

SolvAir

Cuchillas de aire

A la vanguardia en productividad
de procesos

PAXTON
PRODUCTS



Experiencia en los procesos



Paxton ha sido uno de los líderes indiscutibles en los últimos 25 años en el desarrollo de las cuchillas de aire y bombas centrífugas de gran flujo. Gracias a nuestra experiencia hemos ganado la pericia necesaria para diseñar sistemas de secado de cuchilla de aire, de gran rendimiento y efectivos. Como expertos en cuchillas sopladoras, hemos perfeccionado los diseños actuales de cuchillas de aire para el “secado de precisión”, incluida la regulación de revestimientos, las cortinas de aire, la remoción de polvo y materiales no deseados, así como muchas otras valiosas aplicaciones.

¿Cómo se utilizan las cuchillas de aire?

Las cuchillas de aire Paxton funcionan mediante una ranura rectilínea de precisión, que dirige y aprovecha el aire a gran velocidad de una sopladora de centrífuga para:

- **Secar y quitar capas de líquido de superficies**
- **Regular el recubrimiento de superficie**
- **Desalojar polvo y desechos**
- **Mover, inmovilizar o proteger materiales con aire**
- **Enfriar o calentar materiales**
- **Proporcionar una cortina o barrera de aire**
- **Neutralizar las cargas de estática**



Conjunto de garantías de
3 AÑOS
para todos los bombas de la serie AT

Las cuchillas de aire Paxton funcionan mediante una Bomba centrífuga Paxton perfectamente acoplada, de bajo consumo, que trabajan con eficacia a velocidades de transportador de más de diez metros por segundo.

Alimentos y envases

Las cuchillas de aire Paxton dan ventajas innovadoras y económicas para los procesadores de alimentos. Su rendimiento veloz, versátil e higiénico las hace indispensables en los procesos de alta velocidad.



Versátiles y compactas

Carne de res, carne de ave, pescado, queso, alimentos congelados

- ▶ Túneles para embalaje retractables secundarios
- ▶ Antes del etiquetado
- ▶ Antes de la congelación
- ▶ Regulación de recubrimientos

Confitería

- ▶ Recubrimiento con chocolate

Producto

- ▶ Secado después del lavado

Paletas y bandejas

- ▶ Evita las bacterias
- ▶ Reduce al mínimo la transferencia de agua

Enlatado

- ▶ Antes del etiquetado
- ▶ Antes de poner códigos por inyección
- ▶ Protección contra la corrosión

Cintas transportadoras

- ▶ Remoción de la humedad
- ▶ Remoción de los desechos

Bebidas y embotellado

Las cuchillas de aire Paxton son ideales al embotellar, envasar, enlatar y siempre que haya que poner en bolsas. Su rápido procesamiento, prevención contra la corrosión, fácil limpieza y secado las destacan entre las de sus competidores.



Rendimiento y economía de energía

Frascos y botes

- ▶ Antes del etiquetado
- ▶ Aplicación en envoltura por contracción
- ▶ Tapones corona
- ▶ Antes de poner códigos por inyección
- ▶ Eliminan las manchas de las gotitas

Paletas y bandejas

- ▶ Evita las bacterias
- ▶ Reduce al mínimo la transferencia de agua

Envase final

- ▶ Envoltura por contracción
- ▶ Envase de cartón

Bolsas

- ▶ Etiquetado
- ▶ Códigos por inyección
- ▶ Después de enjuagar

Enlatado

- ▶ Eliminan la corrosión por tensiones
- ▶ Antes de poner códigos por inyección
- ▶ Evita las bacterias

Industrial y electrónica

Las cuchillas de aire Paxton proporcionan una extensa gama de ventajas para procesos industriales y fabricación de componentes en muchos sectores de la industria.



Ventajas de muchos tipos para la industria

Secado de piezas Sala limpia / HEPA de precisión

- ▶ Dispositivos médicos para el cuerpo
- ▶ Fabricación de CDs y DVDs

Industriales

- ▶ Pintura en seco
- ▶ Piezas de automóviles
- ▶ Producción de neumáticos
- ▶ Acero laminado
- ▶ Regulación de recubrimiento
- ▶ Láminas de vidrio
- ▶ Hilos y cables

Componentes críticos-secado al 100%

- ▶ Placas de circuitos
- ▶ Componentes ópticos
- ▶ Ensamblaje de piezas electrónicas

Industriales

- ▶ Virutas metálicas
- ▶ Polvo y desechos
- ▶ Aceite y lubricantes

Extracción Regulación de estática

- ▶ Neutralización de estática



GARANTIZA
RENDIMIENTO AL
100%

Experiencia respaldada por **una garantía sólida**

La experiencia es la clave del éxito de Paxton. Fijamos el nivel de rendimiento y fiabilidad de la industria. Trayectoria de muchos años de diseño superior respaldado por la pericia de nuestro personal en la entrega de productos configurados para cumplir las exigencias de todos nuestros clientes. Y si esto no fuese suficiente, todos los productos Paxton llevan el respaldo de una de las garantías más sólidas de la industria.

- ▶ **Los expertos de Paxton diseñan lo mejor**
- ▶ **Nuestra insuperable calidad ha fijado el nivel de rendimiento y fiabilidad de la industria**
- ▶ **Todo producto Paxton lleva el respaldo de una garantía sin rival**



Soluciones Del Aire, S.L.

Avenida de La Estación, 35 La Floresta,
Sant Cugat del Valles, 08198 Barcelona
Tel: +34 935442271 Fax: +34 935836183
Mob: +34 616922171 Email: sol.aire@terra.es

SolvAir Limited

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 es el centro de ventas y servicio de productos Paxton en Europa