



TD-MIXVENT

5211306500 - TD-350/125 (220-240V 50) RE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



Ventiladores helicocentrífugos de bajo perfil. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Fabricados en material plástico (modelos 160 a 800) o en chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi-poliéster anticorrosiva (modelos 1000 a 6000).

Motores

Modelos 160 a 2000:
IP44, Clase B, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico.
Regulables por variación de tensión.

Otros datos

Marca S&P modelo TD-350/125 (220-240V 50) RE. [AMCA]

5211306500 - TD-350/125 (220-240V 50) RE

Punto requerido

| | |
|------------------|-------------------------|
| Caudal | - |
| Presión Estática | 0,000 Pa |
| Temperatura | 20 °C |
| Altitud | 0 m |
| Densidad | 1,2 Kg / m ³ |
| Frecuencia | 50 Hz |

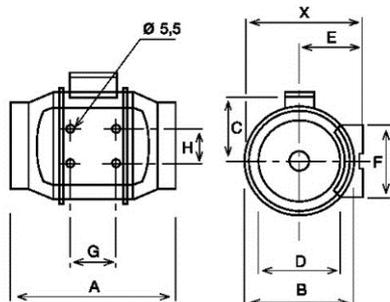
Construcción

| | |
|--------------------|---------|
| Diámetro impulsión | 125 mm |
| Tamaño ventilador | 125 |
| Peso | 2,00 kg |

Características del motor

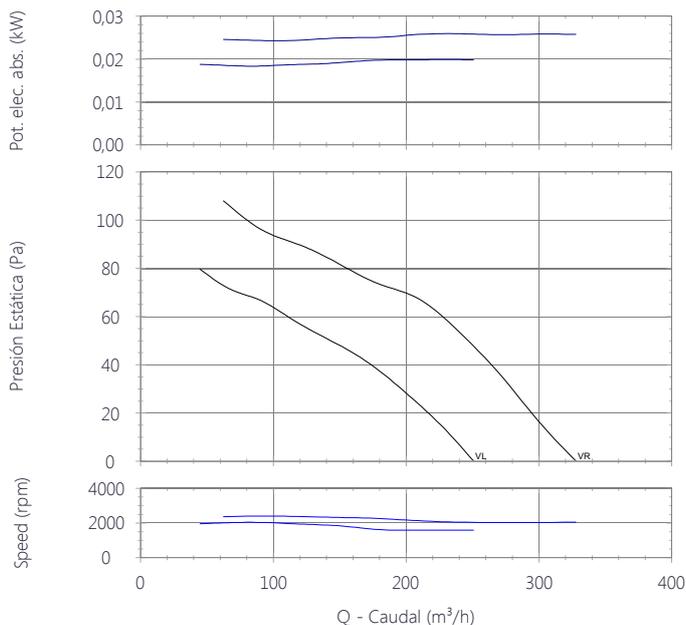
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Número de Polos | 2 |
| Tensión | 1-230V-50Hz |
| Intensidad máxima absorbida | 0,1 A |
| Índice de protección | IP44 |
| Clase motor | B |

Dimensiones



| X | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 188 | 258 | 176 | 115 | 123 | 100 | 90 | 80 | 60 |

Curva



Características acústicas

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Aspiración (LwA) | 35 | 47 | 46 | 53 | 54 | 50 | 41 | 33 | 58 |
| Aspiración LpA @ 1m | 24 | 36 | 35 | 42 | 43 | 39 | 30 | 22 | 47 |
| Descarga (LwA) | 33 | 45 | 49 | 54 | 55 | 50 | 41 | 33 | 59 |
| Descarga LpA @ 1m | 22 | 34 | 38 | 43 | 44 | 39 | 30 | 22 | 48 |
| Radiado (LwA) | 33 | 46 | 46 | 47 | 46 | 45 | 33 | 24 | 53 |
| Radiado LpA @ 1m | 22 | 35 | 35 | 36 | 36 | 34 | 22 | 13 | 42 |





Datos ErP

| | |
|---|-----------------------------|
| Diseño ecológico | |
| Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014 | |
| Requisitos de información (anexo V) | |
| Producto Comercial | TD-350/125 (220-240V 50) RE |
| Identificador | 5211306500 |
| CEE clima templado (kWh/(m2.an)) | -13,39 |
| Clase CEE | NA |
| CEE clima frío (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) | 230 |
| Potencia eléctrica de entrada a caudal máximo (W) | 25,61 |
| Nivel de potencia acústica (LWA) | 49 |
| Caudal de referencia (m3/s) | 0,0451 |
| Diferencia de presión de referencia (Pa) | 44,19 |
| Potencia de entrada específica (W/m3/h) | 0,12 |
| 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 (%) | 5 |
| 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 |
| https://www.solerpalau.com/ | |
| Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión | No aplica |
| Estanqueidad al aire interior/exterior (m3/h) | No aplica |
| Consumo de electricidad anual - clima templado (kWh/a) | 1,5 |
| Consumo de electricidad anual - clima calido (kWh/a) | 1,5 |
| Consumo de electricidad anual - clima frío (kWh/a) | 1,5 |
| Ahorro anual en calefacción - clima templado (kWh/a) | 17,15 |
| Ahorro anual en calefacción - clima cálido (kWh/a) | 7,76 |
| Ahorro anual en calefacción - clima frío (kWh/a) | 33,55 |