



# TD-SILENT

5211360400 - TD-350/125 SILENT (230-240V 50/60) RE - EXTRACTORES EN LÍNEA



Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados por la Noise Abatement Society (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 velocidades, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador y protector térmico.

### Otros datos

Especialmente indicados en aquellos lugares donde trabajan personas y el bajo nivel sonoro se convierte en un elemento esencial para el confort. Marca Soler\_Palau modelo TD-350/125 SILENT (230-240V 50/60) RE.

**5211360400 - TD-350/125 SILENT (230-240V 50/60) RE**

## 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

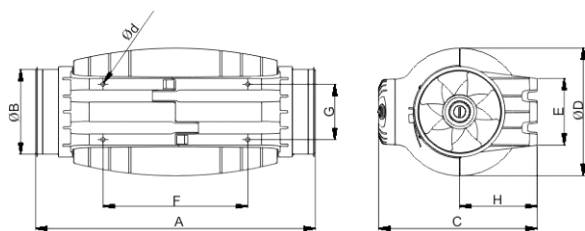
## Construcción

Diámetro impulsión	125 mm
Tamaño ventilador	125
Peso	5,00 kg

## Características del motor

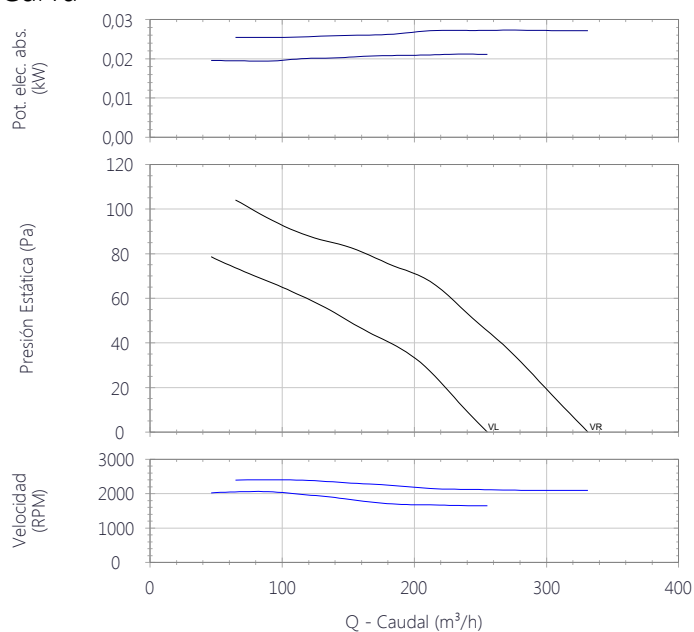
Número de Polos	2
Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,1 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

## Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	d
462	123	252	204	100	250	83	121	5.4

## Curva



## Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	23	30	45	53	51	46	40	31	56
Aspiración LpA @ 1m	12	19	34	42	40	35	29	20	45
Descarga (LwA)	23	31	44	51	49	43	38	31	54
Descarga LpA @ 1m	12	20	33	40	38	32	27	20	43
Radiado (LwA)	20	27	38	42	39	32	24	17	45
Radiado LpA @ 1m	9	16	27	31	28	21	13	6	34



## Datos ErP

Diseño ecológico	
Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014	
Requisitos de información (anexo V)	
ProductoComercial	TD-350/125 SILENT (230-240V 50/60) RE
Identificador	5211360400
CEE clima templado (kWh/(m2.an))	-13,21
Clase CEE	NA
CEE clima frio (kWh/(m2.an))	-30
CEE clima calido (kWh/(m2.an))	-4
Tipo declarado	UVR unidireccional
Tipo de accionamiento	2 velocidades
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	0
Caudal máximo (m3/h)	232
Potencia eléctrica de entrada a caudal máximo (W)	26,94
Nivel de potencia acústica (LWA)	42
Caudal de referencia (m3/s)	0,0456
Diferencia de presión de referencia (Pa)	45,21
Potencia de entrada específica (W/m3/h)	0,126
Factor de regulación	1
Tipo de mando	Manual
Índice máximo de fuga interna para UVB (%)	No aplica
Índice máximo de fuga externa para UVU y UVB (%)	3
Índice de mezcla de UVB sin conductos (%)	No aplica
Ubicación de la señal de aviso del filtro	No aplica
Descripción de la señal de aviso del filtro	No aplica
Instrucciones para instalación de rejillas de impulsión	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de extracción	F&W Leaflet
<a href="https://www.solerpalau.com/">https://www.solerpalau.com/</a>	
Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión	No aplica
Estanqueidad al aire interior/externo (m3/h)	No aplica
Consumo de electricidad anual - clima templado (kWh/a)	157,81
Consumo de electricidad anual - clima calido (kWh/a)	157,81
Consumo de electricidad anual - clima frío (kWh/a)	157,81
Ahorro anual en calefacción - clima templado (kWh/a)	1715,15
Ahorro anual en calefacción - clima cálido (kWh/a)	775,57
Ahorro anual en calefacción - clima frío (kWh/a)	3355,29