



TKB-H-ECM



TKB H - V ECM

Ventilador de techo compacto y de bajo consumo con descarga horizontal (H) o vertical (V)



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Motor de bajo consumo con tecnología ECM.
- Nivel sonoro optimizado.
- Estética refinada y diseño compacto.
- Posibilidad de regulación a caudal constante o variable mediante control remoto con soluciones de la gama Evolys® (como opción).
- Envolverte en aluminio (AlMg3).

Gama

- 10 modelos para cada versión (descarga vertical u horizontal).
- Conexiones circulares Ø 190 a 630 mm.
- Caudal máximo de 18767 m³/h.
- Cumple con los requisitos del Reglamento de la UE N° 1253/2014.

Aplicación / Utilización

- Extracción de aire limpio por el techo.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Carcasa de aluminio (AlMg3), muy resistente a la intemperie.

Ventilador:

- Centrífuga de reacción con acoplamiento directo.

Motorización:

- Motor EC (conmutado electrónicamente) con rotor externo.
- Monofásico 230 V ~ 50/60 Hz.
- IP 54 - Clase F.
- Caja de conexiones IP44 con protección en el interior del ventilador de techo y con potenciómetro integrado para regular el caudal de 0 a 100%.

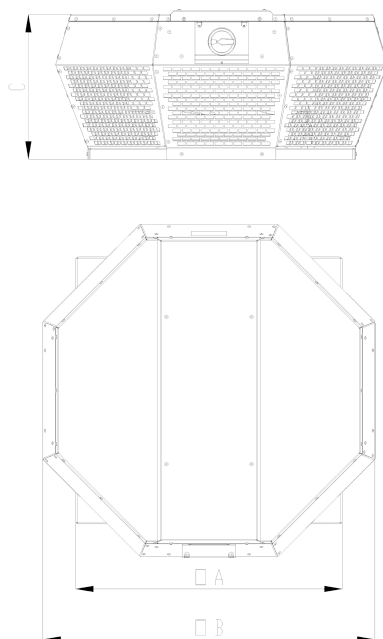
Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

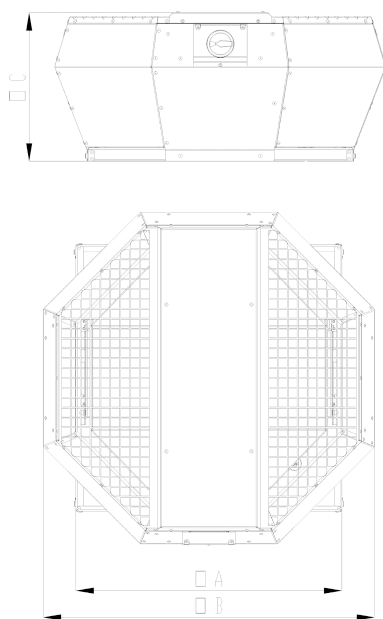
DIMENSIONES

Versión horizontal



Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]
190	337	388	190
220			
250			
280			249
355	598	745	333
400	670	860	418
450			
500			
560	931	1165	520
630			521

Versión vertical



Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]
190	337	388	190
220			
250			
280			
355	598	745	333
400			
450			
500	670	860	418
560			
630			
	931	1165	520
			521

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Alimentación	Potencia versión H [W]	Potencia versión V [W]	Intensidad versión H [A]	Intensidad versión V [A]	Velocidad de rotación versión H [rpm]	Velocidad de rotación versión V [rpm]	Peso versión H [Kg]	Peso versión V [Kg]
190	Monofásico 230 V - 50Hz	115	114	0,92	0,86	3970	3980	4,93	5,5
220		120	113	0,95	0,89	2790	2810	5,1	5,13
250		168	167	1,28	1,34	2580	2590	5,5	6,1
280		283	268	1,9	1,8	2870	2600	8,6	8,25
355		165	165	1,3	1,32	1270	1260	14,8	15,36
400		506	503	2,22	2,21	1700	1560	17,02	19,36
450		511	509	2,25	2,23	1420	1340	20,8	21,98
500	Trifásico 400 V - 50Hz	1328	1331	1,95	1,95	1425	1410	27,32	30,5
560		3510	3406	5,14	4,98	1750	1760	47,9	49,9
630		2702	2707	4	3,93	1275	1270	49	50,3

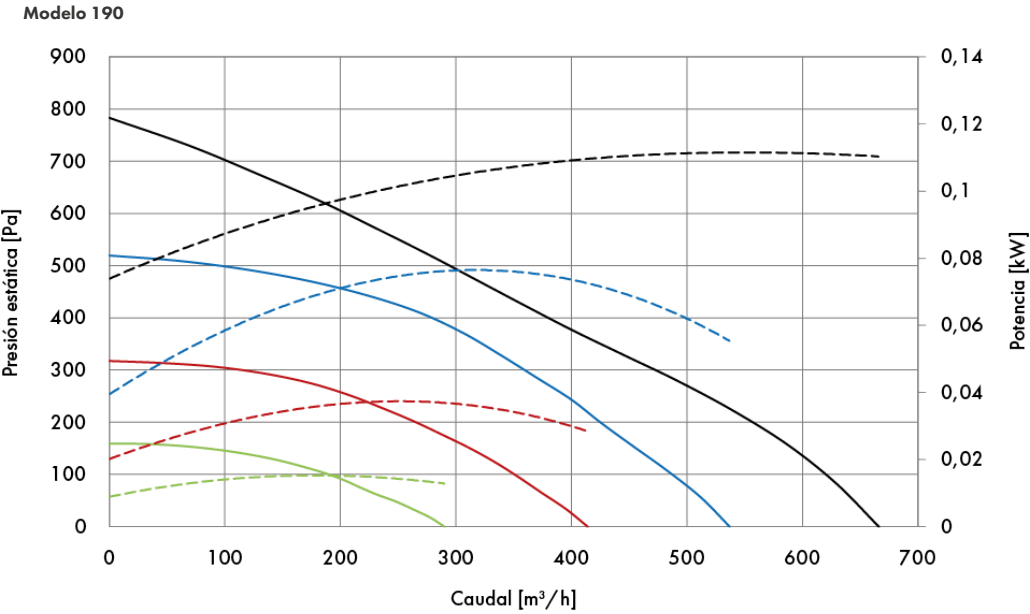
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Este equipo puede instalarse en el exterior.
- Temperatura de funcionamiento: de -25° C a 40° C.

