

SolvAir

Sistemi Lame Aria

All'avanguardia nei
processi di produzione

PAXTON
PRODUCTS

 **euspray**
by eurospray spray and filter technology

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 ci ha portato ad avere una grande capacità di progettazione 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, e la rimozione da polvere e da i materiali indesiderati, così come in molte importanti applicazioni.

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 proveniente 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 regolare 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 dimensionato e di alto rendimento e funzionano in base alla velocità dei nastri trasportatori fino a 10 metri al secondo.

Il meglio della categoria

3 Anni

Programma di Garanzia su tutte le asciugatrici Blowers serie AT.



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 vantaggi dei nostri prodotti rispetto a 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

L'utilizzo dei sistemi a lama d'aria Paxton comporta numerosi benefici per i processi industriali e per la maggioranza delle produzioni industriali. I sistemi a lama d'aria Paxton sono potenti dispositivi adatti quindi ad ogni applicazione industriale.



Diversi Benefici per l'Industria

Asciugatura dei componenti

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

Industriale

- ▶ Linee di verniciatura a polvere
- ▶ Componenti automobilistici
- ▶ Produzione Pneumatici
- ▶ Acciaio laminato
- ▶ Controllo del ricoprente
- ▶ Fogli di vetro
- ▶ Fili & Cavi

Componenti critici - 100% asciutto

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

Residui industriali

- ▶ 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 riposizionato gli standard dell'industria per le prestazioni e l'affidabilità. Anni di esperienza nella progettazione di alto livello, sono avvalorate 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 attualmente disponibili sul mercato.

- ▶ **Gli esperti della Paxton progettano i sistemi più avanzati**
- ▶ **Le caratteristiche di affidabilità, qualità ed economia di esercizio dei prodotti Paxton, hanno permesso di innalzare gli standard qualitativi nei settori industriali in cui sono stati utilizzati**
- ▶ **Ogni sistema della Paxton è accompagnato da una solida garanzia**



EUROSPRAY SPRAY AND FILTER TECHNOLOGY

S.L. Calle Fructuós Gelabert 2-4 - 4ªa Edificio Conata I
08970 Sant Joan Despì Barcelona (ESPAÑA)

C.I.F. No. B-64930027

Web: www.euspray.com

Envios: export@euspray.com | Administración: admin@euspray.com



SolvAir Limited

Tel: +44 (0)1706 375737 Fax: +44 (0)1706 377332

Web: www.solvair.co.uk Email: info@solvair.co.uk

SolvAir

