

Luwa



Componentes Luwa

Alta eficiencia

Serie B600 de ventiladores de flujo axial

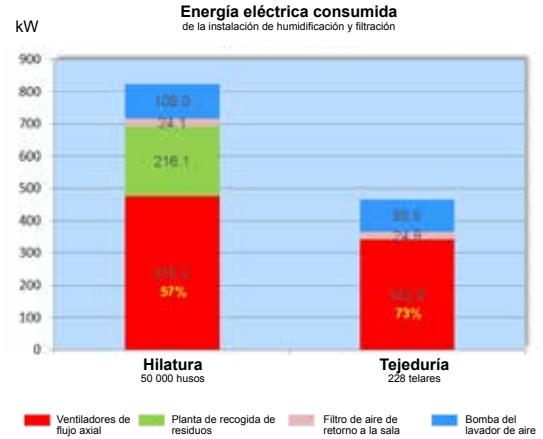
Eficiencia superior - menor consumo energético

Enfoque en lo importante

Los ventiladores axiales son los equipos en una instalación que más energía consumen

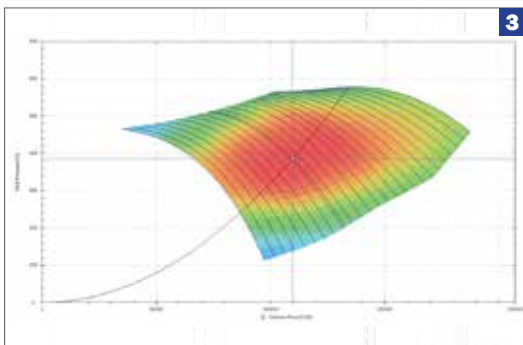
La serie B600 de ventiladores de flujo axial ha sido desarrollada pensando en el ahorro energético.

Los ventiladores de flujo axial son los principales consumidores de energía en la instalación de aire acondicionado y filtración de las fábricas textiles. En hilatura son los responsables de alrededor del 55 % del consumo eléctrico y en tejeduría esta cifra asciende hasta el 75 %. Luwa ha tomado medidas para reducir este consumo energético.



Beneficios y características de los ventiladores de flujo axial Luwa

- Eficiencia superior, menor consumo energético
- Aspas de aluminio aerodinámicas
- Diseño exento de corrosión
- Mayor capacidad del ventilador
- Amplia gama de configuraciones para un funcionamiento óptimo
- Diseño industrial robusto
- Nano-revestimiento para mayor eficiencia
- Nivel bajo de ruido
- Ángulo ajustable del aspa



- 1 Aspas del ventilador desarrolladas en colaboración con la Universidad de Siegen (Alemania)
- 2 Aspas de ventilador nano-revestidas
- 3 Selección de software para determinar la mejor configuración del ventilador
- 4 Ventilador de flujo axial B610, 10 aspas con alojamiento y soporte para el suelo

Nuestro enfoque:

Mejor rendimiento a través de la innovación

El impulsor con sus aspas características en forma de hoz está diseñado para un rendimiento óptimo y aerodinámico y un funcionamiento más eficiente. El uso de materiales de alta calidad y métodos modernos de producción permiten la forma única de las aspas, un factor que contribuye significativamente al excelente rendimiento del ventilador de flujo axial.

El nano-revestimiento especial evita las acumulaciones de polvo durante el funcionamiento para mantener la máxima eficiencia en todo momento.