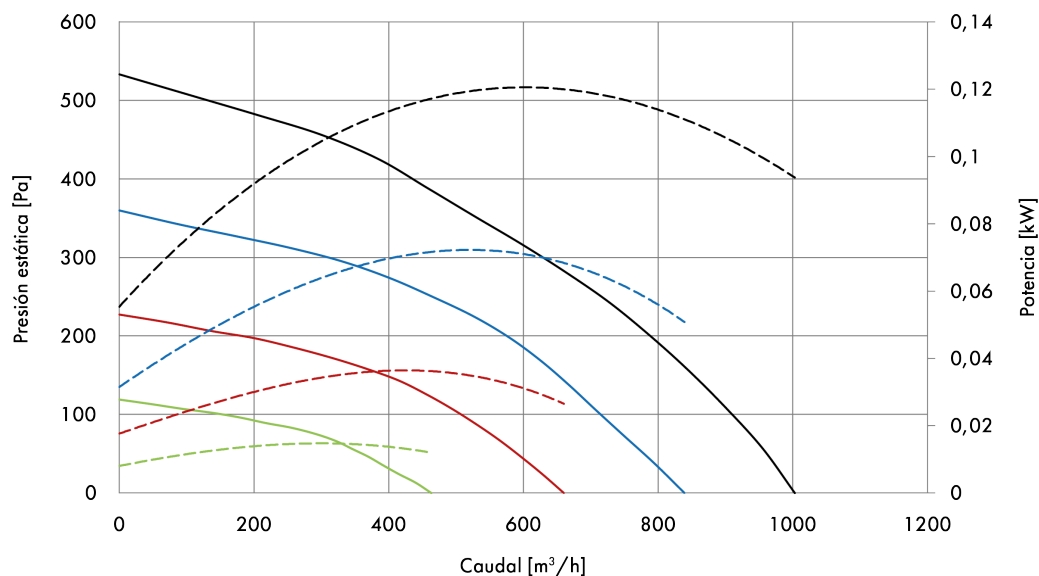
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

