



Canal Fast® ECM

ventilador centrífugo de bajo consumo para conducto con sistema de fijación rápida



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Instalación fácil y rápida.
- Proceso de mantenimiento sencillo.
- Compacto.
- Bajo nivel de ruido.

Gama

- Gama compuesta por 6 modelos.
- Conexión circular: de Ø 100 a 315 mm.
- Caudales de hasta 2200 m³/h.

Aplicación / Utilización

- Ventilación de aire limpio.
- Instalación en todos los puntos del conducto en el edificio.
- Se puede montar en horizontal o en vertical.
- Utilización posible tanto en impulsión como en la extracción.
- Instalación exclusivamente en el interior.
- Temperatura de funcionamiento: de -20° C a 40° C.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Estructura y marcos de polipropileno.
- Protección IP 44: protección contra la humedad y contra las salpicaduras de agua.

Turbina:

- Centrífuga con alas diagonales.
- Hélice de ABS.
- Montado directamente en el motor.

Motorización:

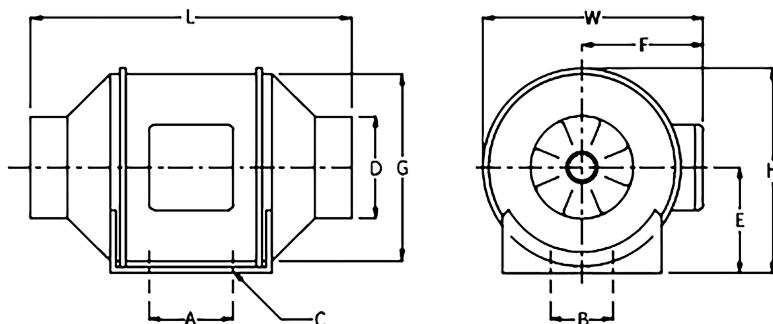
- Motor EC (conmutado electrónicamente) con rotor externo de alta eficiencia.
- Monofásico 230 V ~ 50 / 60 Hz.
- IP 44.
- Variación de velocidad a través del potenciómetro integrado, control por señal 0-10 V, por control Evolys® One, Evolys® Sens, o Evolys® V3.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	L [mm]	W [mm]	H [mm]	A [mm]	B [mm]	Ø D [mm]	E [mm]	F [mm]	Ø G [mm]	Pesos [kg]
100	302	221	195			97	99	116	163	1,4
125	257			80	60	123				
160	313	241	208			147	109	127	187	2,0
200	302	266	237	100	94	197	125	137	205	4,0
250	383	327	286	150	150	247	150	174	261	6,0
315	446	403	357	181	178	312	187	216	325	8,5

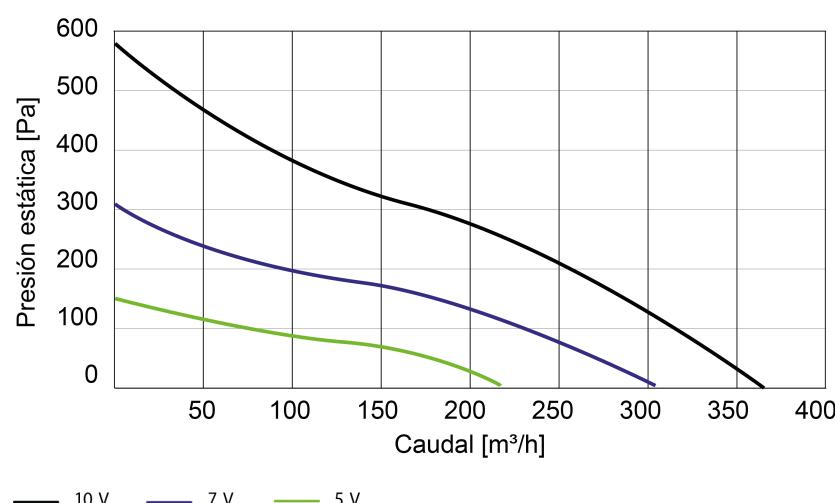
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Modelos	Caudal [m³/h]	Velocidad de rotación [tr/min]	Intensidad [A]	Potencia [W]
100	366			
125	561	3800	0,94	70
160	647			
200	1250	3000	2,1	165
250	1650		2,7	255
315	2206	2350	2,5	250

