



# TD EVO ECOWATT

5211309000 - TD EVO-100 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) RE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



Ventilador en línea para conductos circulares con carcasa compacta de bajo perfil fabricada en plástico reforzado resistente y juntas de goma en las embocaduras. 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 $\pm$ 10% 50/60Hz, 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-100 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) RE.

## Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m <sup>3</sup>
Frecuencia	50/60 Hz

## Construcción

Diámetro impulsión	100 mm
Tamaño ventilador	100
Peso	1,62 kg

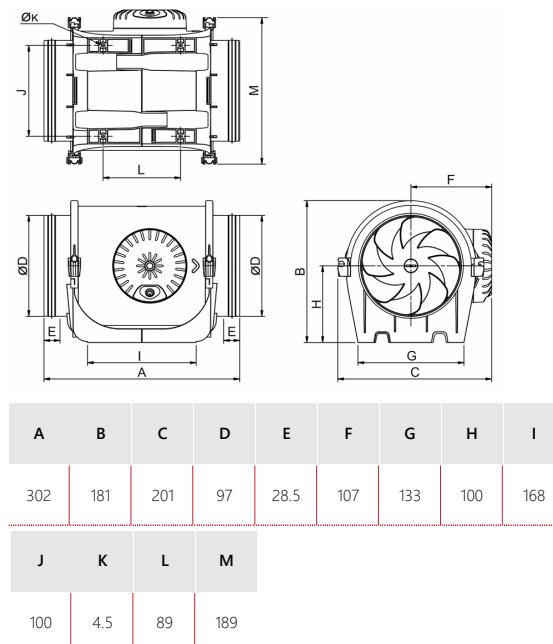
## Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,09 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

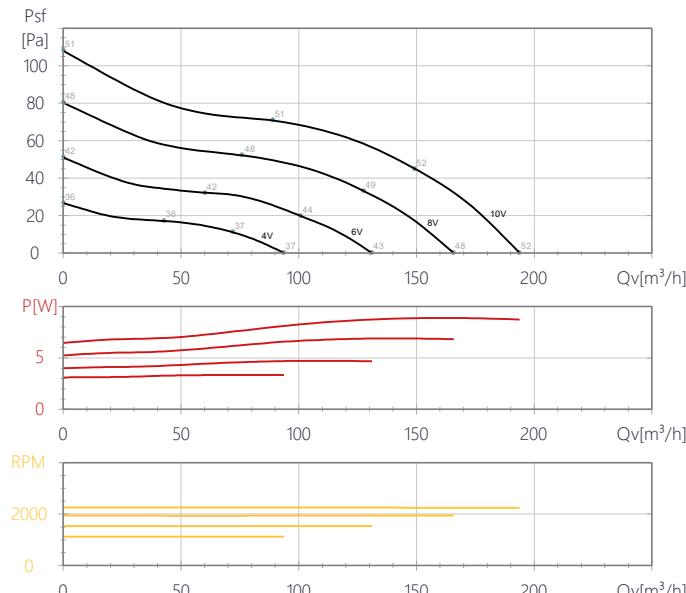
## Punto de trabajo

Velocidad ventilador	2250
----------------------	------

## Dimensiones



## Curva



## Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	22	25	41	46	48	44	39	29	52
Aspiración LpA @ 1m	11	14	30	35	37	34	28	18	41
Descarga (LwA)	23	27	42	46	48	45	36	27	52
Descarga LpA @ 1m	12	16	31	35	37	34	25	16	41
Radiado (LwA)	16	17	29	25	34	33	27	22	38
Radiado LpA @ 1m	5	6	18	14	23	22	16	11	27