



Dolbox F400

caixa de desenfumagem de transmissão direta caixa de extração para cozinhas F400-120



INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

Ventilador de acoplamento direto, com motor fora do fluxo do ar e com classificação F400-120, em conformidade com a norma EN 12101-3.

Suporta temperaturas de ar até 200° C em funcionamento normal.

Base com dreno de condensados integrado.

Instalação possível em diferentes posições.

Gama

Gama constituída por 16 modelos, divididos em 2 tipologias:

- **MPC F4 T:** possibilidade de instalação no exterior (quando aplicados os acessórios específicos); ventilador com fluxo de ar a 90°, entre admissão e exaustão.
- **MPC F4 TI:** instalação exclusiva no interior; ventilador com fluxo de ar linear.

Caudal máximo:

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

Aplicação / Utilização

- Extração de fumos, vapores e poluentes até temperaturas de 200° C para o ar transportado e até 60° C para o ambiente.
- Certificação F400-120 permite a utilização destes ventiladores em situações de desenfumagem.

Construção/ Composição

Envolvente:

- Chapa em aço galvanizado.
- Isolamento de 25 mm para o Modelo MPC F4 T e de 30 mm para o Modelo MPC F4 TI em conformidade à DIN EN 13501-1.
- Superfície interior da caixa do ventilador é completamente lisa.
- Tabuleiro e dreno para condensados integrados na base da caixa do ventilador.
- Nos modelos MPC F4 T, os painéis laterais são intermutáveis permitindo que a descarga a 90° seja feita pela esquerda, direita ou por cima da caixa de ventilação.

Turbina:

- Turbina com pás a reação.
- Montada diretamente no eixo do motor.

Motorização:

- Motor protegido, fora do fluxo de ar.
- Velocidade controlável através de variador de velocidade (acessório).
- Rolamentos selados, isentos de manutenção e de lubrificação.
- Proteção contra sobreaquecimento.
- Motorização trifásica.

- Vendido à unidade.

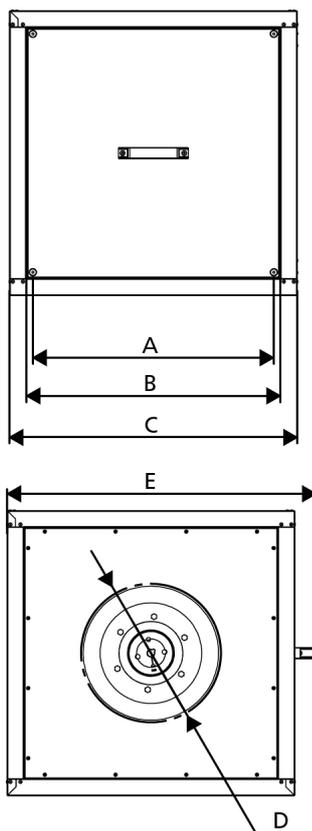
DESCRIÇÃO TÉCNICA

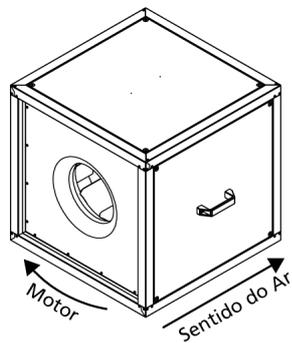
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipologia	Modelos	Caudal [m³/h]	Intensidade máxima [A]	Potência [KW]	Tensão [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

