



## TD EVO VAR

5211007400 - TD EVO-150 VAR (220-240V 50/60HZ) N8 - VENTILADORES PARA CONDUCTO



Ventilador helicocentrífugo in-line, de bajo perfil, para conductos circulares. Cuerpo motor ventilador desmontable, sin necesidad de manipular los conductos.  
Carcasa compacta de bajo perfil fabricada en plástico reforzado. 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 AC monofásico de 1 velocidad:  
Alimentación 1-230V-50HzV±10% 50Hz, IP44, clase F.  
– Con regulador de velocidad integrado.  
– Protección térmica de rearme manual.  
– Temperatura de trabajo: desde -20°C hasta 60°C.  
Marca S&P modelo TD EVO-150 VAR (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 Hz

### Construcción

Diámetro impulsión	150 mm
Tamaño ventilador	150
Peso	3,35 kg

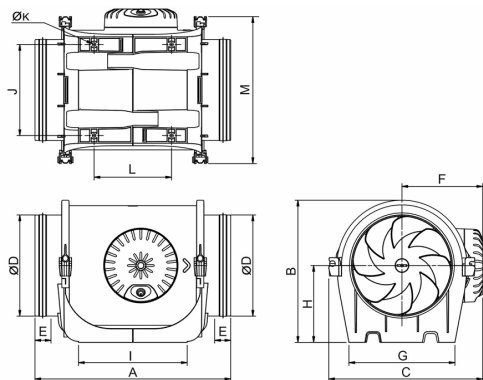
### Características del motor

Número de Polos	2
Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,2 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	F

### Punto de trabajo

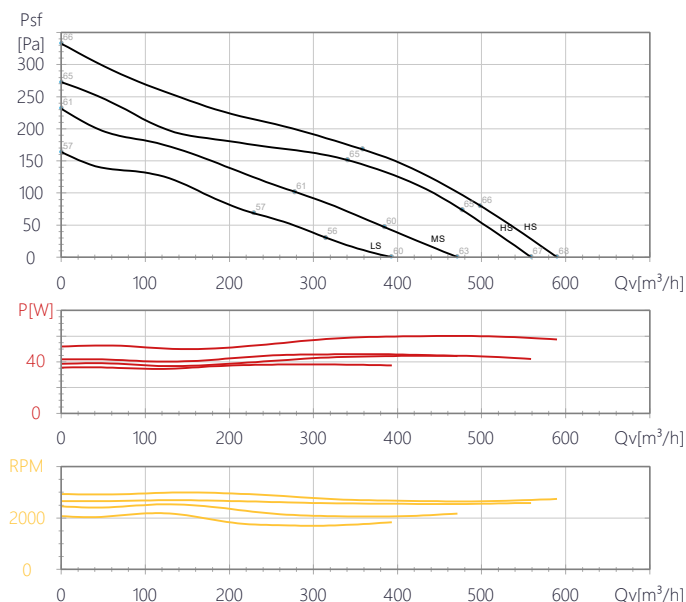
Velocidad ventilador	2610
----------------------	------

### 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)	35	37	53	60	63	64	59	47	68
Aspiración LpA @ 1m	24	26	42	49	52	53	48	36	57
Descarga (LwA)	36	36	53	61	64	63	60	48	68
Descarga LpA @ 1m	25	25	42	50	53	52	49	37	57
Radiado (LwA)	35	30	37	42	50	54	43	34	56
Radiado LpA @ 1m	24	19	26	31	39	43	32	23	45