



Dolbox F400

caja de eliminación de humos accionamiento directo caja de extracción para cocinas F400-120



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Ventilador de acoplamiento directo, con motor fuera del flujo de aire y clasificación F400-120, según EN 12101-3.**
- Soporta temperaturas del aire de hasta 200° C en funcionamiento normal.**
- Base con purgador de condensados integrado.**
- Posibilidad de instalación en diferentes posiciones.**

Gama

Gama compuesta por 16 modelos, divididos en 2 tipologías:

- **MPC F4 T:** posibilidad de instalación en el exterior (cuando se utilizan accesorios específicos); ventilador con flujo de aire de 90° entre la aspiración y exhaustión.
- **MPC F4 TI:** instalación exclusiva en interiores; ventilador con flujo de aire lineal.

Caudal máximo:

- **MPC F4 T:** hasta 17000 m³/h.
- **MPC F4 TI:** hasta 11500 m³/h.

Aplicación / Utilización

- Extracción de humos, vapores y contaminantes hasta temperaturas de 200° C para el aire transportado y hasta 60° C para el medio ambiente.
- La certificación F400-120 permite utilización de estos ventiladores en situaciones de eliminación de humos.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Chapa de acero galvanizado.
- Aislamiento de 25 mm para el modelo MPC F4 T y de 30 mm para el modelo MPC F4 TI conforme a la norma DIN EN 13501-1.
- La superficie interior de la carcasa del ventilador es completamente lisa.
- Bandeja de condensados y desagüe integrados en la base de la carcasa del ventilador.
- En los modelos MPC F4 T, los paneles laterales son intercambiables, lo que permite realizar la descarga a 90° por la izquierda, la derecha o por encima de la caja de ventilación.

Turbina:

- Turbina con palas de reacción.
- Montado directamente en el eje del motor.

Motorización:

- Motor protegido, fuera del flujo de aire.
- Velocidad regulable mediante variador de velocidad (accesorio).
- Rodamientos sellados, libres de mantenimiento y lubricados.
- Protección contra el sobrecalentamiento.
- Motorización trifásica.

- Vendido por unidad.

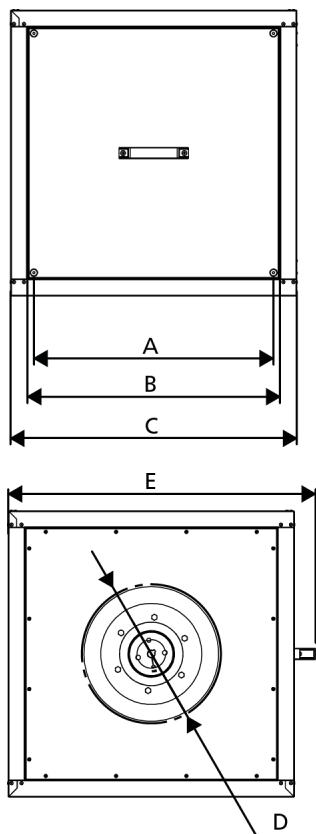
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

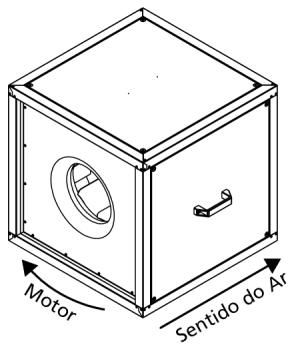
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipología	Modelos	Caudal [m³/h]	Intensidad máxima [A]	Potencia [kW]	Tensión [V]	Peso [kg]
MPC F4 T	225	2010	0,9	0,440	400	35
	250	2630	1,2	0,692		35
	315 D2	4115	2,5	1,208		41
	315 D4	3300	1,1	0,658		40
	400	4840	2,5	0,564		65
	450	7125	2,5	1,226		73
	500	8090	2,9	1,440		75
	560	13060	5,0	2,661		127
	630	17540	8,8	4,325		140
MPC F4 TI	225	1900	0,9	0,496	400	40,3
	250	2400	1,2	0,649		41,0
	355	4200	1,3	0,772		72,5
	400	4300	1,1	0,558		74,0
	450	6200	2,4	1,213		82,5
	500	8700	2,9	1,461		120,0
	560	11500	5,0	2,640		144,0

