

Productos Luwa para ingeniería del aire acondicionado

Inteligencia innovadora, económicamente convincente

	<p>Ventilador de flujo axial B610 de Luwa</p>	<p>Mayor rendimiento a través de la innovación</p>	<p>Tamaño: 920, 1'120, 1'320, 1'600 mm Presión total: hasta 1'100 Pa Rango operativo minuciosamente seleccionado para las aplicaciones industriales Diseño industrial robusto Aspas aerodinámicas de aluminio moldeadas a presión</p>
	<p>Sistemas de filtración Luwa</p>	<p>El filtrado eficiente y compacto para toda clase de fibras</p>	<p>Filtros de aire rotativos LDF Prefiltros de aire rotativos RPF Filtros de bolsa Filtros en «V» MCV automáticos</p>
	<p>Unidad manejadora de aire AHU de Luwa</p>	<p>Diseño personalizado AHU de nivel industrial</p>	<p>Al contrario que la AHU estándar y ampliamente disponible para fines comerciales, las unidades manejadoras de aire acondicionado Luwa, están diseñadas según los exigentes requisitos para el uso industrial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gran volumen de aire, hasta 400'000 m³/h - diseño robusto para presiones de hasta 4'000 Pa - compuertas herméticas, de tamaño completo - soluciones de humidificación de aire
	<p>Lavador de aire Luwa</p>	<p>Para la humidificación, refrigeración y lavado del aire</p>	<p>El lavador de aire Luwa se caracteriza por su alta eficiencia humidificadora, su baja pérdida de presión y el efecto purificador del aire.</p> <p>Se puede utilizar para humidificación, enfriamiento adiabático y refrigeración con agua helada. El equipo perfecto para el suministro de aire industrial.</p>
	<p>TexFog de Luwa</p>	<p>Sistema de humidificación a alta presión</p>	<p>El sistema de humidificación TexFog cumple la norma sobre higiene VDI 6022. Solo se atomiza agua fresca en fina niebla hacia la corriente de aire a una presión de 70 bar.</p> <p>TexFog tan solo necesita un 20 % de energía en comparación con cualquier lavador de aire convencional.</p>

	<h2>Flowmaster de Luwa</h2>	<h3>Difusor de flujo de aire local para aplicaciones industriales</h3>	<p>El aire de suministro mediante flujo de aire local es ideal para los procesos industriales donde se debe eliminar el calor o la contaminación del aire.</p> <p>El Flowmaster con salida de flujo de aire local presenta las siguientes ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reducción de la capacidad del aire = ahorro energético - zona de trabajo cómoda y limpia
	<h2>Ventiladores industriales Luwa</h2>	<h3>La elección correcta para sus requisitos</h3>	<p>Los ventiladores son el equipo más importante de cualquier sistema de ingeniería de aire. Luwa selecciona sus ventiladores de flujo axial y radial minuciosamente, de acuerdo con sus necesidades exactas. Los ventiladores Luwa permiten el funcionamiento ininterrumpido y altamente eficiente de la fábrica.</p> <p>Impulsor de aluminio, carcasa galvanizada con inmersión en caliente, ventiladores de acero inoxidable, ventiladores para altas temperaturas.</p>
	<h2>Recuperación de calor y limpieza del aire de escape Luwa</h2>	<h3>Reduzca sus costes energéticos</h3>	<p>Luwa ofrece sistemas de recuperación térmica industriales para aquellos procesos que desprenden calor.</p> <p>Aire/Aire, Aire/Agua, Agua/Agua.</p> <p>En una segunda fase, o de forma individual, el aire contaminado puede limpiarse con el sistema de limpieza de aire de escape Luwa, cumpliendo así con los reglamentos ambientales.</p>
	<h2>Sensores Digi5 de Luwa</h2>	<h3>Desarrollados para condiciones industriales</h3>	<p>Luwa ha desarrollado su propia gama de sensores para su uso en aire acondicionado industrial.</p> <p>Alta precisión (p. ej., humedad $\pm 1,5$ % hr), fácil calibración de los sensores de humedad, pantalla digital y sólida calidad para una vida útil prolongada.</p>
	<h2>Ingeniería del control Luwa</h2>	<h3>Control seguro y fiable de todos los equipos instalados</h3>	<p>Luwa cuenta con su propio departamento «Ingeniería del control Luwa» para proporcionar un control seguro y eficiente de todos los equipos de la fábrica.</p> <p>Ofrecemos a nuestros clientes soluciones diseñadas, software y hardware de última generación.</p> <p>Luwa DigiControl, Siemens, Allen Bradley etc.</p>