



## 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:

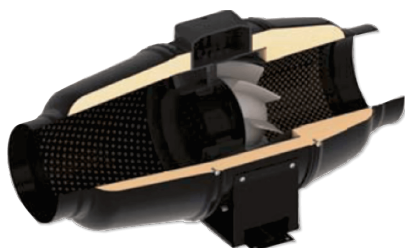
- Chapa de acero galvanizado, revestida con pintura polimérica.
- Caja de conexiones eléctrica en la parte superior del ventilador.
- Pie de apoyo incluido y montado, para fijación en el suelo, en pared o en el techo.
- Protección IP X4: protección contra la humedad y las salpicaduras de agua.

##### 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.



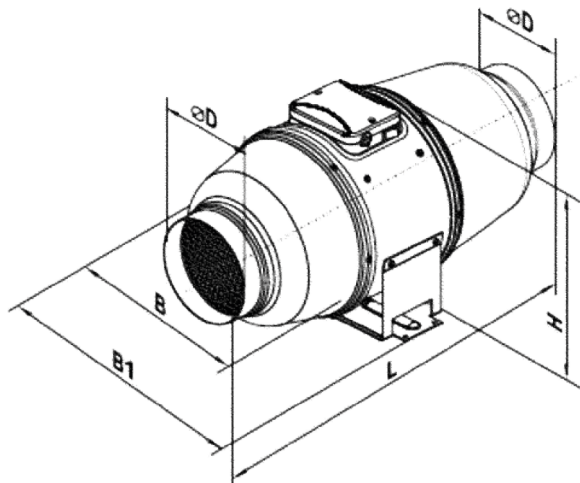
Aislamiento de 50 mm y turbina cónica con palas perfiladas

### 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 [m³/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

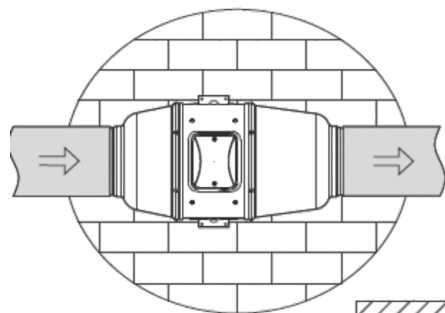
- Temperatura de funcionamiento: de -25° C a 40° C.

## MONTAJE Y CONEXIÓN

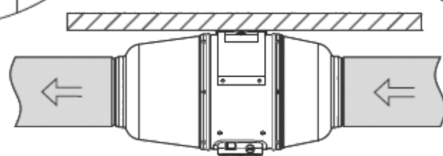
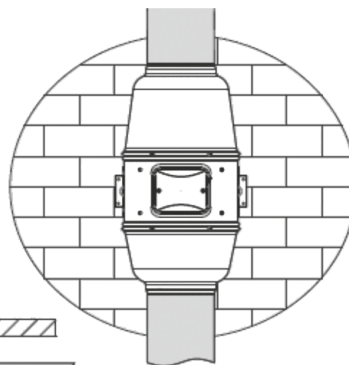
## INSTALACIÓN

- Posible en todas las configuraciones mediante el soporte incluido.

