



# TD-MIXVENT

5211320600 - TD-250/100 (220-240V 50) RE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



**Ventilador helicocentrífugo en línea, marca S&P, modelo TD-250/100 (220-240V 50) RE.** Ofrece grandes prestaciones caudal-presión, con bajo nivel sonoro y de dimensiones reducidas para aplicaciones en ductos de ventilación. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos.

### Características constructivas:

Carcasa de polipropileno en los tamaños 160 a 800.

Carcasa de acero al carbón con aplicación de pintura epóxica para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.

Motor de inducción asíncrono monofásico.

Hélice fabricadas en ABS para los tamaños 160 a 800.

Hélices de acero galvanizado para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.

Tensión de alimentación 127V/60Hz.

### 5211320600 - TD-250/100 (220-240V 50) RE

### Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 N / m <sup>2</sup>
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m <sup>3</sup>
Frecuencia	50 Hz

### Construcción

Diámetro impulsión	100 mm
Tamaño ventilador	100
Peso	2,00 kg

### Características del motor

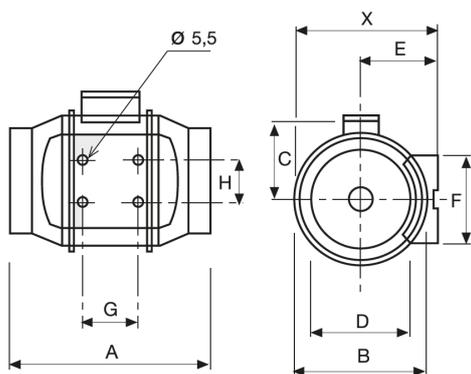
Número de Polos	2
Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,1 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

### Punto de trabajo

Velocidad ventilador	2140
----------------------	------

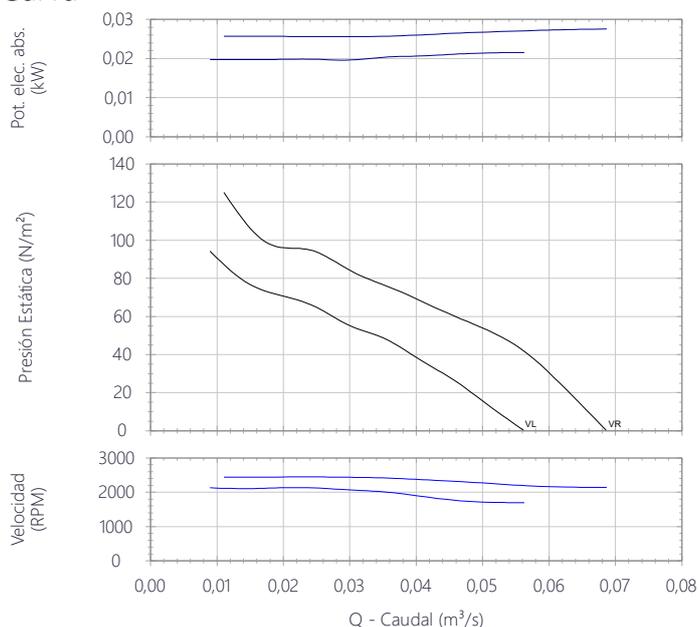
### Warning

### Dimensiones



X	A	B	C	D	E	F	G	H
188	303	176	115	97	100	90	80	60

### Curva



### Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	28	32	51	54	54	48	38	28	58
Aspiración LpA @ 1m	17	21	40	43	43	37	27	17	47
Descarga (LwA)	20	28	51	53	53	49	39	29	58
Descarga LpA @ 1m	9	17	40	42	42	38	28	18	47
Radiado (LwA)	18	21	50	44	48	46	31	20	54
Radiado LpA @ 1m	7	10	39	33	37	35	20	9	43



# TD-MIXVENT

5211320600 - TD-250/100 (220-240V 50) RE - VENTILADORES PARA CONDUCTO

## Datos ErP

Diseño ecológico	
Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014	
Requisitos de información (anexo V)	
ProductoComercial	TD-250/100 (220-240V 50) RE
Identificador	5211320600
CEE clima templado (kWh/(m2.an))	-11,99
Clase CEE	NA
CEE clima frío (kWh/(m2.an))	-28
CEE clima calido (kWh/(m2.an))	-3
Tipo declarado	UVR unidireccional
Tipo de accionamiento	2 velocidades
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	0
Caudal máximo (m3/h)	173
Potencia eléctrica de entrada a caudal máximo (W)	25,99
Nivel de potencia acústica (LWA)	53
Caudal de referencia (m3/s)	0,034
Diferencia de presión de referencia (Pa)	50,14
Potencia de entrada específica (W/m3/h)	0,1649
Factor de regulación	1
Tipo de mando	Manual
Índice máximo de fuga interna para UVB (%)	No aplica
Índice máximo de fuga externa para UVU y UVB (%)	5
Índice de mezcla de UVB sin conductos (%)	No aplica
Ubicación de la señal de aviso del filtro	No aplica
Descripción de la señal de aviso del filtro	No aplica
Instrucciones para instalación de rejillas de impulsión	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de extracción	F&W Leaflet
<a href="https://www.solerpalau.com/">https://www.solerpalau.com/</a>	
Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión	No aplica
Estanqueidad al aire interior/externo (m3/h)	No aplica
Consumo de electricidad anual - clima templado (kWh/a)	206,6
Consumo de electricidad anual - clima calido (kWh/a)	206,6
Consumo de electricidad anual - clima frío (kWh/a)	206,6
Ahorro anual en calefacción - clima templado (kWh/a)	1715,15
Ahorro anual en calefacción - clima cálido (kWh/a)	775,57
Ahorro anual en calefacción - clima frío (kWh/a)	3355,29