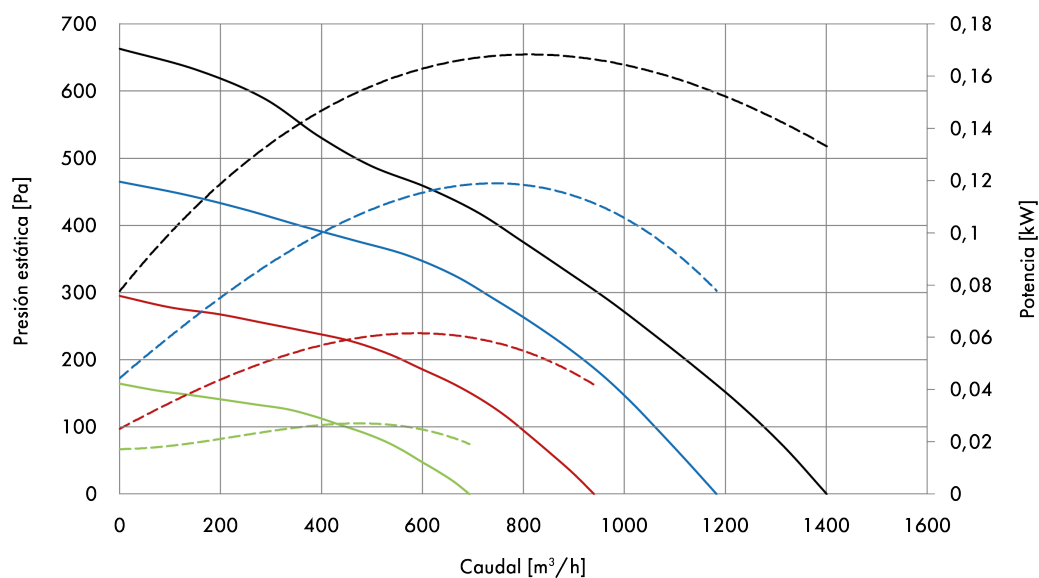
Versión horizontal



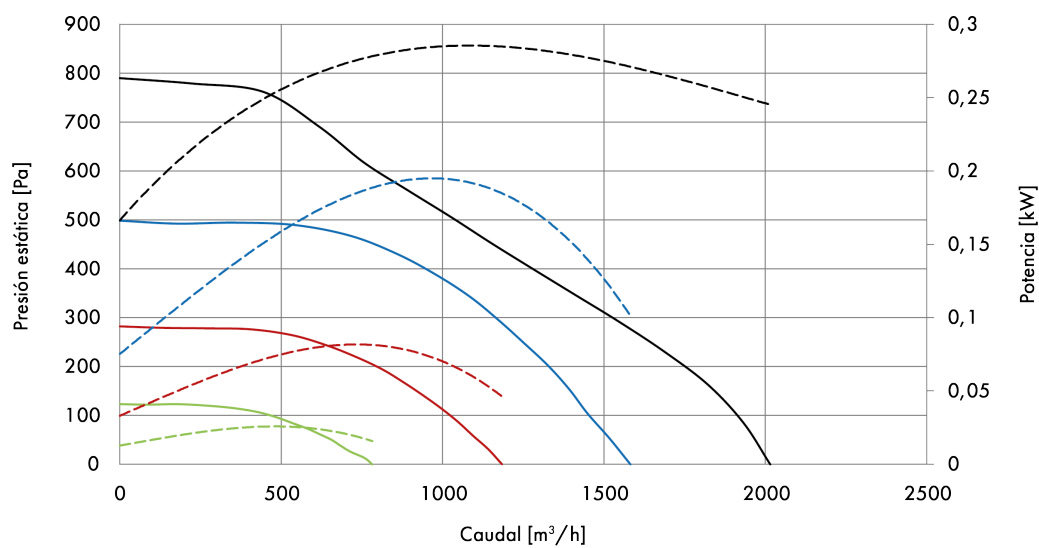
Modelo 220



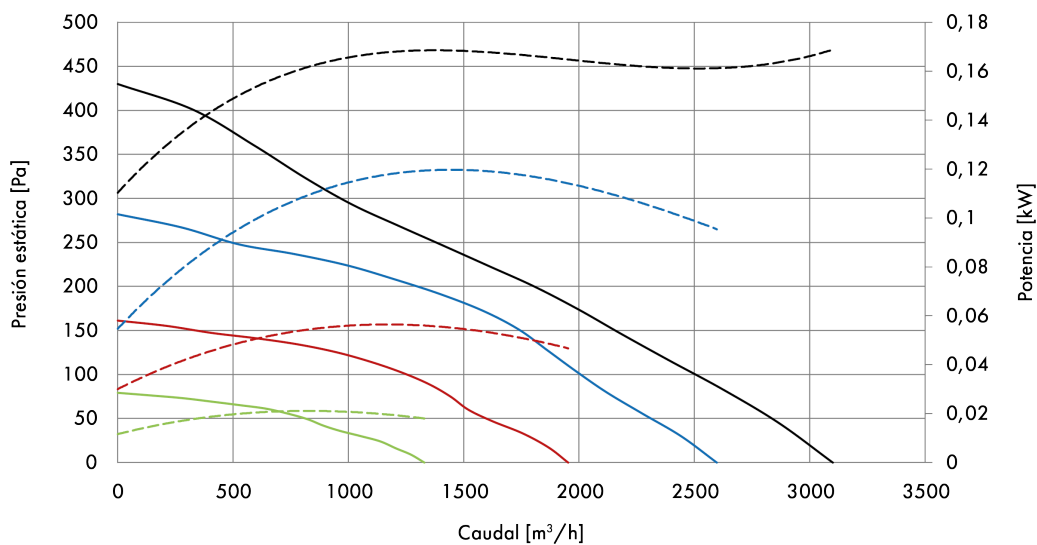
Modelo 250