DIMENSIONES Y PESOS

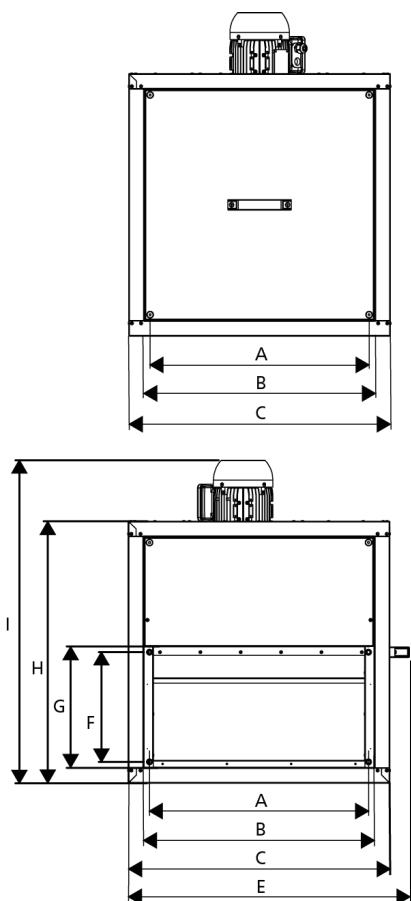
DolBox F400 MPC F4 T

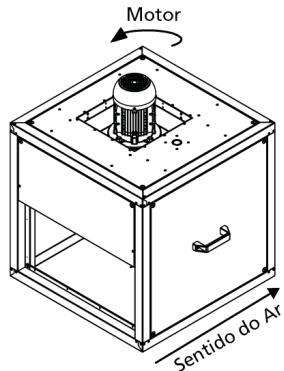




Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
MPC F4 T	225	386	417	500	195
	250				220
	315 D2 e D4				270
MPC F4 T	400	586	617	700	340
	450				385
	500				430
MPC F4 T	560	786	817	900	465
	630				520
					952

DolBox F400 MPC F4 TI



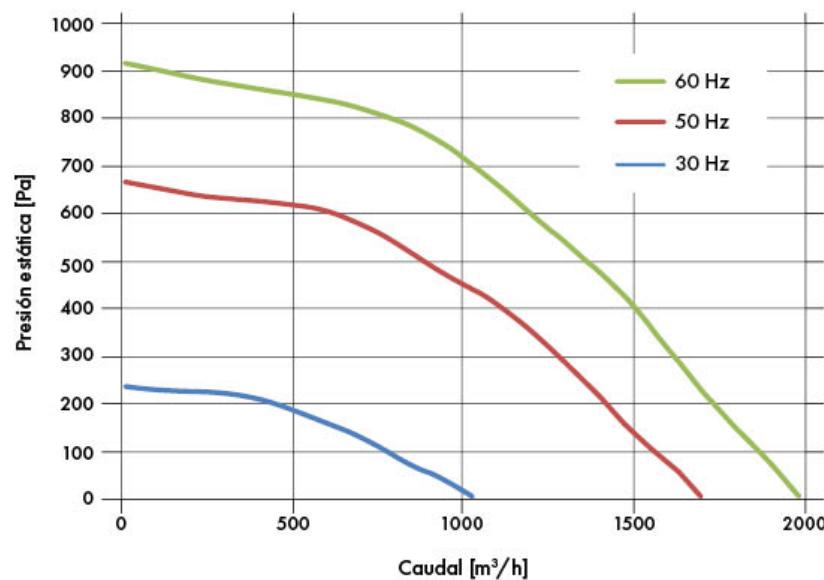


Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
MPC F4 T1	225	386	417	500	552	178	210	500
	250							673
	355							
	400	586	617	700	752	293	324	863
	450							906
	500							1084
	560	786	817	900	952	378	410	1141

