Regolazione

Sistema automatico / manuale

Sistema intelligente per la gestione dei varchi

CONTROLLO AUTOMATICO ADATTIVO



La regolazione automatica adatta il funzionamento della barriera d'aria alle condizioni reali del varco, mantenendo elevata l'efficacia contro l'ingresso degli insetti e riducendo i consumi energetici.

Il sistema di regolazione gestisce automaticamente la barriera d'aria in funzione delle condizioni operative, ottimizzando prestazioni, continuità di servizio ed efficienza energetica.

La regolazione CLEVER PRO modula automaticamente il getto d'aria in funzione delle condizioni del varco, garantendo la massima efficacia della protezione anti-insetto con il minimo consumo energetico.



Ottimizza automaticamente il getto d'aria per massimizzare la protezione anti-insetto e ridurre i consumi energetici.



Modalità avanzata

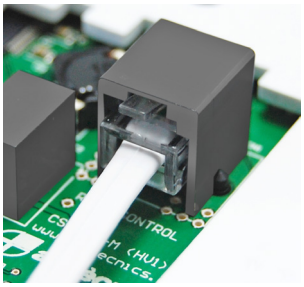
Modalità base



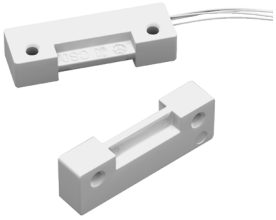
Modbus BMS ready e Regolazione via APP



Installazione Semplice Plug & Play



Interazione e modulazione attraverso sensori



Termostato ambiente e contatto porta compresi nel KIT

Configurazioni opzionali

Su richiesta del Cliente, Eurotecno progetta e realizza unità con caratteristiche speciali, adatte ad applicazioni non standard, ambienti critici o specifiche esigenze impiantistiche.

Le personalizzazioni possono interessare sia le funzioni operative sia l'integrazione con sistemi di supervisione.

SEGNALAZIONI E CONTATTI DI ALLARME REMOTI

Le unità possono essere predisposte con uscite dedicate e contatti puliti per collegamento a BMS, PLC o quadri di controllo, tra cui:

- Unità in funzione (con eventuale riscaldamento attivo)
- Commutazione della portata d'aria
- Pressostati per griglia di aspirazione ostruita / filtro sporco
- Allarme di surriscaldamento elettronico
- Contatto termico TK per protezione ventilatori
- Blocco resistenze elettriche
- Segnali personalizzati su specifica del Cliente

Queste funzioni consentono un monitoraggio continuo dello stato dell'unità, migliorando affidabilità, sicurezza operativa e integrazione nei sistemi di gestione edificio.

BATTERIE DI SCAMBIO TERMICO SPECIALI

Disponibili batterie ad acqua calda o a vapore con:

- Temperature di esercizio superiori agli standard
- Potenze termiche e configurazioni su richiesta
- Soluzioni indicate per applicazioni gravose, ambienti produttivi o condizioni termodinamiche non convenzionali.

ELEMENTI RISCALDANTI ELETTRICI SPECIALI

Fornibili resistenze elettriche dedicate con: Potenze specifiche, alimentazioni speciali (tensioni e configurazioni fuori standard), logiche di sicurezza e controllo su misura.

Sono adatte a contesti industriali, grandi varchi o installazioni con vincoli elettrici particolari.

MODULI "DUMMY" (PASSIVI)

Disponibili moduli privi di ventilatori, abbinabili a unità attive, per continuità estetica e funzionale su grandi varchi, soluzioni modulari (elevate larghezze) Una scelta efficace quando è richiesta copertura, non potenza.

VERSIONI INDUSTRIALI ATEX

Per ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive, Eurotecno realizza barriere d'aria industriali con ventilatori certificati ATEX, conformi alle normative di sicurezza applicabili.

