



Canal Fast® ECM aislado

ventilador centrífugo de bajo consumo para conducto con aislamiento acústico integrado



ECO CONCEPT



NOVA VERSÃO

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Nueva gama con niveles sonoros reducidos (aislamiento de 50 mm de espesor).

Ventilador compacto ideal para espacios reducidos.

Diámetros de 100 a 315 mm para caudal máximo 1995 m³/h.

Gama

- 6 modelos.
- Conexiones circulares de 100 a 315 mm de diámetro.
- Caudales de hasta 1995 m³/h.

Aplicación / Utilización

- Ventilación de aire limpio.
- Utilización posible en impulsión o extracción, con o sin batería.
- Instalación en cualquier punto de la red de conductos.
- Instalación exclusivamente en el interior.
- Aislamiento interior.
- Temperatura de funcionamiento hasta 55° C.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Chapa de acero galvanizado, revestida con pintura polimérica.
- Caja de conexiones eléctrica en la parte superior del ventilador.
- Pie de apoyo incluido y montado, para fijación en el suelo, en pared o en el techo.
- Protección IP X4: protección contra la humedad y las salpicaduras de agua.

Ventilador:

- Centrífuga.
- Turbina de reacción cónica de plástico cónica con palas perfiladas.
- Montado directamente en el motor.
- Aislamiento de 50 mm y turbina cónica con álabes perfilados.



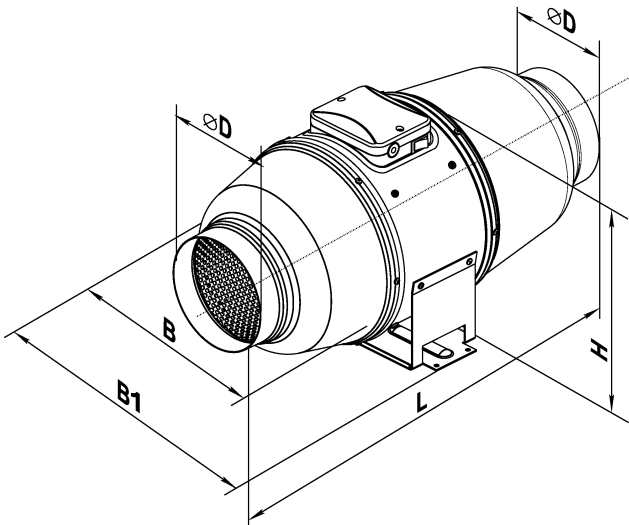
Motorización:

- Motor de rotor externo, monofásico, 230 V - 50 / 60 Hz, IP X4, clase B.
- Variación de velocidad a través del potenciómetro integrado, control por señal 0-10 V, por control Evolys® One, Evolys® Sens, o Evolys® V3.

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	Ø D [mm]	B [mm]	B1 [mm]	L [mm]	H [mm]	Pesos [kg]
100	98	215	332	505	247	4,9
125	123	215	332	474	247	4,8
160	157	247	372	580	265	6,0
200	198	293	392	558	311	8,6
250	248	358	451	664	379	12,5
315	313	432	527	782	455	19,8

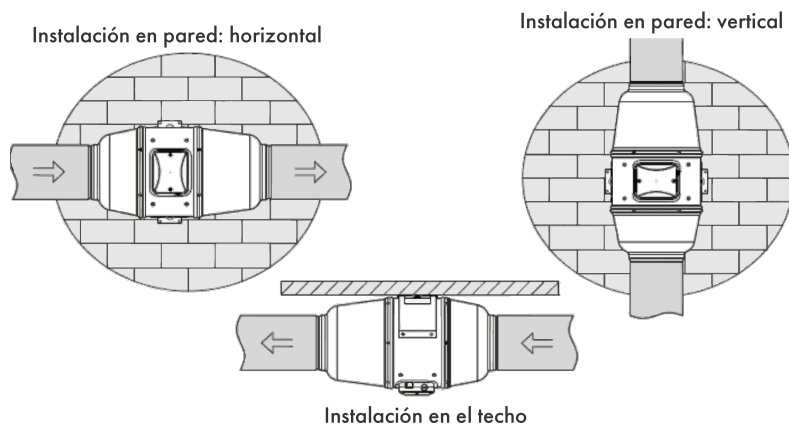
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Modelos	Caudal [m³/h]	Velocidad de rotación [tr/min]	Intensidad [A]	Potencia [W]	Nivel de presión sonora a 3 metros [dB(A)]
100	300	3018	0,29	32	37
125	465	3036	0,39	45	43
160	602	3018	0,53	65	38
200	1095	2880	0,99	140	43
250	1500	2785	1,53	197	43
315	1995	2508	2,00	306	46

