

iECO**EuroCO coibentato****FUNZIONE:**

L'iECO Colt è un evacuatore adatto alla ventilazione naturale giornaliera e antincendio con un'alta capacità di aerazione, senza l'impiego di energia. Inoltre, l'iECO può essere utilizzato anche come fonte di luce zenitale.

APPLICAZIONE:

L'iECO può essere impiegato in tutti gli edifici industriali, commerciali e comunali, ed in particolare, laddove si necessita di un risparmio energetico.

VANTAGGI:

L'iECO è un evacuatore affidabile ed economico, caratterizzato da un'aspettativa di vita particolarmente elevata e da una vasta gamma di varianti. Le tipologie di lamelle e l'isolamento del basamento garantiscono all'iECO una trasmittanza termica con un valore U fino a $1,6 \text{ W/K m}^2$

Descrizione tecnica sul retro



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Resistente alla grandine

Classe H5

Trasmittanza termica U fino a 1,6 W/m²K

(in base alla tipologia scelta)

Basamento coibentato

con isolante XPS

Costi

economici

Testato e certificato secondo

UNI EN 12101-2

5 tipi di lastre in PC

Standard e alla protezione alla grandine nella versione traslucida o opale, nonché nella variante comfort per una protezione termica aggiuntiva. Tipi di colore disponibili su richiesta.

Molteplici

varianti

Grazie alla iversità di possibili dimensioni e differenti di lamelle, nonché di possibili varianti di attuatori

Ventilazione con elevata quantità volumetrica, senza l'impiego di energia

Testata per l'anticaduta

permanente, secondo la **GS-Bau-18**, sia in posizione chiusa che aperta delle lamelle

L'iECO è un sistema di ventilazione naturale, disponibile in una vasta gamma di dimensioni e versioni di lamelle, nonché diverse varianti di motori e cilindri. Nella versione standard, il dispositivo può essere utilizzato, perpendicolare al colmo, con una inclinazione compresa tra 0° e 90°.

Per l'iECO sono disponibili due versioni di lamelle:

A2I con pannello di alluminio a doppia parete

PI6 lastre in policarbonato, spessore di 16mm.

Tutte le lastre di policarbonato sono trattate con una protezione UV su ambo i lati. Ciò garantisce una protezione efficace all'ingiallimento, anche con le lamelle aperte. Il vantaggio dell'ECO isolato è il raggiungimento di una trasmittanza termica U fino a 1,6 W/m²K (a seconda della versione).

L'iECO viene offerto con i seguenti attuatori:

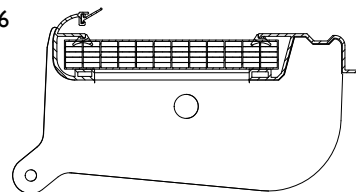
- Servomotore
- Motore con ritorno a molla
- Attuatore per serranda
- Cilindro pneumatico
- Funzionamento manuale

Inoltre, l'iECO può essere dotato di un fusibile termico. Questo dispositivo, in caso di incendio, apre le lamelle ad una temperatura definita di 68 °C - 72 °C - 93 °C - 141 °C o 182 °C.

Se combinato con un Weatherlite-Colt, l'iECO può essere usato anche per la ventilazione naturale permanente ognitempo. Disponibile anche con rete antiuccelli e zanzariera.

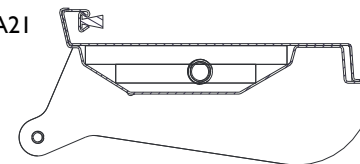
TIPI DI LAMELLE

PI6



Lamella con lastra in policarbonato, con spessore di 16mm

A2I



Lamella in alluminio a doppia parete isolata

SEZIONE LONGITUDINALE

