

Sistemas Luwa - diseñados según sus requisitos

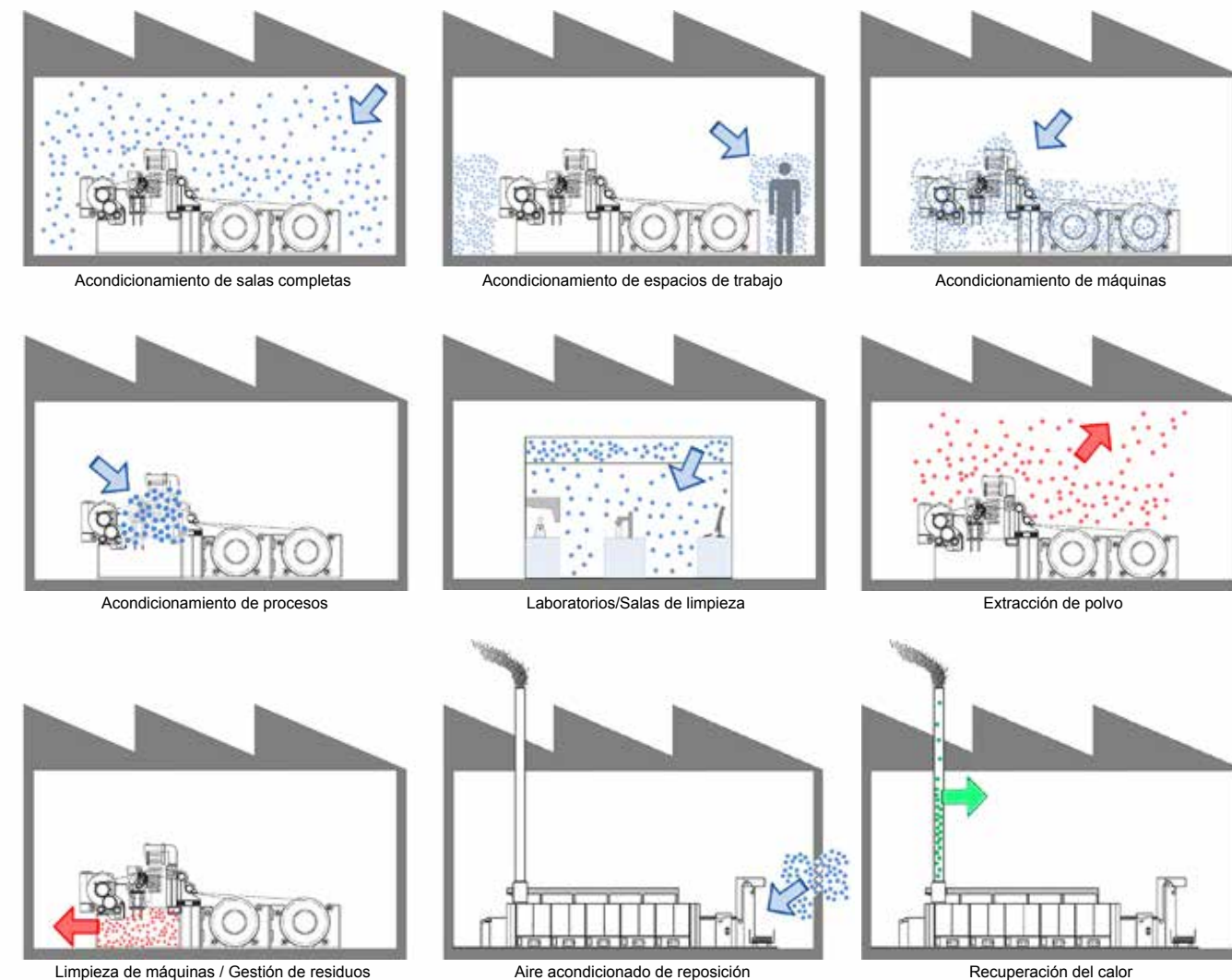
Selección de proyectos industriales de Luwa – Diseñados, instalados y satisfactoriamente operando para nuestros clientes

- Producción de hilo de filamento sintético en **Indonesia**
- Sistemas de seguridad para el sector automotriz en **China**
- Producción de artículos de cerámica en **Portugal**
- Fabricación de productos sanitarios en **China**
- Aire acondicionado para una planta tabacalera en **India**
- Fabricación de productos de papel y envases en **China**
- Fabricación de neumáticos en **Tailandia**
- Línea de envasado de alimentos en **Arabia Saudi**
- Sistema de filtrado para producción de tejidos médicos en **Rusia**
- Fabricación de productos de fibra de vidrio en **México y Rusia**
- Fabricación de hilo para malla de neumático en **Turquía**
- Geotextiles no tejidos (spunbond) de polipropileno en **Arabia Saudi**
- Aire acondicionado para una central eléctrica en **India**
- Tejido de fibras de carbón en **India**
- Producción de tejidos multiaxiales (HPT) de fibra de vidrio en **Alemania**
- Fabricación de hilo de neumático y tejido para neumáticos en **Italia**
- Fábrica de toallitas húmedas (Spunlace) en **Francia**
- Planta de reciclaje de tejidos de aramida en **Países Bajos**

- Acondicionamiento / procesado del aire
- Recogida/reciclaje de residuos
- Recuperación del calor / Limpieza del aire de escape

Respetamos la confidencialidad de los proyectos de nuestros clientes, por tanto no mostramos las referencias completas de los proyectos ejecutados por Luwa.

