



Canal Fast® aislado

ventilador centrífugo de conducto con aislamiento acústico integrado

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

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

Ventilador compacto ideal para espacios reducidos.

Diámetros de 100 a 315 mm para caudal máximo 1950 m³/h.

Gama

- 6 modelos.
- Conexiones circulares de 100 a 315 mm de diámetro.
- Caudales de hasta 1950 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 interior solamente.
- Aislamiento interior.

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.

Motorización:

- Motor de rotor externo, monofásico, 230 V - 50 / 60 Hz, IP X4.
- Protección térmica integrada.
- Motor de 2 velocidades (modelos 100 a 150).
- Variable en todos los modelos.



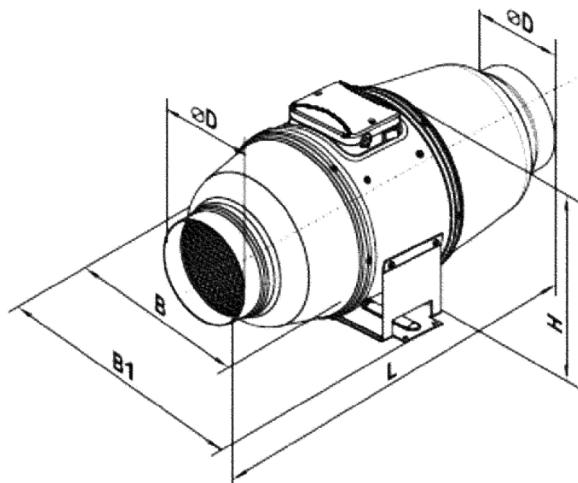
Aislamiento de 50 mm y turbina cónica con palas perfiladas

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	D [mm]	B [mm]	B1 [mm]	L [mm]	H [mm]	Pesos [kg]
100	98	215	243	505	237	4,6
125	123	215	243	474	237	4,6
150	147	247	274	580	260	6,1
200	198	293	386	550	295	8
250	248	358	445	658	360	15
315	313	432	520	780	434	25

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	170 / 240	2030 / 2630	0,1 / 0,11	24 / 26	24 / 29
125	230 / 340	1650 / 2310	0,11 / 0,13	25 / 30	23 / 28
150	405 / 555	1970 / 2645	0,2 / 0,23	45 / 52	26 / 33
200	1020	2445	0,49	110	36
250	1330	2495	0,79	178	38
315	1950	2545	1,41	313	40

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

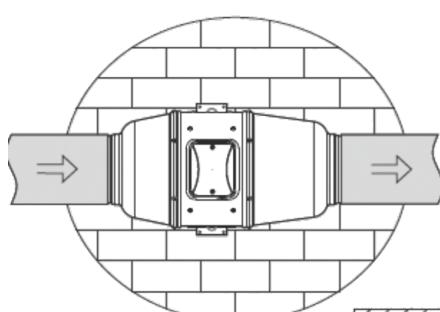
- Temperatura de funcionamiento: de -25° C a 40° C.

MONTAJE Y CONEXIÓN

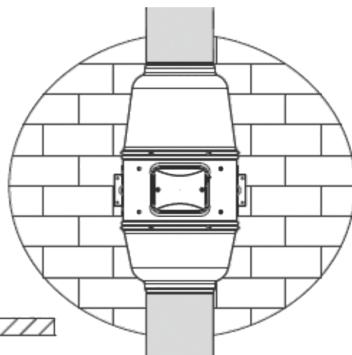
INSTALACIÓN

- Posible en todas las configuraciones mediante el soporte incluido.

