



TD EVO ECOWATT

5211309100 - TD EVO-125 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) RE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



Ventilador en línea para conductos circulares con carcasa compacta de bajo perfil fabricada en plástico reforzado resistente y juntas de goma en las embocaduras. Diseño de hélice optimizado de alto rendimiento, directrices y difusor de descarga para aumentar el rendimiento y disminuir el nivel sonoro. Caja de bornes fijada en la carcasa.

Exclusivo diseño de pies soporte junto a bridas de sujeción incorporado permite la instalación o reemplazo del cuerpo motor-hélice sin necesidad de desmontar la instalación de conducto.

Motor

Motor EC brushless de corriente continua y rotor exterior, montado sobre silent-blocks especiales para reducir la vibración y el nivel sonoro. Alimentación 1-230V-50HzV±10% 50/60Hz, IP44, clase B, rodamientos a bolas y protector térmico incorporado. Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT. Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa 0-10V. Temperatura de trabajo desde -20°C hasta 50°C.

Marca S&P modelo TD EVO-125 ECOWATT (220-240V 50/60HZ) RE.

Punto requerido

| | |
|------------------|-------------------------|
| Caudal | - |
| Presión Estática | 0,000 Pa |
| Temperatura | 20 °C |
| Altitud | 0 m |
| Densidad | 1,2 Kg / m ³ |
| Frecuencia | 50/60 Hz |

Construcción

| | |
|--------------------|---------|
| Diámetro impulsión | 125 mm |
| Tamaño ventilador | 125 |
| Peso | 1,70 kg |

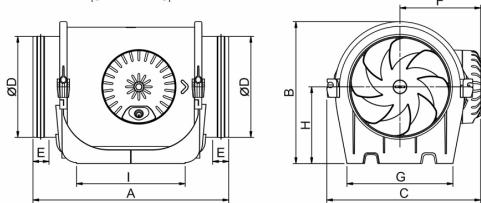
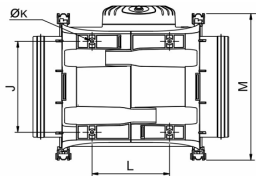
Características del motor

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

Punto de trabajo

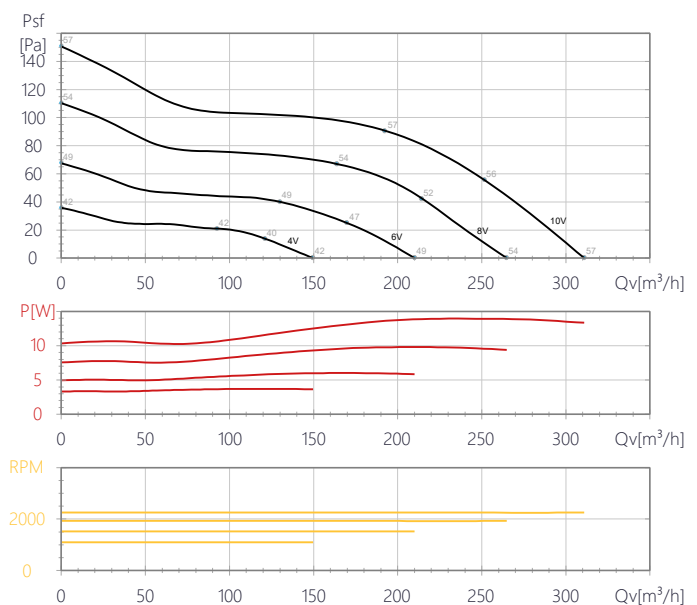
| | |
|----------------------|------|
| Velocidad ventilador | 2250 |
|----------------------|------|

Dimensiones



| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|-------|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|
| 302 | 191 | 221 | 122.5 | 28.5 | 117 | 132 | 100 | 172 |
| J | K | L | M | | | | | |
| 104.5 | 4.5 | 91 | 209 | | | | | |

Curva



Características acústicas

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
|---------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Aspiración (LwA) | 24 | 26 | 47 | 52 | 52 | 51 | 46 | 36 | 57 |
| Aspiración LpA @ 1m | 13 | 15 | 36 | 41 | 41 | 40 | 35 | 25 | 46 |
| Descarga (LwA) | 26 | 31 | 56 | 51 | 53 | 52 | 45 | 33 | 60 |
| Descarga LpA @ 1m | 15 | 20 | 45 | 40 | 42 | 41 | 34 | 22 | 49 |
| Radiado (LwA) | 21 | 12 | 28 | 27 | 36 | 39 | 31 | 21 | 42 |
| Radiado LpA @ 1m | 10 | 1 | 17 | 16 | 25 | 28 | 20 | 10 | 31 |