



Ahorro de Energía

Los sistemas de aire Paxton reducen costes de energía hasta en un 80% mediante el uso reducido de aire comprimido en el embotellado, enlatado y otras operaciones de envasado..

- Recupera la inversión por sí mismo gracias al ahorro de energía
- Elimina los desechos y la humedad de manera efectiva con los flujos de aire de alta velocidad
- Elimina la contaminación de aceites y la escala

Ejemplo de ahorro de energía

Sistema de Aire comprimido:

- 3 boquillas de salida
- 75 cfm @ 80 psi
- Uso de energía* = €8,845 por año

Sistemas de Secado Paxton:

- Soplador centrífugo con 10 boquillas 3CV
- 300 cfm @ 1 psi
- Uso de energía = 950,25 por año

Ahorro total de energía anual = = €7891,78 por año

* Asume un coste energético de 7,0 cents / kWh y 24 x 7

¿Utiliza Aire comprimido?

80-90% de la energía utilizada con aire comprimido se utiliza para comprimir, y transportar y expandir el aire para el sitio donde se necesita. Si está secando el aire antes de la compresión, aún se desperdicia más energía. Con los sopladores Paxton, toda la energía se utiliza en el secado y soplado..

¿Utiliza otros sopladores?

El calor generado por un soplador se desperdicia. Los sopladores Paxton operan a 11°C más frío que otros sopladores y utilizan alrededor de 50% menos de energía..

Paxton sopladores centrífugos ofrecen un mayor volumen

de aire por kW de energía para secar y soplar más rápido y más eficientemente..

Paxton Productos diseña dispositivos de suministro de aire para requisitos particulares para su aplicación específica por lo que el volumen correcto de aire se dirige cuando y donde lo necesitan. Bien sea para el secado de las tapas, los lados o todo el producto, tenemos dispositivos de suministro de aire Paxton para que alcance su objetivo.