



TD EVO VAR

5211007500 - TD EVO-160 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-160 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 ³
Frecuencia	50 Hz

Construcción

Diámetro impulsión	160 mm
Tamaño ventilador	160
Peso	3,33 kg

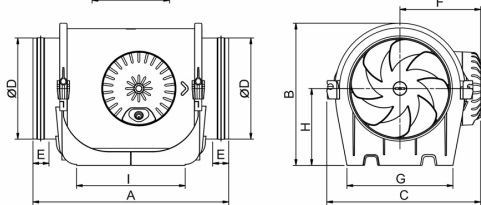
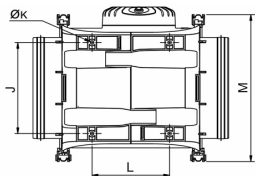
Características del motor

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

Punto de trabajo

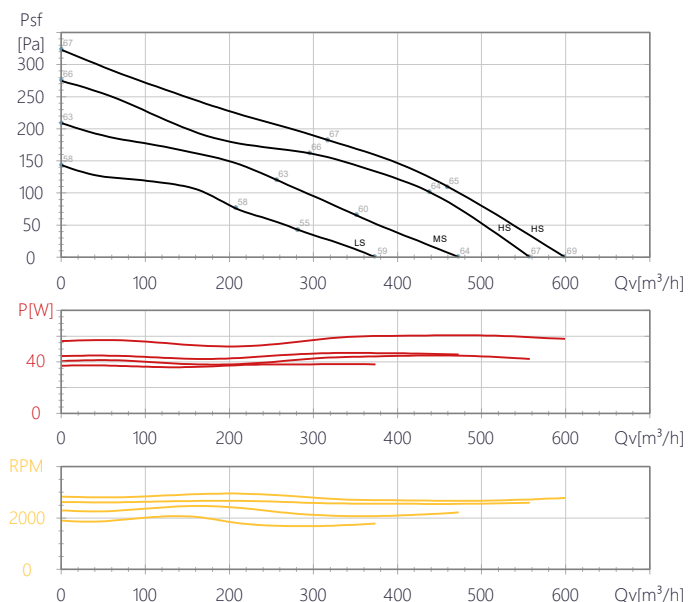
Velocidad ventilador	2600
----------------------	------

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I
306	221	240	157	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)	29	35	51	57	62	64	58	46	67
Aspiración LpA @ 1m	18	24	40	46	51	53	48	35	56
Descarga (LwA)	29	36	51	60	64	63	60	47	68
Descarga LpA @ 1m	18	25	40	49	53	52	49	36	57
Radiado (LwA)	25	33	40	37	48	54	43	31	55
Radiado LpA @ 1m	14	22	29	26	38	43	32	20	44