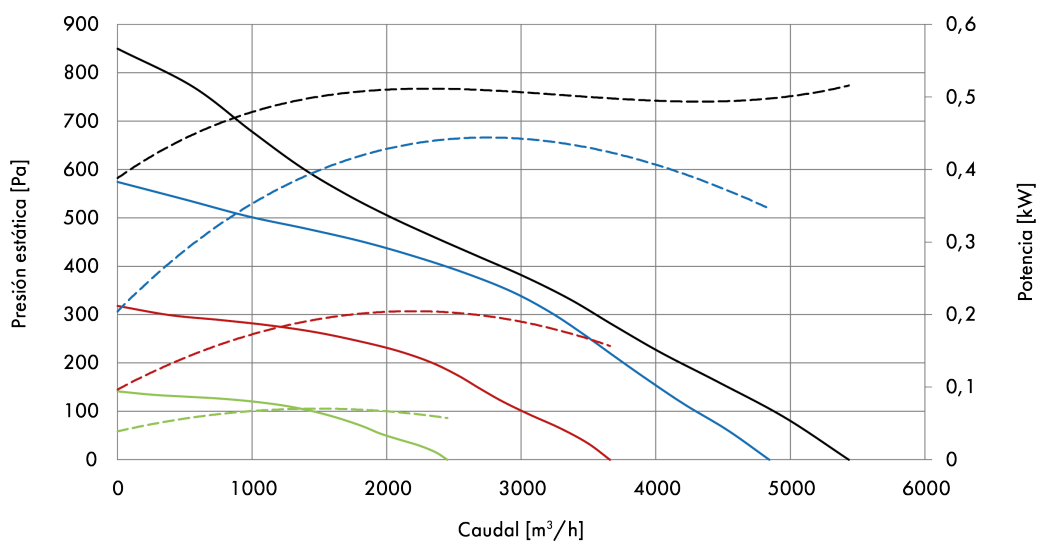
Modelo 280



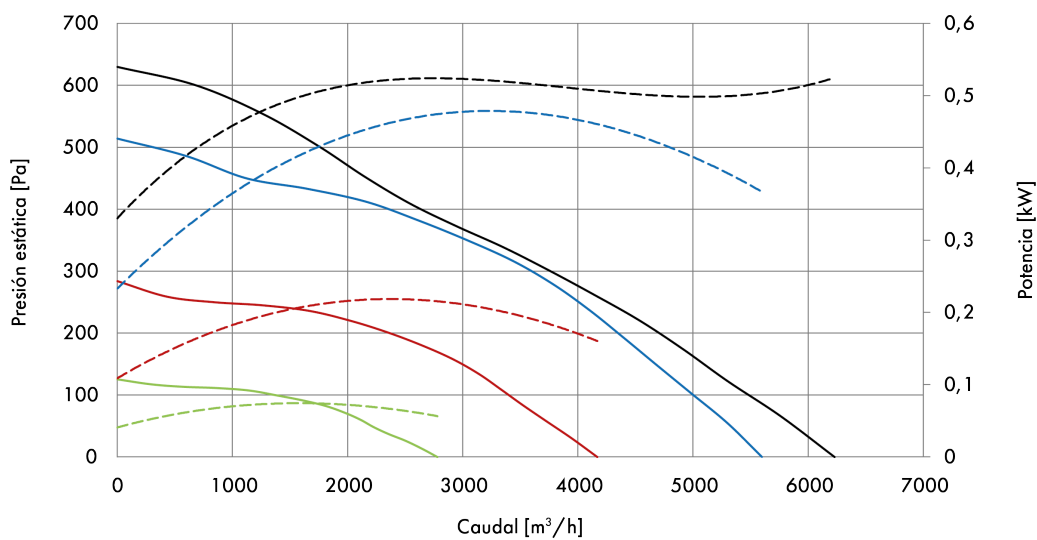
Modelo 355



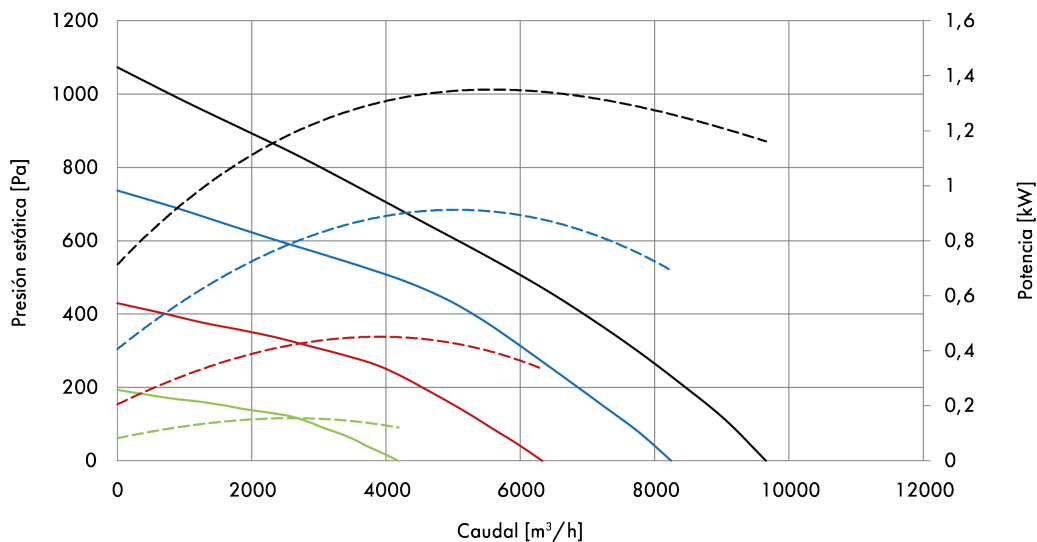
Modelo 400



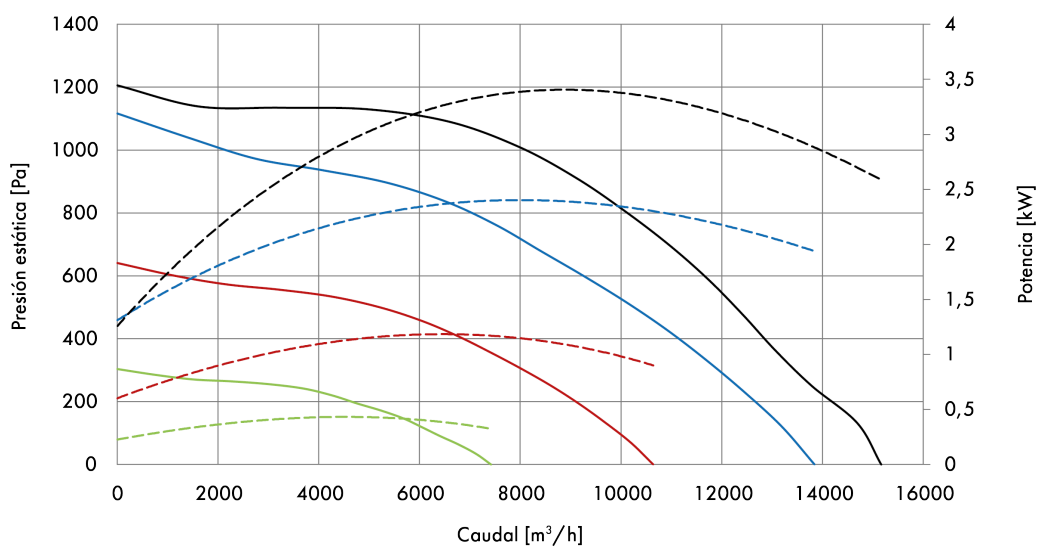
