

Permax è un basamento che garantisce la ventilazione naturale anche in condizioni climatiche avverse, un basamento "ognitempo". Trova impiego in ambienti di dimensioni notevoli come centri commerciali, magazzini, industrie, dove si utilizzano al meglio le correnti ascensionali.

I battenti delle aperture laterali sono progettati per il transito di grossi volumi d'aria in uscita e sono da 300 o 600 mm. I comandi che azionano i battenti laterali consentono una regolazione precisa della ventilazione.



Il sistema costruttivo - base interna in profili d'alluminio, telaio per l'appoggio delle flange, scarico delle acque meteoriche progettati per l'inserimento di attrezzature complementari - permette l'inserimento di ENFC, ventilatori naturali a lamelle o doppio battente, uscita per manutenzione del tetto.

La versione isolata permette di inserire l'apparecchio nelle zone soggette a condense; l'abbattimento acustico è elevato.

La accurata selezione dei materiali - alluminio e acciaio inossidabile - assicura una lunga durata del prodotto e una manutenzione molto ridotta.

Permax in combinazione con Luran e Terax è stato collaudato secondo la norma UNI-EN 12101-2, norma europea che definisce le caratteristiche degli evacuatori naturali di fumo e calore ENFC.



L'ampia scelta di tipi di flange permette un fissaggio sicuro su ogni tipo di copertura. Molto agevole l'inserimento di Permax su lucernai continui sia nuovi che esistenti.

La coppia di battenti interni si apre verso l'esterno, contro i fianchi della struttura. Cerniere in inox. I battenti alti 300 mm sono in un pezzo unico, quelli alti 600 mm sono in due sezioni (vedi le tavole). L'apertura della base non è strozzata dalle aperture laterali.

L'apertura dei battenti laterali è con cilindro pneumatico e ritorno a molla. In alternativa movimento elettrico, 24 V cc. Entrambi i comandi sono stati collaudati in combinazione con gli ENFC.

Qualora la funzione sia solo ventilazione i comandi possono essere con 230 V.