



## TD EVO ECOWATT

5211309400 - TD EVO-200 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8 - 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±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-200 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8.

### 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	200 mm
Tamaño ventilador	200
Peso	3,42 kg

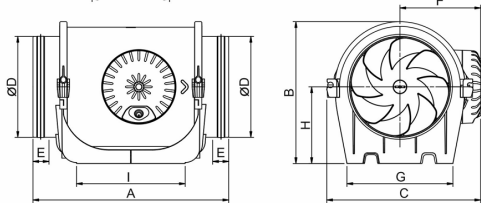
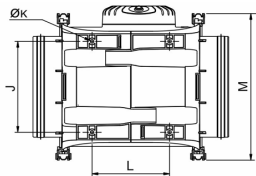
### Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,6 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

### Punto de trabajo

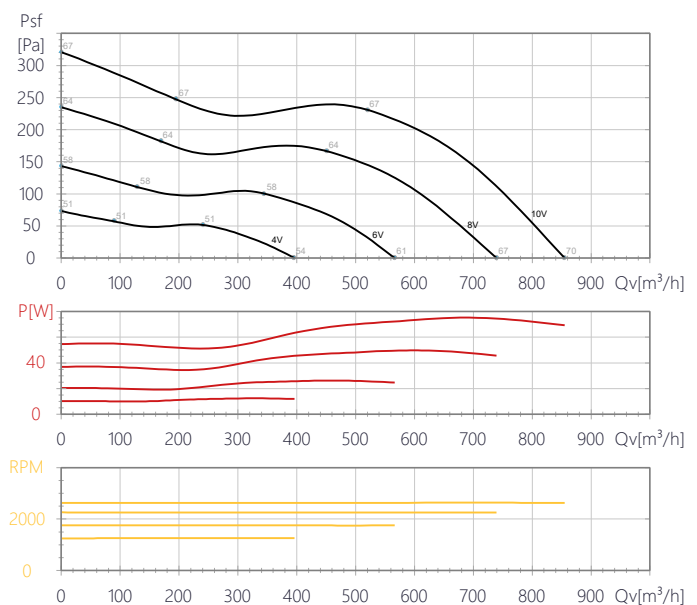
Velocidad ventilador	2630
----------------------	------

### Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I
346	238	263	197	28	137	190	124	211
J	K	L	M					
161.5	5.5	161	253					

### Curva



### Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	31	42	55	61	65	66	62	51	70
Aspiración LpA @ 1m	20	31	44	50	54	55	51	40	59
Descarga (LwA)	30	43	55	61	65	67	64	51	71
Descarga LpA @ 1m	19	32	44	50	54	56	53	40	60
Radiado (LwA)	12	25	42	43	50	50	38	26	54
Radiado LpA @ 1m	1	14	31	32	39	39	27	15	43