Modelo 450



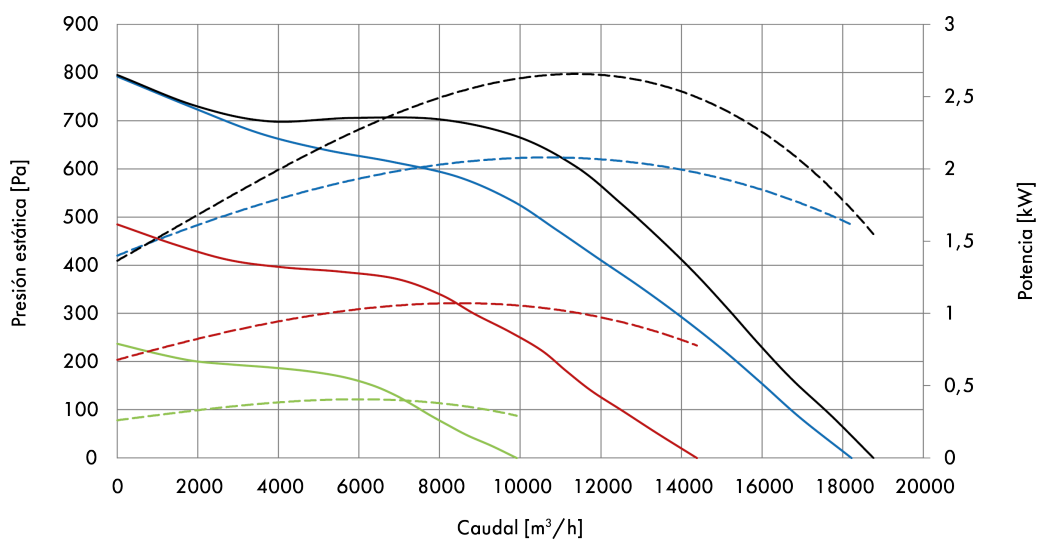
Modelo 500



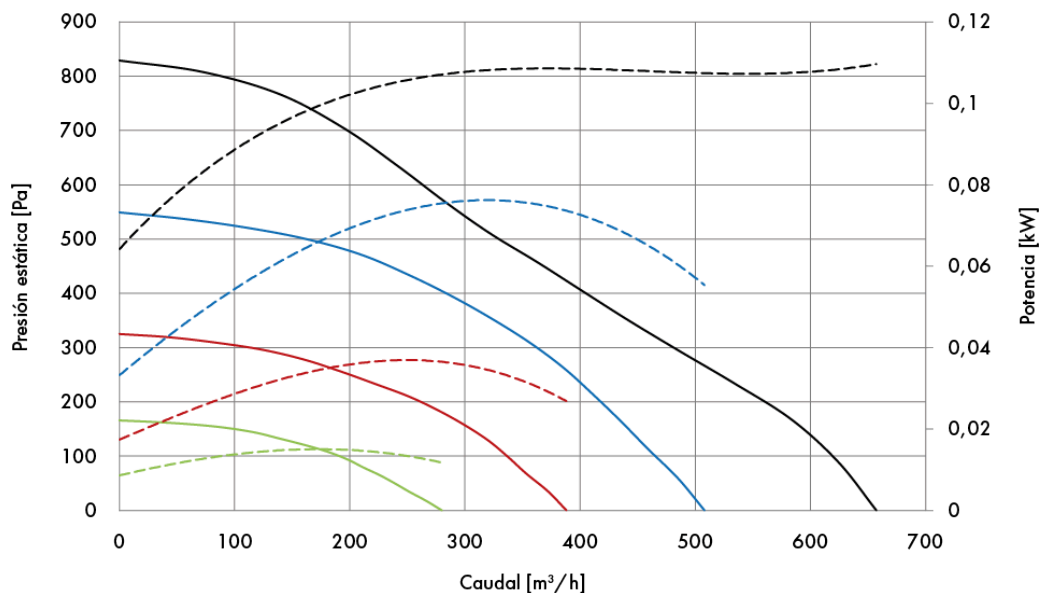
Modelo 560



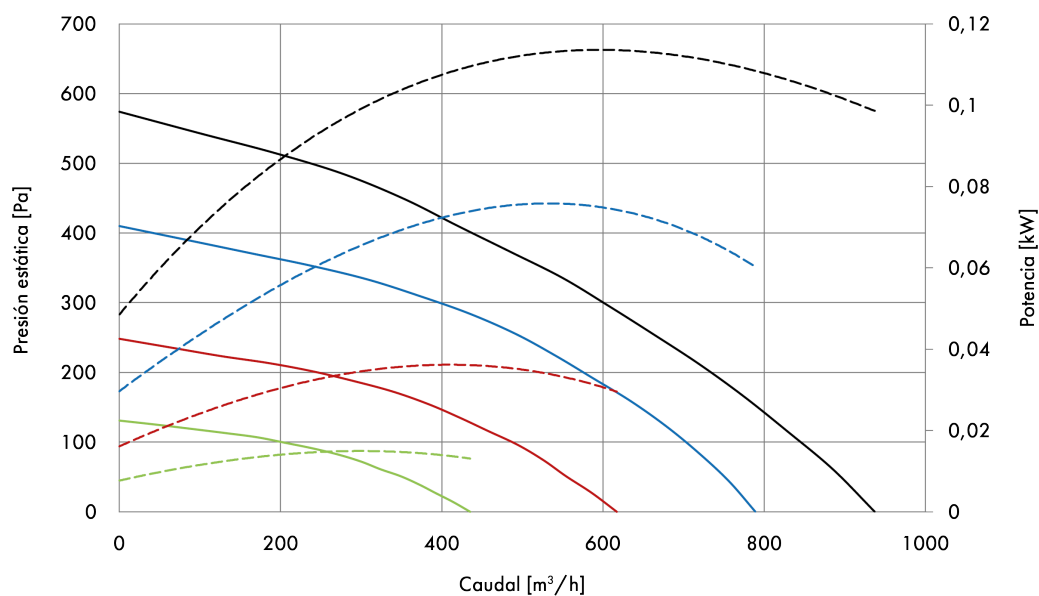
