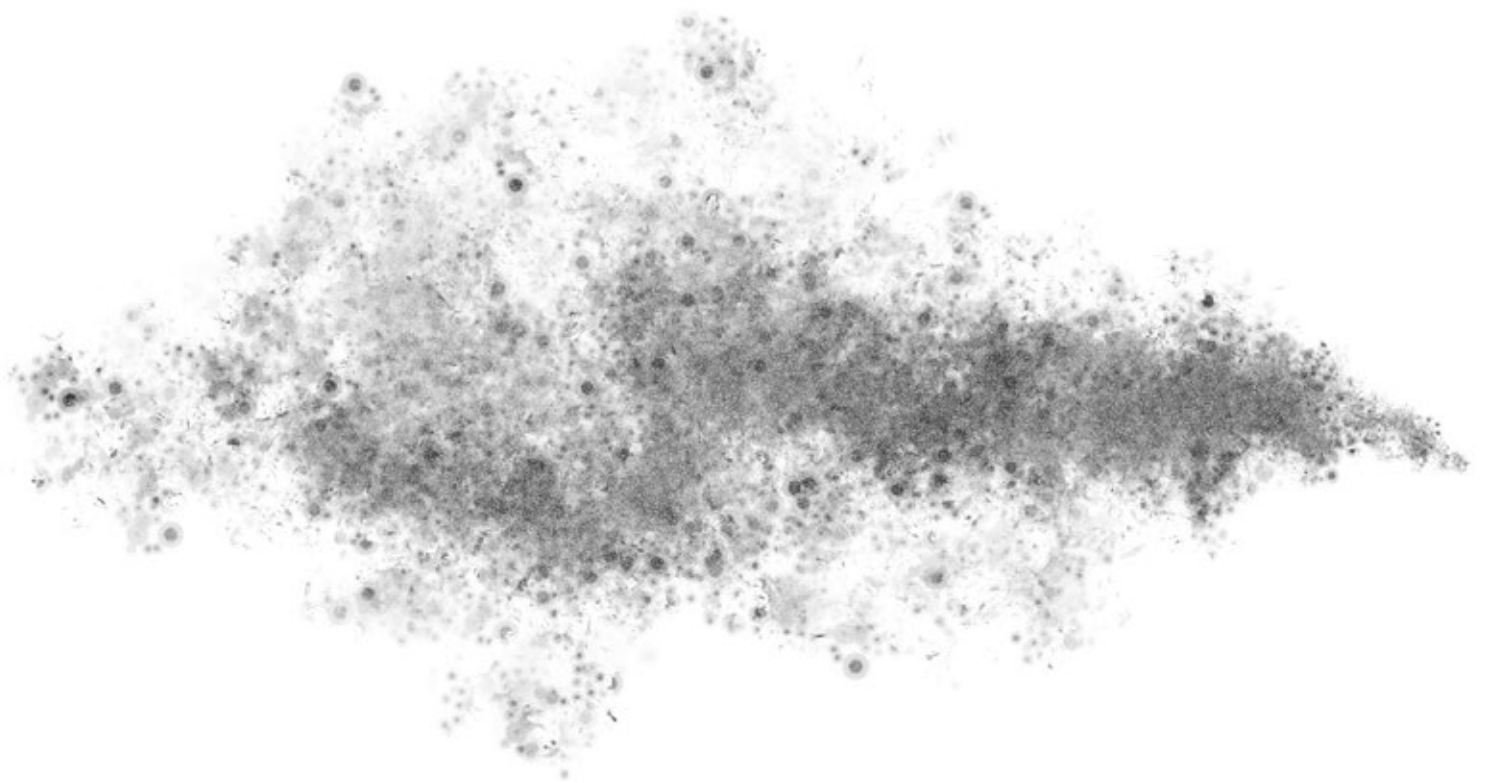


Ventiladores para

- ° Tratamiento de material polvoriento
- ° Transporte de material
- ° Desestratificación del aire



Ventiladores para tratamiento de material polvoriento

Garantizan una aspiración eficaz del polvo y partículas finas para mantener el aire limpio y proteger equipos y operarios. Ideales para procesos industriales que requieren seguridad, higiene y control ambiental.