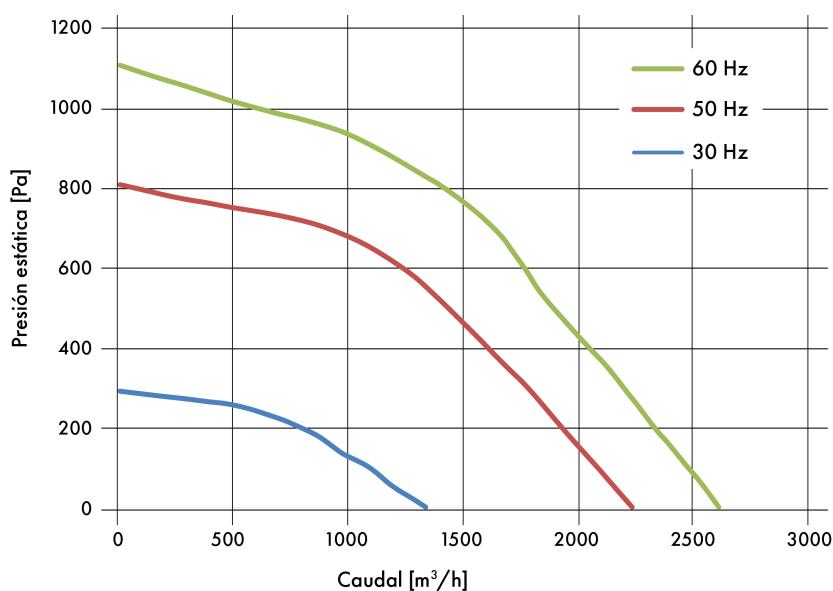
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

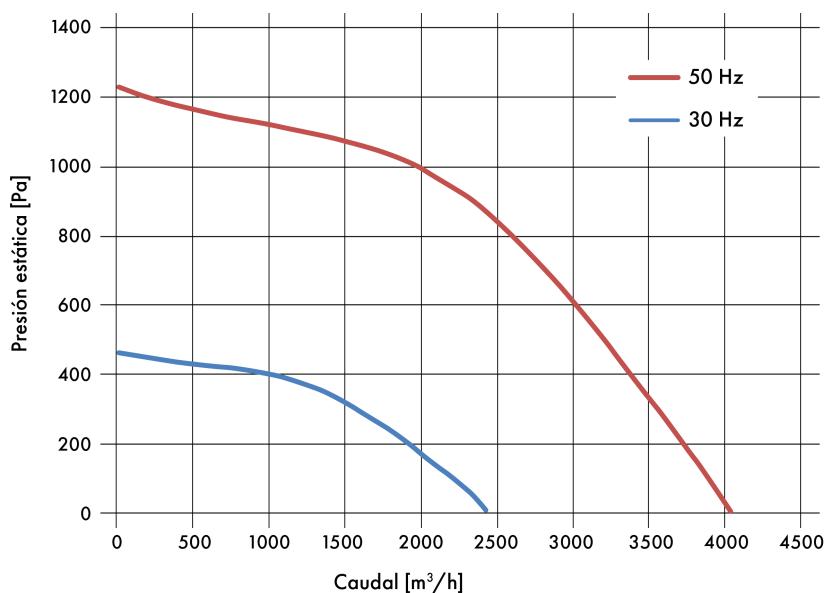
Modelo 225 (MPC F4 T)



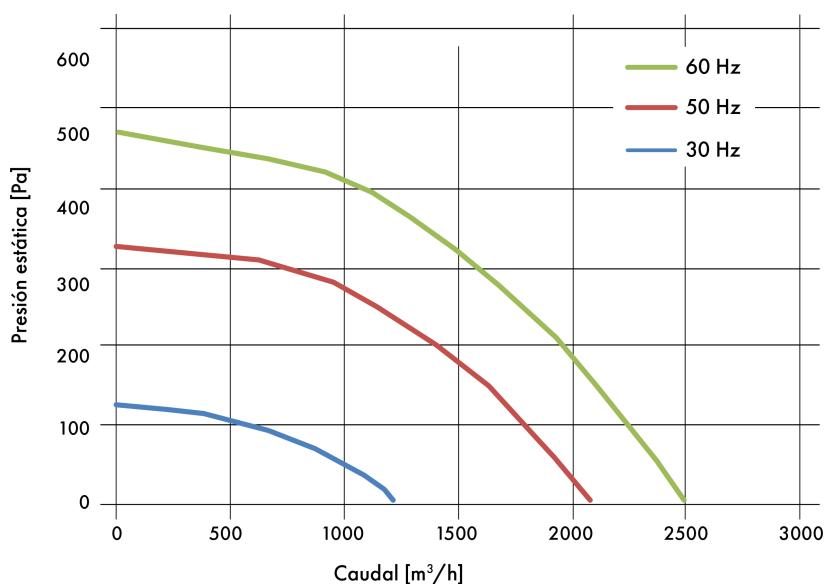
Modelo 250 (MPC F4 T)