Modelo 630



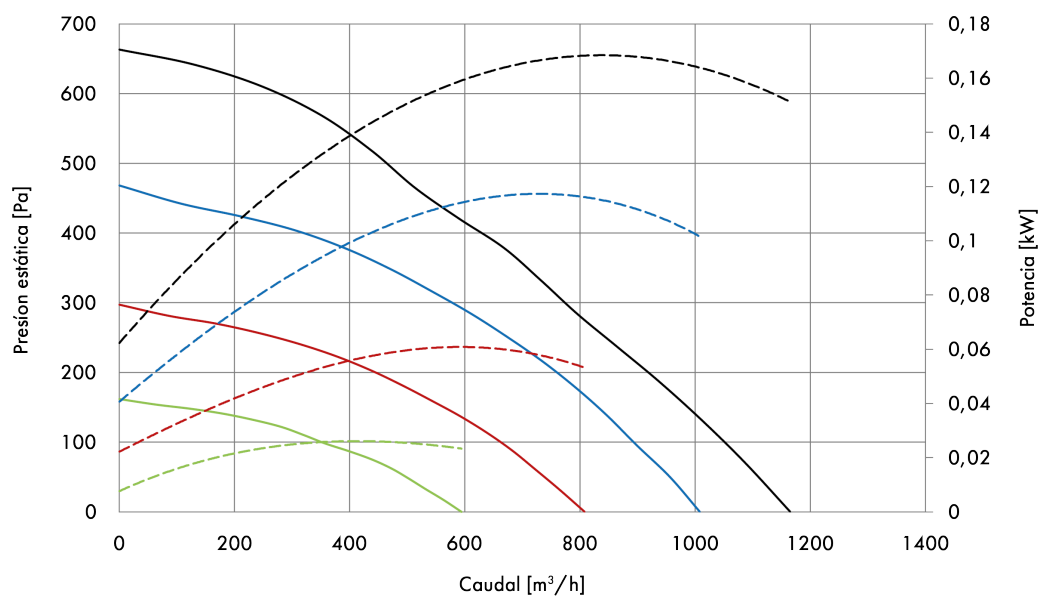
Modelo 190



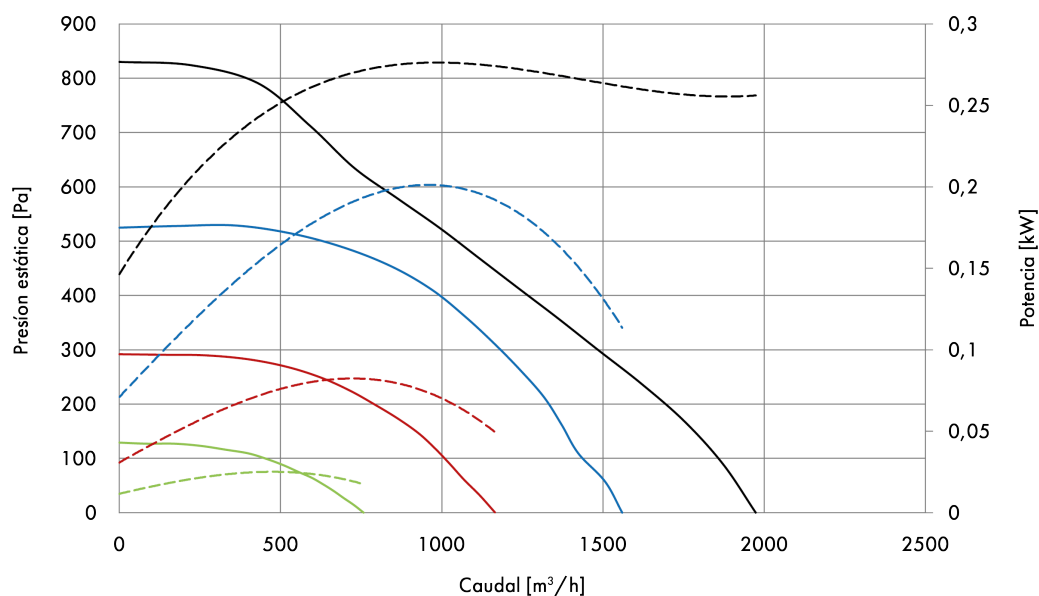
Modelo 220



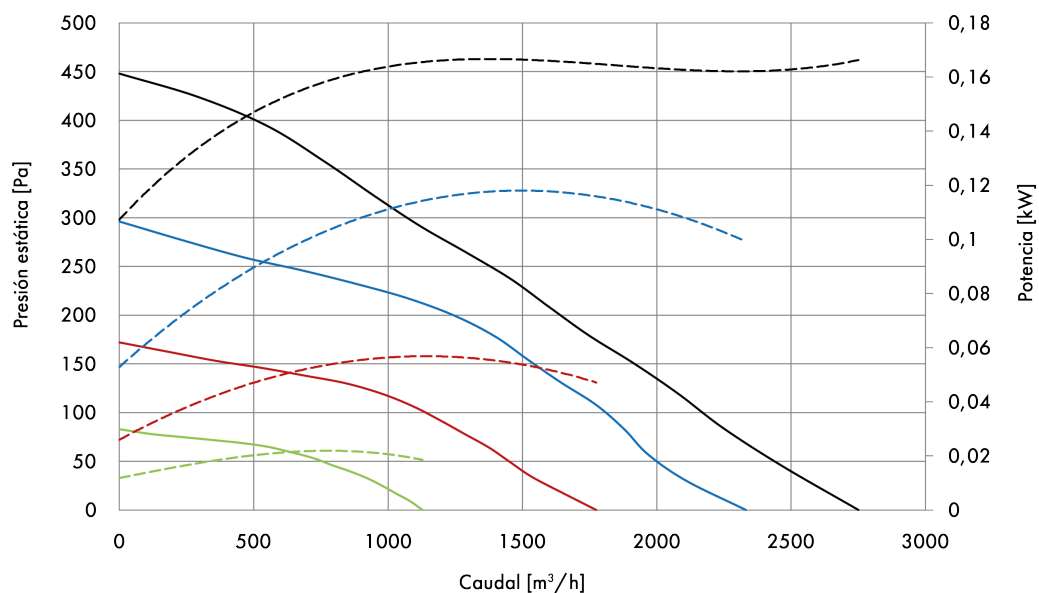
Modelo 250



