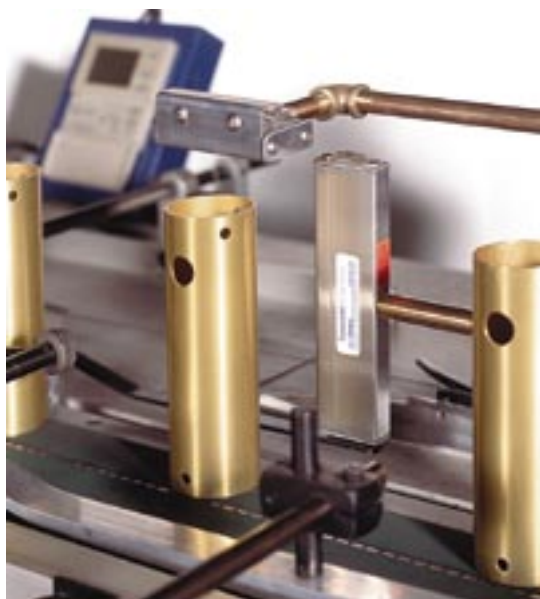


# **Lame d'Aria ad Aria Compressa**

## **Curtain Transvectors**



### **Generazione di flusso a coltello di aria amplificata**

Le lame d'aria sono amplificatori del flusso d'aria, che esce da una fessura di 0,05 millimetri e sono ideali non solo per la pulizia e l'asciugatura di grosse superfici, ma anche per il raffreddamento, ponendosi quindi come soluzione per molte applicazioni industriali.

### **Applicazioni**

Poichè le lame d'aria sono amplificatori del flusso d'aria, usano una piccola quantità di aria compressa per sviluppare un potente flusso a coltello ad alta velocità per rimuovere anche da grandi superfici polvere, pellicole, fogli e scarti in genere.

Il nuovo design brevettato consente la massima efficienza nella pulizia e nell'asciugatura di ogni superficie, garantendo nello stesso tempo una riduzione del rumore e un'eccellente uniformità.

Sono disponibili versioni in acciaio inossidabile per applicazioni farmaceutiche, chimiche e negli ambienti in cui sono presenti alte temperature e agenti corrosivi.

### **Caratteristiche e Vantaggi**

- Diminuzione dei costi dei ventilatori
- Nessun macchinario rotante
- Funzionamento ON/OFF istantaneo
- Provvede in modo uniforme alla pulizia di grandi e piccole superfici
- Elevato flusso d'aria con basso consumo
- Semplice installazione e dimensioni ridotte
- Non contiene parti mobili - nessuna manutenzione
- Modelli in alluminio e in acciaio inossidabile
- Opzione barra antistatica
- Silenzioso a norme OSHA
- Flusso in uscita regolabile facilmente

### **Usi**

- Pulizia pannelli di legno
- Asciugatura bottiglie
- Asciugatura ceramica
- Raffreddamento saldature e pezzi stampati
- Applicazioni farmaceutiche, chimiche e in altri ambienti specifici
- Trasformazione dei prodotti alimentari

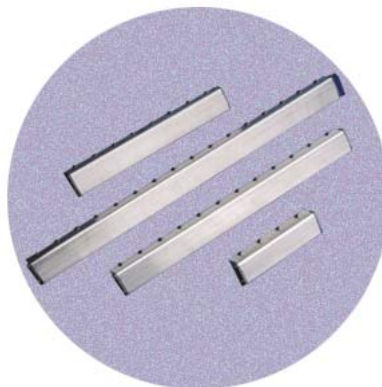
## Lame d'Aria in alluminio

Le lame d'aria utilizzano una piccola quantità di aria compressa per produrre un forte flusso lamellare amplificato.

### 921-3: Lama d'Aria (76 mm)

Lunghezza: 3 " (76 mm.)

Foro d'entrata BSP(F): 1/4 " (6,4 mm.)