ATRAVANCAMENTOS E PESOS

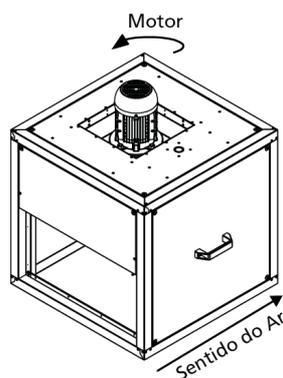
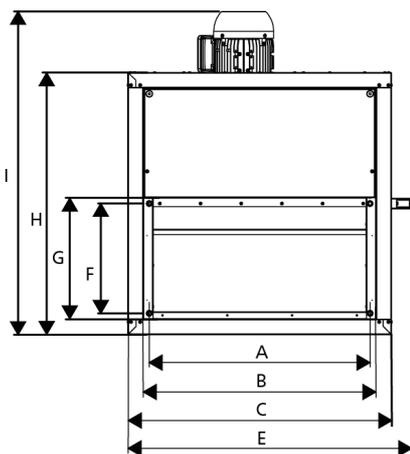
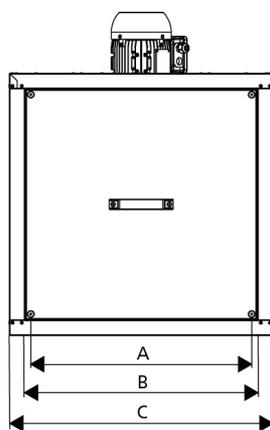
DolBox F400 MPC F4 T





Modelos		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
MPC F4 T	225	386	417	500	195	552
	250				220	
	315 D2 e D4				270	
	400	586	617	700	340	752
	450				385	
	500				430	
	560	786	817	900	465	952
	630				520	

DolBox F400 MPC F4 TI

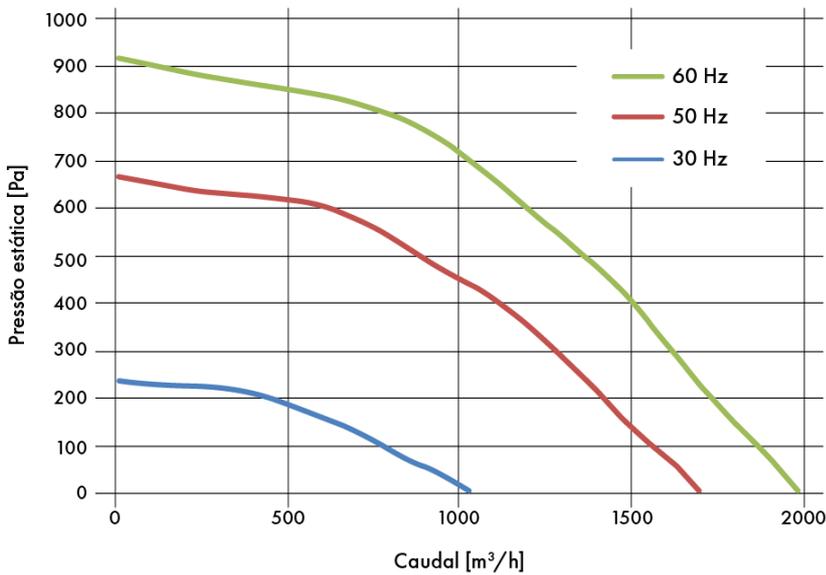


Modelos		A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
MPC F4 T	225	386	417	500	552	178	210	500	673
	250								
	355	586	617	700	752	293	324	700	863
	400								
	450								
	500	786	817	900	952	378	410	900	1084
	560								

