



## Rectilys® ECM

caja de ventilación de bajo consumo con carcasa de filtro



### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Motor de bajo consumo con tecnología ECM.**
- Caudal regulable por potenciómetro integrado de serie.**
- Aislamiento de 25 mm: bajo nivel sonoro.**
- Compatible con todos los controladores Evolys® (control remoto, caudal presión constante, entre otros).**

#### Gama

- 8 modelos.
- Conexiones circulares Ø 160 a 500 mm.
- Caudal máximo de 6000 m<sup>3</sup>/h.

#### Denominación

Rectilys® ECM 800 IM	I + P	IS	REG
<b>TIPO</b> MÓDULO 600 a 6000	<b>VERSÃO</b> I + P: INTERRUPTOR E PRESSÓSTATO MONTADO E CABLADO	<b>VERSÃO</b> (NADA): SEM ISOLAMENTO IS: ISOLAMENTO DE 25 MM	<b>RÉGULACIÓN</b> (NADA): SEM REDUÇÃO INTEGRADA REG: REGULAÇÃO OXÉO® FAN <sup>2</sup>

#### Aplicación / Utilización

- Caja de extracción y impulsión para aire limpio.
- Conexión en conductos circulares.
- Cumple con los requisitos del reglamento de la UE nº 1253/2014.

#### Construcción / Composición

##### Cubierta:

- Carcasa de chapa de acero galvanizada.
- Conexión de succión y impulsión circular.
- Raíles para montar un filtro de tipo ISO gravimétrico 65% (G4), ISO ePM 50% (F5) o ISO ePM 2,5 65% (F7).
- Versión aislada: aislamiento termoacústico de lana de vidrio, clase M0, de 25 mm de espesor.

##### Ventilador:

- Centrífugo a la acción con acoplamiento directo.

##### Motorización:

- Motor EC (conmutado electrónicamente) con rotor externo.
- Monofásico 230 V ~ 50/60 Hz.
- Variación electrónica de la velocidad: por potenciómetro integrado, por señal externa 0-10 V, mediante mando a distancia Evolys® One, One PWM, Touch, Sens, PCO o V3.
- Caja de conexiones IP 55, situada en el exterior de la caja con potenciómetro integrado para ajustar el caudal de 0 a 100%.
- Interruptor de corte local instalado de serie.
- Presostato calibrado y montado de serie en la versión sin regulación.

## Regulación del ventilador Oxéo®:

- Panel de control integrado en la caja para el funcionamiento en caudal variable 0-10 V, caudal constante, o presión constante.
- Mando a distancia con cable opcional.
- Módulo Bluetooth integrado.
- Programación horaria.
- Comunicación ModBus a GTC.