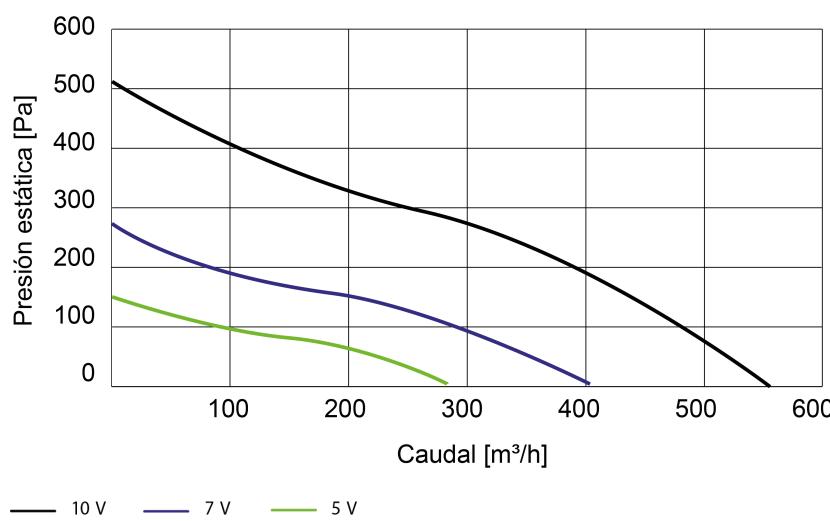
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