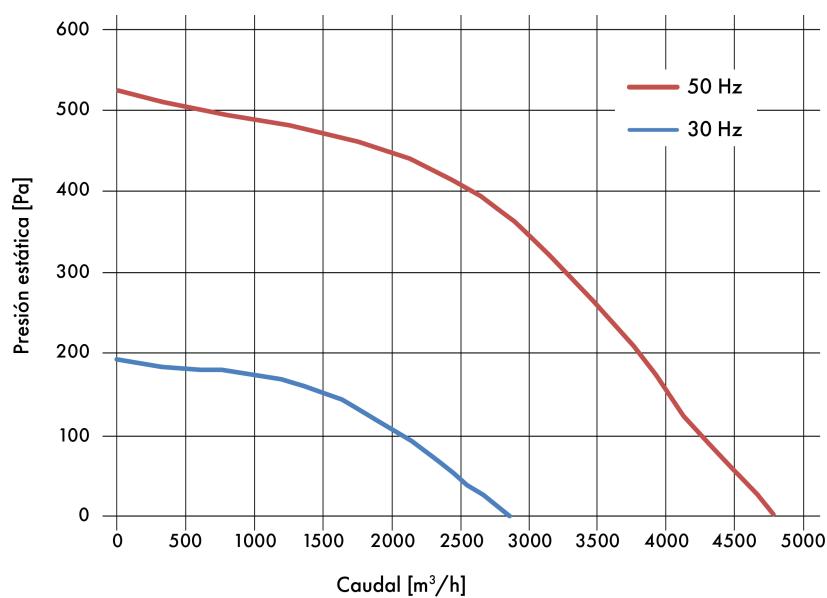
Modelo 315 D2 (MPC F4 T)



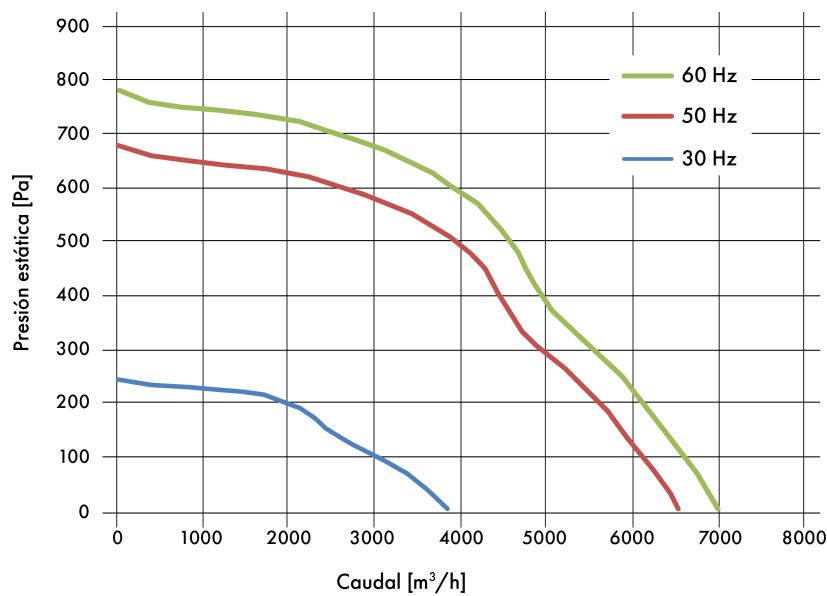
Modelo 315 D4 (MPC F4 T)



