



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 m³/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:

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

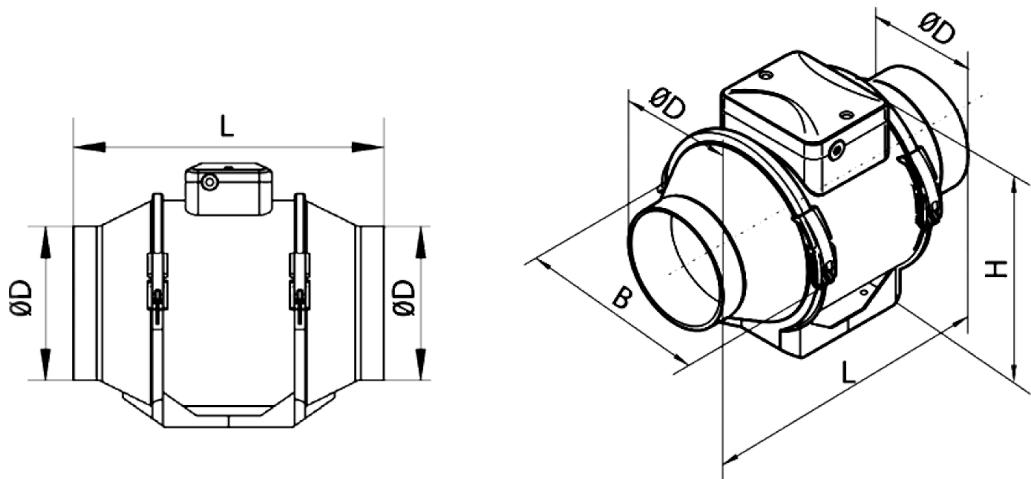
Motorización:

- 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 [m ³ /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.

