



TD EVO ECOWATT

5211309500 - TD EVO-250 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 \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-250 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 ³
Frecuencia	50/60 Hz

Construcción

Diámetro impulsión	250 mm
Tamaño ventilador	250
Peso	5,48 kg

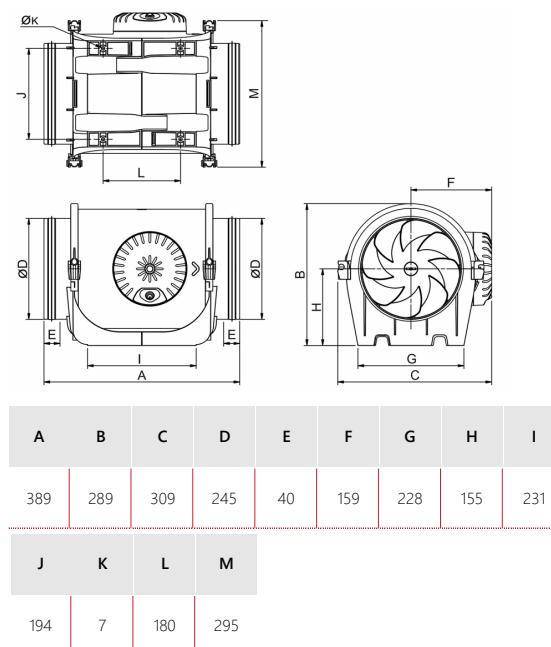
Características del motor

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

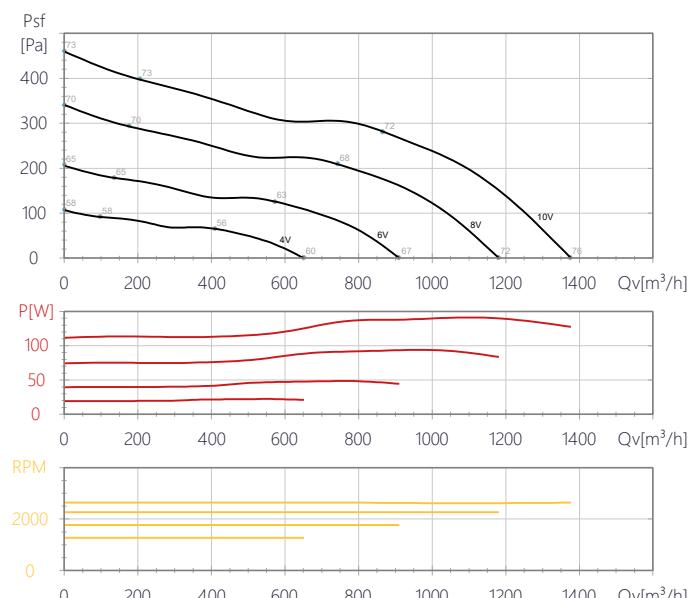
Punto de trabajo

Velocidad ventilador	2640
----------------------	------

Dimensiones



Curva



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	31	48	60	65	72	71	67	60	76
Aspiración LpA @ 1m	20	37	49	54	61	60	56	49	65
Descarga (LwA)	36	49	61	65	72	72	68	59	76
Descarga LpA @ 1m	25	38	50	54	62	61	57	48	65
Radiado (LwA)	9	34	46	47	57	55	42	33	60
Radiado LpA @ 1m	-	23	35	36	46	44	31	22	49