



Canal Master EC

ventilador de plástico de conducto con motor EC

 ECO CONCEPT

 NOVA VERSÃO

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Fácil y rápido de instalar.
- Eficiente y con control de velocidad.
- Motor protegido fuera del flujo de aire.
- Nivel sonoro reducido.
- Elevada eficiencia Aerodinámica.

Gama

- Gama compuesta por 9 modelos.
- Conexiones circulares de 100 a 400 mm de diámetro.
- Caudal máximo hasta 5700 m³/h.

Aplicación / Utilización

- Ventilación.
- 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.
- Soporte de montaje metálico.

Construcción / Composición

Cubierta:

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

Turbina:

- Álabes de turbina de plástico.
- Las aspas aerodinámicas fijas en la descarga aumentan significativamente la eficiencia aerodinámica del ventilador.

Motorización:

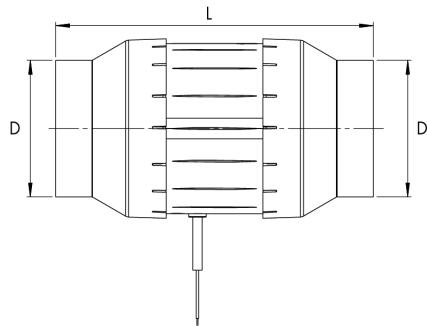
- Motor EC monofásico, 230 V - 50 Hz.
- IP 44, clase F.
- Interruptor termostático integrado para protección contra sobrecargas.
- El motor aislado del flujo de aire permite que el flujo de aire se produzca sin perturbaciones.
- Modelos 100 a 125 con control mediante señal PWM externa (accesorio a suministrar).
- Conexión eléctrica a través de la caja de bornes integrada en el ventilador, a partir del modelo 200.
- Incluye potenciómetro para el ajuste local de la velocidad, en la caja de conexiones de control, a partir del modelo 160.

Embalaje

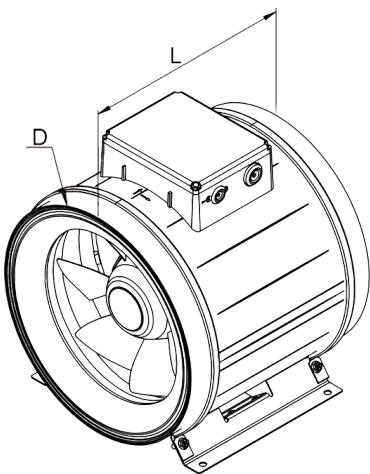
- Vendido por unidad.

DIMENSIONES Y PESOS

Modelos 100 y 125



Modelos 160 a 400



Modelos	D [mm]	L [mm]	Peso [Kg]
100	99	232	0,84
125	124,1	258	1,34
160	159	289	2,6
200	199	325	3,2
250	248,9	215	5,7
280	278,5	280	5,6
315	313,9	300	6,9
355	353,8	325	9,8
400	398,8	350	11,7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Caudal [m ³ /h]	Velocidad de rotación [tr/min]	Potencia absorbida [W]	Intensidad nominal [A]	Frecuencia [Hz]
100	190	3630	12	0,2	
125	460	3810	45	0,4	
160	810	3730	73	0,7	
200	1300	3170	121	1	
250	1780	3110	179	1,5	
280	2440	3170	267	1,9	
315	2960	2800	282	2	
355	4790	3010	731	3,4	
400	5700	2620	729	3,4	50

Modelos	Aspiración	Descarga	Radiado
100	62	63	42
125	71	72	55
160	72	75	55
200	77	79	62
250	76	79	66
280	82	83	75
315	77	80	69
355	84	88	65
400	81	86	64

En dB(A)

