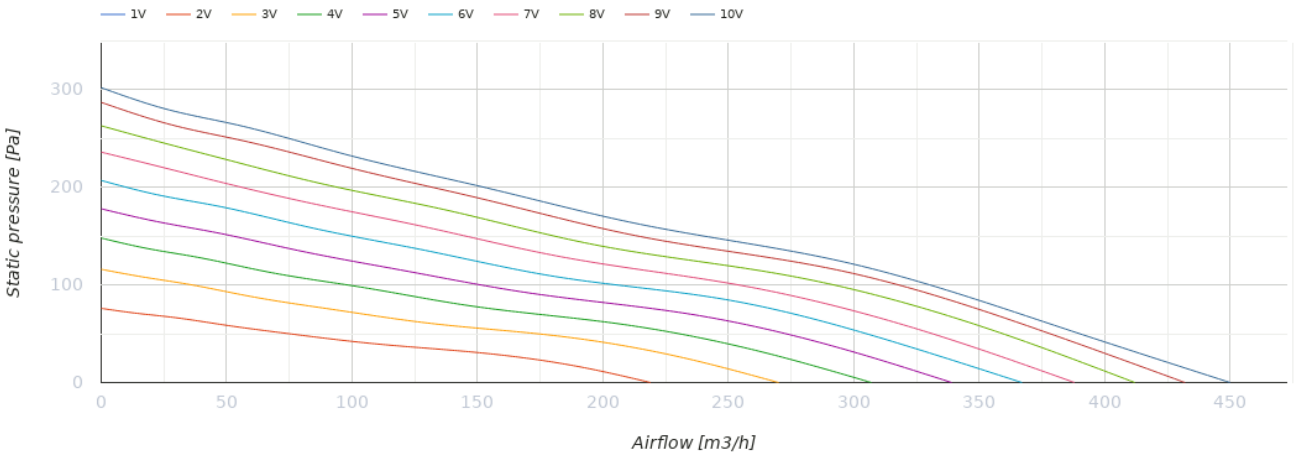


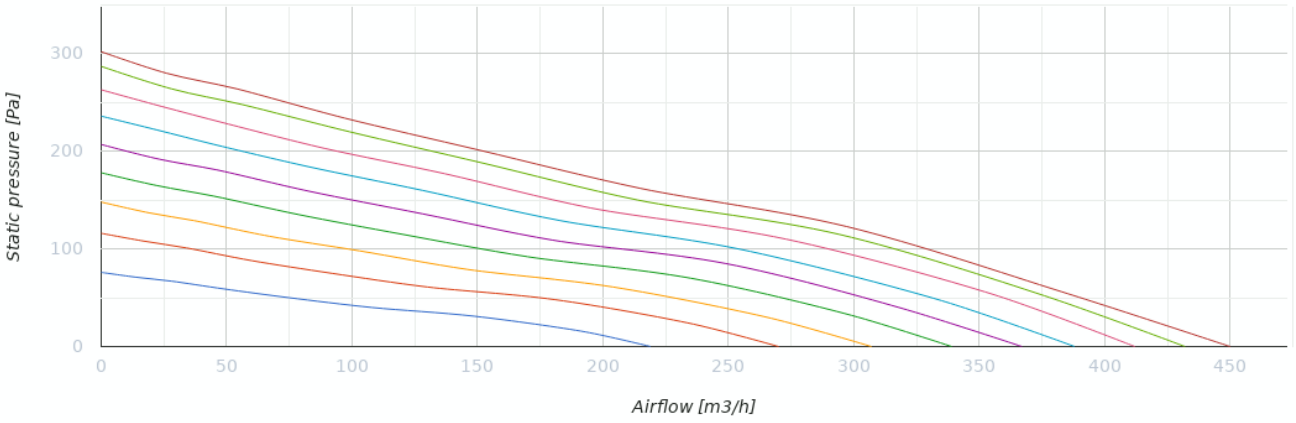
# Iso-Mix EC 125 G1

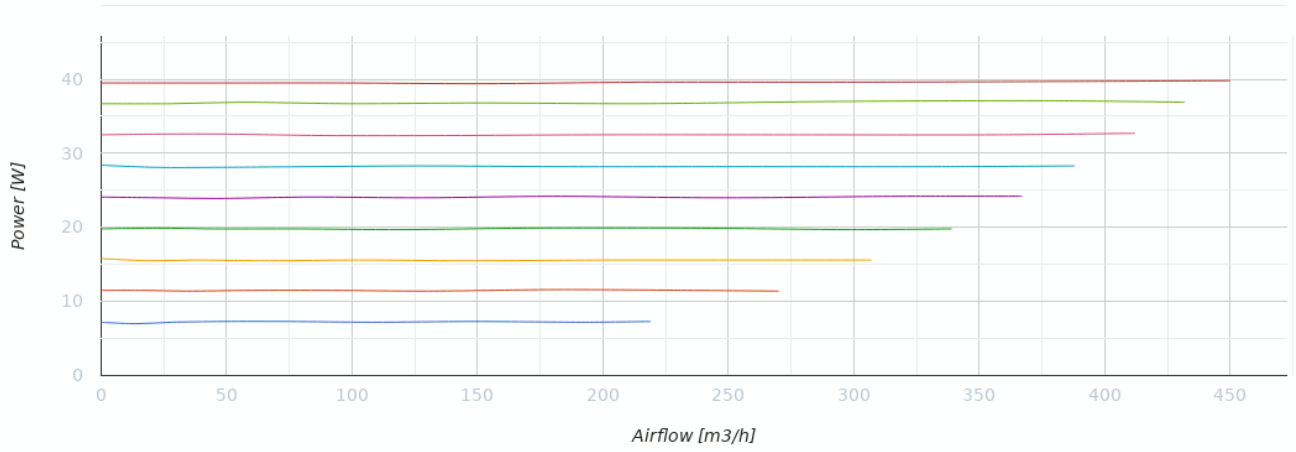
Ventiladores de conducto de flujo mixto en carcasas insonorizadas con motores EC

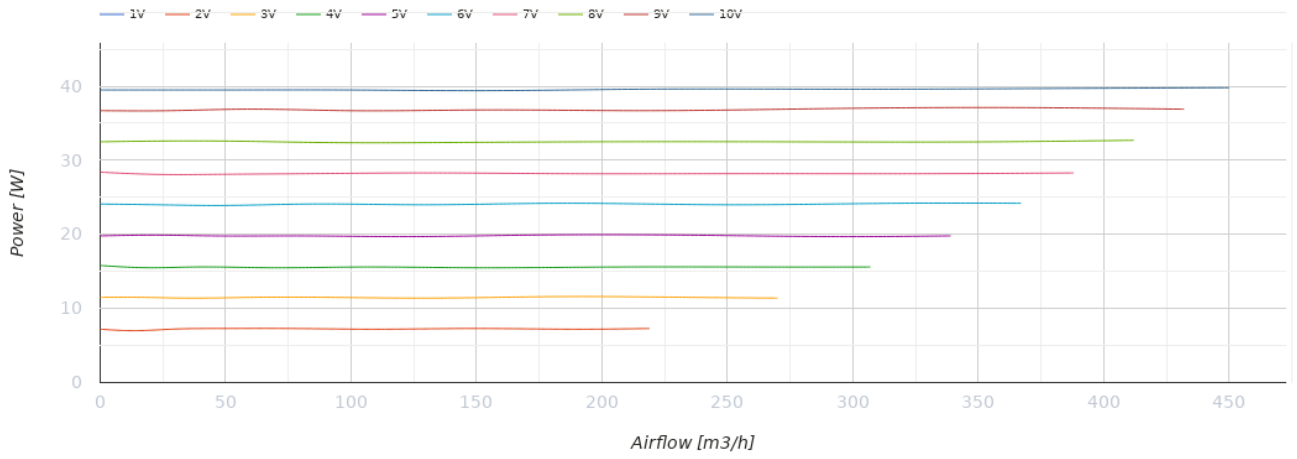
- En carcasa con aislamiento acústico
- Control: Controlador de velocidad integrado
- Tipo de rodete: Mixto
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Instalación en cualquier posición
- Cable de alimentación con enchufe
- Sensor de temperatura

| | Unidad de medida | Iso-Mix EC 125 G1 |
|---|---|---|
| Cantidad de fases | - | 1 |
| Tensión máxima de alimentación | V | 230 |
| Tensión mínima de alimentación | V | 230 |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50/60 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 370 |
| Peso | kg | 4.8 |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 55 |
| Temperatura mínima del aire transportado | °C | -25 |
| Grado de protección IP | - | IPX4 |
| Material de rodete | - | Plástico |


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]

