



# 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 $\pm$ 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 <sup>3</sup> |
| Frecuencia       | 50/60 Hz                |

## Construcción

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

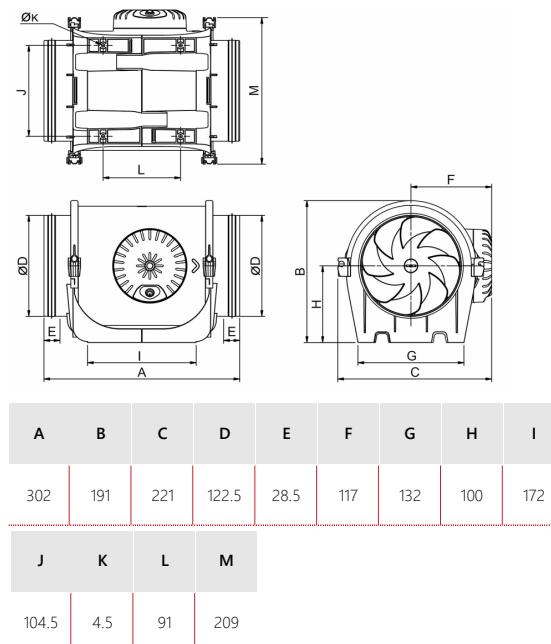
## Características del motor

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

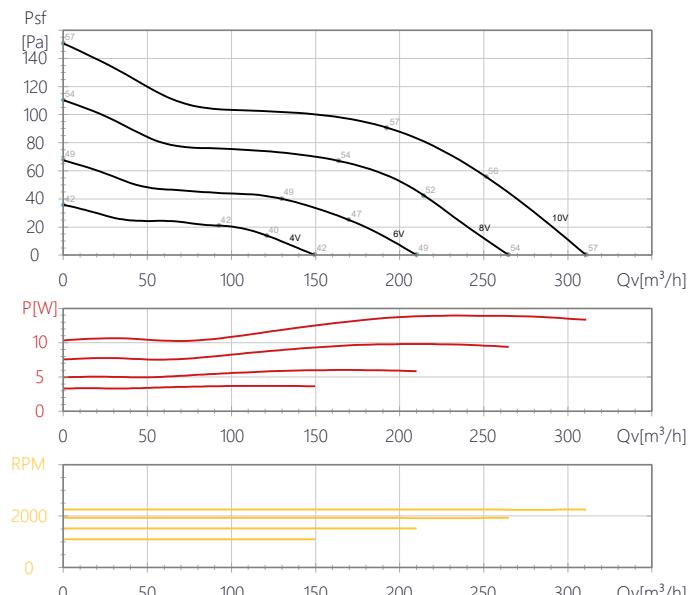
## Punto de trabajo

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

## Dimensiones



## 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    |