

## AIR FLOW™

La **norma** di sistema **UNI 9494** da sempre prevede che l'edificio protetto da evacuatori di fumo e calore sia dotato di **aperture per l'afflusso di aria fresca, che entrino in funzione automaticamente e contemporaneamente all'attivazione del sistema di evacuazione fumo e calore.**

Per questo abbiamo sviluppato il dispositivo di apertura a lamelle **AIR FLOW™**, per applicazioni a parete nelle parti basse dei locali. È collegabile agli evacuatori CAODURO® e può essere utilizzato anche per la ventilazione dei locali.

La struttura di base è composta da telaio perimetrale e profili porta lamelle in alluminio estruso, completi di guarnizioni di battuta in EPDM. Le lamelle possono contenere lastre di Policarbonato alveolare protetto ai raggi UV, nelle colorazioni neutro trasparente o bianco opal, oppure l'accoppiamento di una lastra di policarbonato alveolare e una esterna di alluminio per delle lame cieche.

È disponibile nelle versioni:

**AIR FLOW™ E** (versione base), a **funzionamento elettrico con motori a bassa tensione, collegabile ad un impianto di rilevazione fumi** (la gestione dei collegamenti è a cura e carico di un impiantista abilitato);

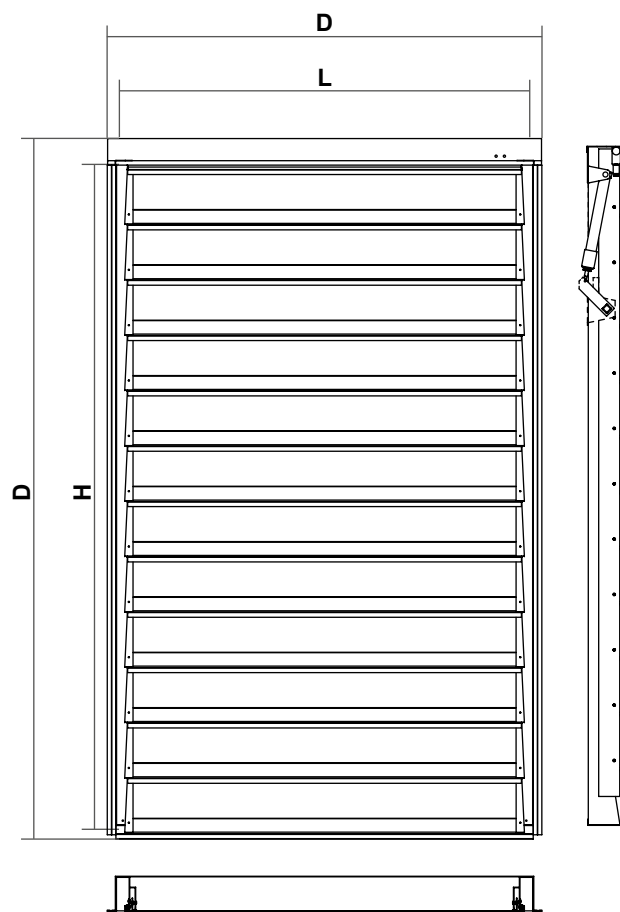
**AIR FLOW™ PLUS**, a **funzionamento elettrico con motori a bassa tensione**, completo di **interfaccia elettronica e quadro di comando AAF** per la gestione dell'apertura automatica, con segnale dal sistema di rilevazione incendio e/o da un comando manuale remoto;

**AIR FLOW™ PN** a **funzionamento pneumatico, completo di attuatore con gruppo MINI-ENERGY™ e bombola di CO<sub>2</sub>**, è **azionabile da un quadro di comando MDE01/MDE04** per la gestione dell'apertura automatica, con segnale dal sistema di rilevazione incendio e/o da un comando manuale remoto.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati secondo le procedure di qualità della norma EN-ISO 9001, utilizzando materiali di prima qualità e offrendo elevati standard qualitativi.

## Dimensioni

H lama: 20 cm
<b>Dimensioni minime per realizzazioni su misura</b>
Luce netta: L 55 cm, H 80 cm (4 lame)
Foro muro (D): L+16 x H+6 cm
<b>Dimensione massime realizzabili</b>
Luce netta (LxH): 160x240 / 240x160 cm (12 lame)
Foro muro (D): L+16 x H+6 cm



Vedi anche: / [Sistemi di ventilazione](#) / [Barriere](#) / [Box di controllo](#) / [Accessori](#)



CAODURO® S.p.A. Via Chiuppese, 15, 36010, Cavazzale (VI), Italia  
Tel +39 0444 945959 - Fax +39 0444 945164  
[info@caoduro.it](mailto:info@caoduro.it) - [www.caoduro.it](http://www.caoduro.it)