Instalación en la pared: horizontal



Instalación en la pared: vertical



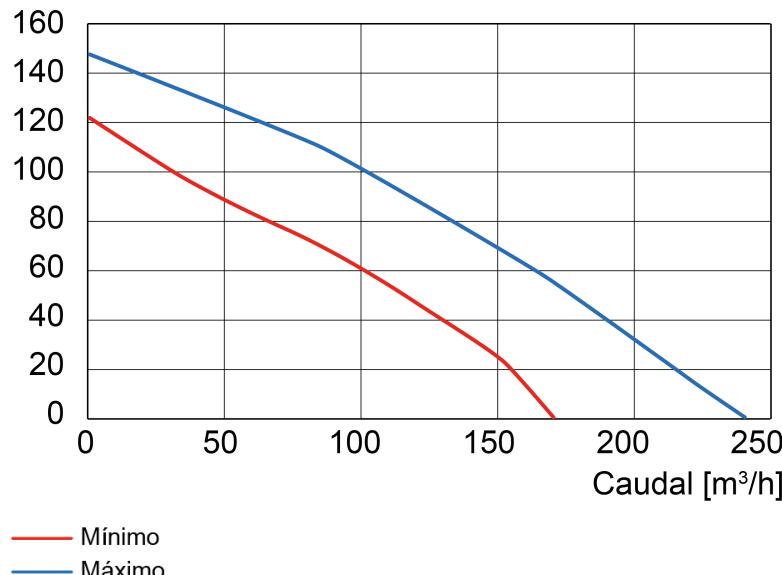
instalación de techo

SELECCIÓN

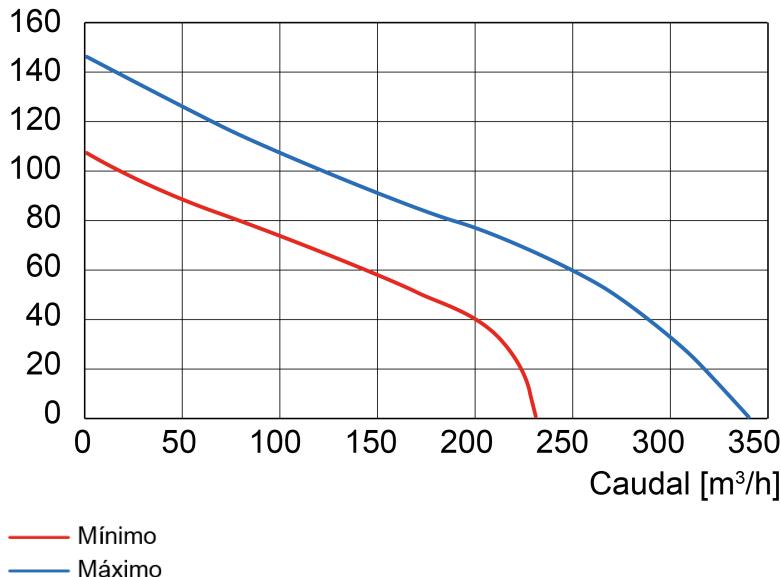
CURVAS DE SELECCIÓN

Modelo 100

Presión estática [Pa]

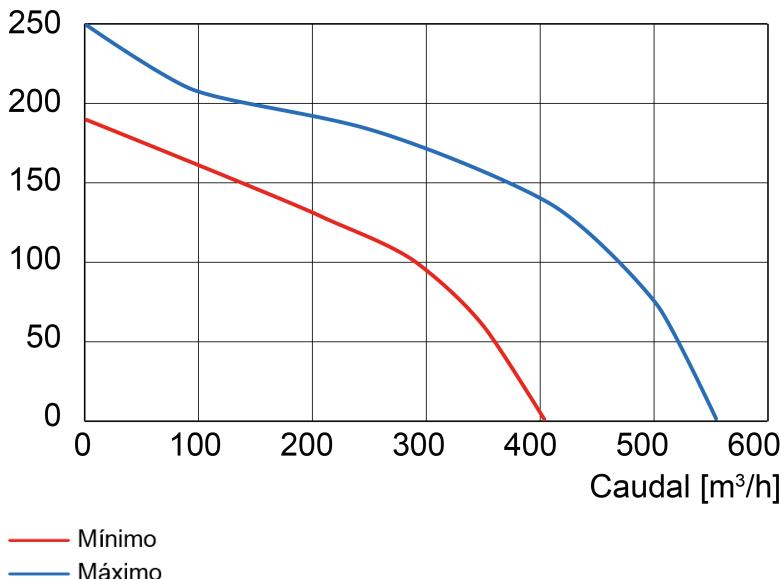


Presión estática [Pa]



