



TD EVO ECOWATT

5211309200 - TD EVO-150 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-150 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	150 mm
Tamaño ventilador	150
Peso	2,05 kg

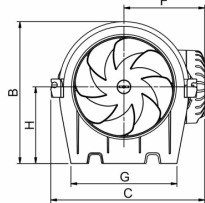
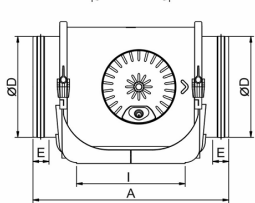
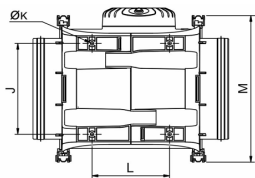
Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,3 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

Punto de trabajo

Velocidad ventilador	2650
----------------------	------

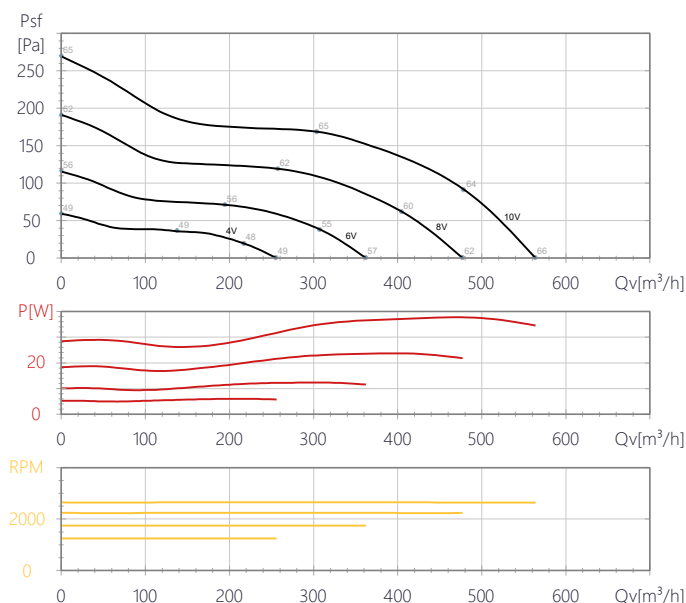
Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I
326	221	240	147	25	126	165	119.5	170

J	K	L	M
141.5	5.5	121	229

Curva



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	28	33	51	60	63	58	46	36	66
Aspiración LpA @ 1m	17	22	40	49	52	47	35	25	55
Descarga (LwA)	30	38	51	59	61	62	59	47	67
Descarga LpA @ 1m	19	27	40	48	50	51	48	36	56
Radiado (LwA)	15	20	36	42	48	46	30	22	51
Radiado LpA @ 1m	4	9	25	31	37	35	19	11	40