MONTAJE Y CONEXIÓN

INSTALACIÓN

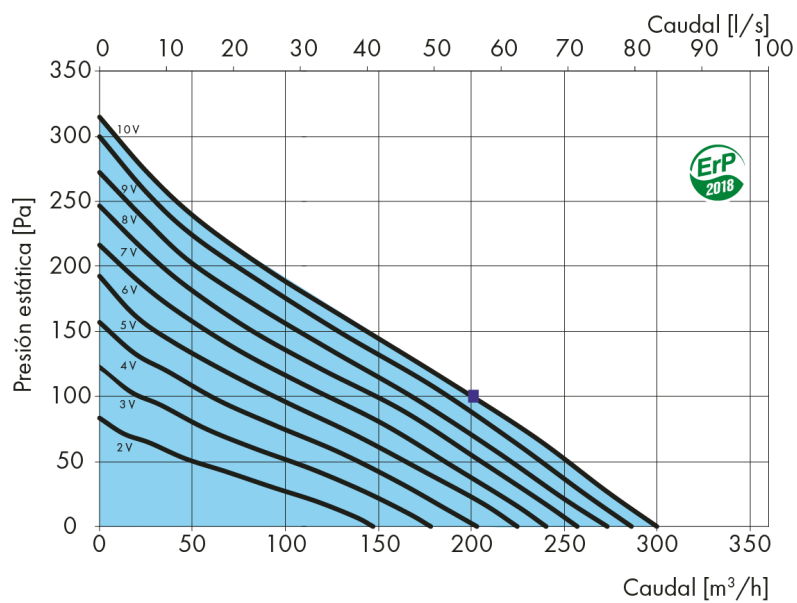
- Posible en todas las configuraciones mediante el soporte incluido.