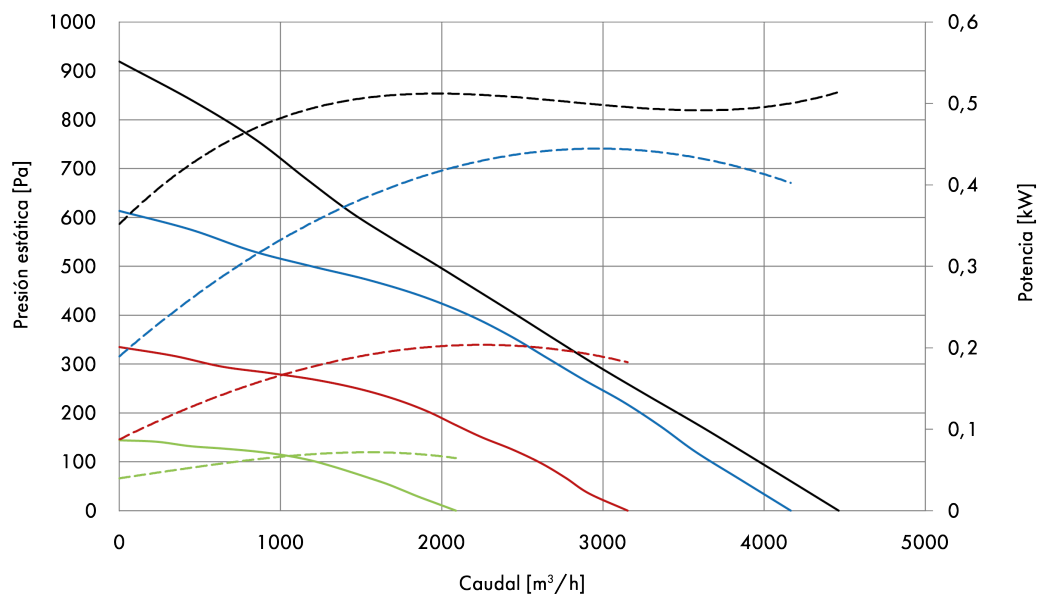
Modelo 280

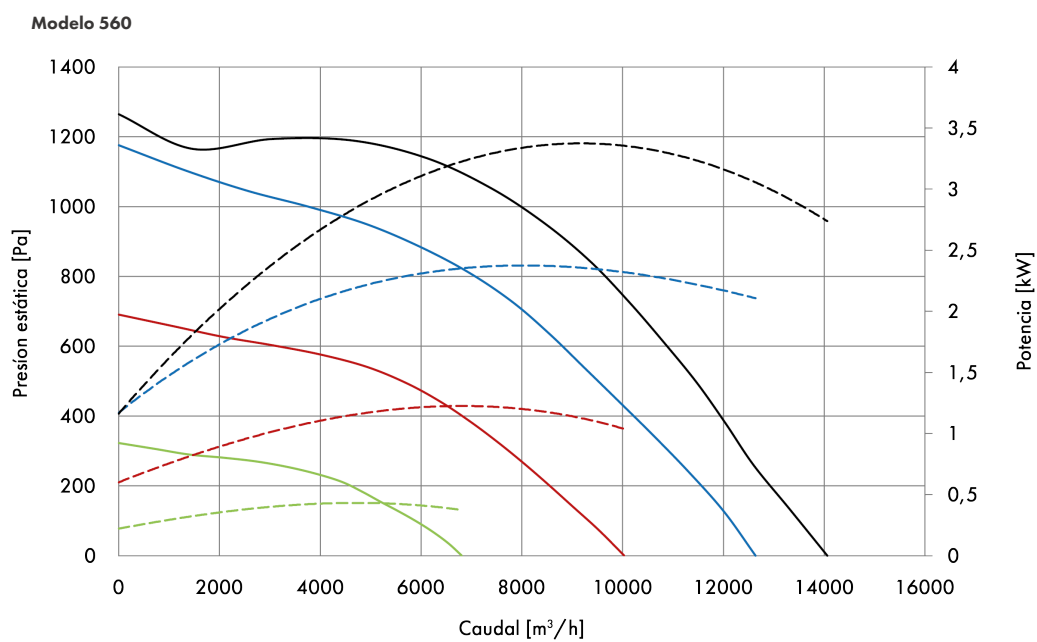
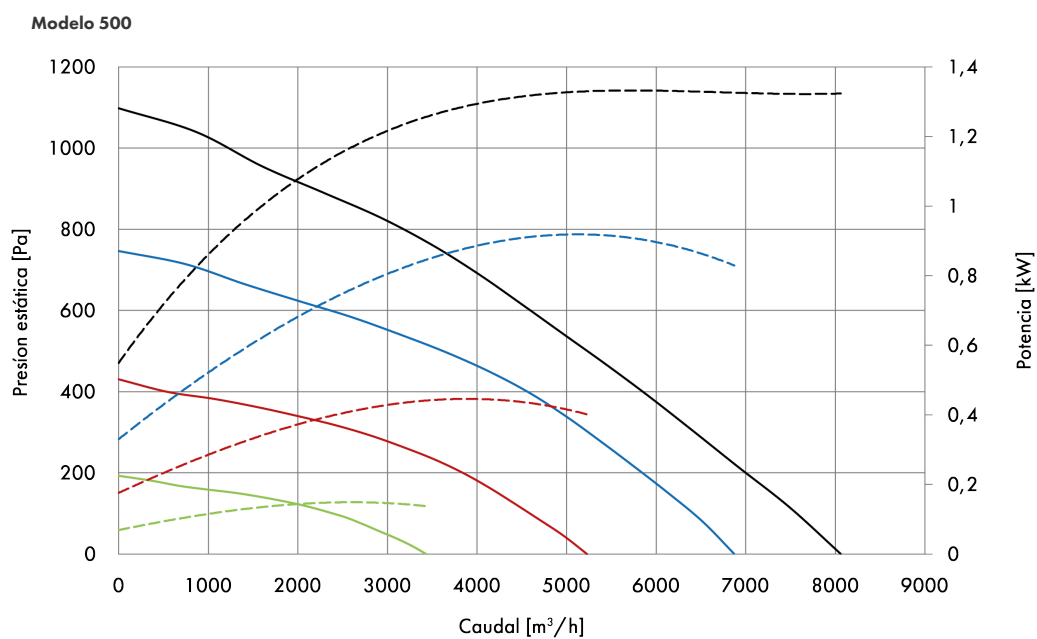
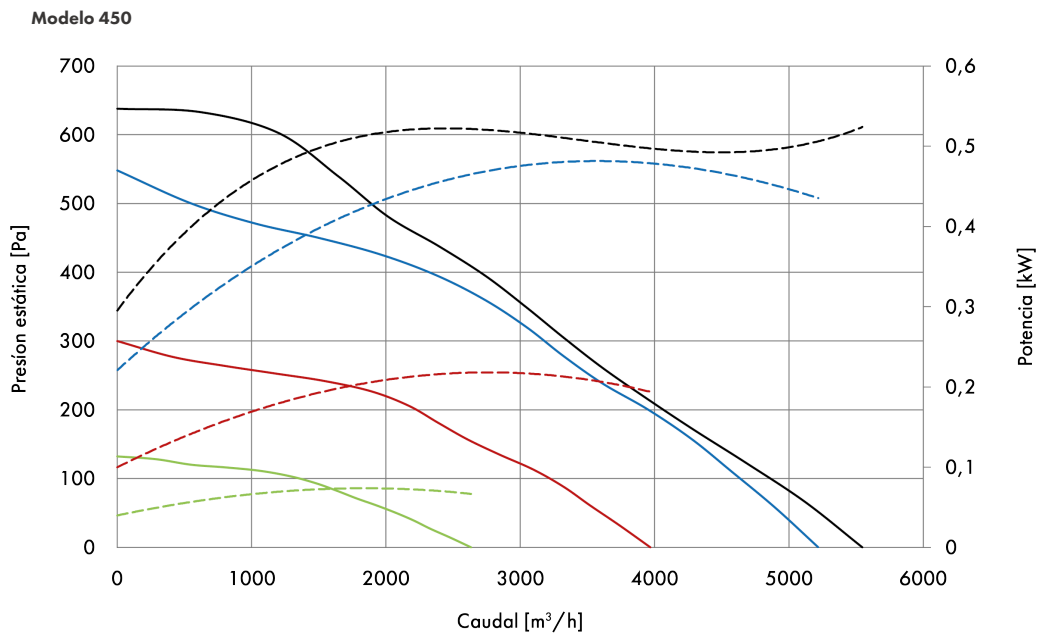