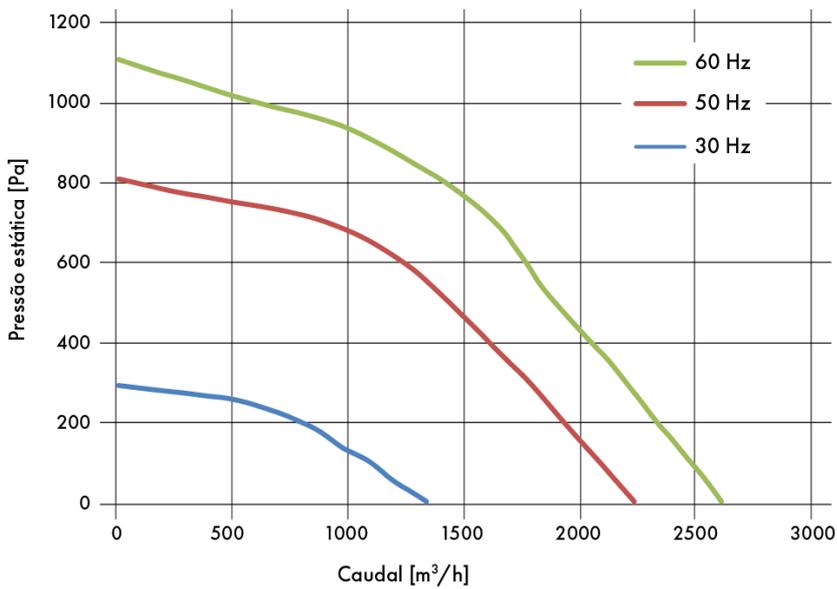
SELEÇÃO

CURVAS DE SELEÇÃO

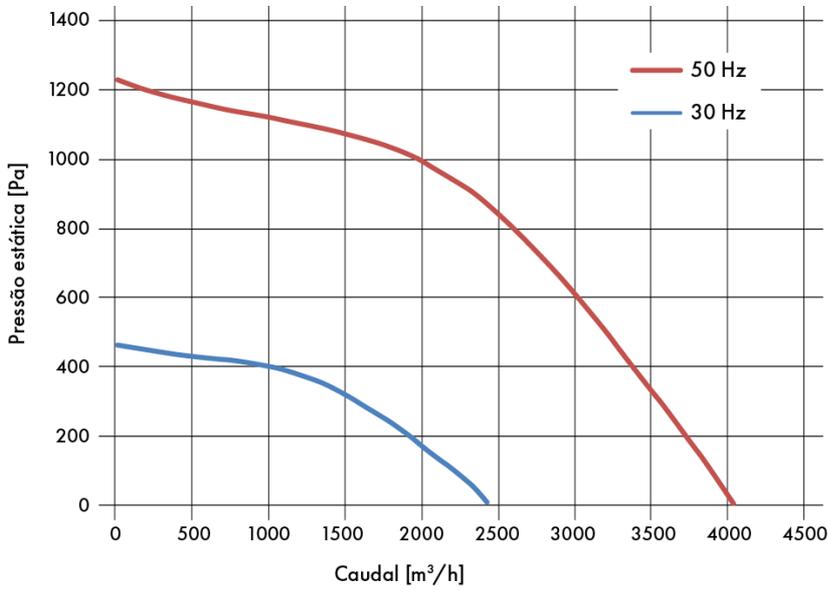
Modelo 225 (MPC F4 T)



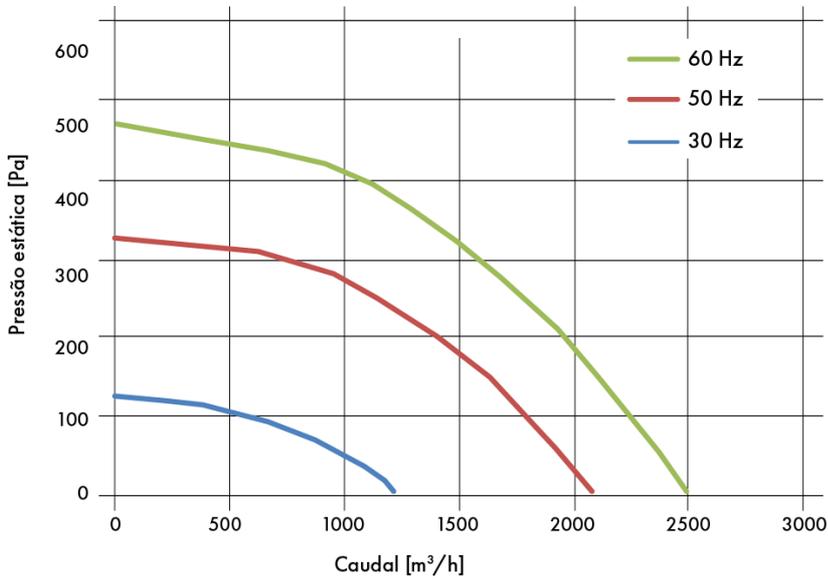
Modelo 250 (MPC F4 T)



