

Modul'Air

caja de ventilación de doble panel



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Accesibilidad al motor.
- Reducción del nivel de ruido.

Gama

- Gama de 13 modelos.
- Caudal máximo hasta 22560 m³/h.

Aplicación / Utilización

- Ventilación.
- Utilización posible tanto para impulsión como para la extracción.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Chapa de acero galvanizado.
- Panel doble con aislamiento de lana mineral de 30 mm.
- Paneles laterales fácilmente extraíbles y reposicionables.
- Puerta de inspección extraíble para el mantenimiento y la limpieza.

Turbina:

- Ventilador con aspas empotradas.

Motorización:

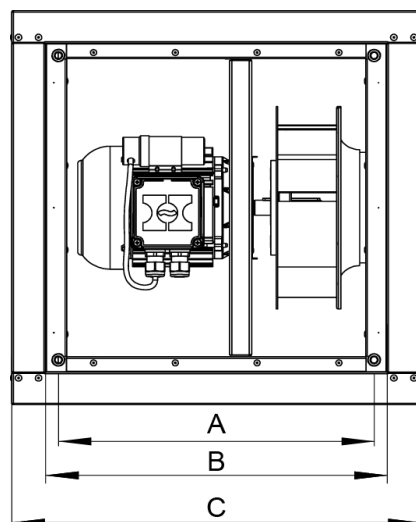
- Motor dentro de la corriente de aire.
- Velocidad regulable mediante variador de frecuencia.
- Rodamientos sellados, libres de mantenimiento y lubricados.
- Protección contra el sobrecalentamiento.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]
225	386	417	500
250			
280			
315a			
315b	586	617	700
355			
400			
450			
500			
560	786	817	900
630			
710	1086	1117	1200
800			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Caudal [m³/h]	Intensidad máxima [A]	Potencia [W]	Tensión [V]	Peso [kg]
225	2020	0,9	306	400	35
250	2730	1,2	441		35,5
280	2970	1,2	686		36
315a	4295	2,4	1162		39
315b	3410	1,1	205		39
355	4620	1,4	349		63
400	4730	1,1	553		66
450	7275	2,5	945		73
500	8180	3	1521		76
560	13410	5	2688		134
630	17410	9	4520		144
710	19555	7	2838		242
800	22560	9,7	4600		248

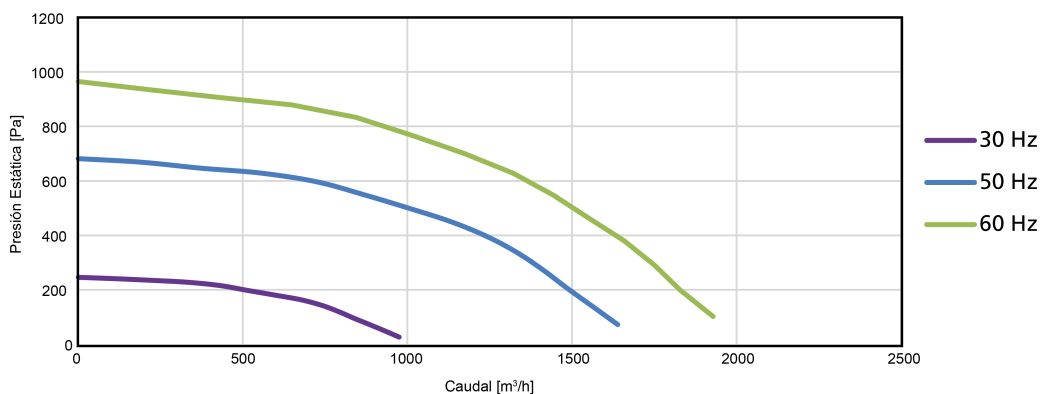
**Nota importante para la motorización trifásica:**

En funcionamiento continuo, los ventiladores controlados por convertidores de frecuencia pueden funcionar hasta un valor mínimo de 20 Hz. Las frecuencias inferiores pueden dañar el motor. Para un funcionamiento por encima de 50 Hz, es necesario un convertidor de frecuencia.