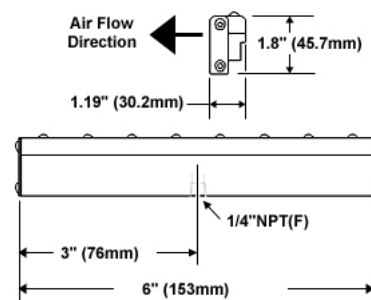
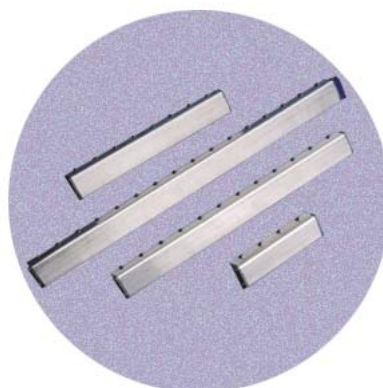
### 921-6: Lama d'Aria (152 mm)

Lunghezza: 6 " (152 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100 psig)

Flusso d'aria: 910 l/min (32 scfm)

Foro d'entrata BSP(F): 1/4 " (6,4 mm.)



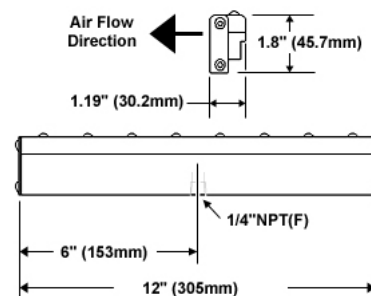
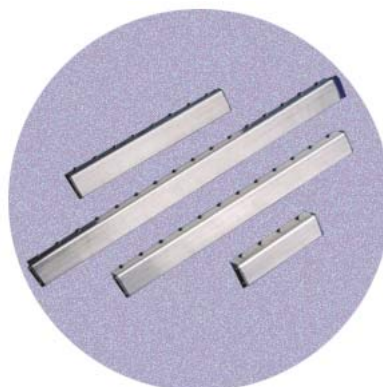
### 921-12: Lama d'Aria (305 mm)

Lunghezza: 12 " (305 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100 psig)

Flusso d'aria: 1810 l/min (64 scfm)

Foro d'entrata BSP(F): 1/4 " (6,4 mm.)



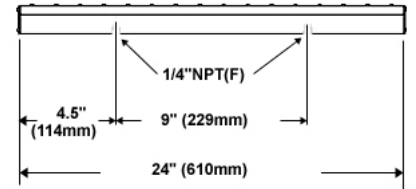
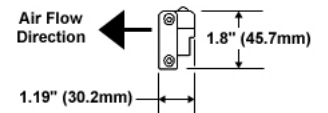
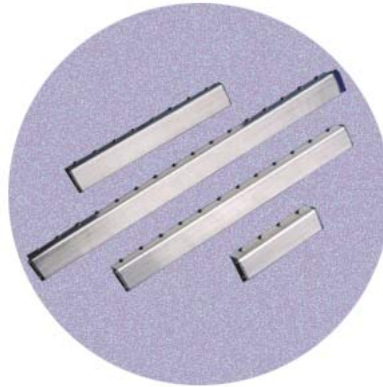
### 921-18: Lama d'aria (457 mm)

Lunghezza: 18 " (460 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100 psig)

Flusso d'aria: 2690 l/min (95 scfm)

Fori d'entrata BSP(F) (2): 1/4 " (6,4 mm.)



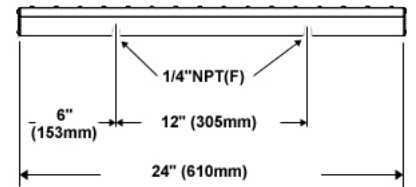
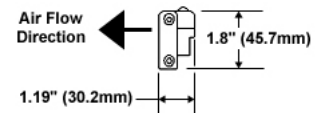
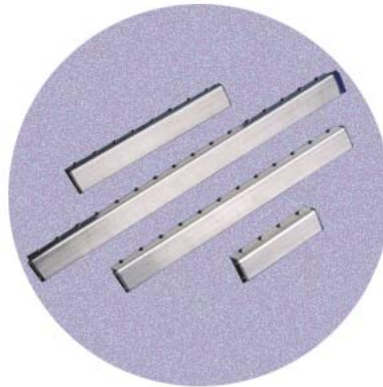
### 921-24: Lama d'Aria (610 mm)

Lunghezza: 24 " (610 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100 psig)

Flusso d'aria: 3600 l/min (127 scfm)

Fori d'entrata BSP(F) (2): 1/4 " (6,4 mm.)



## Lame d'Aria in Acciaio Inossidabile

Le lame d'aria in acciaio inossidabile producono un forte flusso lamellare d'aria e vengono utilizzate in applicazioni ad alta temperatura o in presenza di liquidi corrosivi.

