



# TD EVO ECOWATT

5211309600 - TD EVO-315 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-315 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	315 mm
Tamaño ventilador	315
Peso	7,50 kg

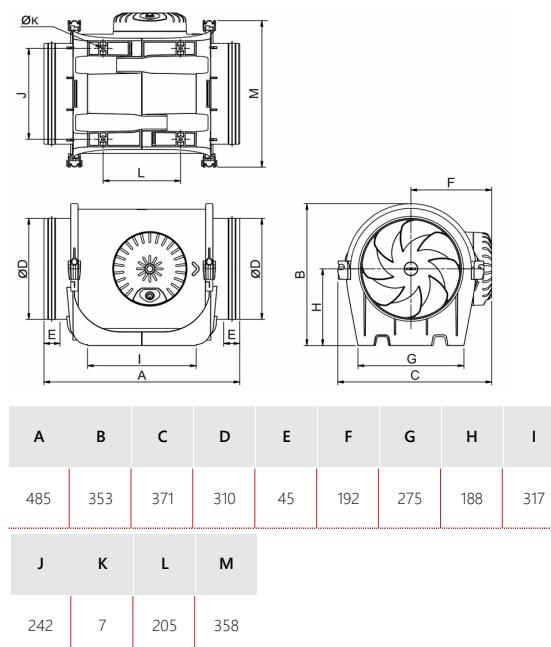
## Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	1,5 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

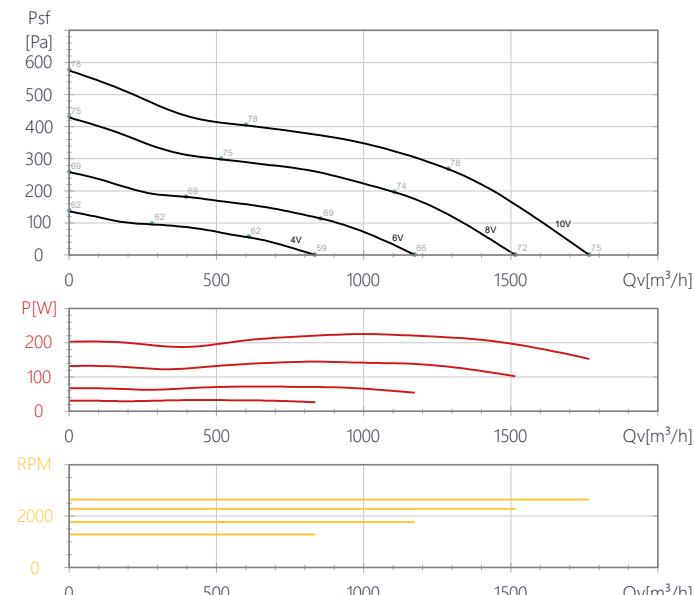
## Punto de trabajo

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

## Dimensiones



## Curva



## Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	34	52	62	66	70	70	68	58	75
Aspiración LpA @ 1m	23	41	51	55	59	59	57	47	64
Descarga (LwA)	59	63	62	68	72	70	68	57	77
Descarga LpA @ 1m	48	52	52	57	61	59	57	46	66
Radiado (LwA)	15	35	49	48	56	54	44	33	59
Radiado LpA @ 1m	4	24	38	37	45	43	33	22	48