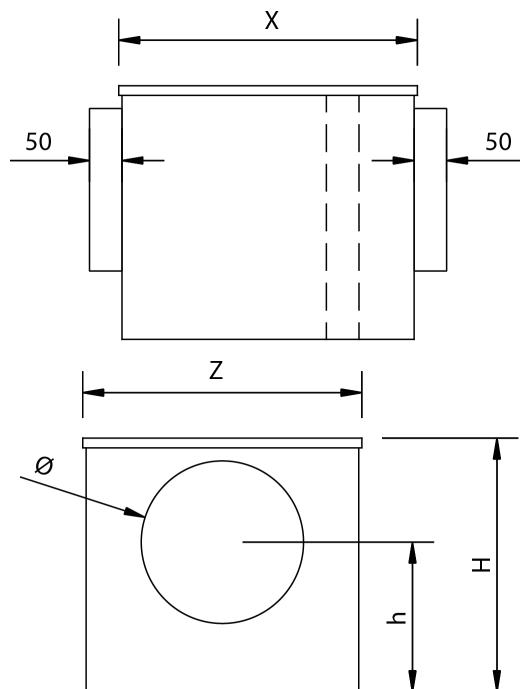
France Air

## Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### DIMENSIONES Y PESOS



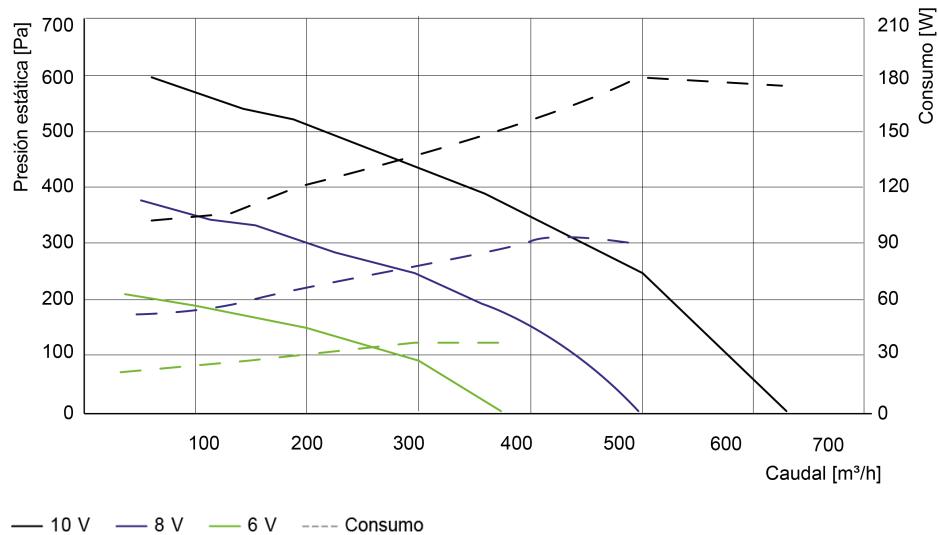
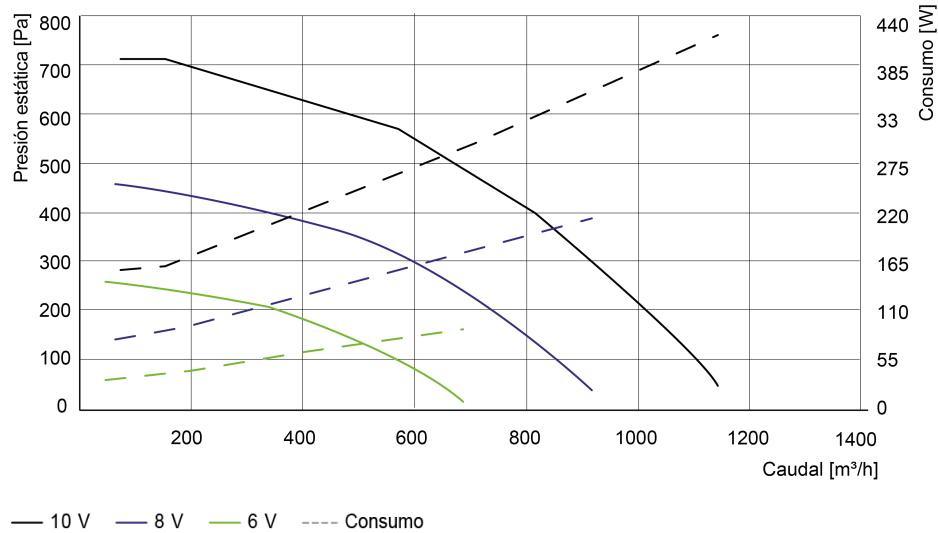
Modelos	Ø [mm]	X [mm]	Z [mm]	H [mm]	h [mm]
600	160	360	422	360	235
800	200	450	420	390	235
1500	250	400	467	420	250
2700	315	545	510	450	250
3100	400	650	620	525	285
4100	450	720	680	595	330
5000	450	720	680	595	330
6000	500	730	730	730	380