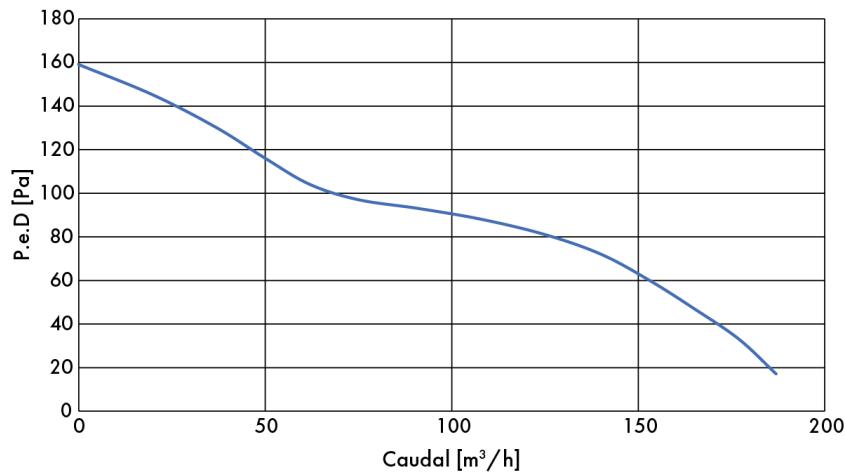
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura máxima de trabajo hasta 60° C.

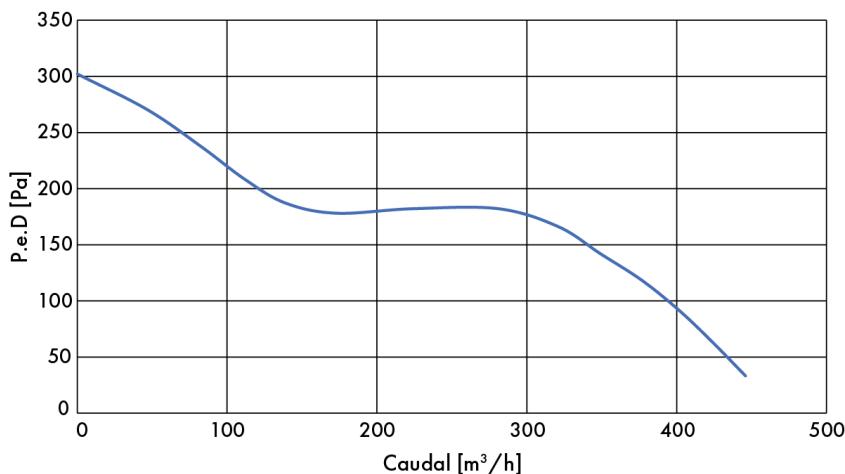
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

