



Canal Master

ventilador de plástico de conducto con motor de bajo consumo



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Fácil y rápido de instalar.
- Nivel sonoro reducido.
- Elevada eficiencia Aerodinámico.

Gama

- Gama compuesta por 8 modelos.
- Conexiones circulares de 100 a 400 mm de diámetro.
- Caudal máximo hasta 3300 m³/h.

Aplicación / Utilización

- Ventilación de aire limpio.
- Utilización posible tanto en la impulsión como en la extracción.
- Instalación en cualquier punto de la red de conductos.
- La instalación es posible tanto en posición vertical como horizontal.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Revestimiento de plástico.
- Con un 30% de fibra de vidrio, elevada resistencia a la corrosión y a la intemperie.

Turbina:

- Palas de turbina de plástico.
- El difusor interno tridimensional instalado abajo de la turbina aumenta considerablemente la eficiencia aerodinámica.

Motorización:

- Motor monofásico, 230 V, 50 Hz.
- 3 velocidades.
- IP 44, clase F.
- Interruptor termostático integrado para protección contra sobrecargas.
- El motor aislado del flujo de aire permite que el flujo de aire se produzca sin perturbaciones.
- La conexión eléctrica se realiza a través de la caja de bornes integrada en el ventilador, a partir del modelo 160.

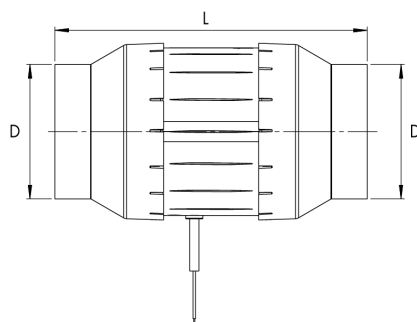
Embalaje

- Vendido por unidad.

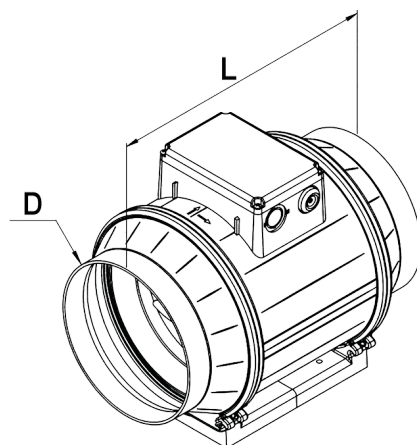
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS

Modelos 100 y 125



Modelos 160 a 400



Modelos	D [mm]	L [mm]	Peso [Kg]
100	100	232	0,97
125	124	259	1,34
160	160	290	2,5
200	199	325	4
250	249	215	5,7
280	280	280	7,7
315	315	300	12,4
400	400	350	15,7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Caudal [m³/h]	Velocidad de rotación [tr/min]	Potencia absorbida [W]	Intensidad nominal [A]
100	124	2570	13	0,2
125	275	2500	31	0,3
160	615	2820	45	0,3
200	1220	2850	117	0,6
250	1625	2880	170	0,8
280	2170	2830	239	1,1
315	3180	2850	436	2,1
400	3300	1440	211	1

Punto máximo de salida, en LW dB(A)

Modelos	Aspiración	Descarga	Radiado
100	53	53	52
125	58	58	44
160	66	66	57
200	72	74	59
250	75	78	61
280	77	80	63
315	82	84	68
400	71	75	57

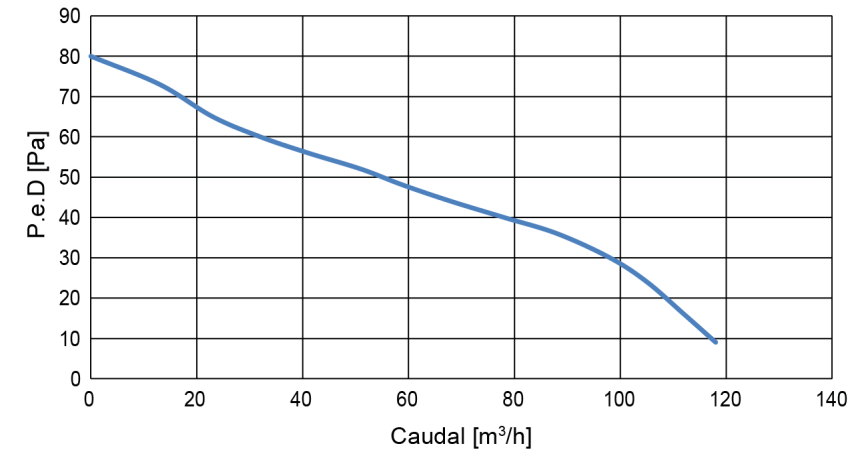
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura de funcionamiento: -5º C a 60º C.

