



BARRIERE D'ARIA



ELDOOR TZ

Barriere d'aria
Tangenziali

- 3 taglie corrispondenti a tre larghezze diverse (90, 120 o 150 cm)
- **Velocità d'aria di 11 m/s**
- **Altezza installazione 2,3÷3 m**
- 2 velocità di funzionamento
- Led indicazioni velocità
- Telecomando in dotazione
- Alimentazione monofase
- Scocca in metallo inossidabile e verniciata
- Orientamento flusso aria tramite alette
- Abbinati a contatto magnetico porta (accessorio) per accensione e spegnimento automatico
- Alta efficienza e silenziosità
- Facilità d'installazione per staffa in dotazione
- **Flessibilità di montaggio perché la griglia frontale d'aspirazione consente l'installazione anche a ridosso del soffitto**
- Dotate di cavo di collegamento con spina



IN DOTAZIONE



TELECOMANDO



ELDOOR CF

Barriere d'aria
Centrifughe

- 3 taglie corrispondenti a tre larghezze diverse (90, 120 o 150 cm)
- **Velocità d'aria di 14,5 m/s**
- **Altezza installazione 3,0÷3,5 m**
- 2 velocità di funzionamento
- Led indicazioni velocità
- Telecomando in dotazione
- Alimentazione monofase
- Scocca in metallo inossidabile e verniciata con design raffinato
- Orientamento flusso aria tramite alette
- Abbinati a contatto magnetico porta (accessorio) per accensione e spegnimento automatico
- Alta efficienza e silenziosità
- Facilità d'installazione per staffa in dotazione
- Dotate di cavo di collegamento con spina

IN DOTAZIONE



TELECOMANDO



BARRIERE D'ARIA



PRINCIPIO

Negli edifici dove le porte d'ingresso sono continuamente aperte e chiuse è utile bloccare l'afflusso di aria esterna indesiderata durante il periodo invernale e proteggere gli spazi interni durante il periodo estivo contro l'ingresso di aria calda.

A causa della differenza di temperatura che si genera, infatti, vi è una progressiva perdita di potenza dell'impianto di termo-condizionamento, oltre a scomensi igrometrici notevoli e disagio per il pubblico, che riduce il proprio tempo di permanenza.

Inoltre negli esercizi commerciali con elevato afflusso e rotazione della clientela, la presenza di porte d'ingresso tradizionali può costituire per i clienti una barriera psicologica, che i gestori desiderano ovviamente evitare (ad esempio grandi magazzini, supermercati, bar, ristoranti, boutique).

BENEFICI

Per ottenere un notevole risparmio energetico, trattenendo all'interno dei locali commerciali e non l'aria calda o fresca, e contribuire a rendere l'aria interna più salubre, non permettendo l'ingresso di smog, odori sgradevoli, polvere, pollini e insetti trovano impiego le barriere d'aria.

Le barriere d'aria sono dei dispositivi che permettono la formazione di un muro d'aria verticale invisibile tra l'interno dei locali (generalmente riscaldati o climatizzati) e l'esterno, senza limitare l'accesso di persone o di veicoli. A seconda della stagione in cui ci si trova, l'aria viene miscelata in temperature diverse e a differenti velocità di erogazione, in modo da raggiungere la condizione ottimale per il passaggio delle persone.

Per tale motivo sono particolarmente indicati per essere utilizzati in locali commerciali, quali grandi magazzini, bar, negozi, collocati sia all'interno che fuori dai centri commerciali e dove il tempo di apertura delle porte assume una rilevanza particolare in relazione agli impianti di climatizzazione interni (reception, magazzini, palestre).

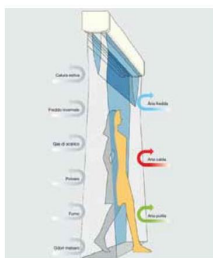
La protezione offerta all'ambiente permette ai clienti di entrare ed uscire liberamente, senza impedire il passaggio e consentendo anche massima visibilità agli ambienti aumentando il comfort indoor.

Le barriere d'aria di Maico Italia - Elicent®:

✓ ELDOOR TZ - Tangenziali

✓ ELDOOR CF - Centrifughe

rappresentano quanto di più innovativo e semplice da installare esista sul mercato per creare situazioni di sicuro benessere e di risparmio energetico, riducendo drasticamente il consumo energetico di riscaldamento e raffreddamento tutelando la qualità dell'aria indoor.



VENTILAZIONE



PRINCIPIO

In inverno negli ambienti riscaldati l'aria calda, più leggera, tende ad accumularsi nelle zone alte per effetto della convezione mentre in estate le emissioni di gas legate alle grandi quantità di energia consumate dagli impianti di condizionamento impongono un atteggiamento più attento e consapevole nei confronti dell'ambiente.

BENEFICI

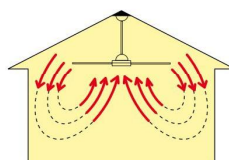
I ventilatori a soffitto sono un'ottima soluzione per il raffreddamento e riscaldamento degli ambienti.

In inverno i ventilatori installati a soffitto consentono di destratificare l'aria calda accumulatasi nelle zone alte del locale e di distribuirli in maniera omogenea con conseguente recupero energetico.

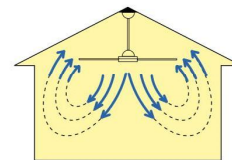
In estate non è soltanto la diminuzione di temperatura che contribuisce al refrigerio ma anche una ottimale circolazione dell'aria: un ventilatore a soffitto che gira a velocità bassa aumenta la sensazione di fresco, rende l'aria più respirabile e riduce i costi energetici derivanti da un uso eccessivo dell'impianto di condizionamento.

La ventilazione a soffitto a differenza dei condizionatori non altera la temperatura e l'umidità presenti nell'ambiente e se utilizzata in combinazione consente di completare la potenza refrigerante rendendo possibile l'accensione per un arco temporale più limitato consentendo quindi di contenere i consumi di elettricità rappresentando quindi una risposta semplice all'esigenza di economia di energia nelle abitazioni, negli ambienti industriali o sportivi, e negli spazi commerciali:

✓ I destratificatori MP800 ed i ventilatori da soffitto reversibili POLAR di Maico Italia - Elicent® rispondono a tali esigenze di funzionalità e sono di estrema facilità di installazione



INVERNO
(ventilazione indiretta)



ESTATE
(ventilazione diretta)