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

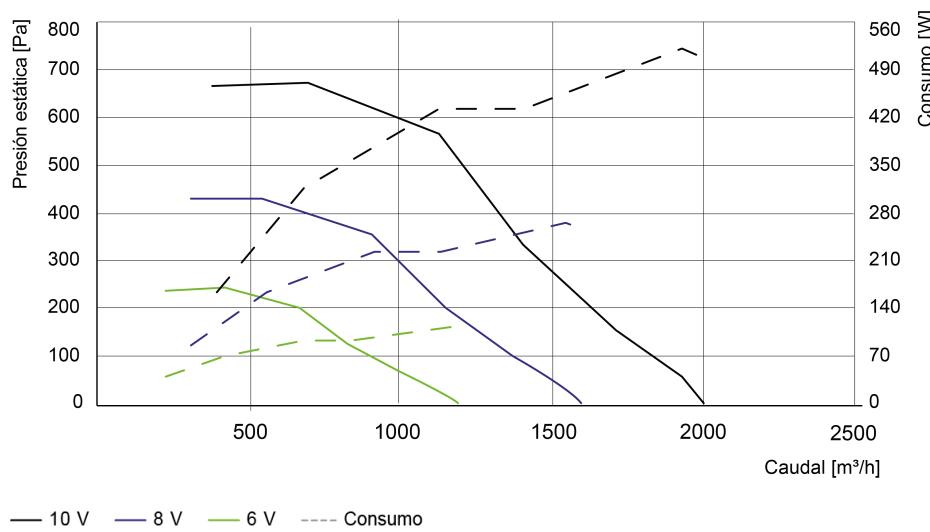
Modelos	Tensão	Potência absorvida [W]	Intensidade nominal [A]	Pressão acústica a 3 m [dB(A)]	Índice de proteção	Pesos [kg]
600	230 V ~ 50/60 Hz	115	0,8	53,31	IP 20	11
800		115	0,8	48,95		14
1500		400	1,9	60,6		22
2700		400	4,62	68,66		25
3100		400	4,5	62,87	IP 44	33
4100		800	4,53	63,76		41
5000		2000	9,53	71,3		47
6000		2473	15,1	71,7	IP 54	54

**LÍMITES DE UTILIZACIÓN**

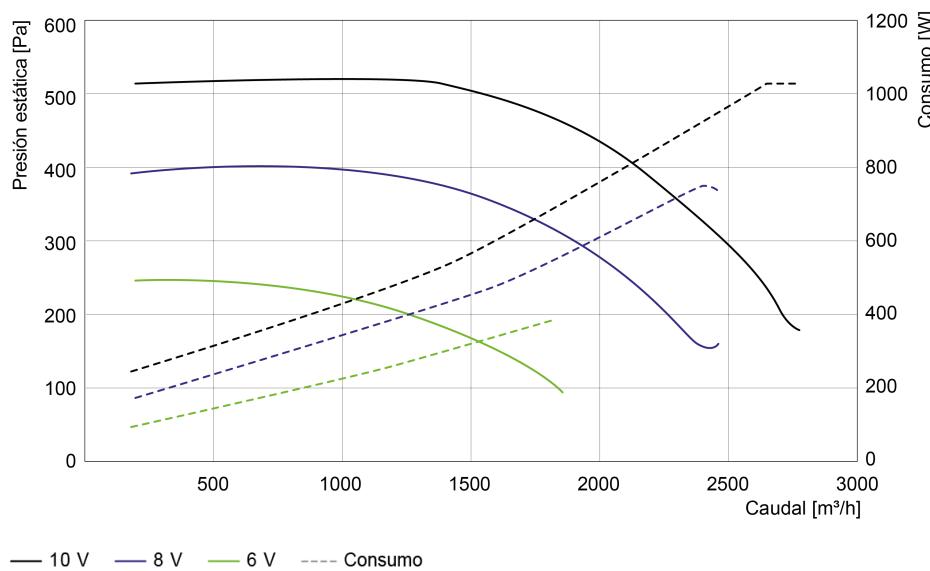
- Se puede instalar tanto en el exterior como en el interior.
- Temperatura de funcionamiento: hasta 40º C.