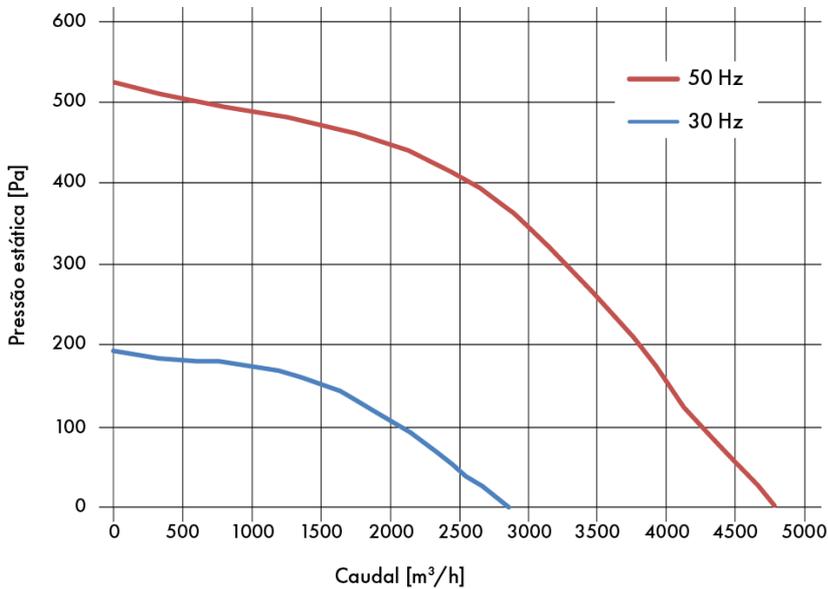
Modelo 315 D2 (MPC F4 T)



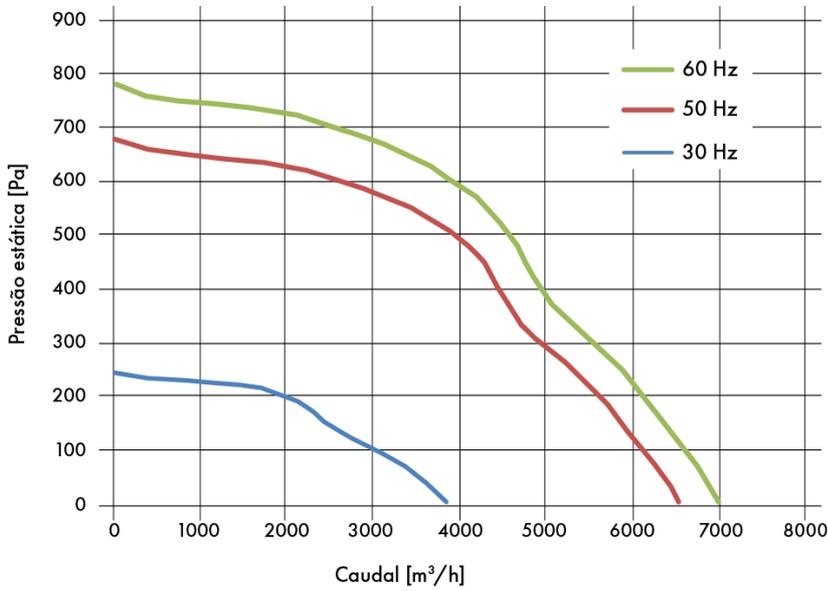
Modelo 315 D4 (MPC F4 T)



