



Canal Phoni ECM

ventiladores en línea con atenuación acústica integrada

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Bajo nivel sonoro.
- Flexibilidad de instalación.
- Potenciómetro integrado montado y cableado.
- Bajo consumo.

Gamma

- 5 modelos disponibles.
- Conexiones circulares de 125 mm a 315 mm de diámetro.
- Caudales de hasta 2800 m³/h.

Aplicación/uso

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

Construcción/Composición

Envolvente:

- Chapa de acero galvanizado, recubierta con pintura polimérica.
- Aislamiento acústico de alto rendimiento con 50 mm de espesor.
- Chapa interior perforada para una mayor absorción acústica.
- Caja de conexión eléctrica en la parte superior del ventilador.
- Pie de soporte incluido y montado, para fijación en suelo, pared o techo.
- Modelo de 150 mm de diámetro, suministrado con adaptador a 160 mm.

Ventilador:

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

Motorización:

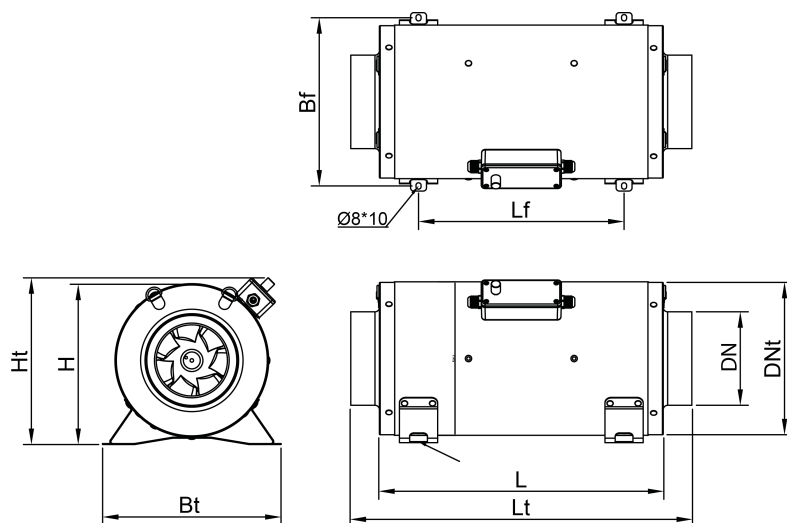
- Motor de rotor externo, monofásico, 230 V - 50 / 60 Hz, IPX4, clase B.
- Variación de velocidad mediante potenciómetro integrado, control por señal 0-10 V, o mediante mando Evolys® One, Evolys® Sens o Evolys® V3.

Embalaje

- Vendido por unidad, en caja de cartón.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Canal Phoni ECM	DN [mm]	DNt [mm]	L [mm]	Lt [mm]	Bt [mm]	H [mm]	Ht [mm]	Lf [mm]	Bf [mm]	P* [Kg]
125	122	189	368	458	228	200	215	253	212	2,9
150/160	148	240	450	540	280	252	262	323	265	4,3
200	198	291	600	690	331	304	306	473	315	7,3
250	248	340	750	860	381	355	349	433	365	11
315	313	390	900	1010	432	406	391	573	416	16,2

P*: pesos en Kg

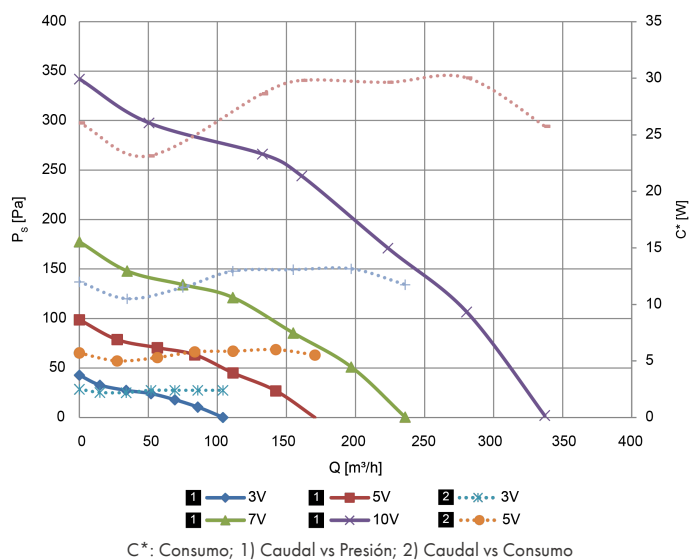
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos Canal Phoni ECM	Características eléctricas			Puntos de funcionamiento de referencia 1					
	Alimentación [V/Hz]	Corriente máxima [A]	Potencia [W]	Tensión [V]	Caudal [m³/h]	PED [Pa]	Potencia absorbida [W]	Lp@1m Aspiración [dB(A)]	Lp@1m Radiación [dB(A)]
125	100~230/50	0,5	27	7	111	121	13	41	35
150/160	100~230/50	0,8	42		193	88	19	42	37
200	100~230/50	1,4	90		336	137	36	45	39
250	100~230/50	1,85	175		627	198	86	51	44
315	100~230/50	2,94	300		1048	216	145	52	45