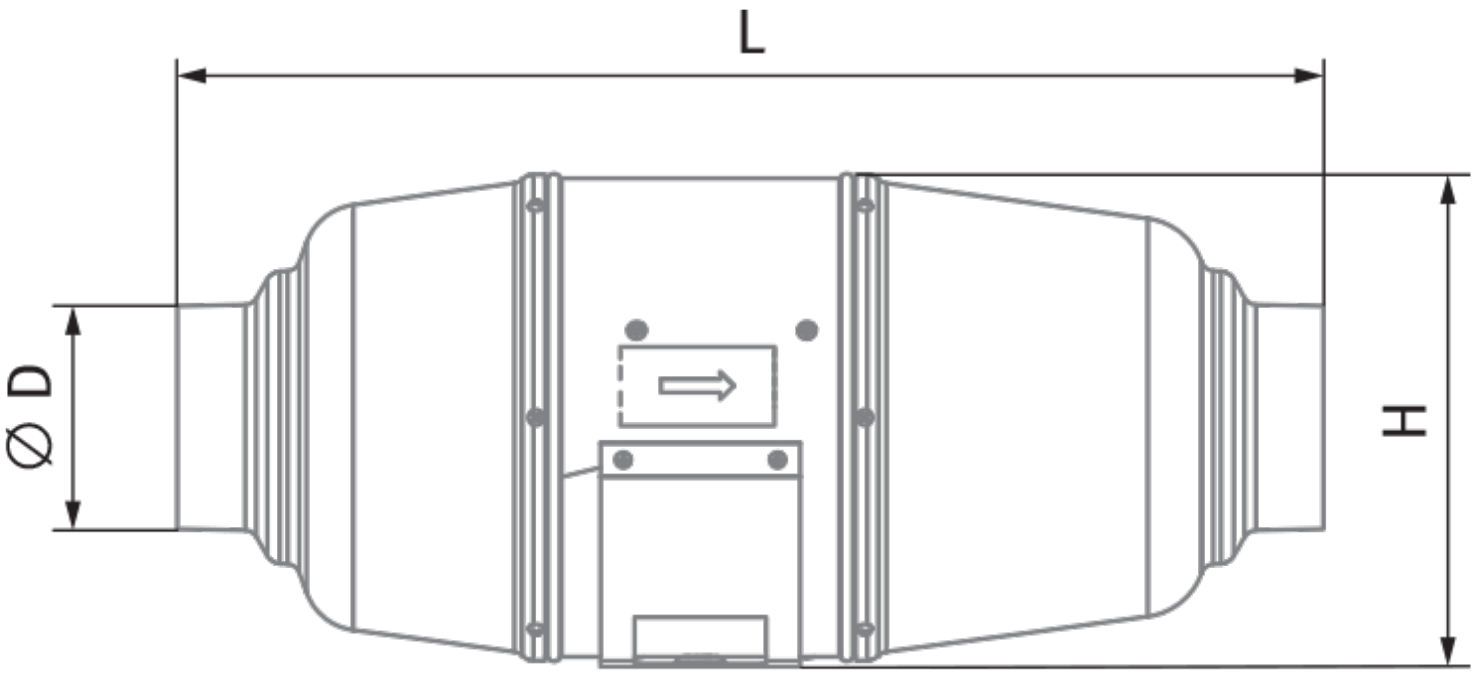

Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]