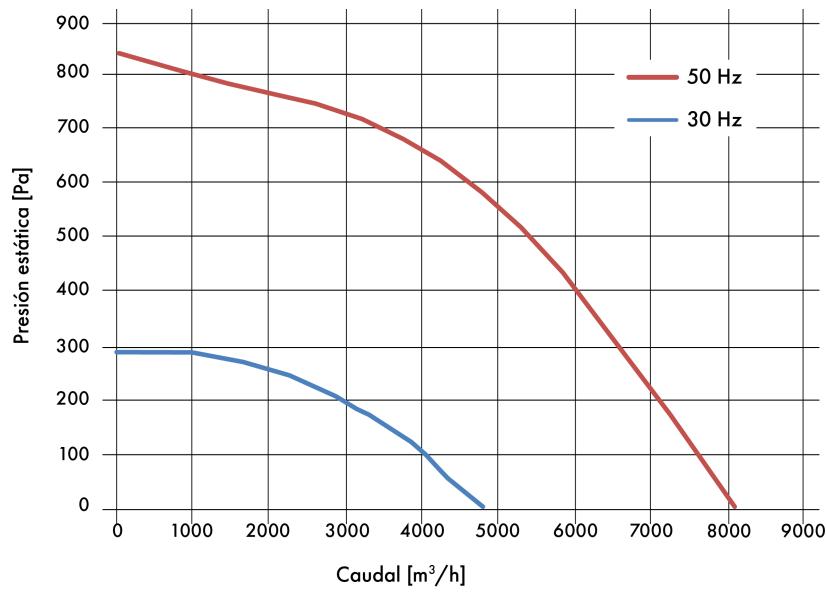
Modelo 400 (MPC F4 T)



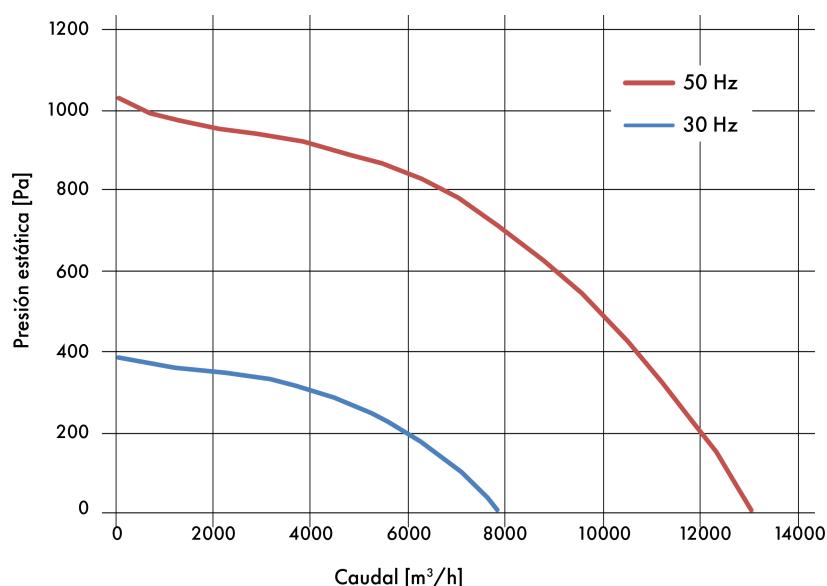
Modelo 450 (MPC F4 T)



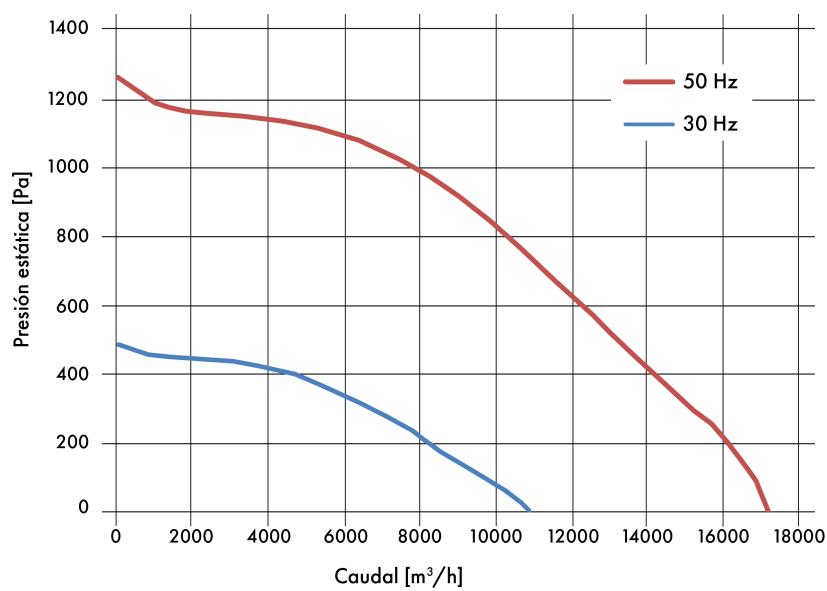
Modelo 500 (MPC F4 T)