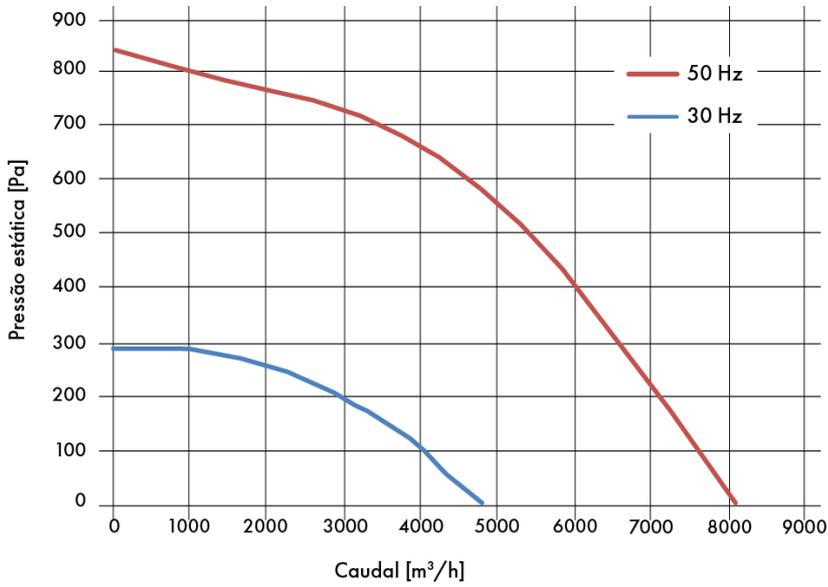
Modelo 400 (MPC F4 T)



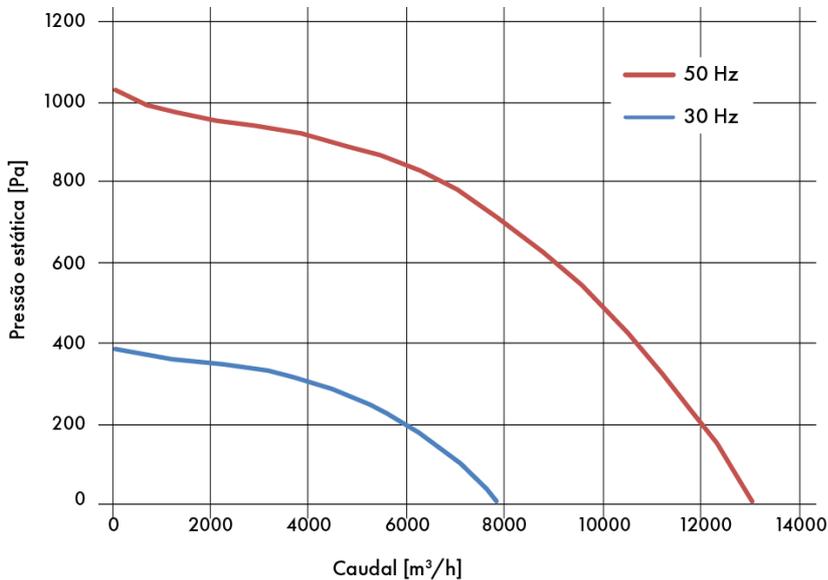
Modelo 450 (MPC F4 T)

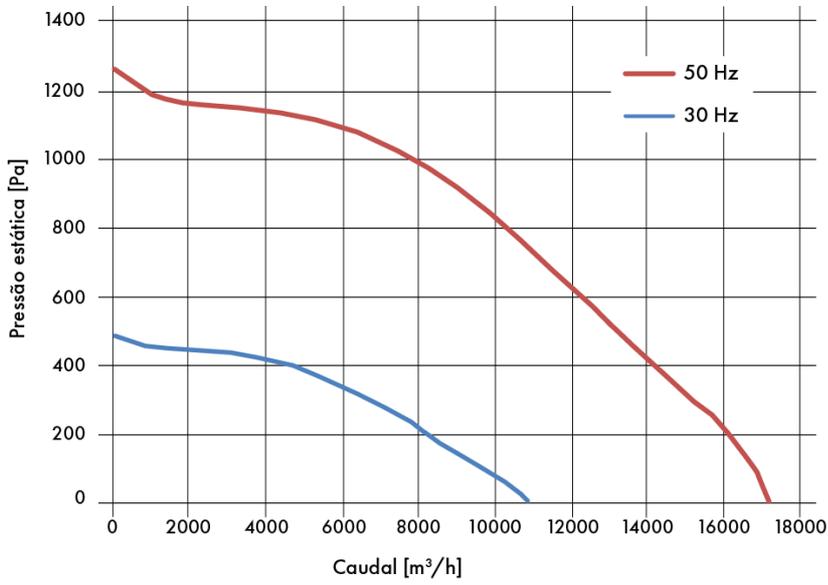


Modelo 500 (MPC F4 T)

