



Barriera d'aria XB

Linea commerciale per installazioni fino a 2.70 metri di altezza

Descrizione

Le barriere d'aria XB, o cortine d'aria, creano una barriera invisibile fra aria calda e aria fredda nelle zone di transito tra l'interno e l'esterno di un edificio, come ad esempio un negozio, o un locale pubblico in generale. Senza le barriere d'aria, le porte e i vani di ingresso aperti, comporterebbero un notevole incremento dei costi di riscaldamento. L'utilizzo delle barriere d'aria crea quindi i presupposti per eccellenti recuperi di calore traducibili in risparmi economici. Inoltre la presenza di correnti d'aria negli ambienti di lavoro e ambienti comuni può essere causa di malattie, che a loro volta provocano assenze dal lavoro e conseguenti perdite economiche. Oltretutto le barriere d'aria permettono di non far entrare insetti all'interno dell'edificio, in assoluto indispensabile quando si tratta di edifici che si occupano di alimentari, principalmente per una questione igienica.



Un ingresso completamente aperto, senza barriere di alcun tipo, agevola e favorisce il passaggio di persone e mette in comunicazione ambienti con temperature e caratteristiche diverse senza permettere dispersioni di energia oltremodo antieconomiche e costose.

- Per installazioni fino a 2.70 mt. di altezza
- Disponibili nelle larghezza: 90, 120 e 150 cm
- Manutenzione semplificata con assemblaggio senza viti
- Motori elettrici, affidabili e silenziosi, per un funzionamento continuo di 5000 ore
- Direzione di lancio dell'aria regolabile tramite deflettori
- Ventole costruite con materiali di prima qualità
- Involucro costruito esclusivamente con alluminio e ABS
- Azionamento tramite comandi a bordo e telecomando a distanza a 3 velocità

Applicazioni

L'installazione delle barriere d'aria linea commerciale XB Tecnoklima trova ideale applicazione in ambienti pubblici come: ristoranti, pizzerie, negozi in generale, enoteche, palestre, gelaterie, panetterie, locali di piccole dimensioni, bar, pasticceria, negozi di abbigliamento, negozi di acquari, parrucchiere, estetiste, trattorie, pub, ecc...

Caratteristiche Tecniche

Modello	Dimensioni mm	Aliment. V/ph/hz	Potenza	Portata	Rumor. max/min	Peso
XB-09N	900 x 235 x 207	230/1/50	300 W	1100/900 m ³ /h	56/51 dB(A)	16 Kg
XB-12N	1200 x 235 x 207	230/1/50	400 W	1500/1200 m ³ /h	58/52 dB(A)	18 Kg
XB-15N	1500 x 235 x 207	230/1/50	500 W	1900/1500 m ³ /h	60/54 dB(A)	23 Kg

La larghezza della barriera deve essere almeno uguale alla larghezza della porta su cui va installata e, se necessario si possono installare due o più barriere affiancate, in modo di coprire porte anche molto ampie. Per una resa ottimale, la griglia di uscita dell'aria deve risultare a filo del bordo superiore della porta. I modelli indicati in tabella sono idonei per porte di altezza fino a 2,70 mt., in assenza di vento e correnti d'aria. Per altezze inferiori è possibile commutare l'unità sulla velocità minima.

Le barriere d'aria Tecnoklima sono progettate per operare in ambienti asciutti e non possono essere installate all'esterno. Sono progettate per trattare aria pulita, senza tracce di polveri, vapori chimici, nebbie oleose, atmosfere esplosive o altri inquinanti. Le nostre porte a lama d'aria sono caratterizzate da installazioni estremamente semplici che di norma non richiedono opere murarie, ma in genere, solo uno staffaggio e un'alimentazione elettrica adeguati.