



# BARRIERA D'ARIA

LINEA COMMERCIALE

**XB**

**Per installazioni fino a 2.80 metri di altezza**

Via della Repubblica 1/a-b-d • Granarolo Dell'Emilia (BO)

Tel. 051-6056846 • 051-6066593 • Fax. 051-761367

[www.tecnoklima.it](http://www.tecnoklima.it) • [info@tecnoklima.it](mailto:info@tecnoklima.it)

## DESCRIZIONE

Le barriere d'aria, 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, come **uffici, officine, negozi, biblioteche, teatri, musei, palestre, ecc...**, 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.

**La linea commerciale di barriere d'aria XB Tecnoklima** può essere installata fino ad una altezza massima di 2,80 metri, ed è disponibili nelle larghezza di 90, 120 e 150 cm.



Risulta essere quindi adatta ad ambienti come:

- **Ristoranti**
- **Pizzerie**
- **Negozi in generale**
- **Enoteche**
- **Palestre**
- **Gelaterie**
- **Panetterie**
- **Locali di piccole dimensioni**
- **Pasticceria**
- **Bar**
- **Negozi di abbigliamento**
- **Negozi di acquari**
- **Parrucchiere**
- **Estetiste**
- **Trattorie**
- **Pub**

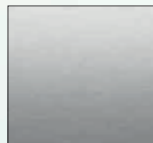


Un ingresso completamente aperto, senza barriere di alcun tipo, **agevola e favorisce il passaggio di persone** e mette in comunicazione ambienti con temperature e caratteristiche diverse senza permettere dispersioni di energia oltremodo antieconomiche e costose. Le porte d'aria Tecnoklima possono essere fornite anche con **resistenze a bordo per il riscaldamento dell'aria** nei periodi invernali, o **batterie d'acqua calda** al fine di utilizzare lo stesso circuito di riscaldamento al medesimo scopo. Per ridurre i costi di riscaldamento e i disagi, o danni, per le correnti d'aria fredda in entrata nei locali industriali nel periodo invernale, possiamo infine proporre macchine industriali con altezze di installazione massime fino a 5 metri.

## ACCESSORI



La manutenzione è semplificata grazie all'assemblaggio senza l'uso delle viti.



Involucro costruito esclusivamente con materiali inalterabili: alluminio e ABS.



I motori elettrici, affidabili e silenziosi sono previsti per un funzionamento continuo di 5000 ore.



Le ventole sono costruite in modo molto accurato e con l'utilizzo di materiali di prima qualità.



La direzione di lancio dell'aria può essere regolata tramite deflettori, per contrastare al meglio le correnti trasversali.



Azionamento tramite comandi a bordo e telecomando a distanza.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	DIMENSIONI (mm)	ALIMENTAZIONE V/ph/hz	POTENZA WATT	PORTATA m <sup>3</sup> /h	RUMOROSITÀ dB(A) MAX/MIN	PESO KG
XB 09N	900x230x215	230/1/50	300	1100/900	52/49	16
XB 12N	1200x230x215	230/1/50	400	1500/1200	53/50	18
XB 15N	1500x230x215	230/1/50	500	1900/1500	55/52	23

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 2.8 metri**, 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.

# TecnoKlima

Via della Repubblica 1/a-b-d • 40057 • Granarolo dell'Emilia Bologna • Italia  
Tel. 051-6056846 • 051-6066593 • Fax. 051-761367

[www.tecnoklima.it](http://www.tecnoklima.it)