | ** Superficie effettiva per installazione su lucernario a sella con inclinazione di 30°