



## TD EVO ECOWATT

5211309500 - TD EVO-250 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8 - EXTRACTORES EN LÍNEA

Referencia producto: EXT PLANCHADO



Ventilador en línea para conductos circulares con carcasa compacta de bajo perfil fabricada en plástico reforzado resistente y juntas de goma en las embocaduras. Construcción estanca con sellado de doble inyección entre el cuerpo principal y el pie soporte para evitar fugas de aire. Diseño de hélice optimizado de alto rendimiento, directrices y difusor de descarga para aumentar el rendimiento y disminuir el nivel sonoro. Caja de bornes fijada en la carcasa. Exclusivo diseño de pies soporte junto a bridas de sujeción incorporado permite la instalación o reemplazo del cuerpo motor-hélice sin necesidad de desmontar la instalación de conducto.

### Motor

Motor EC brushless de corriente continua y rotor exterior, montado sobre silent-blocks especiales para reducir la vibración y el nivel sonoro. Alimentación 1-230V-50HzV±10% 50Hz, IP44, clase B, rodamientos a bolas y protector térmico incorporado. Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT. Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa 0-10V. Temperatura de trabajo desde -20°C hasta 50°C.

Marca S&P modelo TD EVO-250 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8 para un caudal 1.088 m³/h y presión estática 203 Pa.

### 5211309500 - TD EVO-250 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8

### Punto requerido

Caudal	1.080 m³/h
Presión Estática	200 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m³
Frecuencia	50 Hz

### Punto de trabajo

Caudal	1.088 m³/h
Presión estática	203 Pa
Presión dinámica	22,9 Pa
Presión total	226 Pa
Pot Elect absorbida	0,141 kW
Velocidad descarga	6,2 m/s
Velocidad ventilador	2618 rpm
Potencia específica	0,47 W/l/s

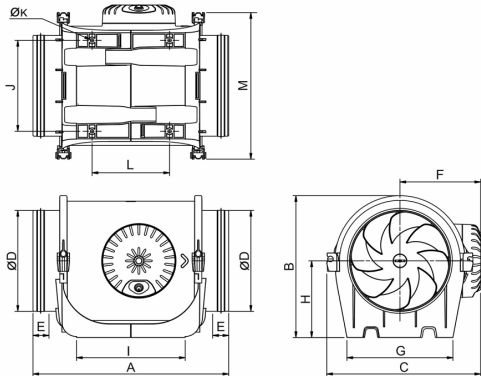
### Construcción

Diámetro impulsión	250 mm
Tamaño ventilador	250
Peso	6,09 kg

### Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,9 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

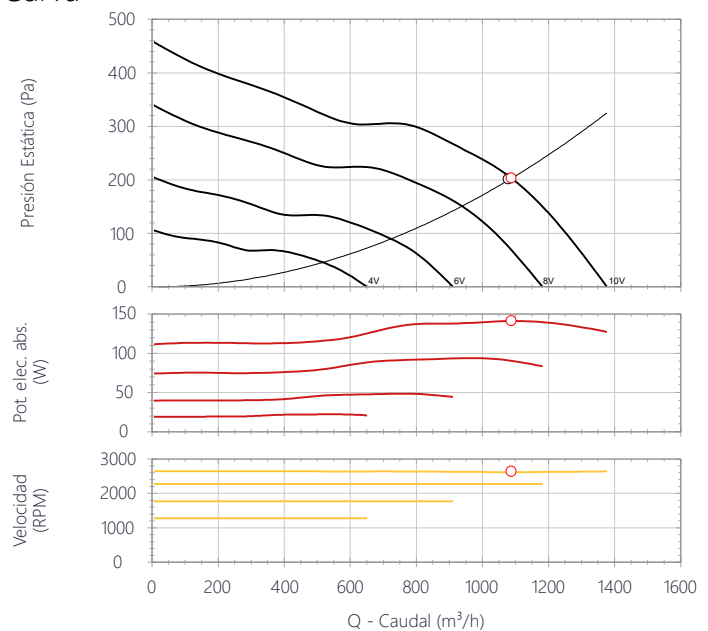
### Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I
389	289	309	245	40	159	228	155	231

J	K	L	M
---	---	---	---

### Curva



### Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	33	47	59	63	69	69	63	57	73
Aspiración LpA @ 1,5m	19	32	45	49	55	54	49	42	59
Descarga (LwA)	37	47	60	64	71	70	64	55	75
Descarga LpA @ 1,5m	22	32	46	49	56	55	50	41	60
Radiado (LwA)	12	33	45	45	55	53	39	30	58
Radiado LpA @ 1,5m	-	18	31	31	40	38	24	16	43



# TD EVO ECOWATT

5211309500 - TD EVO-250 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8 - EXTRACTORES EN LÍNEA

Referencia producto: EXT PLANCHADO

194	7	180	295
-----	---	-----	-----



# TD EVO ECOWATT

5211309500 - TD EVO-250 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8 - EXTRACTORES EN LÍNEA

Referencia producto: EXT PLANCHADO

## Datos ErP

Diseño ecológico	
Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014	
Requisitos de información (anexo V)	
Descripción del producto	TD EVO-250 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8
Información del Fabricante	S&P
Identificador	-
Tipo declarado	UVNR unidireccional
Accionamiento	Velocidad variable
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	0
Qnom (m3/s)	0,24
Pelec (kW)	0,14
PVEint (W/m3/s)	564,424
Velocidad frontal (m/s)	5,87
$\Delta p_{s,ext}$ (Pa)	277,22
$\Delta p_{s,int}$ (Pa)	No aplica
$\Delta p_{s,add}$ (Pa)	No aplica
Eficiencia estática ventiladores (%)	49,1
Indice de fuga externa (%)	0,3
Indice de fuga interna (%)	No aplica
Rendimiento filtro	No aplica
Señal de aviso del filtro	No aplica
LWA dB(A)	63
<a href="https://www.solerpalau.com/">https://www.solerpalau.com/</a>	