## Instalación en la pared: horizontal



## Instalación en la pared: vertical



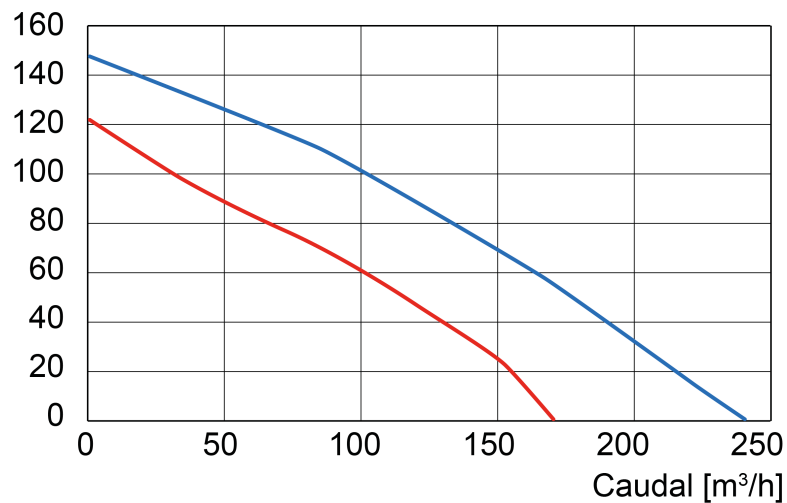
instalación de techo

## SELECCIÓN

## CURVAS DE SELECCIÓN

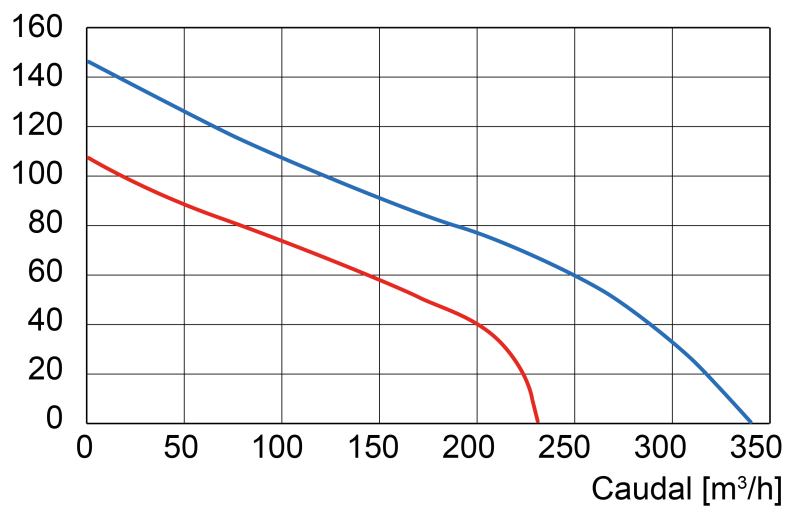
Modelo 100

Presión estática [Pa]



— Mínimo  
— Máximo

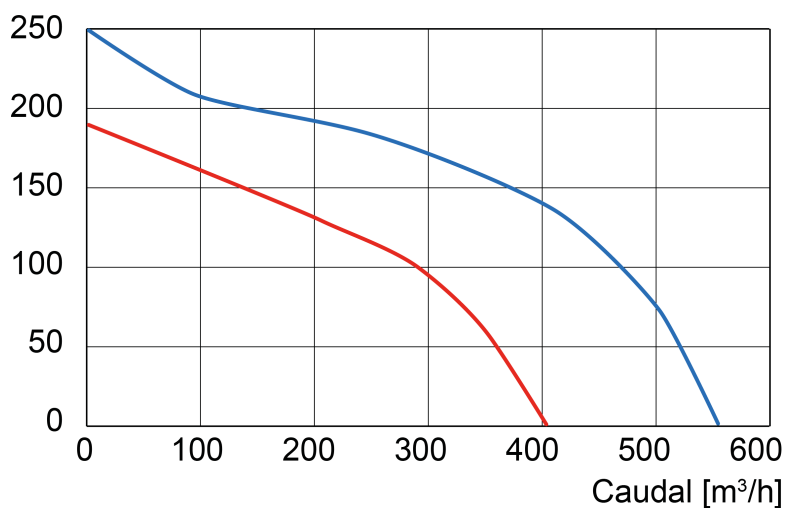
## Presión estática [Pa]



