

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

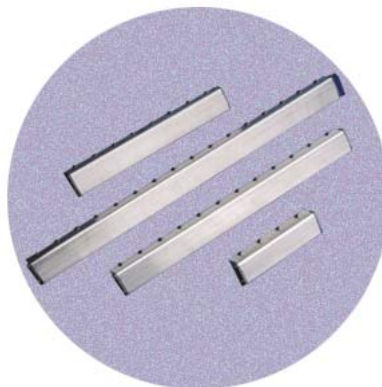
Lame d'Aria in alluminio

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.)



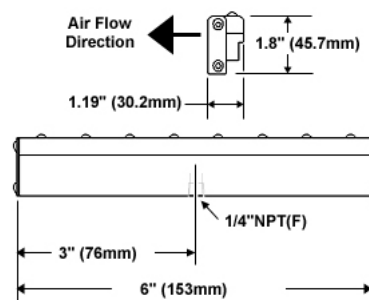
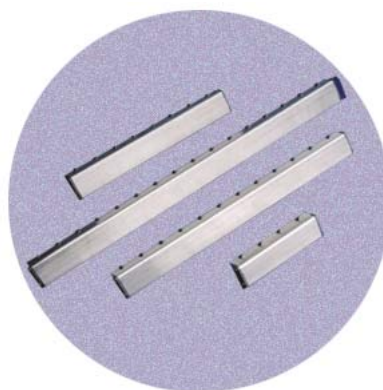
921-6: Lama d'Aria (152 mm)

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.)



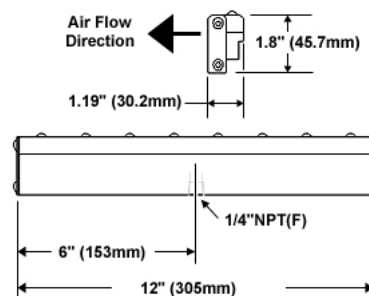
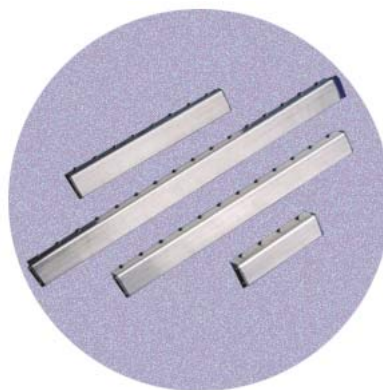
921-12: Lama d'Aria (305 mm)

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.)



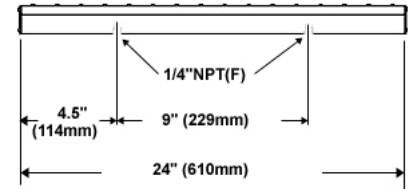
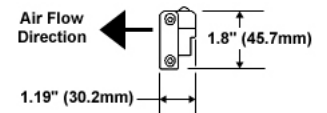
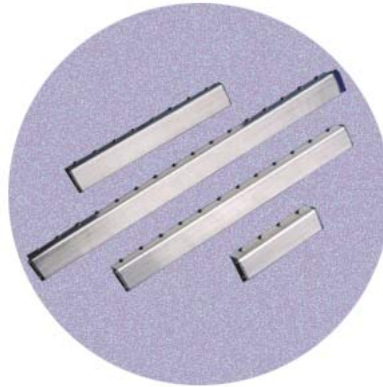
921-18: Lama d'aria (457 mm)

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.)



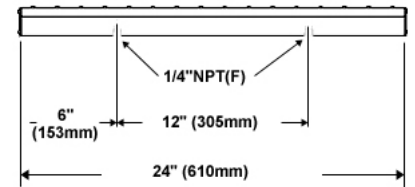
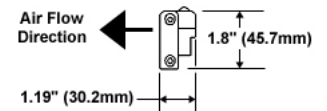
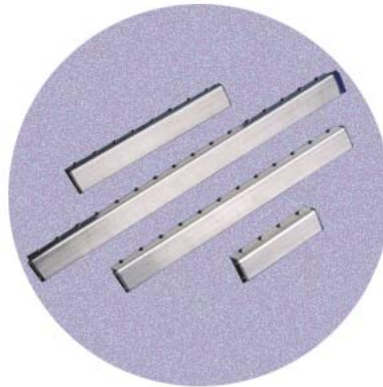
921-24: Lama d'Aria (610 mm)

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.

