

View online: <https://www.luftbude.es/abluf/s-p-soler-palau/s-p-td-250-100-silent-ventilador-de-conducto-silencioso-dn100-5211360600-lb20780/>

S & P (Soler & Palau) TD-250/100 SILENT Rohrventilator

Sehr leise mit hohem Luftvolumenstrom für effiziente Belüftung



Item no.	LB20780
Manufacturer no.	5211360600
EAN	8413893376589
Manufacturer	S & P (Soler & Palau)

205,55 €

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

Description

S&P TD-250/100 SILENT - Ventilador de conducto eficiente y silencioso

Ventilación óptima con el S&P TD-250/100 SILENT - para un aire ambiente fresco y silencioso

El S&P TD-250/100 SILENT es un ventilador de conducto de alto rendimiento y aislado acústicamente, especialmente diseñado para su instalación en conductos de ventilación redondos con un diámetro nominal de 100 mm. Su diseño semirradial y su aerodinámica optimizada garantizan una ventilación eficiente y silenciosa en edificios residenciales, oficinas o locales comerciales. Gracias al silenciador patentado y a las opciones de montaje flexibles, este ventilador garantiza una integración discreta y una excelente calidad del aire.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Construcción insonorizada:** Garantiza un funcionamiento extremadamente silencioso, ideal para entornos sensibles al ruido como viviendas y oficinas.
- **Alta flexibilidad de montaje:** Se puede instalar en cualquier posición y permite un fácil desmontaje de la unidad del motor para tareas de mantenimiento.
- **Funcionamiento de dos velocidades:** El motor con doble bobinado permite dos niveles de velocidad para una ventilación a demanda.
- **Diseño robusto y duradero:** Carcasa de plástico de alta calidad y rodamientos de bolas sin mantenimiento garantizan una larga vida útil y un rendimiento fiable.
- **Aerodinámicamente optimizado:** El impulsor semirradial y el diseño optimizado garantizan un alto caudal con un consumo de energía mínimo.
- **Fácil instalación:** Con consola de montaje y caja de bornes giratoria 360° para conexiones eléctricas flexibles.

Carcasa insonorizada y silenciador patentado

La construcción especial de plástico resistente de alta calidad y el silenciador integrado minimizan significativamente el ruido de funcionamiento.

Esto crea un ambiente agradable y libre de molestias en las estancias ventiladas, lo que aumenta el confort de vivienda y de trabajo.

Motor de corriente alterna de dos velocidades

El motor dispone de dos bobinados y permite dos niveles de velocidad distintos. La unidad del motor está equipada con rodamientos de bolas cerrados y sin mantenimiento, así como protección contra sobrecarga térmica.

Permite una adaptación flexible de la potencia de ventilación a la demanda actual y protege el motor contra el sobrecalentamiento para un funcionamiento continuo y fiable (S1).

Montaje y mantenimiento flexibles

La carcasa incluye un soporte de montaje para instalación en pared o techo y permite la fácil extracción del motor mediante clips de cierre rápido sin necesidad de desmontar la tubería. La caja de bornes es giratoria 360°.

Esto simplifica la instalación en cualquier posición y facilita enormemente las posteriores tareas de mantenimiento o limpieza, lo que ahorra tiempo y esfuerzo.

Impulsor y juntas de diseño aerodinámico optimizado

El impulsor diagonal de plástico ABS está equilibrado estática y dinámicamente. Las boquillas de aspiración y descarga (DN100) están equipadas con juntas de labios de goma, y existen juntas antivibratorias entre la consola y la unidad del motor.

Estos componentes garantizan un flujo de aire eficiente y con bajas vibraciones, reducen las emisiones de ruido y evitan fugas en el sistema de conductos, lo que maximiza la eficiencia de la ventilación.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor	Característica / Nota
Caudal	240/200 m³/h	en aire libre, dos velocidades
Temperatura máx. del medio de transporte	-20°C a 40°C	
Tensión nominal	1ph. 230 V / 50 Hz	
Velocidad de rotación	2.200/1.850 rpm	dos velocidades
Consumo máx. de energía	24/18 W	según nivel de velocidad
Corriente del motor	0,11/0,10 A	según nivel de velocidad
Nivel de presión sonora (LPA 3m)	24/19 dB(A)	radiación de la carcasa, extremadamente silencioso
Grado de protección	IP44	Protegido contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones y cuerpos extraños sólidos >1mm
Clase de aislamiento	B	
Clasificación del motor	Funcionamiento continuo S1	Diseñado para funcionamiento continuo
Peso	5,4 kg	
Diámetro de conexión (DN)	100 mm	Para conductos redondos
Motor	Bipolar, motor de corriente alterna	Con dos bobinados, rodamientos de bolas cerrados, protección contra sobrecarga térmica
Impulsor	Diagonal	De plástico ABS, equilibrado estática y dinámicamente
Material de la carcasa	Plástico PP	Alta calidad, resistente, insonorizado

Áreas de aplicación y escenarios de uso

Edificios residenciales y espacios privados: Ideal para baños, cocinas o dormitorios, donde una ventilación eficaz pero silenciosa es esencial para eliminar la humedad y los olores.

Oficinas y locales comerciales: Crea un ambiente de trabajo agradable mediante un intercambio de aire continuo, sin perturbar la concentración por el ruido.

Instalaciones comerciales y sociales: Uso en tiendas, escuelas o salas comunes para garantizar una alta calidad del aire y el cumplimiento de las normativas de higiene.

Fabricante y calidad

El ventilador de conducto S&P TD-250/100 SILENT procede de S&P Deutschland GmbH, un reputado fabricante de tecnología de ventilación. La producción se realiza bajo los más estrictos controles de calidad de acuerdo con la norma ISO 9001, lo que garantiza una excelente calidad de fabricación y durabilidad del producto. Recibirá un producto de marca fiable que cumple con los más altos estándares.

¡Experimente la tranquilidad y la eficiencia que su espacio merece! El S&P TD-250/100 SILENT es la solución perfecta para una ventilación potente y a la vez silenciosa.

Invierta en aire fresco y máximo confort.