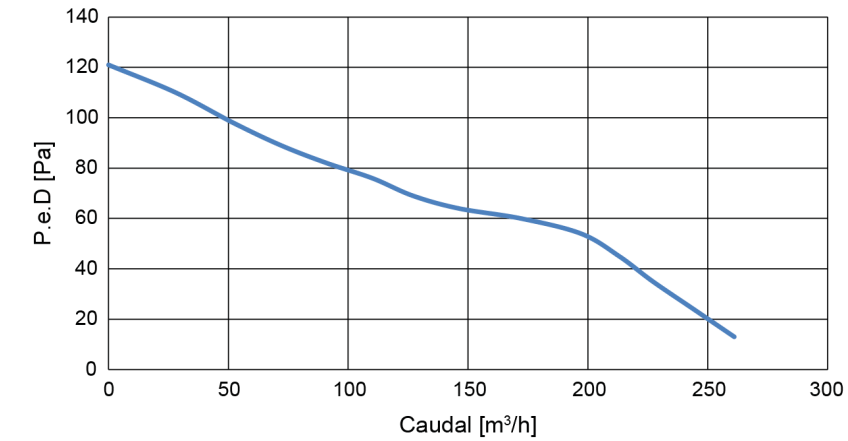
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

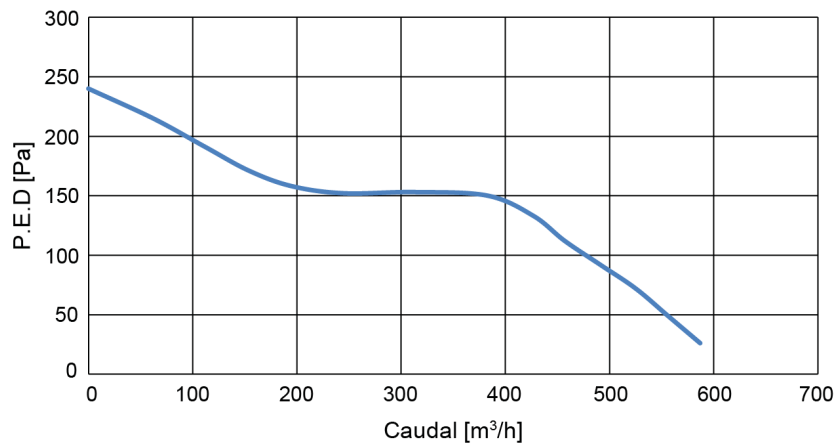
Modelo 100



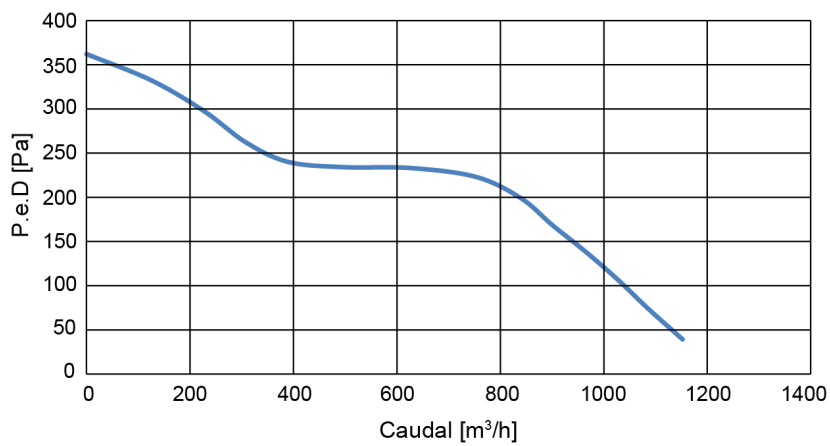
Modelo 125



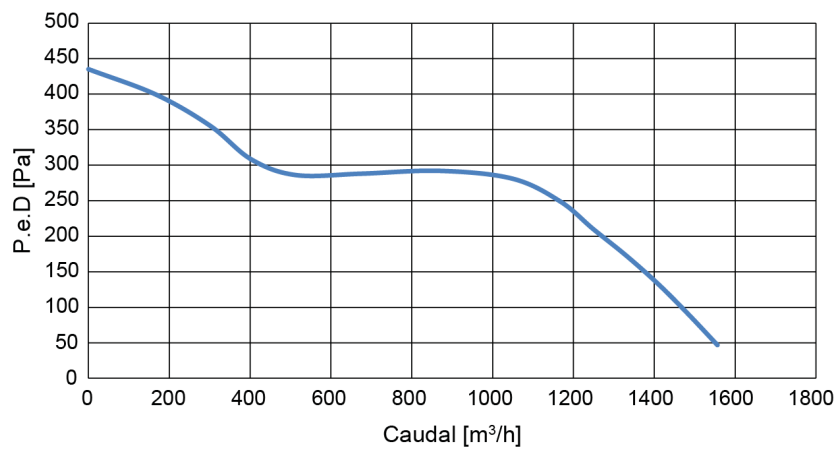
Modelo 160