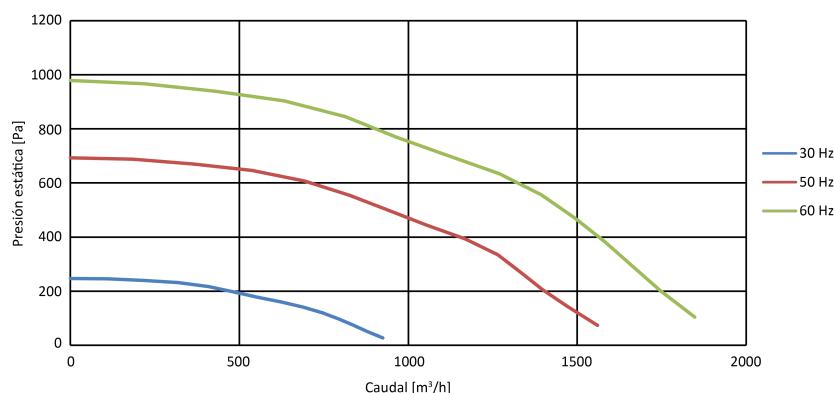
Modelo 560 (MPC F4 T)

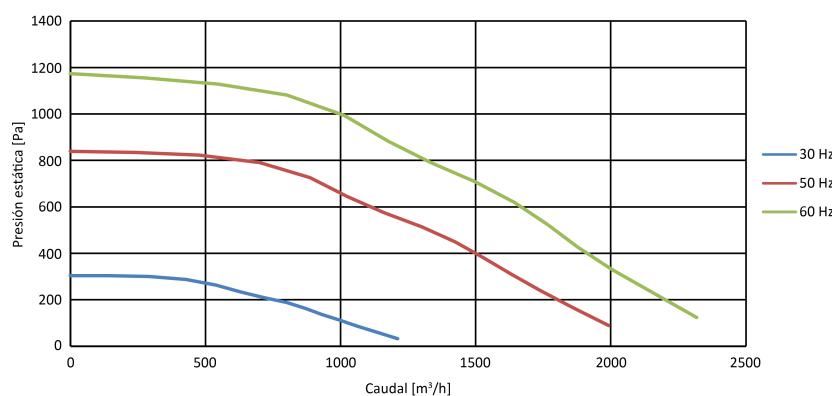
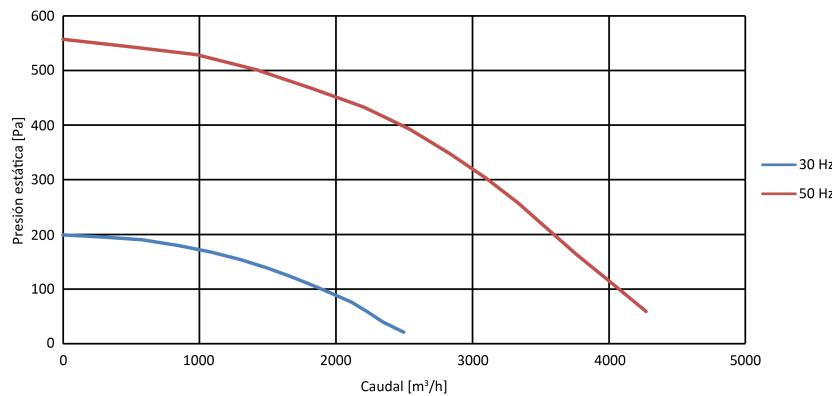
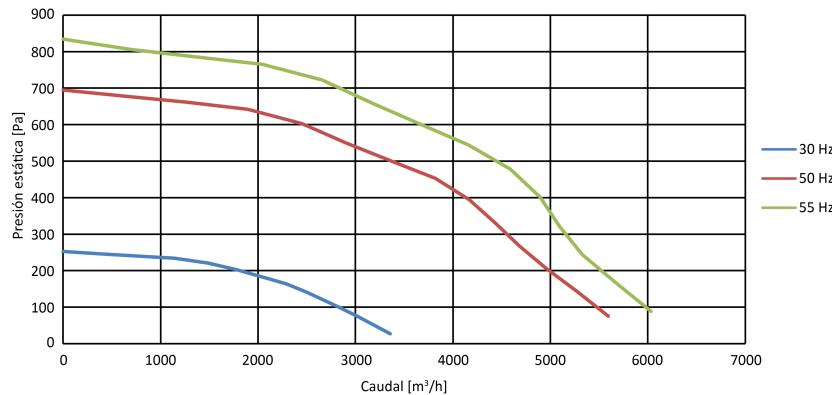