**SELECCIÓN****CURVAS DE SELECCIÓN****Modelo 600****Modelo 800**

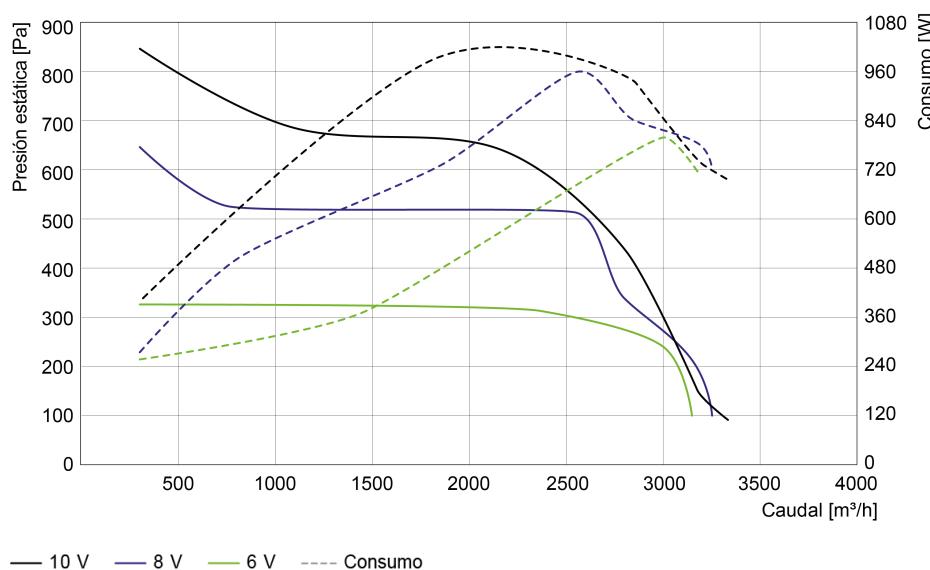
Modelo 1500

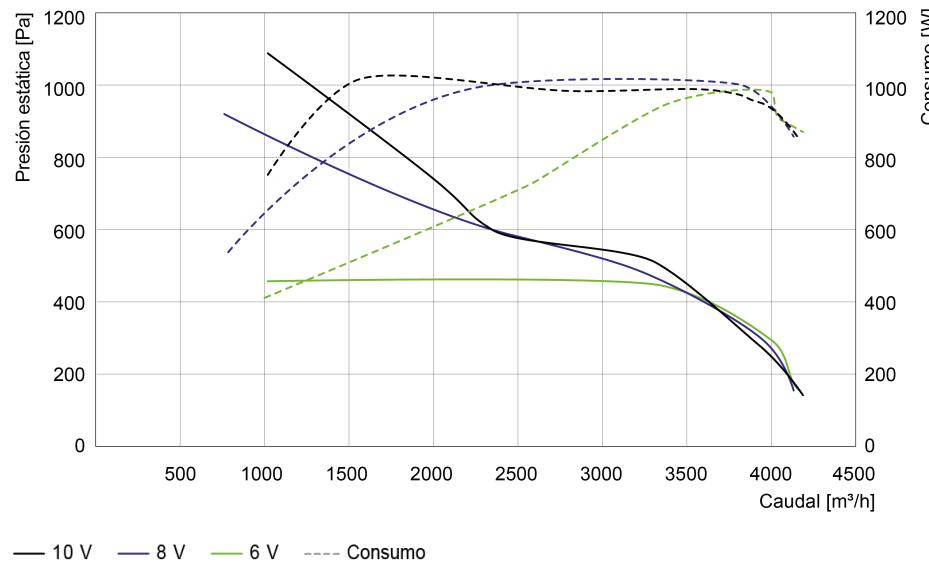


Modelo 2700

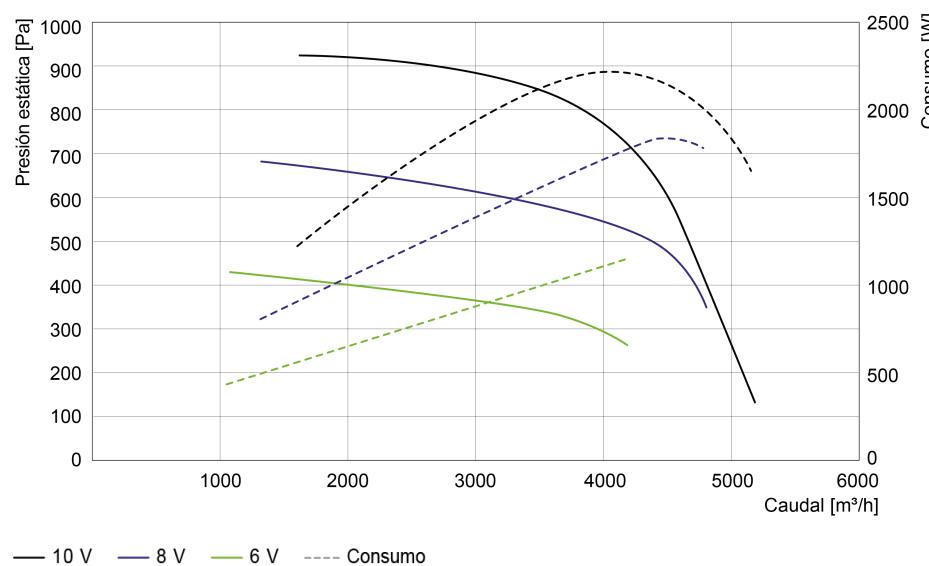


Modelo 3100

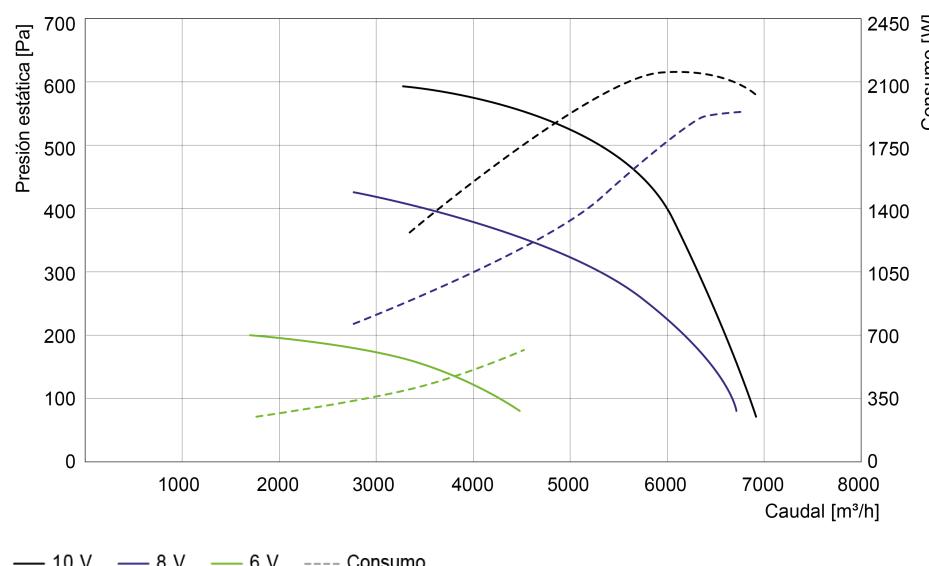




## Modelo 5000



## Modelo 6000



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.

## Systair® Cirec 2



Batería eléctrica circular.

Montaje sólo en la descarga del ventilador.



+ INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

## SELECCIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Modelos	Intensidad nominal [A]	Caja de disyuntor On/Off mono 230 V 1 velocidad reenvío de alarma DISJ / M / 1V
600	0,80	
800	0,80	1 - 1,6 A
1200	1,90	
2700	4,62	
3100	4,50	4 - 6,3 A
4100	4,53	
5000	9,53	6,3 - 10 A
6000	15,10	-



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