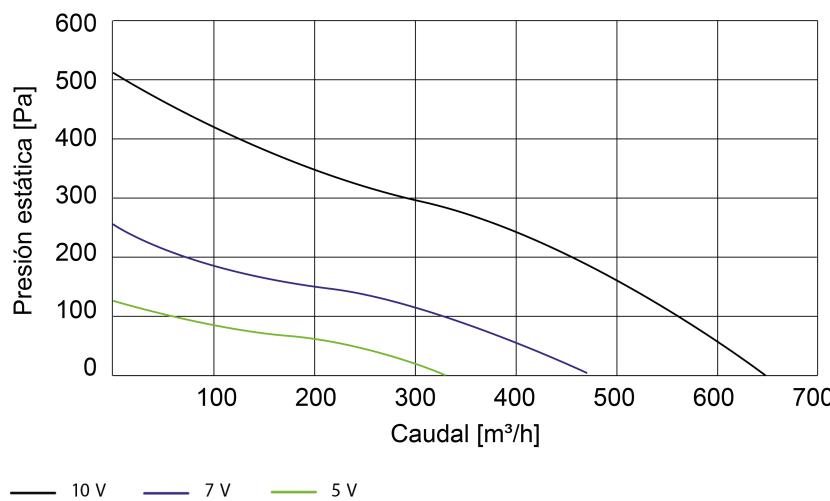
Modelo 100



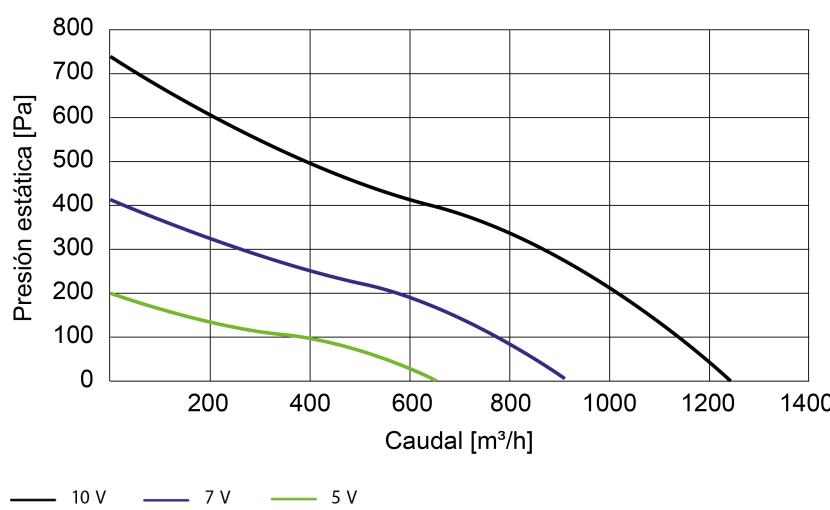
Modelo 125



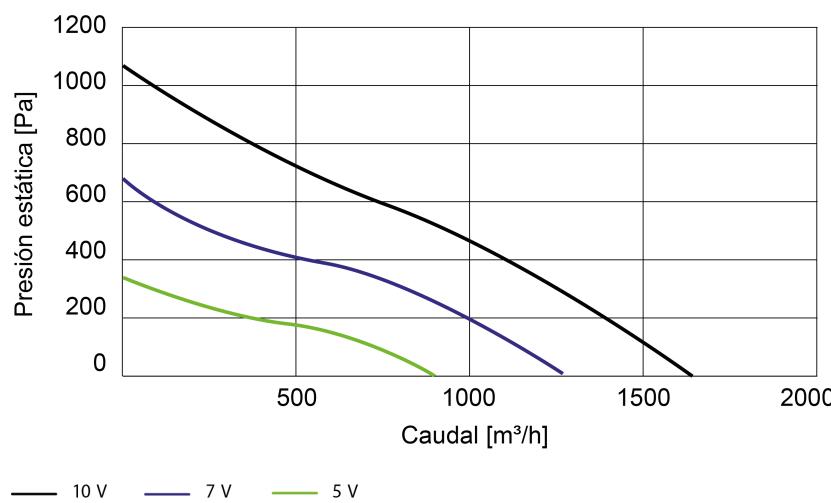
Modelo 160



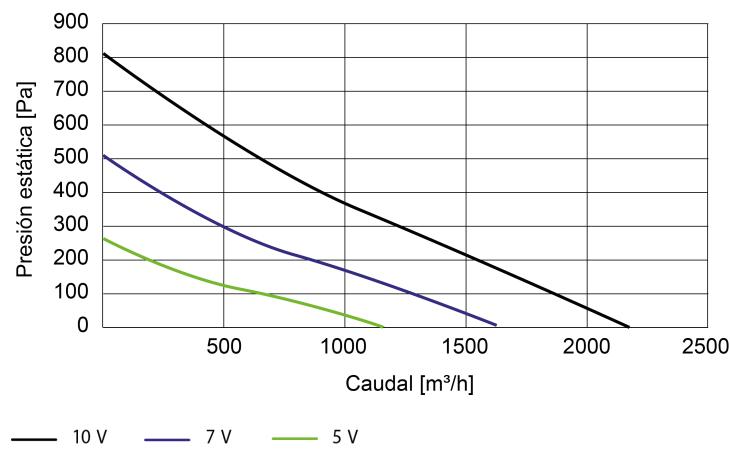
Modelo 200



Modelo 250



Modelo 315



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

ACCESORIOS

Systair® Cirec 2



Batería eléctrica circular.

Montaje sólo en la descarga del ventilador.



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.

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.



Consulte AQUI a ficha de producto para mais informações.

Evolys® Sens

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 hidrometría (es necesario añadir una sonda externa).

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

En caja IP 54.



+ INFO PRODUCTO

Consulte **AQUI** a ficha de producto para más informações.

Evolys® One - PWM

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 **AQUI** a ficha de producto para más informações.

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.

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.

SELECCIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Modelos	Intensidad [A]	Comutador On/Off	Caja de disyuntor On/Off monofásico 1 V
100	1,03		1,00 - 0,60 A
125			0,63 - 1,00 A
160	0,94		
200	2,10		1,60 - 2,50 A



Seleção de toda a gama de acessórios no documento de tarifas.