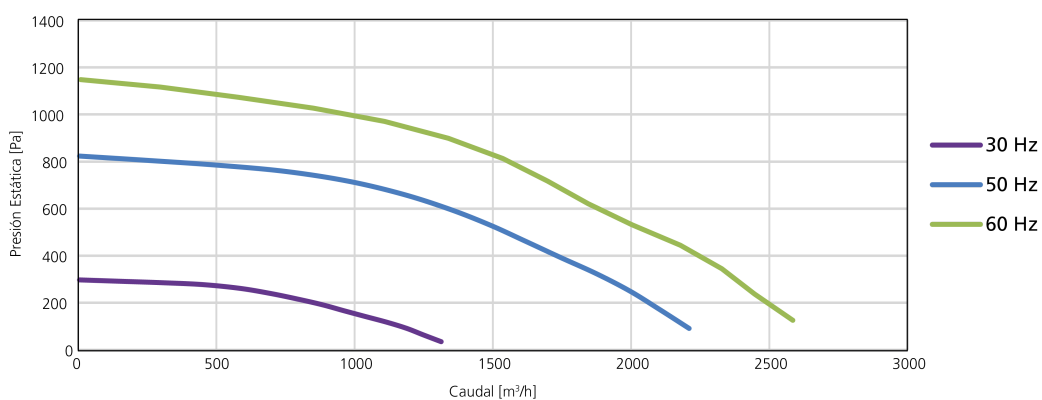
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