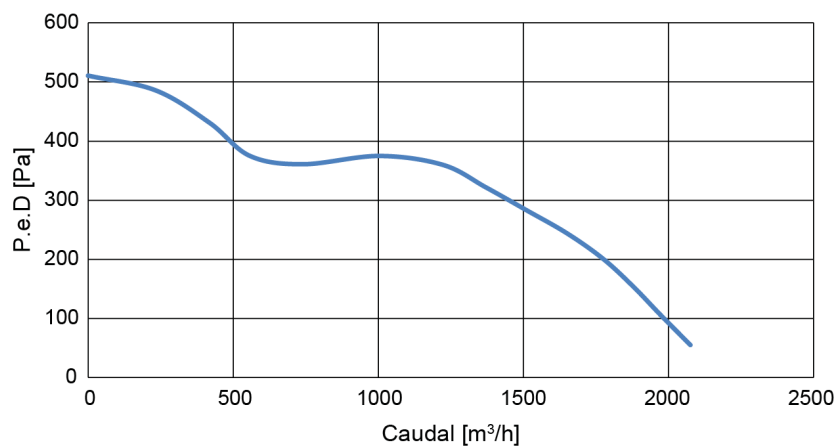
200 modelos



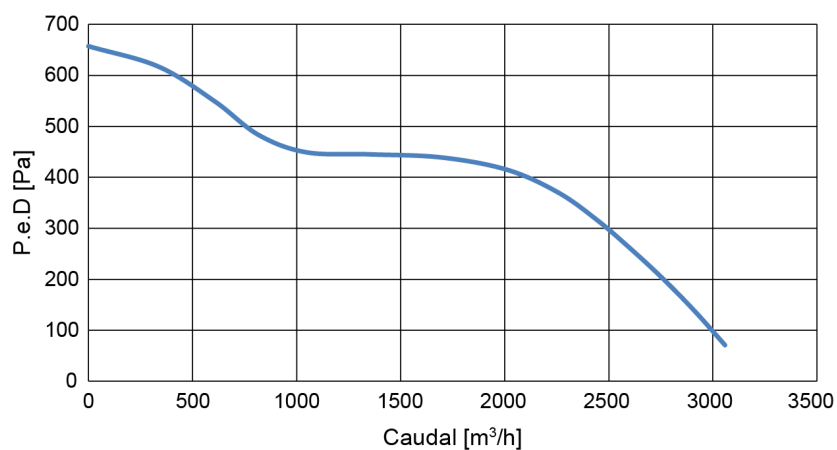
Modelo 250



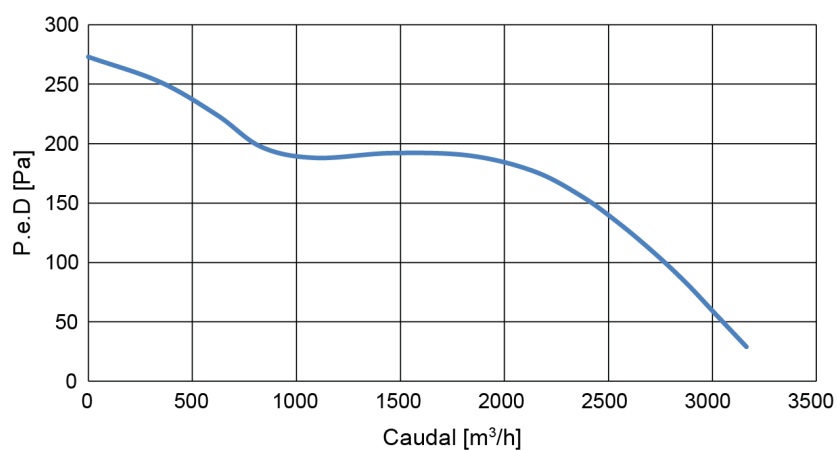
Modelo 280



Modelo 315



Modelo 400



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.