

## Canal Fast

ventilador centrífugo de plástico para conducto con sistema de fijación rápida

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Facilidad de instalación: sistema **Speed Switch**.
- Fácil mantenimiento.
- Compacto y con bajo nivel de ruido.

#### Gama

- Compuesto por 7 modelos.
- Conexión circular: de Ø 100 a 315 mm.
- Caudales: de 145 a 1715 m<sup>3</sup>/h.
- 2 niveles de flujo hasta Ø 200 mm.

#### 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.

#### Construcción / Composición

##### Cubierta:

- Estructura y marcos de polipropileno.
- Protección IPX4: contra la humedad y el agua.

##### Turbina:

- Centrífuga a la reacción.
- Hélice de ABS.
- Montado directamente en el motor.

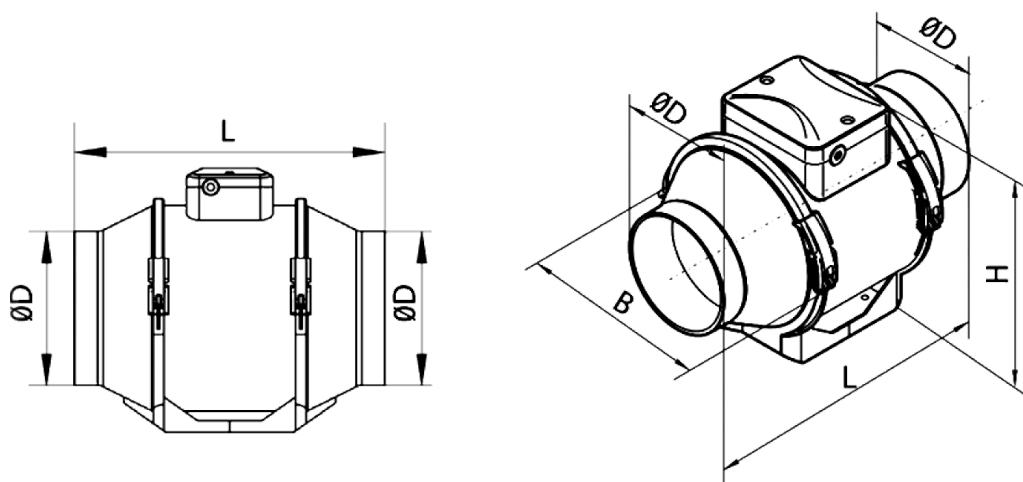
##### Motorización:

- Motor con rotor externo, monofásico 230 V - 50/60 Hz, IPX4.
- Modelos 100 a 160: motor de 2 velocidades, no variable.
- Modelos 200, 250 y 315: motor de 1 velocidad, no variable.
- Protecciones térmicas integradas.

#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	D [mm]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	Pesos [kg]
100	96	190	167	246	1,45
125	123	190	167	246	1,79
125 S	123	250	223	295	3,14
160	158	250	233	295	3,22
200	199	261	239	295,5	3,95
250	247	323	287	383	7,8
315	310	408	362	445	11,95

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Caudal [m³/h]	Velocidad de rotación [tr/min]	Intensidad [A]	Potencia [W]	Nivel de Presión sonora a 3 m [dB(A)]
100	145 / 187	2180 / 2385	0,11 / 0,21	21 / 33	27 / 36
125	220 / 280	1950 / 2455	0,18 / 0,27	23 / 27	28 / 37
125 S	240 / 320	1850 / 2510	0,12 / 0,16	28 / 54	31 / 42
160	405 / 520	1680 / 2460	0,17 / 0,27	30 / 60	33 / 44
200	1080	2380	0,48	108	44
250	1360	2440	0,79	177	55
315	1715	2505	1,42	315	60

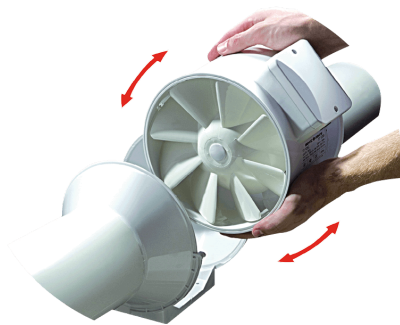
## LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura de funcionamiento: de -25° a 40°C.
- Este ventilador sólo puede instalarse en interiores.