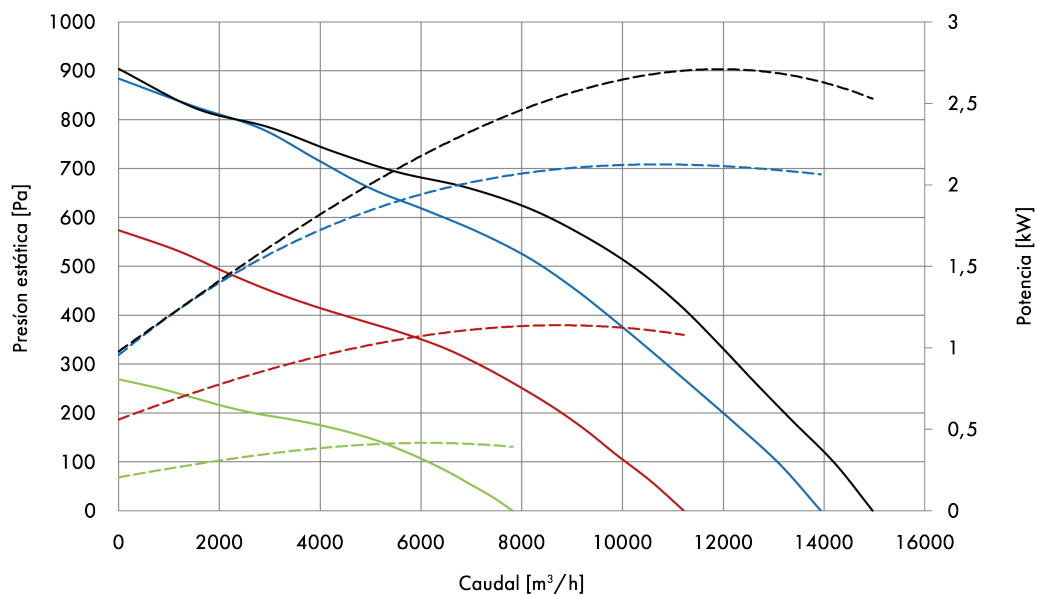
Modelo 355



Modelo 400







ACCESORIOS

Evolys® Sens



Comando para regulação de caudal de forma autónoma em ventiladores com motor EC.

Funcionamento através de sinal de entrada 0-10 V a partir de uma sonda de temperatura, CO2 ou de higrometria (será necessário adicionar uma sonda exterior).

Disponível na versão com sonda de temperatura integrada tipo PT1000.

Em caixa IP 54.



• INFO PRODUTO

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

Evolys® One - PWM



Comando do caudal de 0 - 100 % em ventiladores com motor EC.

Disponível nas versões 0-10 V ou PWM de longa distância.

Montagem encastrada ou em applique, em caixa IP 54.

Aplicável, também, com variador de tensão ou de frequência equipados com entrada 0-10 V.



• INFO PRODUTO

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.