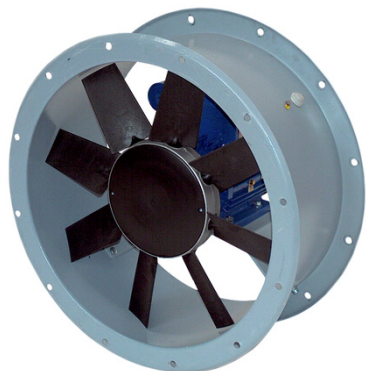


View online: <https://www.luftbude.es/abluft/maico/ventilador-axial-de-conducto-dar-140-6-15-104040-m3-h-de-diametro-nominal-1400-de-maico-0073.0193-lb11757/>

Maico Ventilador Axial de Conducto DAR 140/6 DN 1400 15kW

Ventilador potente y regulable en velocidad para sistemas de conductos industriales



Item no.	LB11757
Manufacturer no.	0073.0193
EAN	4012799731931
Manufacturer	Maico

8.427,94 €

Precios con IVA incluido, más gastos de envío · Price at the time of creation
(2 oct 2026), subject to change

Description

Ventilador Axial de Conducto DAR 140/6 15 - Potente para sistemas de conductos industriales

Máxima circulación de aire con el ventilador axial de conducto DAR 140/6 15 de Maico - Eficiencia y durabilidad para proyectos exigentes.

El ventilador axial de conducto DAR 140/6 15 de Maico es una solución potente para la ventilación comercial e industrial. Con un diámetro nominal de 1400 mm y un impresionante caudal de 104040 m³/h, está diseñado para la instalación directa en sistemas de conductos y maneja sin esfuerzo las exigentes demandas industriales. Su robusta construcción garantiza un rendimiento fiable en cualquier posición de montaje.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Alto rendimiento:** Impresionante caudal de 104040 m³/h para tareas de ventilación exigentes.
- **Instalación versátil:** Montaje sencillo y directo en sistemas de conductos, posible instalación en cualquier posición.
- **Construcción robusta:** Carcasa de chapa de acero con recubrimiento epoxi y rodete de poliamida para alta resistencia y durabilidad.
- **Control preciso:** Velocidad controlable con variador de frecuencia para una adaptación óptima del flujo de aire.
- **Estándar industrial:** Clase de protección IP 55 y motor IE3 para un funcionamiento continuo fiable en entornos industriales.

Eficiente circulación de aire

Como ventilador axial de conducto, el DAR 140/6 15 transporta grandes volúmenes de aire de forma eficiente a través de sistemas de conductos.

Esto garantiza una ventilación y extracción de aire eficaz en grandes áreas comerciales e industriales.

Selección de materiales robustos

La carcasa de chapa de acero con recubrimiento epoxi y el rodete de poliamida antistático reforzado con fibra de vidrio garantizan una resistencia excepcional.

Esto protege el ventilador de forma fiable contra la corrosión y las cargas mecánicas, asegurando una larga vida útil y bajos requisitos de mantenimiento.

Motorización inteligente

Equipado con un motor IE3 y clase de protección IP 55, el ventilador está diseñado para funcionamiento continuo (modo de operación S1) en condiciones exigentes.

La capacidad de control de velocidad mediante variador de frecuencia permite una adaptación precisa de la potencia a la demanda específica, lo que ahorra energía y optimiza el funcionamiento.

Instalación flexible

Gracias a su diseño para instalación directa en conductos y la posibilidad de montaje en cualquier posición, el ventilador ofrece máxima flexibilidad en la integración del sistema.

Esto simplifica la planificación y la instalación en diversos conceptos de ventilación.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor	Característica especial
Modelo	DAR 140/6 15	Alto rendimiento para aplicaciones industriales
Potencia nominal	15 kW	Potencia sólida para aplicaciones exigentes
Caudal	104040 m³/h	Impresionante capacidad de circulación de aire
Velocidad de rotación	960 rpm	Velocidad de funcionamiento óptima
Tipo de tensión	Trifásica	Estándar para uso industrial
Tensión de operación	400 V	Suministro eléctrico industrial común
Clase de eficiencia del motor	IE3	Alta eficiencia energética
Modo de operación del motor	S1	Diseñado para funcionamiento continuo
Clase de protección	IP 55	Protección contra polvo y chorros de agua
Velocidad controlable	Sí	Mediante variador de frecuencia para un control preciso
Reversibilidad	No	Especializado en una dirección de flujo
Temp. máx. del medio transportado	-10 °C a 50 °C	Amplio rango de temperatura de funcionamiento
Grado de eficiencia N	44,9	Alta eficiencia
Nivel de potencia acústica LWA	98 dB(A)	Emisión de ruido según estándar industrial

Dimensión	Medida	Nota
Diámetro nominal	1400 mm	Para grandes sistemas de conductos
Ancho	1540 mm	Incluye brida de conexión
Altura	815 mm	Construcción compacta
Profundidad	1540 mm	Incluye brida de conexión
Peso	442 kg	Construcción robusta
Peso con embalaje	469 kg	Para planificación logística

Material e instalación	Detalles	Característica
------------------------	----------	----------------

Material de la carcasa	Chapa de acero con recubrimiento epoxi	Alta resistencia a la corrosión y durabilidad
Material del rodete	Poliamida antistático reforzado con fibra de vidrio	Robusto y optimizado para su uso
Color	Gris	Color estándar
Conexión	Brida	Para fácil montaje en conductos
Lugar de montaje	Conducto	Integración directa en sistemas de ventilación
Posición de montaje	Cualquiera	Máxima flexibilidad en la instalación
Conexión eléctrica	Caja de terminales externa	Simplifica el cableado

Áreas de aplicación y escenarios de uso

El ventilador axial de conducto DAR 140/6 15 de Maico es versátil y está optimizado para los siguientes escenarios:

Grandes naves industriales y plantas de producción que requieren una alta tasa de renovación de aire para eliminar contaminantes o mantener una temperatura constante.

Sistemas de ventilación completos en edificios comerciales como almacenes, centros comerciales o cocinas industriales para garantizar una calidad del aire y un control de temperatura óptimos.

Como componente esencial en sistemas de extracción o suministro de aire donde la integración directa en sistemas de conductos existentes es crucial y se necesita una circulación de aire potente y fiable.

Fabricante y calidad

El ventilador axial de conducto DAR 140/6 15 proviene de la reconocida Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH (HRB 601233, Friburgo; sucursal de Villingen-Schwenningen), un fabricante líder en el campo de la tecnología de ventilación. Maico es sinónimo de los más altos estándares de calidad y productos innovadores. Este ventilador impresiona por su construcción robusta de chapa de acero con recubrimiento epoxi y un motor IE3, lo que garantiza durabilidad y funcionamiento fiable en condiciones exigentes.

Optimice sus sistemas de ventilación con el ventilador axial de conducto DAR 140/6 15 de Maico y asegure la máxima eficiencia y durabilidad.

Nuestros expertos están a su disposición para ofrecerle asesoramiento individual y más información.