## PRINCIPIO DEL SISTEMA DE CONMUTACIÓN DE VELOCIDAD

- Sistema de fijación incorporado para facilitar la instalación y la conexión:
- La carcasa del ventilador puede retirarse fácilmente de los anillos de conexión aflojando las abrazaderas.

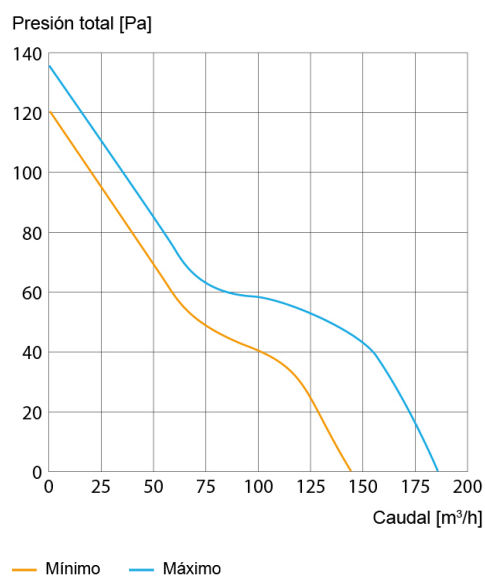
## Tecnología de interruptor de velocidad



