

SolvAir

Sistemi Lame Aria

Il Processo di produzione
all'avanguardia

PAXTON
PRODUCTS



Capacità dei Sistemi



Paxton è stato il pioniere principale nello sviluppo delle centrifughe Blower ad alto-flusso e delle lame ad aria negli ultimi 25 anni. La nostra esperienza ha condotto alla nostra capacità nel design di sistemi efficienti ed efficaci di asciugatura a lame ad aria. Come esperti dei sistemi di flusso dell'aria, abbiamo raffinato gli odierni disegni della lama ad aria per "l'asciugatura di precisione", compreso il controllo del ricoprente, tende d'aria, rimuovendo la polvere ed i materiali indesiderati, così come molte altre importanti applicazioni.



Il meglio della categoria

3 Anni

Programma di Garanzia su tutte le asciugatrici Blowers serie AT.

Come é usato il sistema della lama ad aria ?

I sistemi lama ad aria della Paxton usano una scanalatura lineare di precisione costruita per dirigere ed utilizzare l'aria ad alta velocità da un ventilatore centrifugo per:

- **Asciugare e rimuovere le pellicole liquide dalle superfici**
- **Rivestire il piano di comando**
- **Rimuovere la polvere ed i residui**
- **Trasportare, mantenere o attenuare i materiali con aria**
- **Raffreddare / Riscaldare i materiali**
- **Fornire barriere ad aria**
- **Neutralizzare cariche statiche**

Le lame ad aria della Paxton sono alimentate da un ventilatore centrifugo opportunamente abbinato e di alto rendimento e funzionano alla velocità dei nastri trasportatori fino a 10 metri al secondo.

Alimenti & Imballaggi

I sistemi lame ad aria della Paxton forniscono vantaggi innovativi e redditizi per i processi nell'industria alimentare. La velocità, la versatilità e le prestazioni igieniche li rendono indispensabili nell'elaborazione ad alta velocità.



Versatile e Compatto

Carne, Pollame, Pesce, Formaggio, Alimenti Surgelati

- ▶ Tunnel per il dopo restringimento
- ▶ Prima dell'etichettatura
- ▶ Prima della Congelatura
- ▶ Controllo del Ricoprente

Confetteria

- ▶ Rivestimento di cioccolato

Prodotti

- ▶ Asciugatura dopo lavaggio

Casse & Vassoio

- ▶ Previene i batteri
- ▶ Minimizza il trasferimento dell'acqua

Inscatolamento

- ▶ Prima dell'etichettatura
- ▶ Prima della codificazione ad inchiostro
- ▶ Protezione Corrosione

Nastri Trasportatori

- ▶ Rimozione dell'umidità
- ▶ Rimozione dei residui

Bevande & Imbottigliamento

I sistemi a lama ad aria della Paxton sono ideali per l'imbottigliamento, l'imballaggio, l'inscatolamento e per tutte le applicazioni di contenimento. I rendimenti, la prevenzione di corrosione, la rapida pulizia e l'asciugatura separano e mettono in evidenza i prodotti da quelli della concorrenza.



Prestazioni Efficienti Di Energia

Bottiglie & Barattoli

- ▶ Prima dell'etichettatura
- ▶ Applicazione del manicotto di riduzione
- ▶ Tappi dentellati
- ▶ Prima della codificazione ad inchiostro
- ▶ Eliminazione delle macchie delle gocce

Inscatolamento

- ▶ Eliminazione dello sforzo di corrosione
- ▶ Prima della codificazione ad inchiostro
- ▶ Previene i batteri

Casse & Vassoio

- ▶ Previene i batteri
- ▶ Minimizza il trasferimento dell'acqua

Imballaggio finale

- ▶ Cellofanatura
- ▶ Scatole di cartone

Sacchetti

- ▶ Etichettatura
- ▶ Codificazione ad inchiostro
- ▶ Dopo-risciacquo

Industriale & Elettronico

I sistemi a lama ad aria della Paxton forniscono una vasta diversità di benefici per i processi industriali e per la produzione dei componenti per una varietà di settori dell'industria. Un attrezzo potente con una vasta gamma di applicazioni industriali.



Diversi Benefici per l'Industria

Asciugatura dei componenti

- ▶ Precisione – Clean Room / HEPA
- ▶ Dispositivi medici per il corpo
- ▶ Produzione di CD & DVD

Industriale

- ▶ Linee di Pittura in Polvere
- ▶ Componenti Automobilistiche
- ▶ Produzione Pneumatici
- ▶ Acciaio laminato
- ▶ Controllo del ricoprente
- ▶ Fogli di vetro
- ▶ Fili & Cavi

Componenti critici - 100% asciutto

- ▶ Pannello Circuiti
- ▶ Componenti Ottiche
- ▶ Parti/Assemblaggio elettronico

Scaricare Industriale

- ▶ Trucioli Metallici
- ▶ Polvere & residui
- ▶ Oli & Lubrificanti

Controllo Statico

- ▶ Neutralizzazione statica



**PRESTAZIONI
GARANTITE AL
100%**

L'esperienza accompagnata da una
solida garanzia

L'esperienza è la chiave di successo della Paxton. Abbiamo regolato gli standard dell'industria per le prestazioni e l'affidabilità. Anni di esperienza nel design di alto livello, sono sostenute dalla perizia della nostra squadra nel fornire i sistemi configurati per fare fronte a tutte le richieste dei nostri clienti. Inoltre, tutti i prodotti della Paxton sono sostenuti con una delle garanzie più sicure nel commercio.

- ▶ **Gli esperti della Paxton progettano i sistemi superiori**
- ▶ **La nostra eccellenza ha regolato gli standard dell'industria per le prestazioni e l'affidabilità**
- ▶ **Ogni sistema della Paxton è accompagnato da una solida garanzia**



SolvAir Limited

Ebor Street
Littleborough, Rochdale
OL15 9AS
United Kingdom

Tel: +44 (0)1706 375737 Fax: +44 (0)1706 377332
Web: www.solvair.co.uk Email: info@solvair.co.uk

SolvAir

PAXTON
PRODUCTS

SolvAir limited è il centro vendita ed il centro di servizio europeo per i prodotti della Paxton