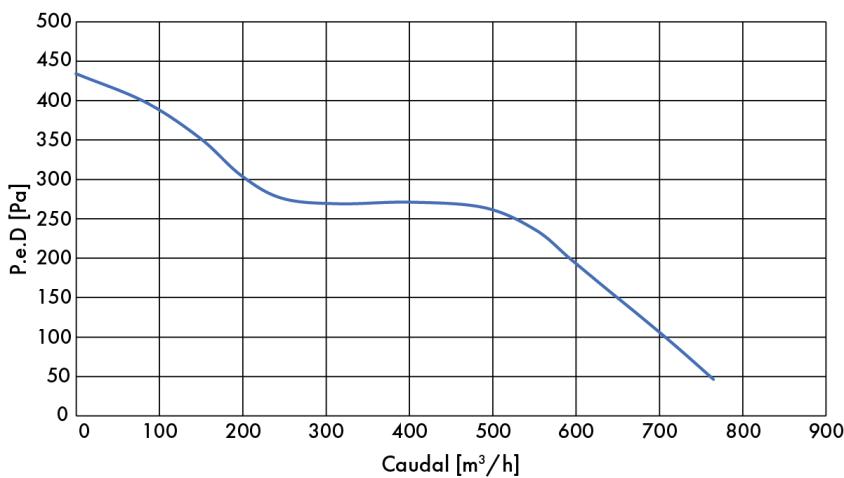
Modelo 100



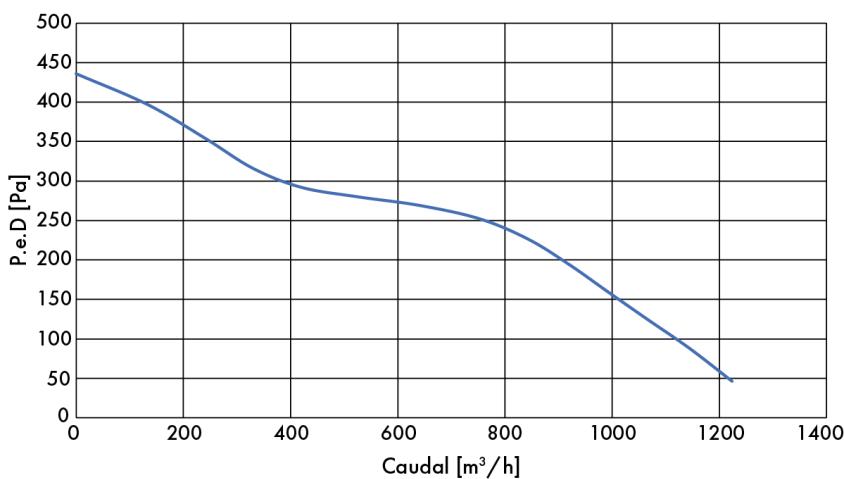
Modelo 125



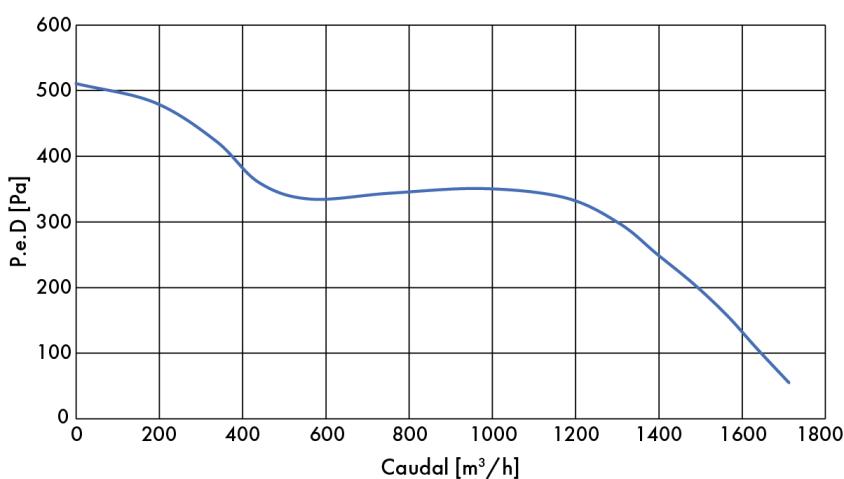
Modelo 160

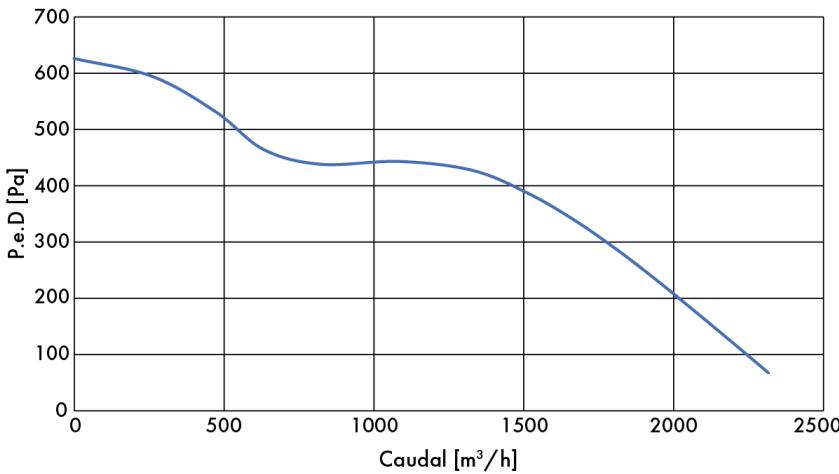


Modelo 200