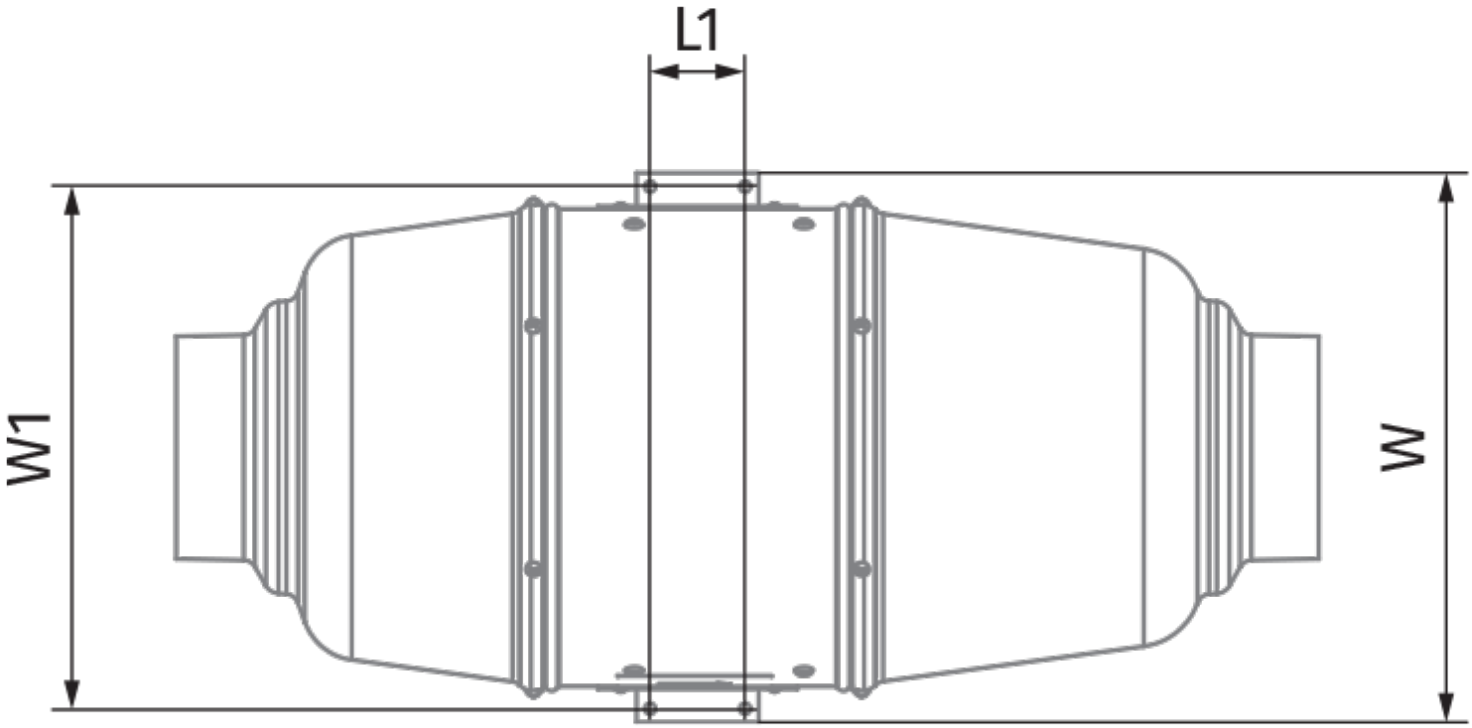

Power [W]
40
30
20
10
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]



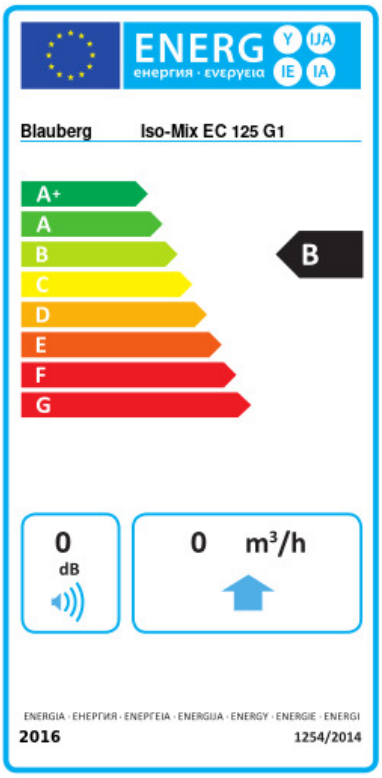

## Dimensiones

| ØD | H | L | L1 | W | W1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 123 | 220 | 474 | 42 | 243 | 231 |


L
⌀ D
H


L1
W1
W

## Ecodesign




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trademark | Blauberg | | | | | |
| Model | Iso-Mix EC 125 G1 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Cold | | Average | | Warm | |
| | -54.5 | A+ | -27.4 | B | -11.9 | E |
| Tipo de unidad de ventilación | Unidireccional | | | | | |
| Tipo de accionamiento instalado | De velocidad variable | | | | | |
| Tipo de sistema de recuperación de calor | Ninguno | | | | | |
| Rango de caudal máximo (m³/h) | 328 | | | | | |
| Potencia eléctrica de entrada (W) | 39.8 | | | | | |
| Caudal nominal de referencia (m³/s) | 0.064 | | | | | |
| Presión estática en el punto de salida (Pa) | 50 | | | | | |
| Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h)) | 0.068 | | | | | |
| Tipología de control | Control local | | | | | |
| Rangos máximos de fuga externa (%) | 2.7 | | | | | |
| Nivel de potencia acústica (dB(A)) | 60 | | | | | |
| Tipología declarada | RVU UVU | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 36 | | 36 | | 36 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |

## Accesorios

### Reguladores de motores EC

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| CDT E/0-10 |  | Control de velocidad para motores EC |