



Canal Energy ECM

ventilador in-line de plástico, con aislamiento acústico y térmico y motor de bajo consumo



ECO CONCEPT



NOVIDADE

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Niveles sonoros reducidos.
- Ventilador con aislamiento acústico y térmico y bajo consumo.
- Diámetros de 100 a 160 mm para caudal máximo 600 m³/h.

Gama

- Gama compuesta por 2 modelos.
- Conexiones circulares de 100, 125, 150 y 160 mm.
- Caudales de hasta 600 m³/h.

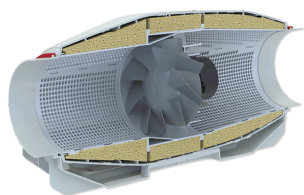
Aplicación / Utilización

- Ventilación de aire limpio.
- Adecuado para impulsión y exhaustación.
- Instalaciones comerciales e industriales.
- Instalación en techo o en pared.
- Posibilidad de instalar varios ventiladores en un mismo sistema (más caudal y presión).
- Velocidad variable.
- Temperatura de funcionamiento -25° C a 55° C.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Estructura de plástico resistente.
- Aislamiento térmico de lana mineral de 50 mm.
- El aislamiento acústico, la perforación de la caja y el material absorbente garantizan la atenuación del sonido.



Ventilador:

- Centrífuga.
- Hélice de ABS.
- Montado directamente en el motor.

Motorización:

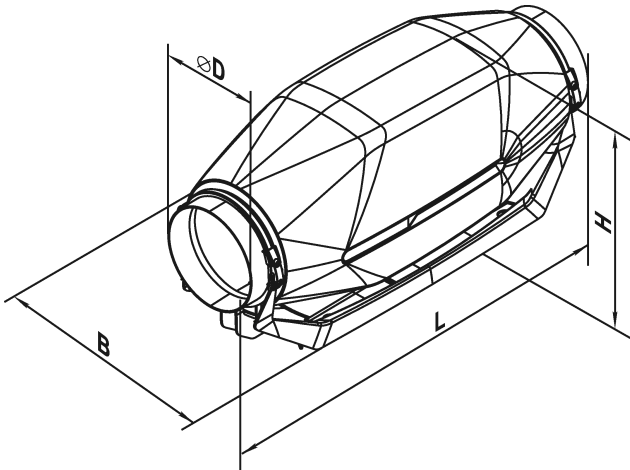
- Motor monofásico de 230 V.
- Variación electrónica de la velocidad: por potenciómetro integrado, por señal externa 0-10 V.
- IP 44; IP X4.
- Caja de bornes integrada en el ventilador.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	Dimensiones [mm]				Pesos [kg]
	Ø	B	L	H	
100 / 125	100	253	752	273	5
100 / 125	125		679		
150 / 160	150		606		
150 / 160	160				

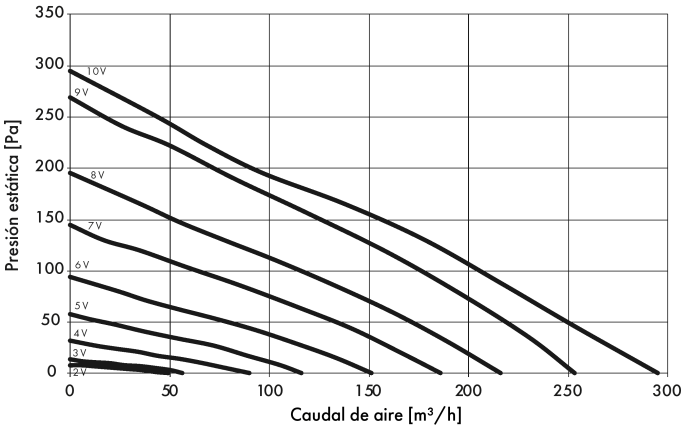
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

