

EVO LINE A EC

ÍNDICE



EC
Technology



Ventilador
In Line

DESCRIPCIÓN

Ventilador InLine, modelo EVO LINE A EC, para instalación en conductos circulares.

Estructura de polipropileno de baja inflamabilidad, con unidad central extraíble, lo que facilita el mantenimiento. Aerodinámica especialmente diseñada para ofrecer un alto rendimiento y reducir el nivel de ruido. Permite el montaje en cualquier posición, en paralelo o en serie.

Disponible en 6 tamaños.

VENTAJAS

- Motor EC de conmutación electrónica de bajo consumo.
- Fácil montaje y mantenimiento.
- Resistencia a la corrosión.

ACCESORIOS

- Interruptor de Corte
- Regulador de caudal 0-10 V
- Conmutador On - Off

COMPONENTES

MOTOR

Motor EC monofásico de 230 V - 50 Hz de alta eficiencia, con un rendimiento de hasta aproximadamente el 90 %, lo que garantiza un bajo consumo energético. Rendimiento optimizado para cualquier punto de funcionamiento. Control mediante una señal de 0-10 V.

VENTILADOR

Ventilador heliocentrífugo de diseño semiesférico y álabes de perfil innovador, que garantiza unos niveles excepcionales de caudal y presión con bajos niveles de ruido.



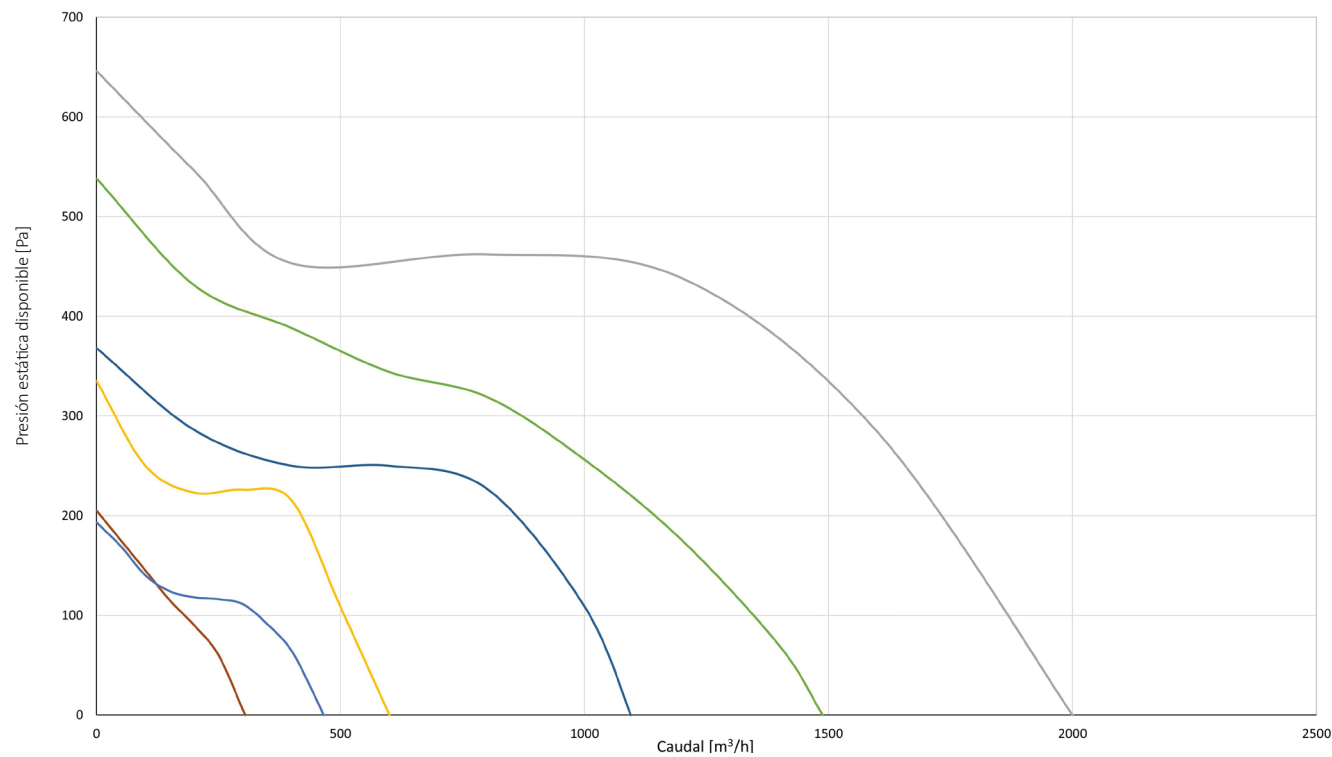
CARACTERÍSTICAS

EVO LINE A 2 EC	100	125	150	200	250	315
Caudal (m³/h)	300	450	600	1040	1285	1970
Potencia del Motor (kW)	0,03	0,04	0,055	0,123	0,169	0,284
Velocidad máxima (rpm)	3680	3750	3390	3390	2870	2826
Alimentación (V F Hz)	230 1 50					
IMAX (A)	0,29	0,37	0,48	1,02	1,38	1,25
IP Clase de Protección del Motor	IPX4					
Tipo de Motor (AC / EC)	EC					
Cumplimiento ERP	Sim					
Presión Sonora (dB (A))*	47	49	46	49	53	55

* Nivel de Presión Sonora a 3 m



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES

EVO LINE A EC	100	125	150	200	250	315
ØD (mm)	97	123	148	197	247	309
B (mm)	192	193	217	239	288	360
H (mm)	241	241	289	296	339	423
L (mm)	303	259	254	278	383	443
Peso (kg)	1,75	2,15	2,95	3,95	7,80	11,95