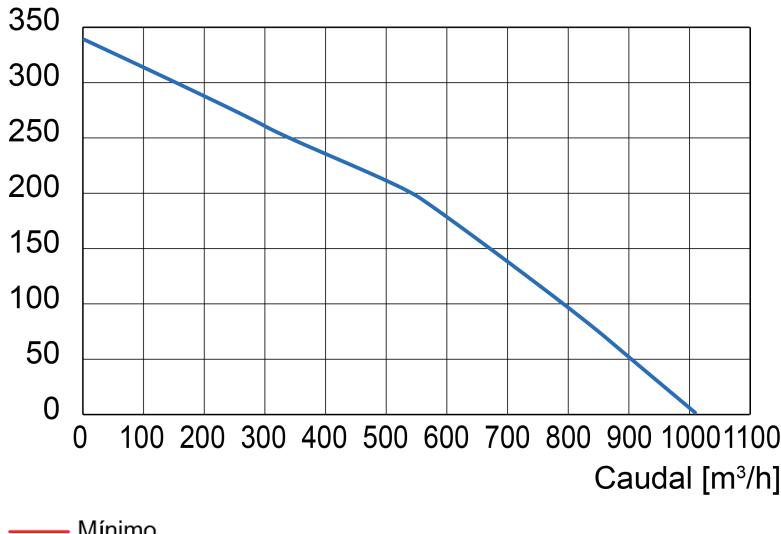
Modelo 150

Presión estática [Pa]



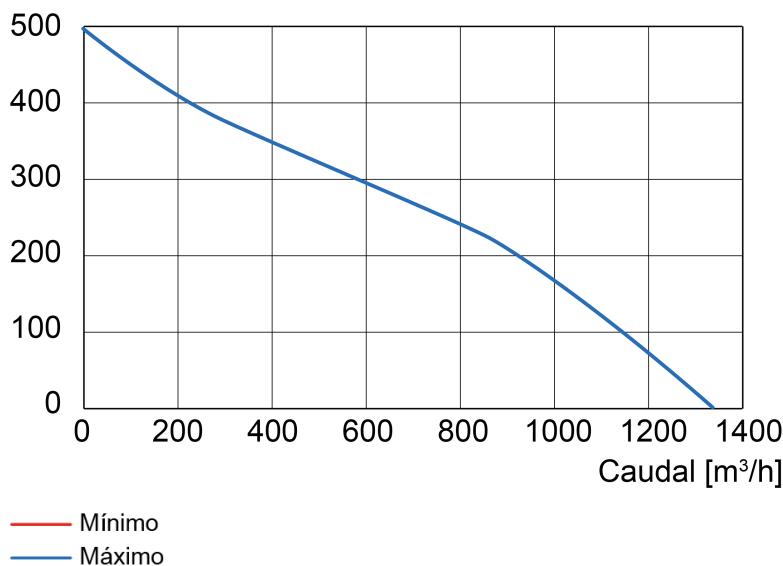
Modelo 200

Presión estática [Pa]



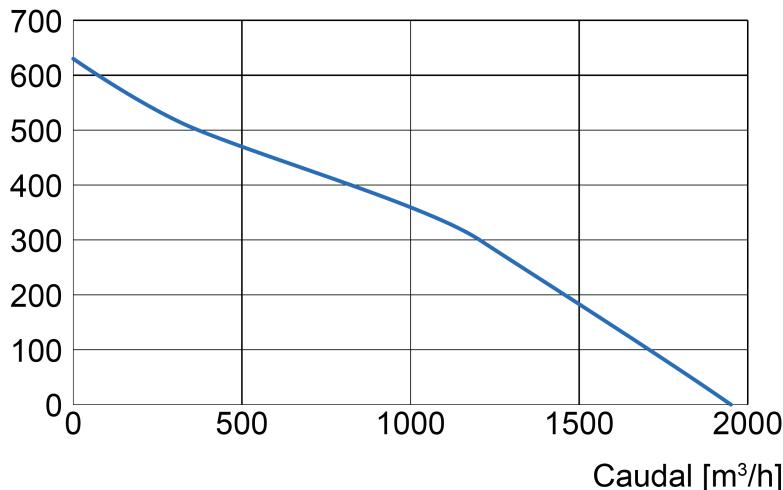
Modelo 250

Presión estática [Pa]



Modelo 315

Presión estática [Pa]



NOTA
Mínimo
Máximo



O ventilador Canal Fast isolado com comando Varionys® M, Evolys® One e Varionys® M RT Control® 2 permite a modulação de caudais.

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.

Varionys® M RT Control 2



Inversor de tensión monofásico con mando a distancia.

En caja estanca IP 54.



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 monofásico 400 V 1 velocidad con reenvío de alarma DISJ/M/1V
100	0,1 / 0,11	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
125	0,11 / 0,13	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
150	0,2 / 0,23	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
200	0,49	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	1,41	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A



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