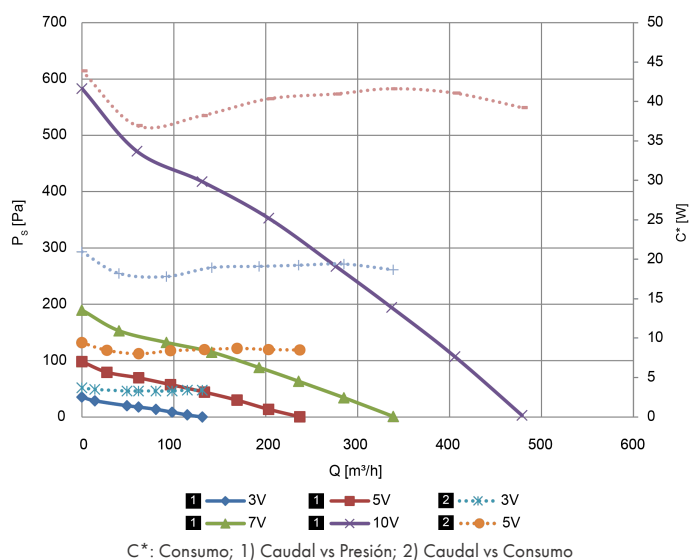
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

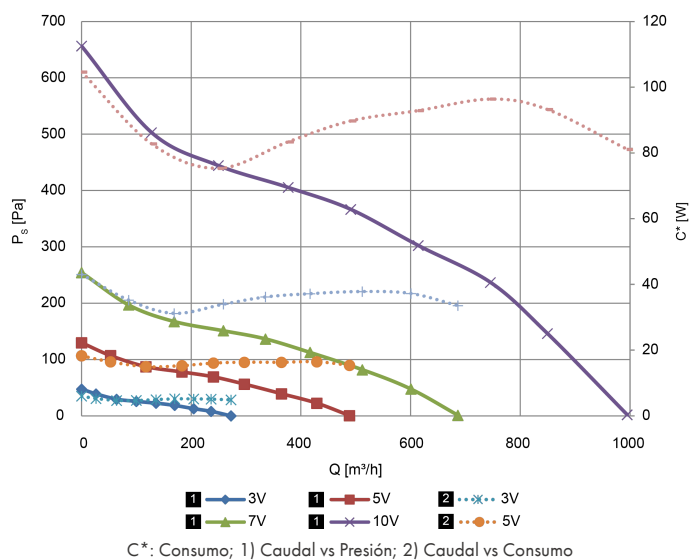
Modelo 125



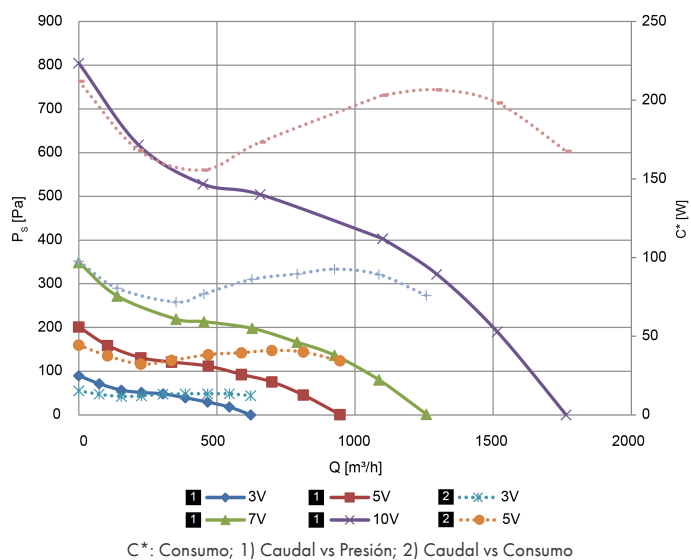
Modelo 150/160



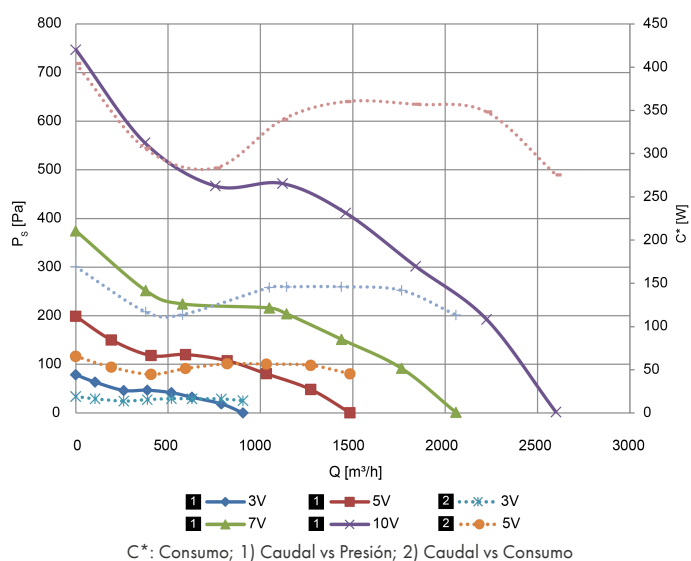
Modelo 200



Modelo 250



Modelo 315



Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrían sufrir modificaciones de acuerdo con la evolución de la gama France Air: por favor, consúltenos para más información.

ACCESORIOS

Interruptor-desconector



Accesorio eléctrico de seguridad para la alimentación de ventiladores.

[+ info](#)

Consulte [AQUÍ](#) la ficha del producto para más información.

Evolys® One - PWM



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

Disponible en versiones de 0-10 V o PWM de larga distancia.

Montaje empotrado o en superficie, en caja IP 54.

Aplicable también con variador de tensión o de frecuencia equipados con entrada de 0-10 V.

[+ info](#)

Consulte [AQUÍ](#) la ficha del producto para más información.

Interruptor On-Off



Accesorio eléctrico para mando y regulación.

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

Sin protección contra sobreintensidades.

+ info

Consulte **AQUÍ** la ficha de producto para más información.



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