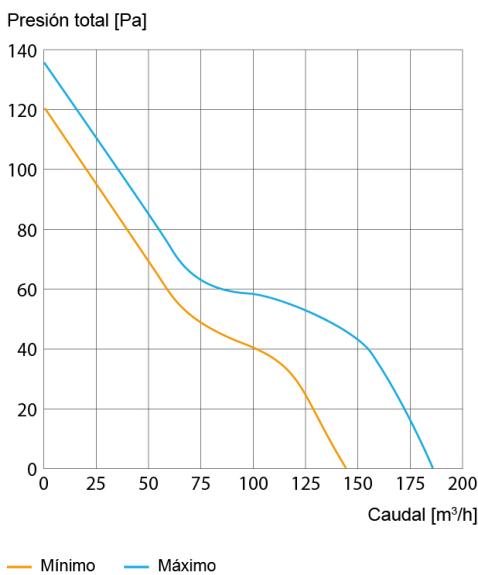
Tecnología de interruptor de velocidad



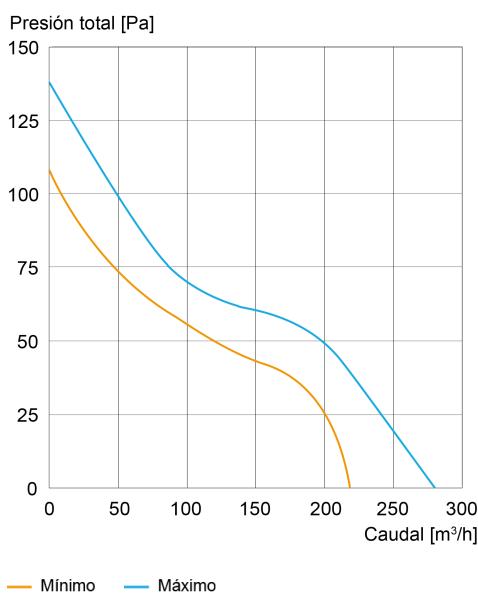
SELECCIÓN

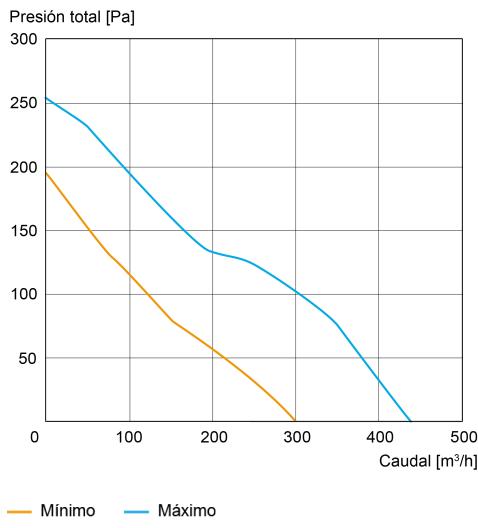
CURVAS DE SELECCIÓN

Modelo 100

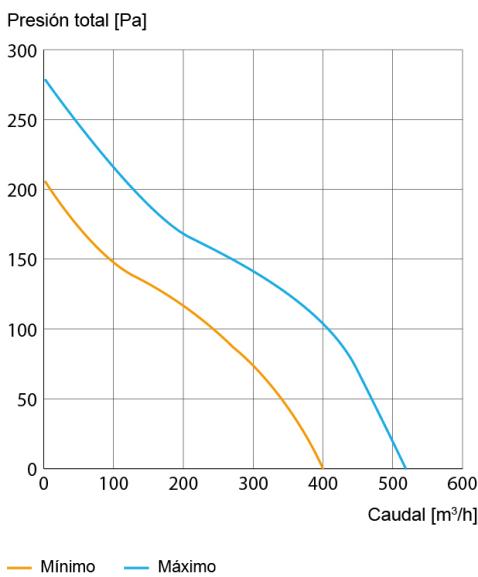


Modelo 125

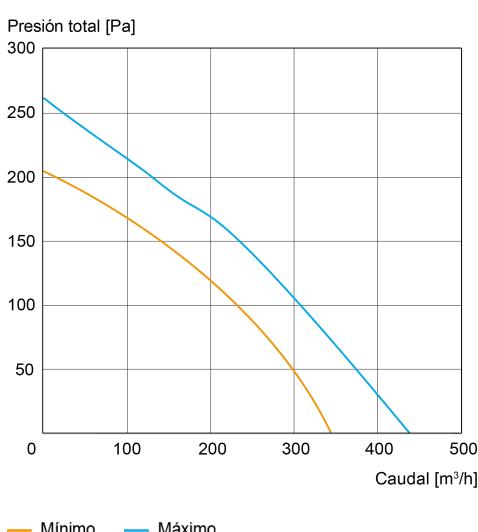


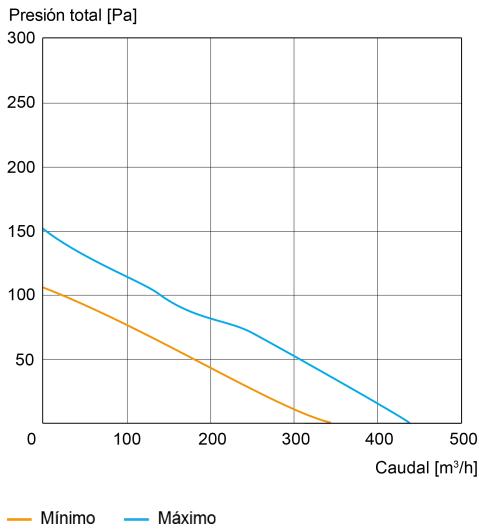


Modelo 160

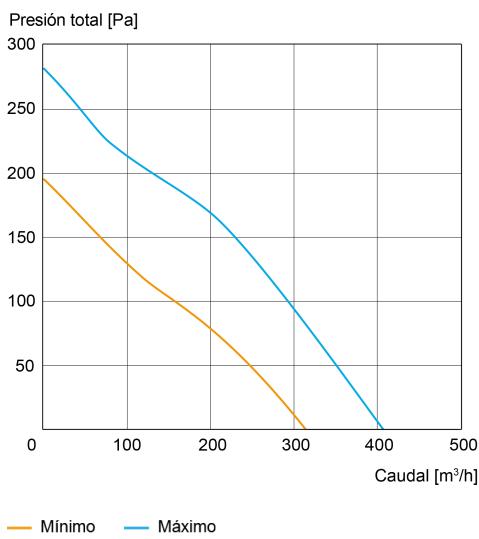


Modelo 200





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.

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	20A - 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.