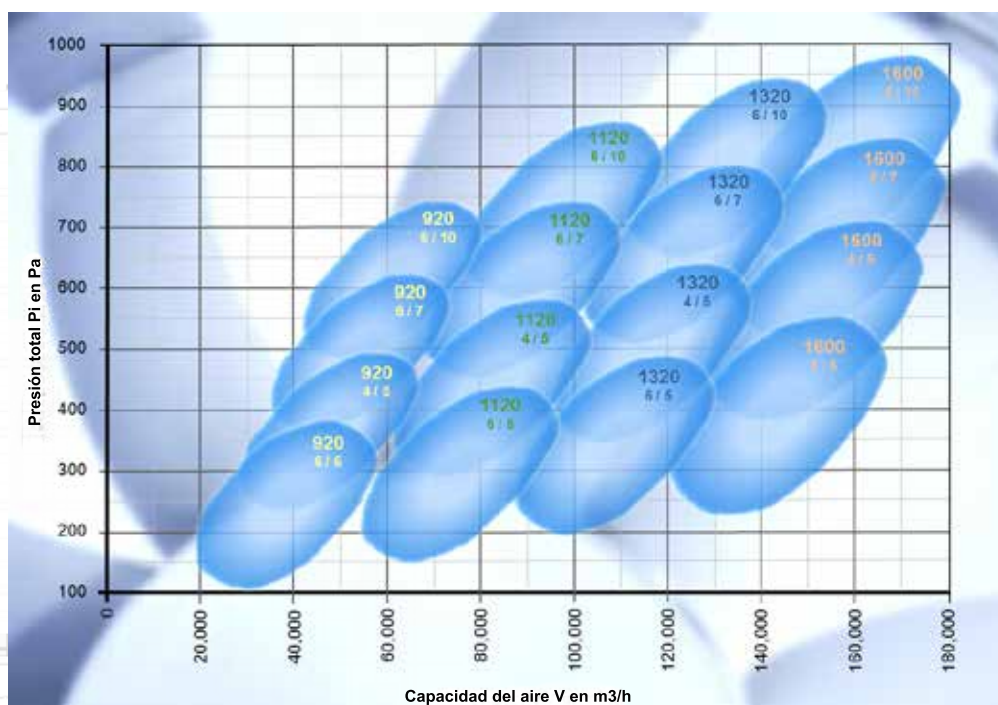
Los beneficios de la serie de ventiladores de flujo axial B600 de Luwa presentan un consumo energético reducido, una mayor capacidad del ventilador y menor ruido.



La serie de ventiladores de flujo axial B600 presenta hasta un 6 % menos de consumo energético en comparación con otros ventiladores de flujo axial de altas prestaciones disponibles en el mercado.

Selección de ventiladores

El software de selección de Luwa propone siempre el modelo de ventilador con la mayor eficiencia de la amplia gama de 16 tamaños distintos disponibles. Para ajustar el flujo de aire al punto de trabajo exacto, se puede cambiar el ángulo del aspa del impulsor en cualquier momento.



Información:

1320

6 / 7

1320 : diámetro del ventilador

6 : polo de motor (rpm)

7 : número de aspas

Luwa Air Engineering AG

Una empresa con tradición Suiza - innovación que perdura

Desde 1935 Luwa es conocida por ofrecer soluciones de ingeniería para varios procesos de fabricación industrial en los que se necesita de aire acondicionado y calefacción (El nombre de Luwa deriva de alemán "Luft" & "Waerme" que significa aire y calor).

Luwa es su proveedor reconocido a nivel mundial por garantizar la eficiente y económica operación, allí donde se deben mantener unas condiciones estables en el entorno de producción.

Luwa Air Engineering AG ofrece una amplia gama de soluciones bajo un mismo proveedor, trabajando para las distintas áreas de negocio.



TEXTIL



INDUSTRIAL



ECO



CONTROL

Luwa se muestra como una empresa de servicios.

Escuchar las necesidades de nuestros clientes es nuestra máxima prioridad.

Nuestros productos tecnológicamente y económicamente superiores han sido desarrollados en estrecha cooperación con nuestros clientes.

Luwa con una red mundial de ventas y servicio - con filiales en Turquía, China, India, Singapur y EE.UU, además de nuestros agentes locales - ofrece un alto grado de prestación de servicio, tiempos reducidos de entrega, a precios muy razonables.

El conocimiento y la experiencia del mercado local, en conexión con nuestros valores Suizos como la fiabilidad, eficiencia y la responsabilidad desde la base, conforman nuestro excelente grado de calidad.

www.luwa.com

Luwa Air Engineering AG

Weiherallee 11a
8610 Uster
Switzerland
P: +41-44-943 1100
E: info@luwa.com

Luwa America Inc.

3018 Thurston Avenue
Greensboro, NC 27406
USA
P: +1-336-612-2323
E: info@luwa.us

Luwa Air Engineering (Shanghai) Ltd.

310 Shenxia Lu
Jiading District, Shanghai 201 818
P.R. China
P: +86-21-5990 0187
E: info@luwa.cn

Luwa Engineering (Pte) Ltd.

1 Scotts Road #26-09
Shaw Centre Singapore 228 208
Singapore
P: +65-6737 5033
E: info@luwa.com.sg

Luwa Havalandırma Teknikleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Zirve Sok. No: 1/5
Sancaktepe / İstanbul
Turkey
P: +90 216 313 50 61
E: info@luwa.com.tr

Luwa India Pvt. Ltd.

3P-5P, Gangadharanapalya
Kasaba Hobli, Off Tumkur Road
Nelamangala, Bangalore North 562 123
India
P: +91-80-6742 2001-2003
E: info@luwa.in