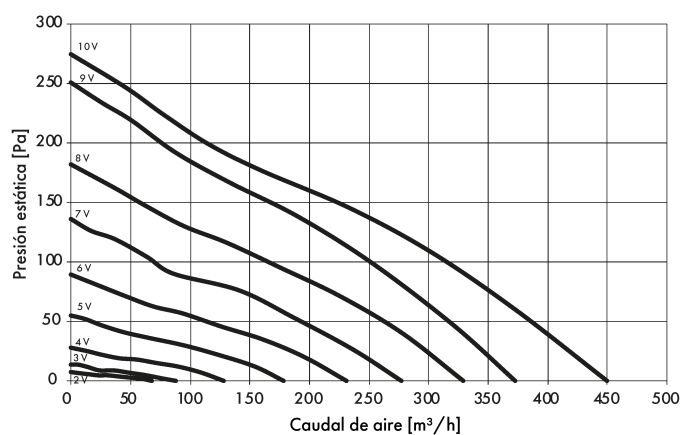
		Caudal máx. [m³/h]	Velocidad de rotación [tr/min]	Intensidad nominal [A]	Potencia [W]	Frecuencia [Hz]	Nivel de presión sonora a 3 metros [dB(A)]
Modelos	Ø [mm]						
100/125	100	295	3138	0,36	39	50/60	31
100/125	125	450		0,37			33
150/160	150	600	3506	0,49	55		38
150/160	160						

SELECCIÓN

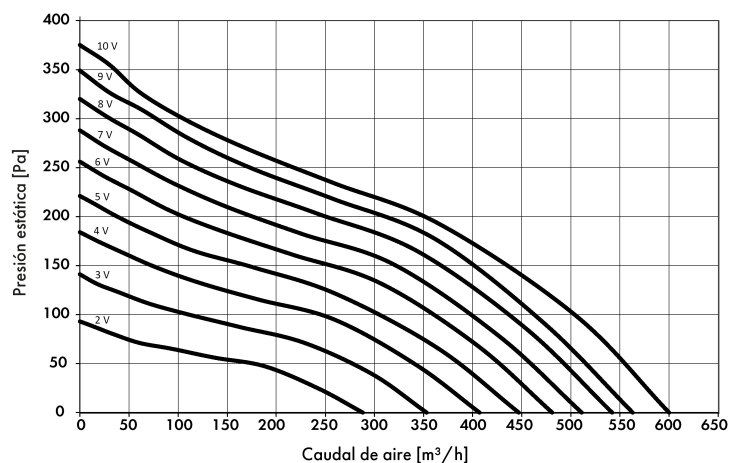
CURVAS DE SELECCIÓN

Modelo 100 / 125 (diámetro 100)





Modelo 150/160



Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consúltanos para más información.

ACCESORIOS

Systair® Cirec 2



Batería eléctrica circular.

Montaje sólo en la descarga del ventilador.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Evolys® Touch



Mando a distancia táctil, indicación de la velocidad mediante LED.

Control de caudal a partir del 100 % en ventiladores con motor EC.

Montado en un poste, en una caja IP 54.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.



Control para regular caudal de forma independiente en ventiladores con motor EC.

Funcionamiento mediante señal de entrada 0-10 V procedente de una sonda de temperatura, CO₂ o higrometría (es necesario añadir una sonda externa).

Disponible en la versión con sonda de temperatura integrada tipo PT1000.

En caja IP 54.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Interruptor On-Off



Accesorio eléctrico de control y regulación.

20 A, hasta 3 velocidades, en una caja estanca IP 55.

No hay protección contra la sobrecorriente.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.



Control de caudal de 0 - 100 % en ventiladores con motor EC.

Disponible en versiones 0-10 V o PWM de largo alcance.

Montado empotrada o en un aparato, en caja IP 54.

También es aplicable a los convertidores de tensión o de frecuencia equipados con una entrada de 0-10 V.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Caja C



Caja portafiltro para conducto circular, en acero galvanizado.

Panel extraíble superior para la sustitución del filtro (con marcos de 24 ó 48 mm de grosor).

Filtro ISO gravimétrico 65% (G4) - no incluido.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.