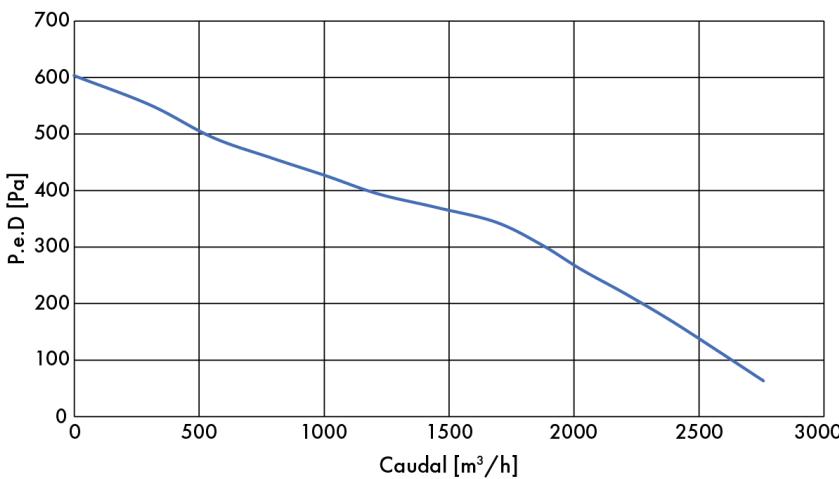


Modelo 250

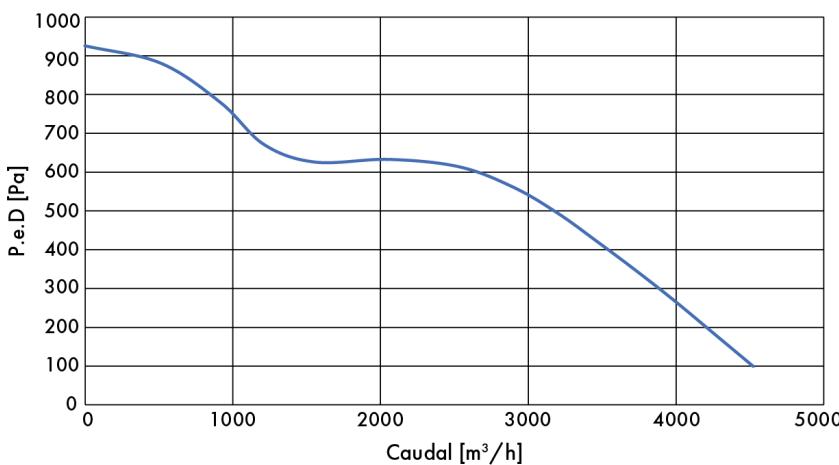


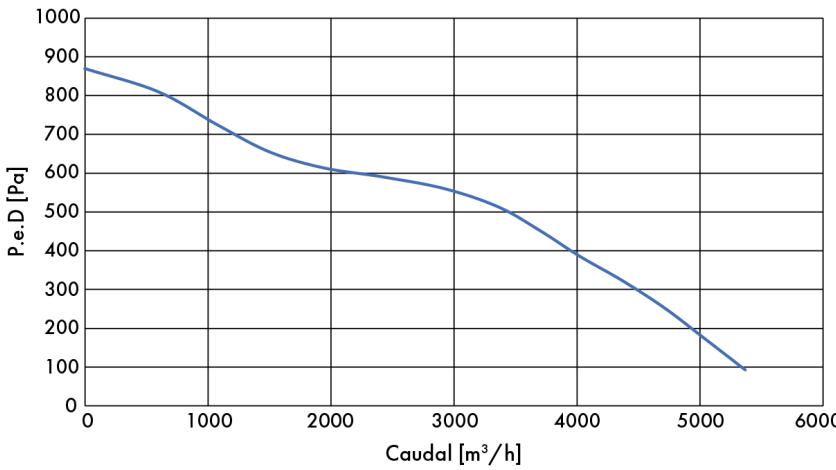


Modelo 315



Modelo 355





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.