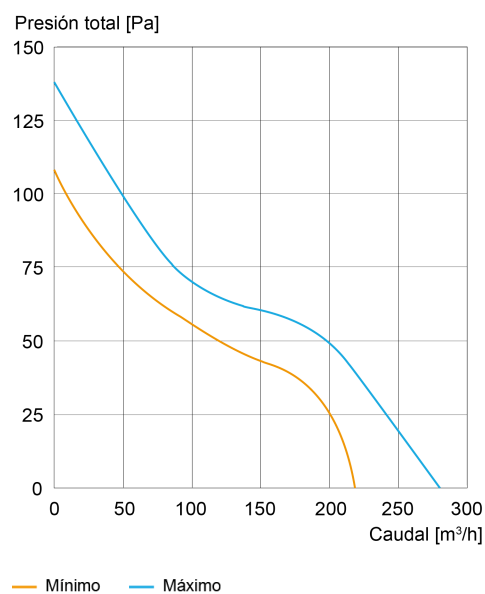
## SELECCIÓN

### CURVAS DE SELECCIÓN

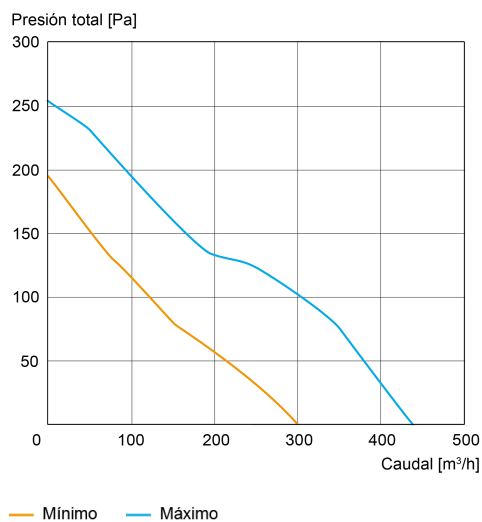
#### Modelo 100



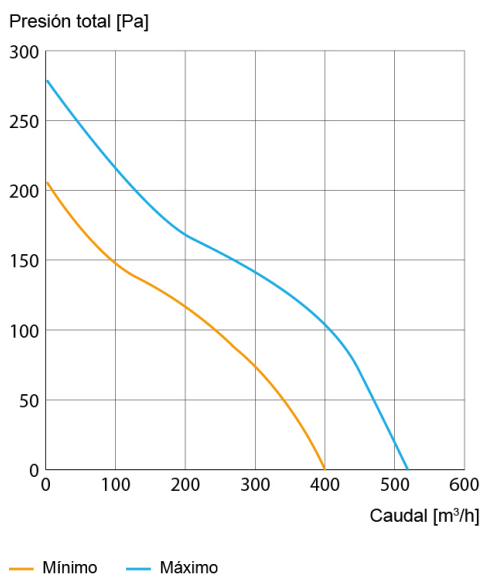
#### Modelo 125



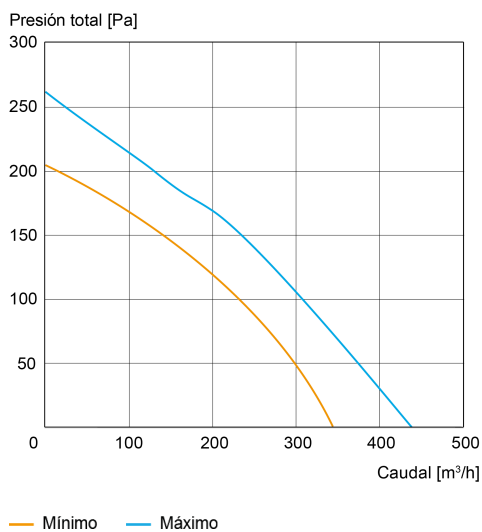
### Modelo 125 S

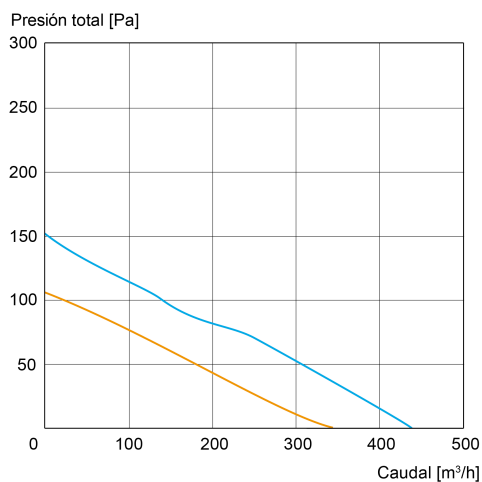


### Modelo 160

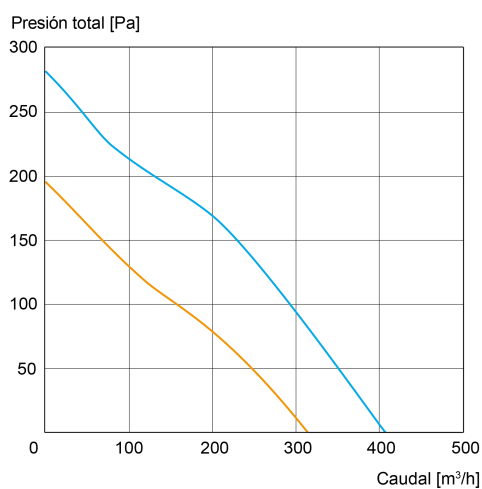


### Modelo 200



**Modelo 250**

— Mínimo — Máximo

**Modelo 315**

— Mínimo — Máximo

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.

## Systair® Cirec 2



Batería eléctrica circular.

Montaje sólo en la descarga del ventilador.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

## Interruptor On-Off



Accesorio eléctrico de control y regulación.

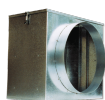
20 A, hasta 3 velocidades, en una caja estanca IP 55.

No hay protección contra la sobrecorriente.



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.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

## SELECCIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Modelos	Intensidad nominal [A]	Conmutador On/Off	Varionys® M	Caja de disyuntor On/Off mono 1V
100	0,11 / 0,21	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
125	0,18 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
125 S	0,12 / 0,16	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
160	0,17 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
200	0,48	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
250	0,79	20 A - 1 V	1 A	0,63 - 1,00 A
315	1,42	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A



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