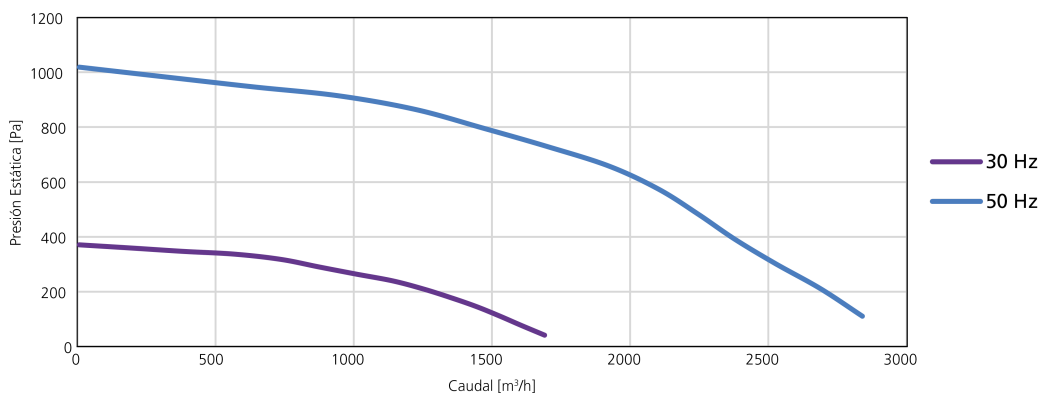
Modelo 225



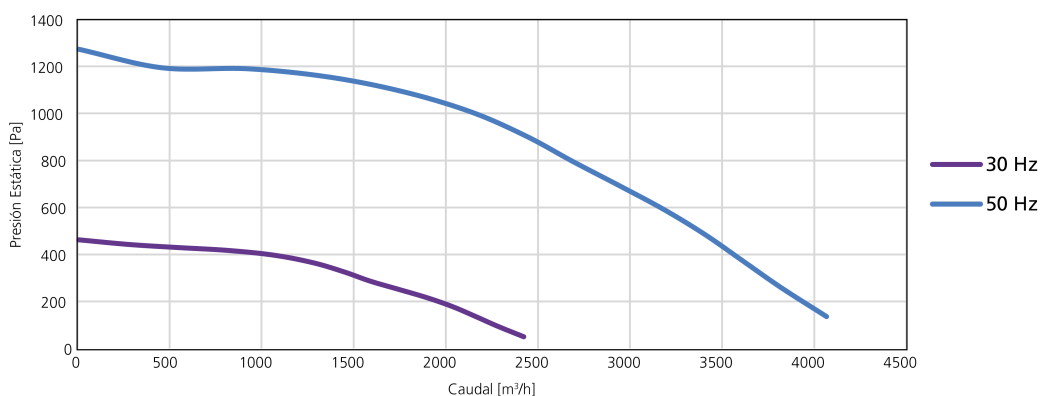
Modelo 250



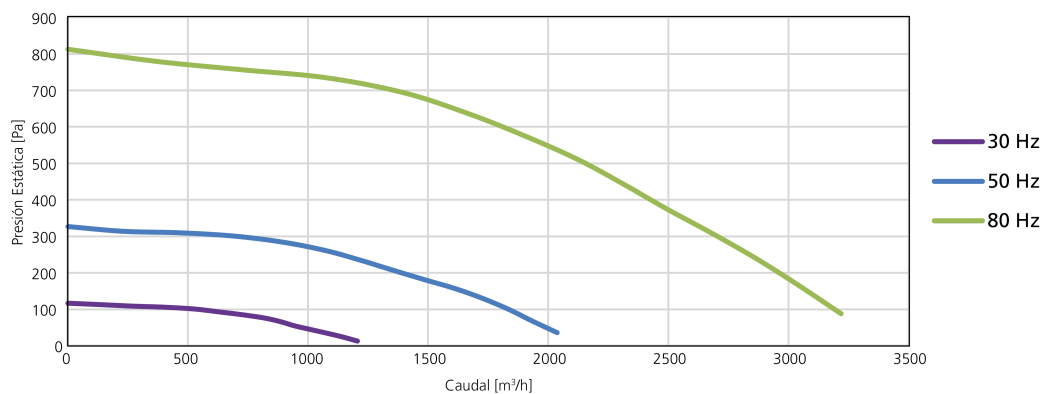
Modelo 280



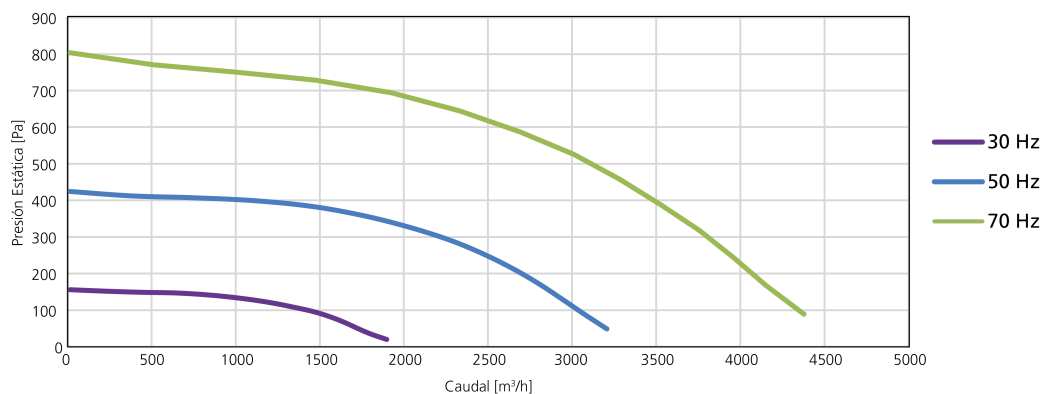
Modelo 315A