— Mínimo  
— Máximo

## Modelo 150

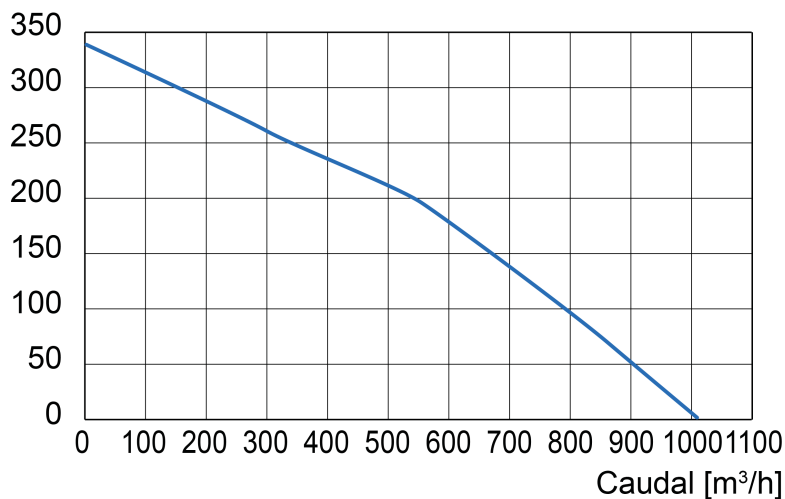
## Presión estática [Pa]



— Mínimo  
— Máximo

## Modelo 200

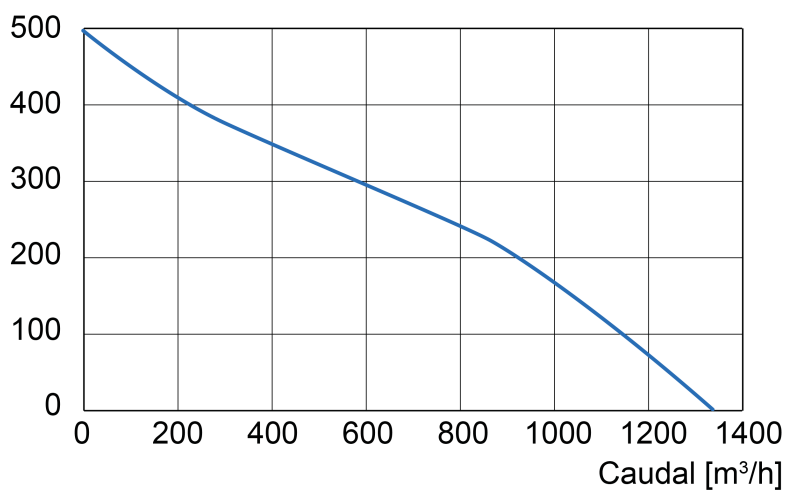
## Presión estática [Pa]



— Mínimo  
— Máximo

## Modelo 250

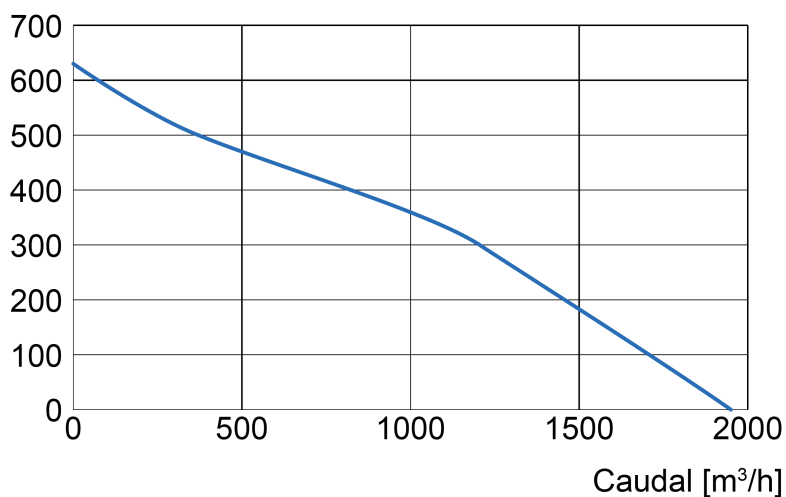
## Presión estática [Pa]



— Mínimo  
— Máximo

## Modelo 315

## Presión estática [Pa]



— 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.

## ACCESORIOS

## Systair® Cirec 2



Batería eléctrica circular.

Montaje sólo en la descarga del ventilador.



• INFO PRODUCTO

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.



• INFO PRODUCTO

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.



• INFO PRODUCTO

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.



• INFO PRODUCTO

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



NOTA

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