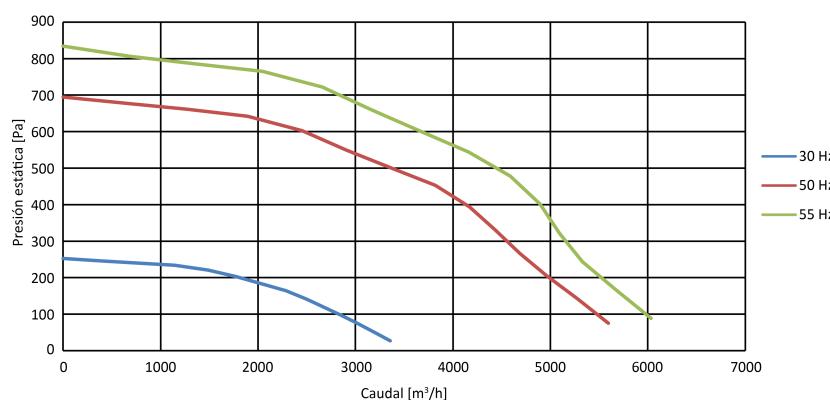
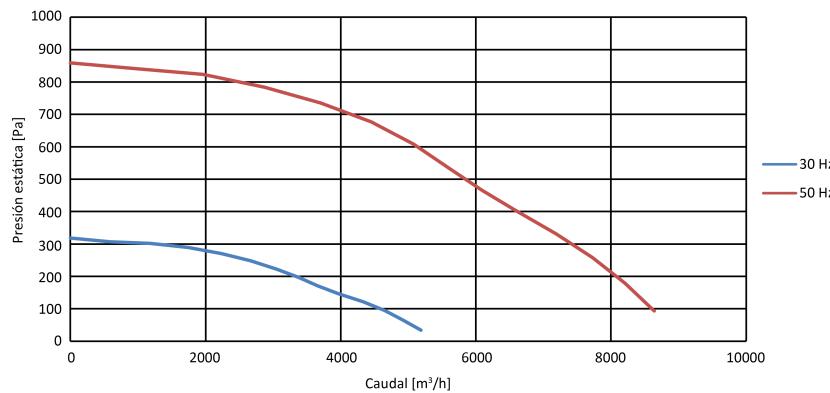
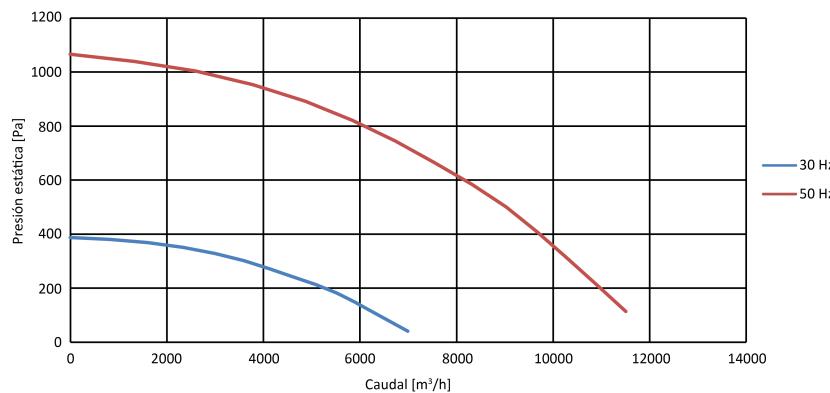
Modelo 630 (MPC F4 T)



Modelo 225 (MPC F4 TI)



Modelo 250 (MPC F4 TI)**Modelo 355 (MPC F4 TI)****Modelo 400 (MPC F4 TI)**

Modelo 450 (MPC F4 TI)**Modelo 500 (MPC F4 TI)****Modelo 560 (MPC F4 TI)**

Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consultan para más información.