



TD EVO VAR

5211007200 - TD EVO-100 VAR (220-240V 50/60HZ) RE - 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 rearne manual.

- Temperatura de trabajo: desde -20°C hasta 60°C.

Marca S&P modelo TD EVO-100 VAR (220-240V 50/60HZ) RE.

Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m³
Frecuencia	50 Hz

Construcción

Diámetro impulsión	100 mm
Tamaño ventilador	100
Peso	1,98 kg

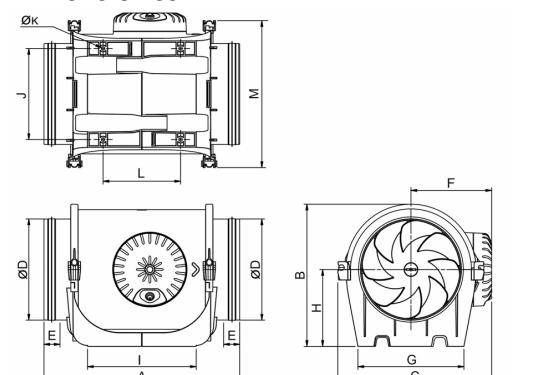
Características del motor

Número de Polos	2
Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,07 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	F

Punto de trabajo

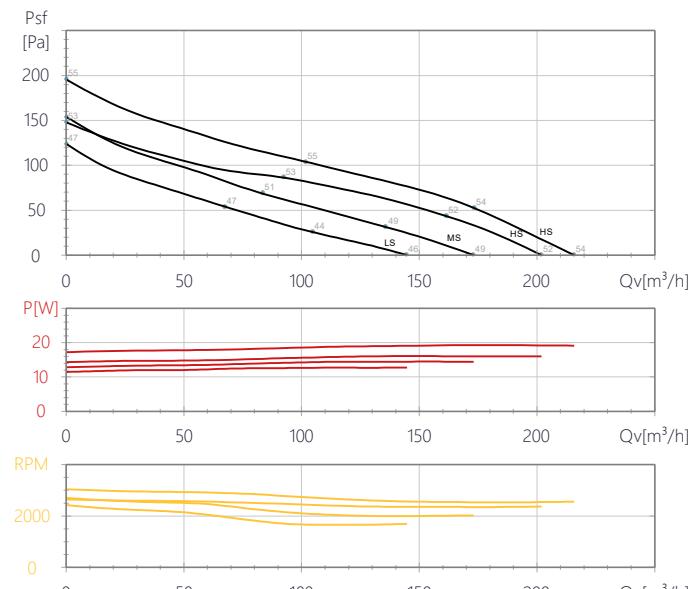
Velocidad ventilador	2450
----------------------	------

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I
302	181	201	97	28.5	107	133	100	168
J	K	L	M					
100	4.5	89	189					

Curva



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	24	26	44	49	50	46	40	29	54
Aspiración LpA @ 1m	13	15	33	38	39	35	29	18	43
Descarga (LwA)	23	28	53	46	51	47	39	27	56
Descarga LpA @ 1m	12	17	42	35	40	36	28	16	45
Radiado (LwA)	24	21	35	28	37	38	31	22	42
Radiado LpA @ 1m	13	10	24	17	26	27	20	11	31