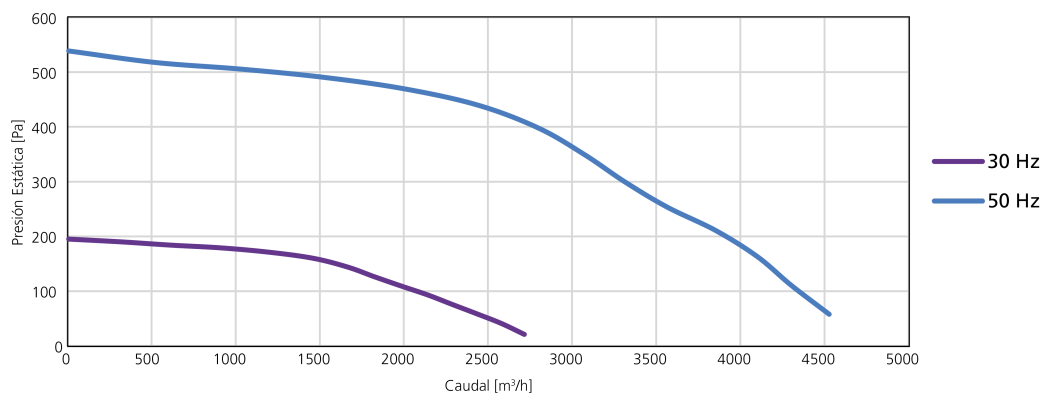
Modelo 315B



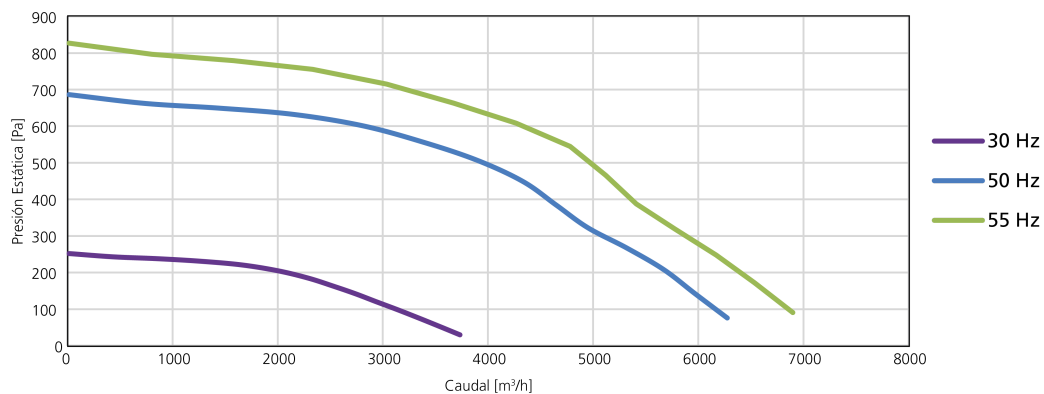
Modelo 355



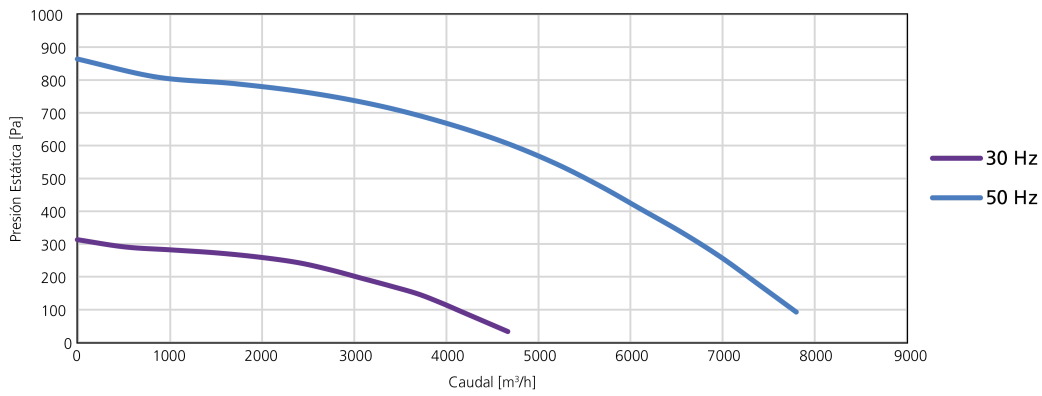
Modelo 400



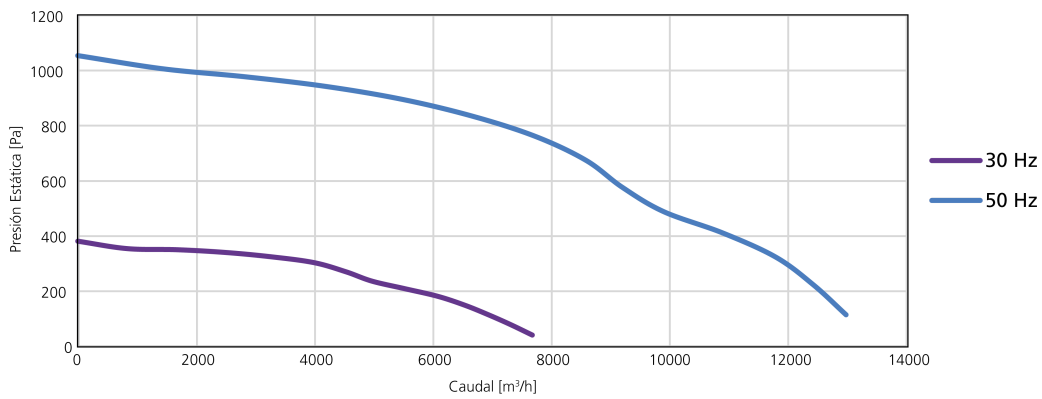
Modelo 450