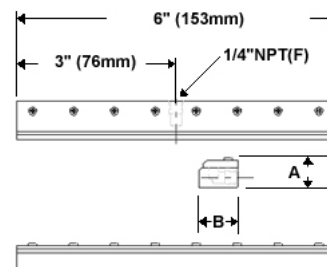
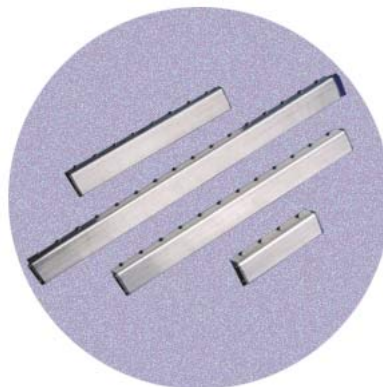
921SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (152 mm)

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)

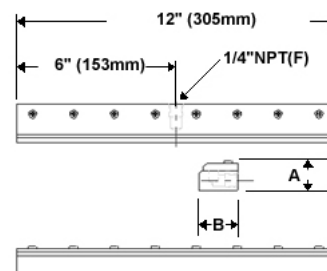
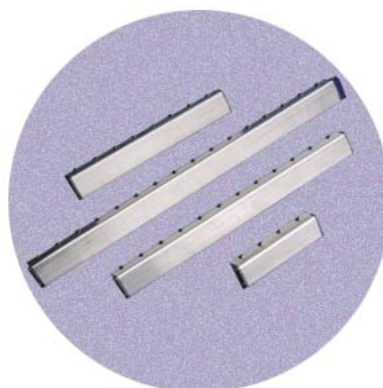
922SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (305 mm)

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)

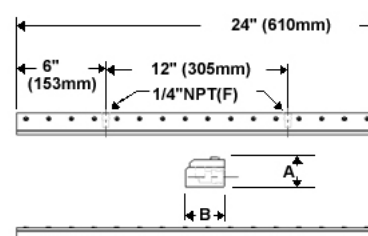
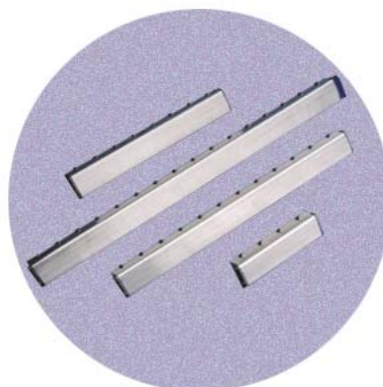
923SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (610 mm)

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)

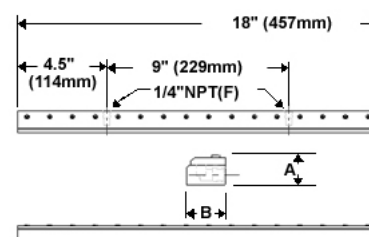
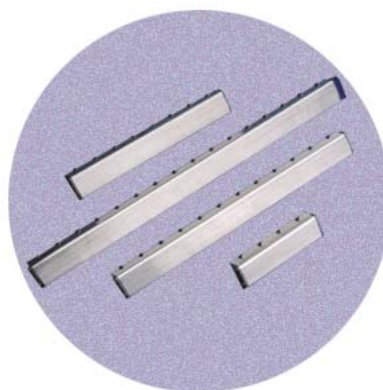
924SS: Lama d'Aria in Acciaio Inossidabile (457 mm)

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)