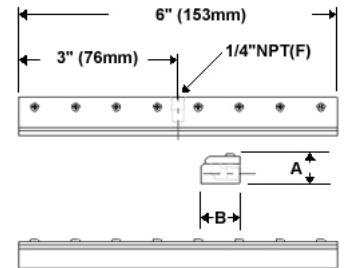
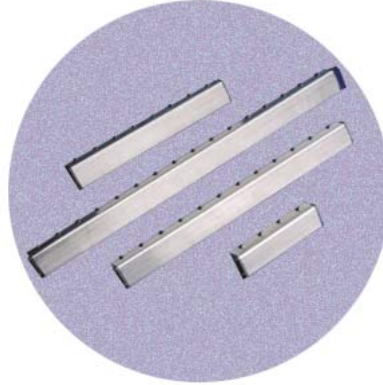
### 921SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (152 mm)

Lunghezza: 6 " (152 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100 psig)

Flusso d'aria: 910 l/min (32 scfm)

Foro d'entrata BSP(F): 1/4 " (6,4 mm.)



A = 1-3/32" (28mm)  
B = 1-1/2" (38mm)

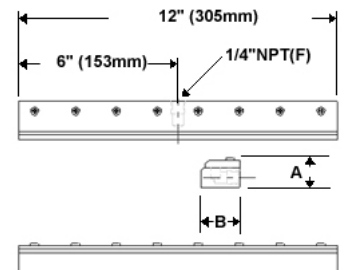
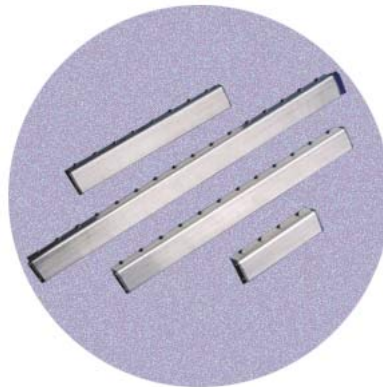
### 922SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (305 mm)

Lunghezza: 12 " (305 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100 psig)

Flusso d'aria: 1810 l/min (64 scfm)

Foro d'entrata BSP(F): 1/4 " (6,4 mm.)



A = 1-3/32" (28mm)  
B = 1-1/2" (38mm)

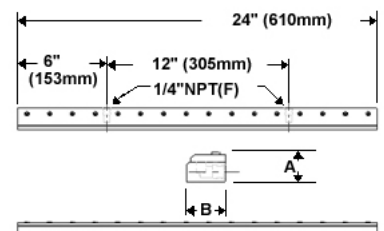
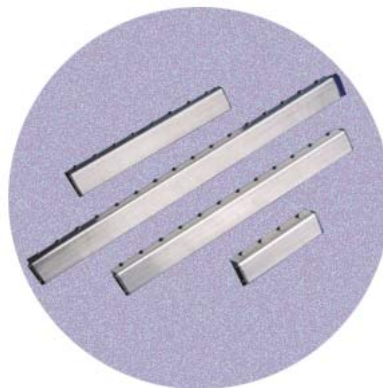
### 923SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (610 mm)

Lunghezza: 24 " (610 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100 psig)

Flusso d'aria: 3600 l/min (127 scfm)

Fori d'entrata BSP(F) (2): 1/4 " (6,4 mm.)



A = 1-3/32" (28mm)  
B = 1-1/2" (38mm)

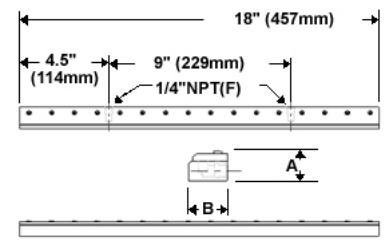
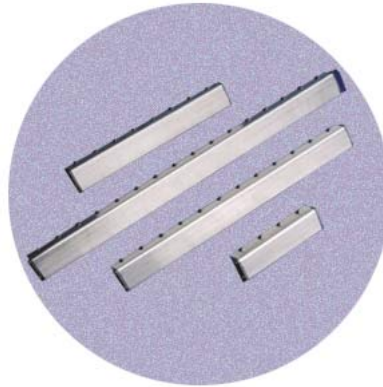
## 924SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (457 mm)

Lunghezza: 18 " (460 mm.)

Pressione d'esercizio: 6,9 bar (100  
psig)

Flusso d'aria: 2690 l/min (95 scfm)

Fori d'entrata BSP(F) (2): 1/4 " (6,4  
mm.)



A = 1-3/32" (28mm)  
B = 1-1/2" (38mm)