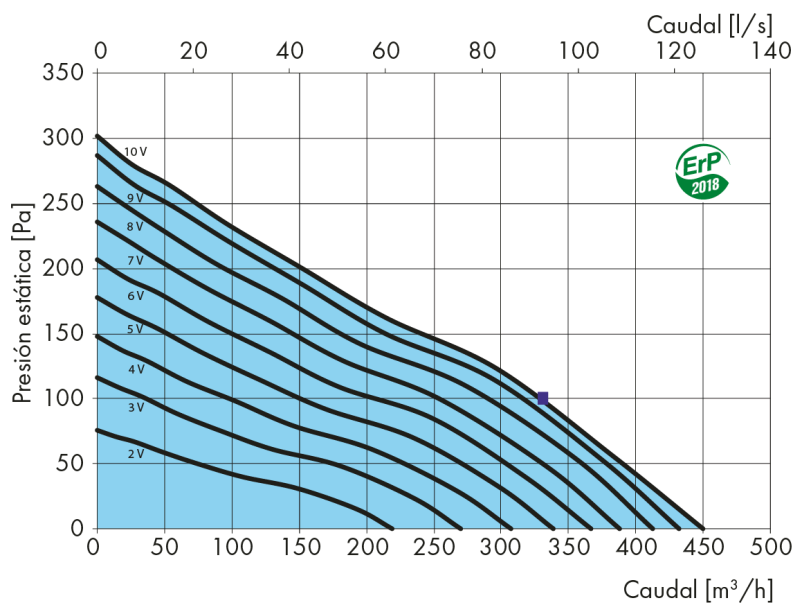


SELECCIÓN

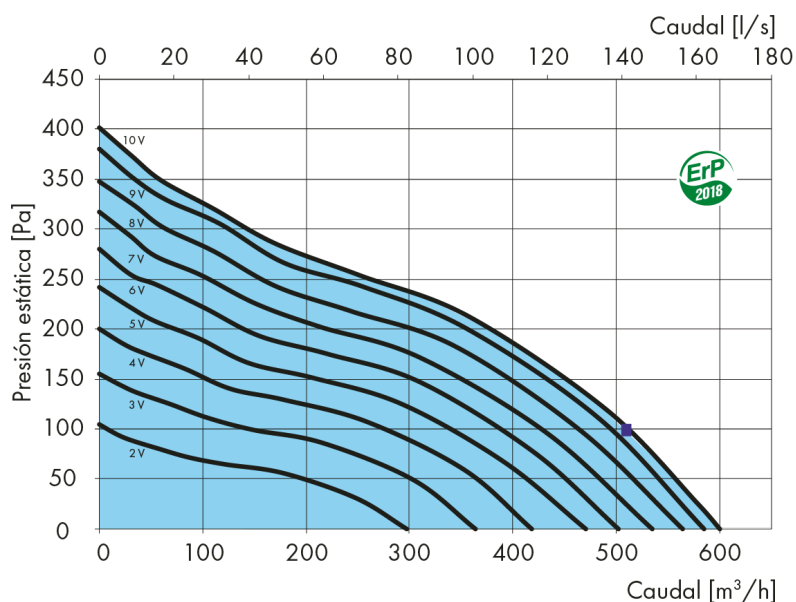
CURVAS DE SELECCIÓN

Modelo 100

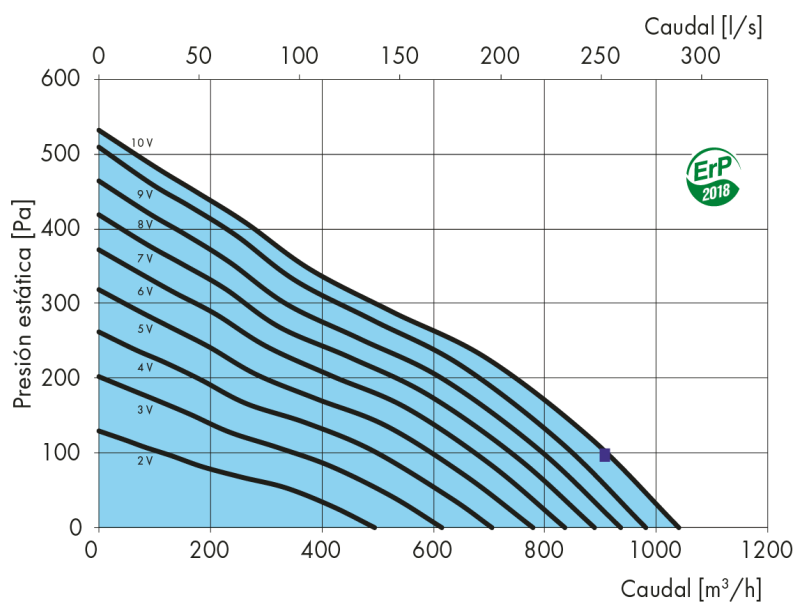


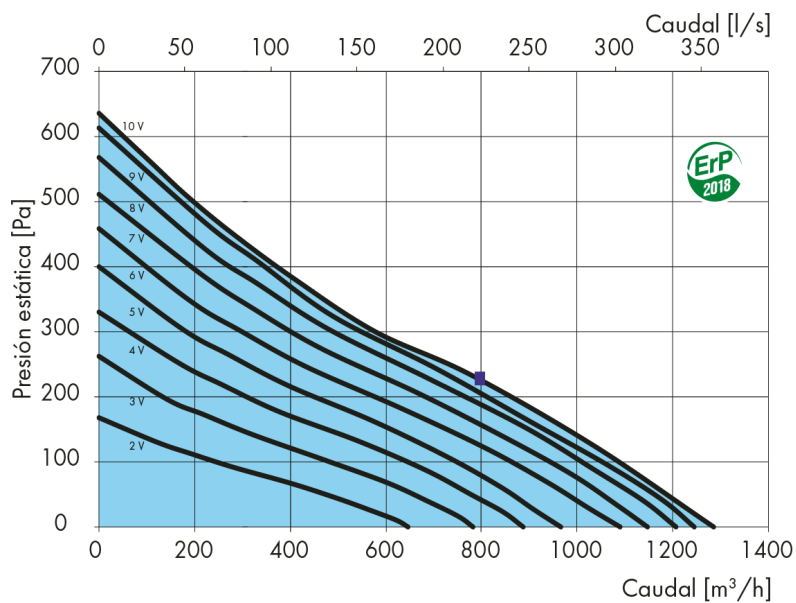


Modelo 160

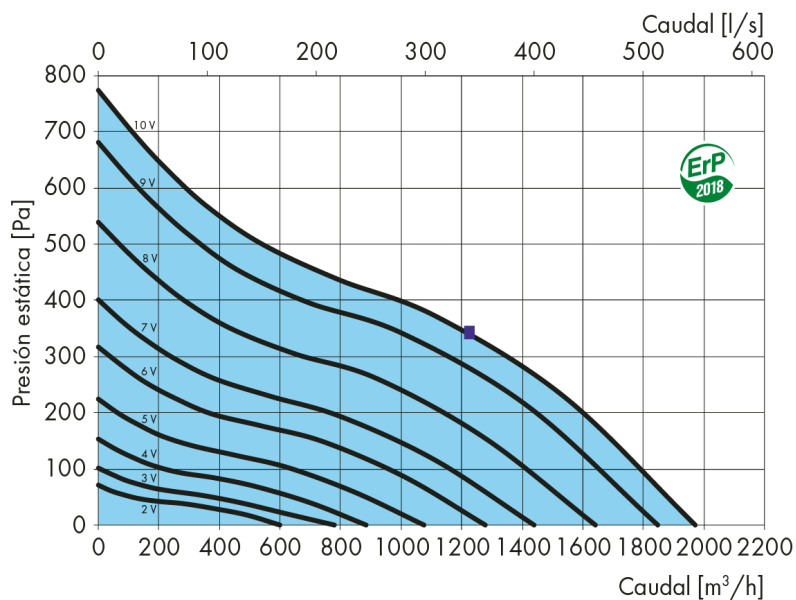


Modelo 200





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, consúltanos para más información.

ACCESORIOS

Systair® Cirec 2



Batería eléctrica circular.

Montaje sólo en la descarga del ventilador.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Systair® EC - EC Isol



Batería hacer circular el agua caliente.

Disponible en versión aislada.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Compuerta antirretorno

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.

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 higrometría (es necesario añadir una sonda externa).

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

En caja IP 54.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

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.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Interruptor On-Off

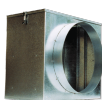


Accesorio eléctrico de control y regulación.

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

www.guia.france-air.pt

Caja C



Caja portafiltro para conducto circular, en acero galvanizado.

No hay protección contra la sobrecorriente.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

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

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



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

SELECCIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Modelos	Intensidad [A]	Conmutador On/Off	Caja de disyuntores On/Off monofásica 1 V
100	0,29	20 A - 1 V	0,25 - 0,40 A
125	0,39		
160	0,53		0,40 - 0,63 A
200	0,99		0,63 - 1,00 A
250	1,53		1,00 - 1,60 A
315	2,00		1,60 - 2,00 A



Selección de toda la gama de accesorios en el documento de tarifas.