



# TD-SILENT

5211304400 - TD-800/200 SILENT 3V (220-240V 50-60) N8 - 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 3 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-800/200 SILENT 3V (220-240V 50-60) N8.

**5211304400 - TD-800/200 SILENT 3V (220-240V 50-60) N8**

## 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                   |

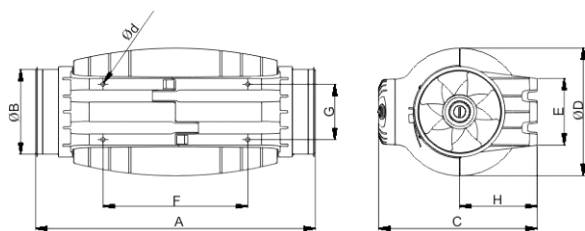
## Construcción

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Diámetro impulsión | 200 mm  |
| Tamaño ventilador  | 200     |
| Peso               | 8,70 kg |

## Características del motor

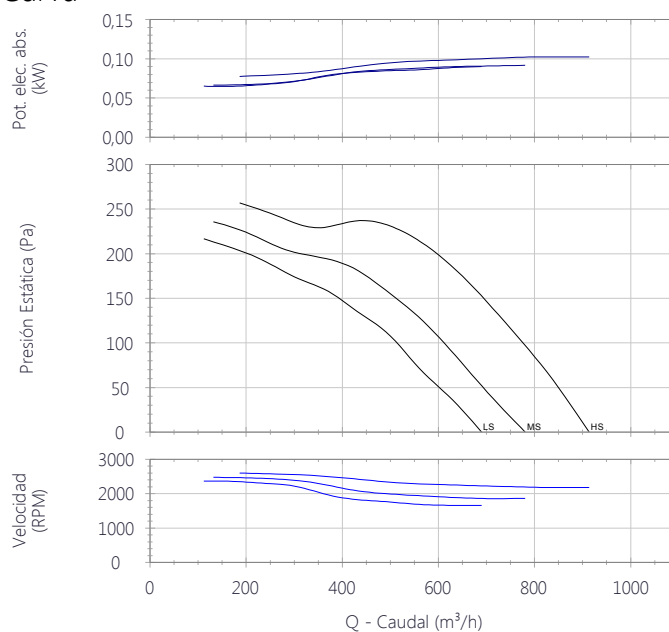
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Número de Polos             | 2           |
| Tensión                     | 1-230V-50Hz |
| Intensidad máxima absorbida | 0,5 A       |
| Índice de protección        | IP44        |
| Clase motor                 | B           |

## Dimensiones



| A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | d   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 568 | 198 | 327 | 264 | 145 | 340 | 129 | 164 | 5.4 |

## Curva



## Características acústicas

|                     | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
|---------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Aspiración (LwA)    | 26 | 40  | 50  | 60  | 61 | 60 | 56 | 50 | 66    |
| Aspiración LpA @ 1m | 15 | 29  | 39  | 49  | 50 | 49 | 45 | 39 | 55    |
| Descarga (LwA)      | 33 | 40  | 51  | 60  | 61 | 59 | 55 | 49 | 65    |
| Descarga LpA @ 1m   | 22 | 29  | 40  | 49  | 50 | 48 | 44 | 38 | 54    |
| Radiado (LwA)       | 18 | 33  | 36  | 43  | 44 | 40 | 30 | 23 | 48    |
| Radiado LpA @ 1m    | 7  | 22  | 25  | 32  | 33 | 29 | 19 | 12 | 37    |



## Datos ErP

|   |   |
|---|---|
| Diseño ecológico  |   |
| Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014      |   |
| Requisitos de información (anexo V)                                   |   |
| Descripción del producto  | TD-800/200 SILENT 3V<br>(220-240V 50-60) N8 |
| Información del Fabricante  | S&P   |
| Identificador   | -   |
| Tipo declarado  | UVNR unidireccional                         |
| Accionamiento   | 3V  |
| Tipo SRC  | Ninguno                                     |
| Eficiencia térmica (%)  | No aplica                                   |
| Qnom (m3/s)   | 0,15  |
| Pelec (kW)  | 0,1   |
| PVEint (W/m3/s)   | No aplica                                   |
| Velocidad frontal (m/s)   | 6,9   |
| $\Delta p_{s,ext}$ (Pa)   | 216,8                                       |
| $\Delta p_{s,int}$ (Pa)   | No aplica                                   |
| $\Delta p_{s,add}$ (Pa)   | No aplica                                   |
| Eficiencia estática ventiladores (%)                                  | 34,2  |
| Índice de fuga externa (%)  | 3   |
| Índice de fuga interna (%)  | No aplica                                   |
| Rendimiento filtro  | No aplica                                   |
| Señal de aviso del filtro   | No aplica                                   |
| LWA dB(A)   | 48  |
| <a href="https://www.solerpalau.com/">https://www.solerpalau.com/</a> |   |