° NIMUS

Ventilador centrífugo a reacción, para aire limpio o ligeramente polvoriento



NIMUS
Proceso de soldadura con extracción de gases localizada.



- ° Ø 311 al 1402
- ° Caudales de 2.360 a 140.010 m³/h.
- ° Adecuados para mover aire limpio o polvoriento.
- ° Diseñados para instalarse en conducto para la aspiración o la impulsión.
- ° Versiones
 - ° Estándar.
 - ° Paso de aire antichispas y motor estándar.
 - ° ATEX ZONA 1, ZONA 2, ZONA 21 y ZONA 22 (conductor y no conductor).

02.

° AAX

Ventilador con turbina de aluminio a reacción ATEX

- ° Ø 45/5, 50/5, 60/7
- ° Caudales de 1.690 a 5.490 m³/h.

APLICACIONES

- ° Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- ° Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- ° Transporte de aire limpio.
- ° Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- ° Transporte neumático.
- ° Temperatura máxima de trabajo en continuo: ambiente entre -20°C y 40°C, aire transportado según clasificación ATEX.



AAX
Transporte, mezcla y filtración de piensos y harinas.

° MBGR

Ventilador con turbina a reacción

MBGR

Sistema de incineración y tratamiento de residuos.

03.



° Ø 401 al 1404

° Caudales de 2.890 a 90.010 m³/h.

APLICACIONES

- ° Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- ° Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- ° Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- ° Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados si pasar por el interior del ventilador
- ° Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- ° Transporte neumático.
- ° Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130°C, ambiente: 60°C.

Ventiladores para transporte de material

Permiten desplazar materiales sólidos o granulares mediante el flujo de aire, optimizando la producción y reduciendo tareas mecánicas.

Una solución robusta y eficiente para líneas de fabricación exigentes.

° AAZC

Ventilador con turbina de pala recta abierta de simple aspiración

° Ø 400 al 1000

° Caudales de 3.600 a 36.000 m³/h.

APLICACIONES

- ° Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- ° Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- ° Transporte de aire polvoriento o con carga de materiales granulados incluso materiales filamentosos
- ° Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- ° Transporte neumático.
- ° Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130°C, ambiente: 60°C.

01.



AAZC

Sistemas de ventilación y extracción en sistemas de procesamiento de plásticos y polímeros.

Ventiladores para la desestratificación del aire

Rompen la acumulación de aire caliente en las zonas altas y equilibran la temperatura en grandes espacios. Así se reduce el gasto energético y se mejora el confort de trabajadores y usuarios.

AERONIKA HVLS

Ventilador de techo reversible de gran caudal a baja velocidad y alta eficiencia energética

- ° Terciario
- ° Industrial
- ° Agrícola

° Ø 3, 4, 5, 6 y 7 m.

° Caudales de 79.400 a 330.800 m³/h.

° Reduce costes de climatización hasta un 30%.

° Control REGC REVERSIBLE para regular la velocidad y activar modo inverso.



50
Hz

60
Hz



01.

° Ahorro energético

Reduce el desperdicio de calefacción acumulada en el techo. Estudios muestran un retorno de la inversión en menos de 4 años.

° Confort garantizado

Destratificación térmica en invierno y circulación de aire en verano, creando ambientes uniformes y agradables.

° Alta fiabilidad

Motores EC sin mantenimiento, aspas anodizadas resistentes y electrónica integrada IP65.

° Funcionamiento silencioso

Flujo constante y homogéneo de aire con niveles sonoros muy bajos.

° Instalación segura y sencilla

Sistema de fijación de aspas al motor diseñado para evitar errores y accesorios certificados.



AERONIKA HVLS
Almacén logístico.