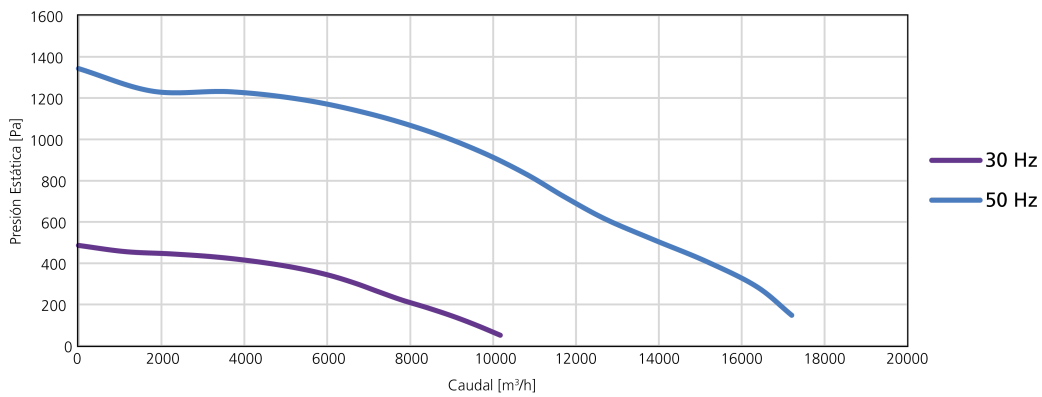
Modelo 500



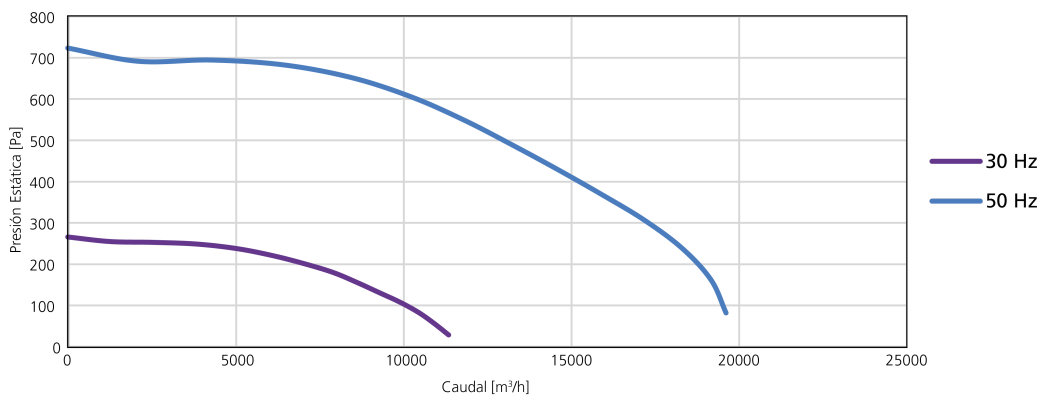
Modelo 560



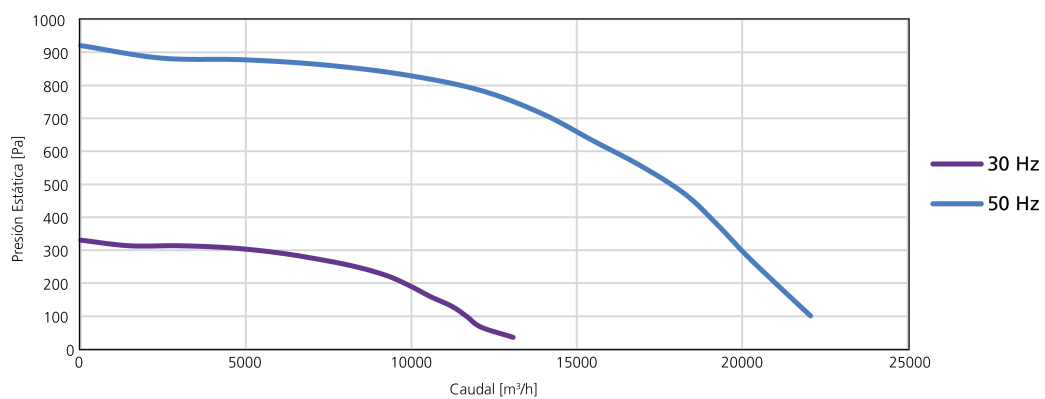
Modelo 630



Modelo 710



Modelo 800



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.