



TD EVO VAR

5211007700 - TD EVO-250 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-250 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	250 mm
Tamaño ventilador	250
Peso	6,62 kg

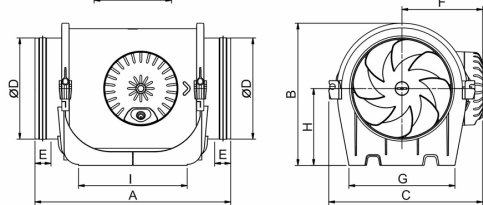
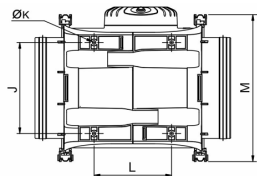
Características del motor

Número de Polos	2
Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,8 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	F

Punto de trabajo

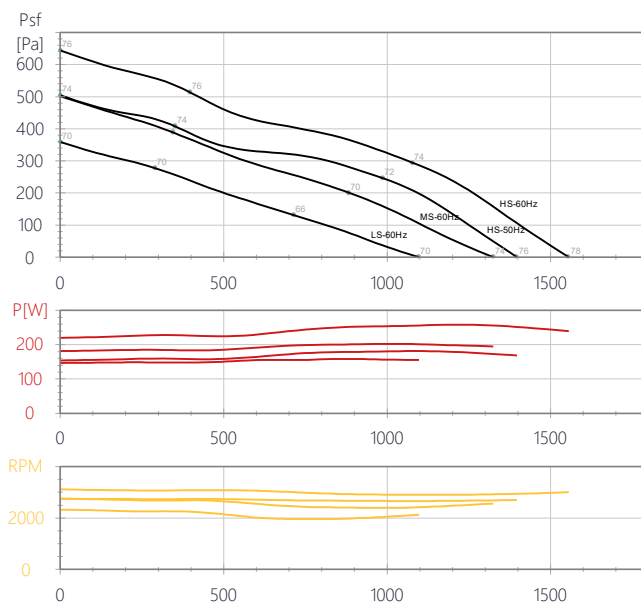
Velocidad ventilador	2710
----------------------	------

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I
389	289	309	245	40	159	228	155	231
J	K	L	M					
194	7	180	295					

Curva



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	40	49	59	68	73	74	69	62	78
Aspiración LpA @ 1m	29	38	48	57	62	63	58	51	67
Descarga (LwA)	38	51	64	68	75	76	71	62	79
Descarga LpA @ 1m	27	40	53	57	64	65	60	51	68
Radiado (LwA)	34	42	44	50	60	59	45	36	63
Radiado LpA @ 1m	23	31	33	39	49	48	34	25	52