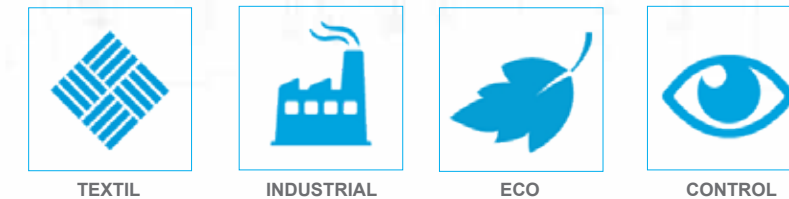
Soluciones de ingeniería del aire acondicionado de Luwa



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.



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

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

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 Air Engineering (Shanghai) Ltd.
 310 Shexia Lu
 Jiading District, Shanghai 201 818
 P.R. China
 P: +86-21-5990 0187
 E: info@luwa.cn

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



Industrial

Comprometidos a ofrecerle
 la mejor solución

Ingeniería del aire industrial

Luwa – su socio internacionalmente

Luwa Air Engineering – su socio

La eficiencia de los procesos de producción industrial depende en gran medida de las condiciones de trabajo correctas para las personas y para las máquinas. Un entorno herméticamente controlado es imprescindible para el funcionamiento de las máquinas de producción de altas prestaciones con el mejor rendimiento posible.

Luwa destaca por sus sistemas, instalaciones y soluciones innovadoras diseñadas con valor, para una amplia gama de industrias. Nuestros componentes de alta calidad y nuestros diseños considerando un ahorro energético, garantizan una alta fiabilidad y ahorro en los costes a lo largo de todo el periodo de funcionamiento de su instalación.

Nuestros campos de actividad son: Ingeniería de aire textil, ingeniería de aire industrial, ingeniería ecológica e ingeniería del control - al máximo nivel y de conformidad con los estándares suizos.



En todo el mundo - a su servicio



Tecnología y diseño

Un perfecto diseño del sistema y de los componentes es la clave para el éxito.

Por ello, las instalaciones Luwa están meticulosamente programadas y personalizadas según los requisitos de nuestros clientes.

La especialización y experiencia de nuestros ingenieros garantizan que en las aplicaciones se tengan en cuenta todos los aspectos, como son los requisitos técnicos y locales así como la planificación de los costes para las inversiones y los gastos operativos.



Sectores en los que trabaja Luwa



Comida y bebidas



Automoción



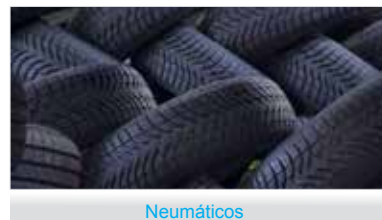
Textil



Fabricación general



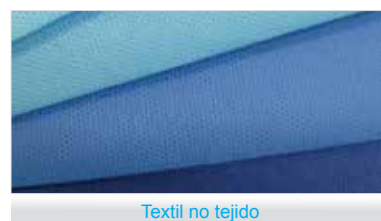
Sanidad



Neumáticos



Tabaco



Textil no tejido



Papel

Ingeniería del control

La rentabilidad de cualquier instalación reside en el funcionamiento eficiente y continuo del proceso. El control y la monitorización de estos procesos se han convertido en un aspecto crucial para cualquier empresa consciente de los costes de producción de hoy en día.

El software de control de Luwa le ofrece una amplia gama de servicios que le ayudarán a monitorizar todos sus parámetros, enviar alarmas cuando sea necesario, comunicarse con otros sistemas y permitir el acceso remoto a través de Internet.



Instalación y servicio técnico

Los ingenieros experimentados de Luwa, familiarizados con las condiciones locales, son sus aliados durante la instalación y puesta en marcha del sistema.

La relación entre Luwa y nuestros clientes dura para siempre y no termina únicamente con la implementación del sistema. Garantizamos el rendimiento de nuestra instalación así como el mantenimiento y el servicio técnico asegura el funcionamiento ininterrumpido de sus operaciones.



Proteja su inversión

La inversión en una nueva fábrica con la última tecnología y las máquinas de producción más avanzadas implica unos fondos económicos significativos y un estricto control de los costes.

Proporcionar las mejores condiciones de producción posibles es esencial para cuidar su inversión en la nueva producción.

Cada incremento porcentual de la eficiencia productiva amortiza el sistema Luwa en muy poco tiempo.

Luwa es conocida por sus diseños y equipos de ahorro energético.

		2014	2013	2012	2011	2010	2009
Resumen	Total Revenue	1,175,000	1,175,000	1,175,000	1,175,000	1,175,000	1,175,000
	Total Operating Expenses	(800,000)	(800,000)	(800,000)	(800,000)	(800,000)	(800,000)
	Operating Income	375,000	375,000	375,000	375,000	375,000	375,000
	Income Tax	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)
	Net Income	275,000	275,000	275,000	275,000	275,000	275,000
	Depreciation	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	Amortization	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
	Provision for Bad Debts	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
	Change in Working Capital	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)
	Other Non-Cash Items	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
Net Cash Provided by Operating Activities	275,000	275,000	275,000	275,000	275,000	275,000	
Capital Expenditures	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	
Acquisitions	(50,000)	(50,000)	(50,000)	(50,000)	(50,000)	(50,000)	
Dividends Paid	(25,000)	(25,000)	(25,000)	(25,000)	(25,000)	(25,000)	
Change in Debt	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
Change in Equity	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
Net Change in Cash	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
Cash at End of Period	1,075,000	975,000	875,000	775,000	675,000	575,000	



Unidad de tratamiento del aire (UTA) con su sistema de distribución de ductos de aire para la producción de fibra de vidrio