



## TD-SILENT

5211318000 - TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



**Ventilador helicocentrífugo en línea, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE..** Ofrece grandes prestaciones caudal-presión, con bajo nivel sonoro y de dimensiones reducidas para aplicaciones en ductos de ventilación. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos.

### Características constructivas:

Carcasa de polipropileno en los tamaños 160 a 800.

Carcasa de acero al carbón con aplicación de pintura epóxica para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.

Motor de inducción asíncrono monofásico.

Hélice fabricadas en ABS para los tamaños 160 a 800.

Hélices de acero galvanizado para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.

Tensión de alimentación 127V/60Hz.

### 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	100 mm
Tamaño ventilador	100
Peso	1,07 kg

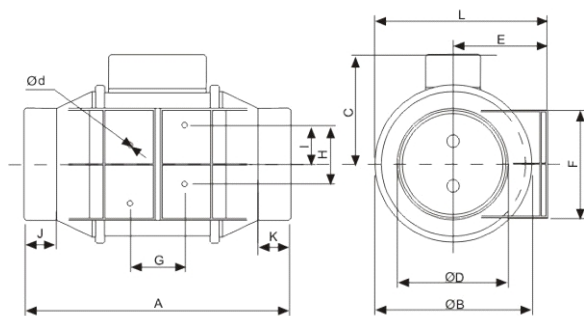
### Características del motor

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

### Punto de trabajo

Velocidad ventilador	2400
----------------------	------

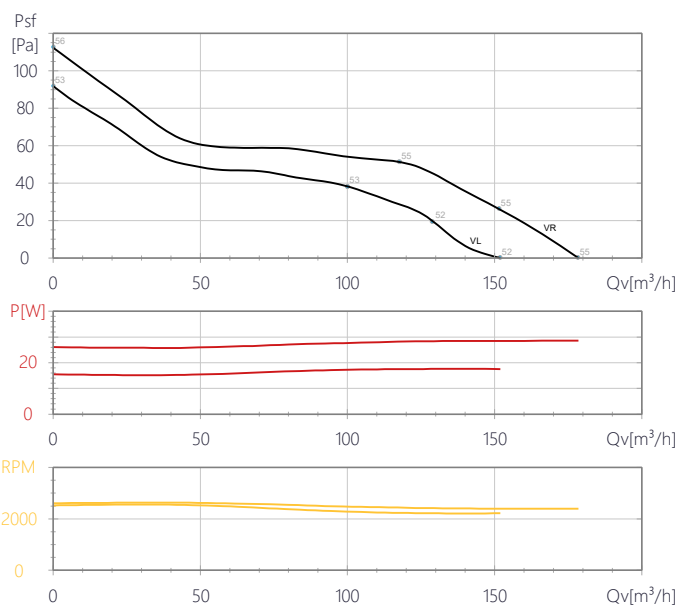
### Dimensiones



A	ØB	C	ØD	E	F	G	H	Ød
232	135.5	95	97	82	95.5	47.5	51.5	4.5

I	J	L	K
34	28	151	28

### Curva



### Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	24	37	41	48	52	47	39	30	55
Aspiración LpA @ 1m	13	26	30	37	41	36	28	19	44
Descarga (LwA)	27	42	38	50	51	45	40	31	55
Descarga LpA @ 1m	16	31	27	39	40	34	29	20	44
Radiado (LwA)	23	30	41	36	35	38	32	21	45
Radiado LpA @ 1m	12	19	30	25	24	27	21	10	34