



# TD EVO PF ECOWATT

5211011200 - TD EVO-200 PF ECOWATT (220-240V 50/60HZ) N8 - EXTRACTORES EN LÍNEA



Ventiladores helicocentrífugos in-line, de bajo perfil, para conductos circulares y fabricados con un 85% de plásticos reciclados. La hélice y silent-block se mantienen en plásticos vírgenes reforzados para garantizar prestaciones. Cuerpo motor-ventilador desmontable, sin necesidad de manipular los conductos.

Diseño de hélice optimizado, directrices y difusor de descarga, para aumentar el rendimiento y disminuir el nivel de ruido.

Construcción hermética de doble inyección entre el cuerpo y el soporte, para evitar fugas de aire.

Juntas de goma en las bridas, para mejorar la estanqueidad con los conductos.

Silent-block entre motor y soporte, para reducir las vibraciones y reducir el nivel de ruido de la instalación, incluso en caso de regulación de velocidad.

## Motor

Motor brushless EC:

- 230V±10% 50/60Hz, IP44.

- Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT. Opción control remoto mediante señal externa 0-10V.

- Rodamientos a bolas y protector térmico de rearme manual.

- Temperatura de trabajo: -20/40°C.

## 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	3,85 kg

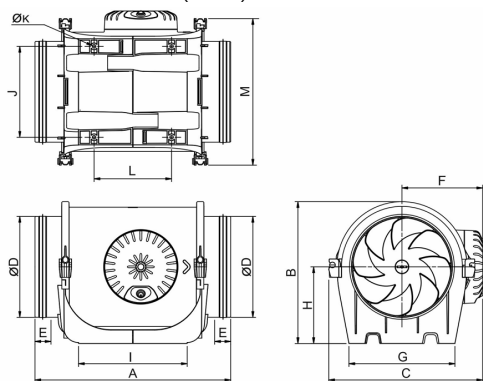
## Características del motor

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

## Punto de trabajo

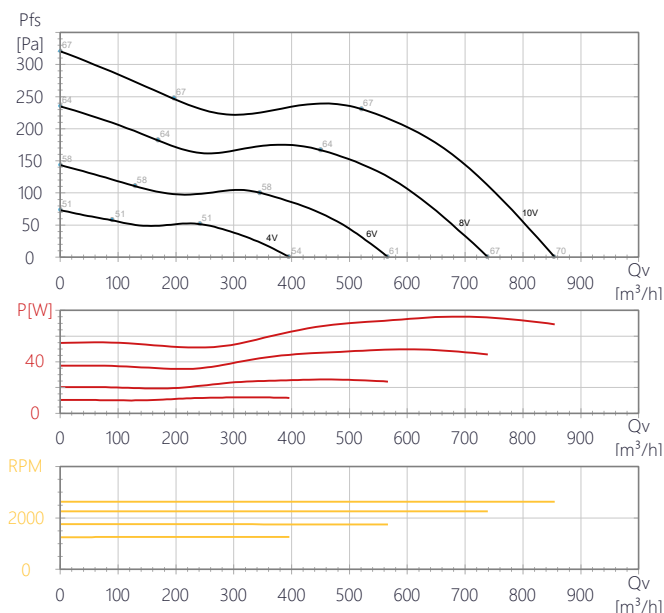
Velocidad ventilador	2630
----------------------	------

## Dimensiones (mm)



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
346	238	263	197	28	137	190	124	211	1615	55
L	M									
161	253									

## Curva(s)



## 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