



Ventiladores centrífugos domésticos

concebidos para trabajar con
2 funcionamientos distintos:

- Funcionamiento continuo a velocidad lenta ajustable, y a velocidad rápida controlable mediante interruptor exterior o interno, según modelos.
- Funcionamiento intermitente a velocidad ajustable.

Equipados con motor brushless EC de corriente continua, de rotor externo, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 90/260V-50/60Hz, protección IPX4, aislamiento Clase II, con rodamientos a bolas, montado sobre silent-blocks elásticos.

Pueden ser instalados tanto en pared como en techo, conectados a conductos de Ø 100 mm.

Incorporan filtro metálico lavable, montado en la aspiración.

5 modelos disponibles

ECOAIR SLC:

Funcionamiento continuo: el extractor funciona a la velocidad lenta ajustada y puede pasar a velocidad rápida mediante interruptor exterior.

Funcionamiento intermitente: el extractor se pone en marcha a la velocidad ajustada mediante el interruptor exterior.

ECOAIR TLC:

Funcionamiento continuo: con el mismo funcionamiento que el modelo SLC, con temporización ajustable de la velocidad rápida, entre 1 y 30 minutos.

Funcionamiento intermitente: la temporización permite al extractor seguir funcionando una vez accionado el interruptor.

ECOAIR HLC:

Funcionamiento continuo: el paso a la velocidad rápida se hace automáticamente cuando el nivel de humedad en el local supera el valor ajustado. Se puede accionar mediante interruptor exterior. Incorpora temporización. Funcionamiento intermitente: el extractor se pone en marcha automáticamente cuando el nivel de humedad en el local es superior al valor ajustado. Se puede accionar mediante interruptor exterior. Integra temporización y función "intervalo".

ECOAIR MLC:

Funcionamiento idéntico al modelo HLC, pero con interruptor de cordel integrado, en lugar de interruptor externo.

ECOAIR DLC:

Funcionamiento continuo: el extractor pasa a velocidad rápida mediante detector PIR y sigue funcionando el tiempo fijado por la temporización.

Funcionamiento intermitente: el extractor se pone en marcha automáticamente cuando detecta movimiento a través del PIR y sigue funcionando según el plazo fijado por la temporización.



MOTOR DE
CORRIENTE
CONTINUA



BAJO NIVEL
SONORO



FUNCIONAMIENTO
PERMANENTE



CAUDAL
CONSTANTE



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



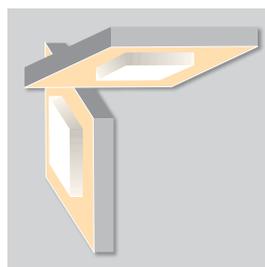
Rodete centrífugo

De álabes hacia adelante, con muy bajo nivel sonoro.



Silent-blocks elásticos

Motor montado sobre silent-blocks elásticos: absorben las vibraciones y evitan el ruido radiado.



Instalación en pared o techo



Distintos aspectos logrados con las bandas intercambiables de colores.



Bandas de colores intercambiables

Incorporan 4 bandas transparentes intercambiables, de colores azul, verde, rojo y amarillo, para adaptarse a cualquier diseño y ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | Velocidad | Caudal a descarga libre | | Tensión (V) | Potencia absorbida máxima (W) | SFP (W/m³/h) | Nivel presión sonora* (dB(A)) | Protección / Aislamiento | Peso (kg) |
|-------------------|-----------|-------------------------|-----|-----------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| | | (m³/h) | l/s | | | | | | |
| ECOAIR LC ECOWATT | Mínima | 15 | 4 | 90/260V-50/60Hz | 0,8 | 0,05 | <20 | IPX4 / Clase II | 0,57 |
| | Máxima | 60 | 17 | | 5,6 | 0,09 | 32 | | |

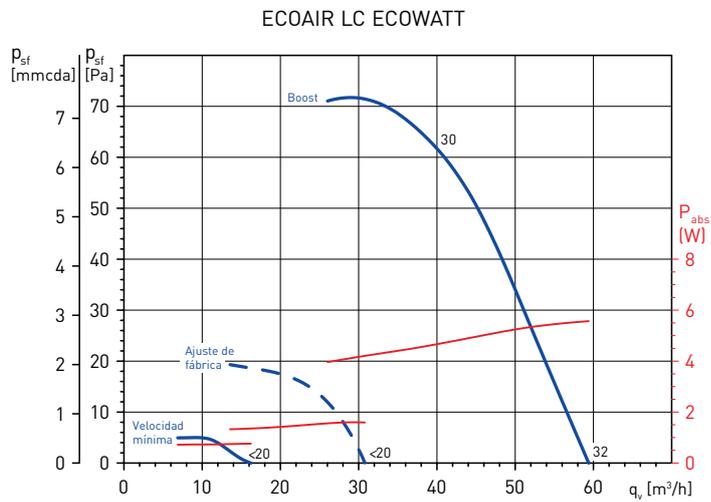
* Medido a 4 m. de distancia, al máximo caudal, en campo libre.

PRESTACIONES - MODELOS

| | SLC | TLC | HLC | MLC | DLC |
|---------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MOTOR DC | ● | ● | ● | ● | ● |
| FUNCIONAMIENTO CONTINUO + BOOST | ● | ● | ● | ● | ● |
| FUNCIONAMIENTO INTERMITENTE | ● | ● | ● | ● | ● |
| VELOCIDAD AJUSTABLE | ● | ● | ● | ● | ● |
| TEMPORIZADOR REGULABLE | | 1-30 min. | 1-30 min. | 1-30 min. | 1-30 min. |
| HIGROSTATO REGULABLE | | | ● | ● | |
| INTERRUPTOR INTERNO DE CADENA | | | | ● | |
| DETECTOR DE PRESENCIA | | | | | ● |
| COMPUERTA ANTIRRETORNO* | ● | ● | ● | ● | ● |

* Suministrada sin montar. Debe ser instalada cuando el aparato vaya a ser usado en funcionamiento intermitente.

CURVAS CARACTERÍSTICAS



ACCESORIOS



GSA-100
Conducto flexible de aluminio.



GRA-75
Reja exterior.



PER-100W
Persiana de sobrepresión.

DIMENSIONES (mm)