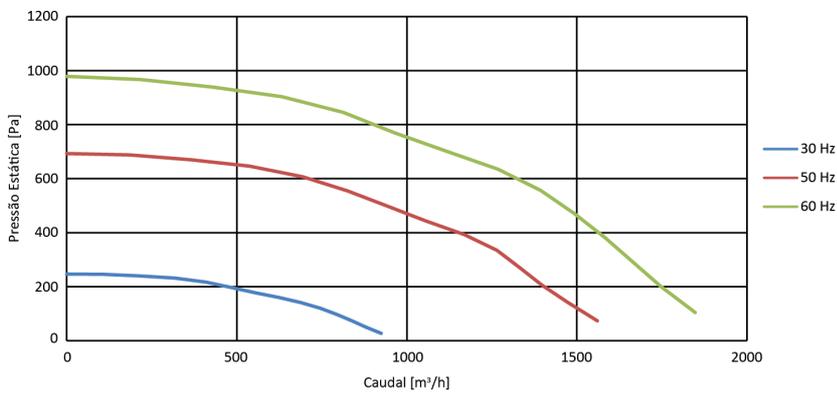


Modelo 560 (MPC F4 T)

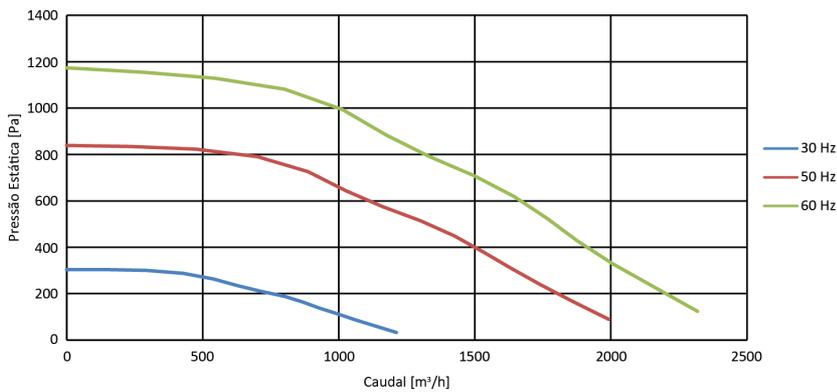




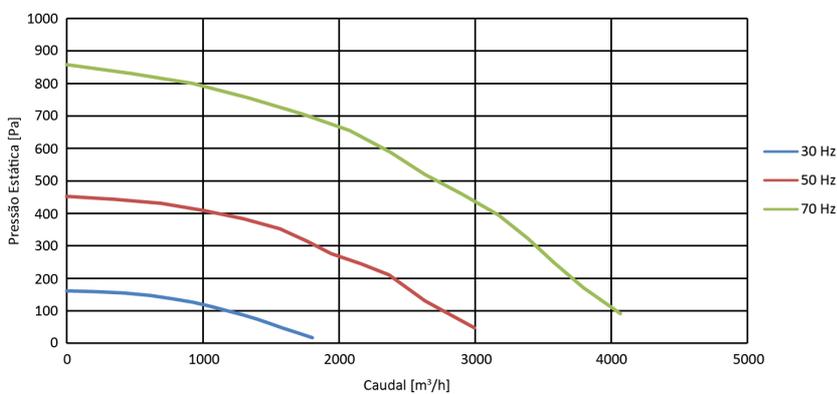
Modelo 225 (MPC F4 TI)



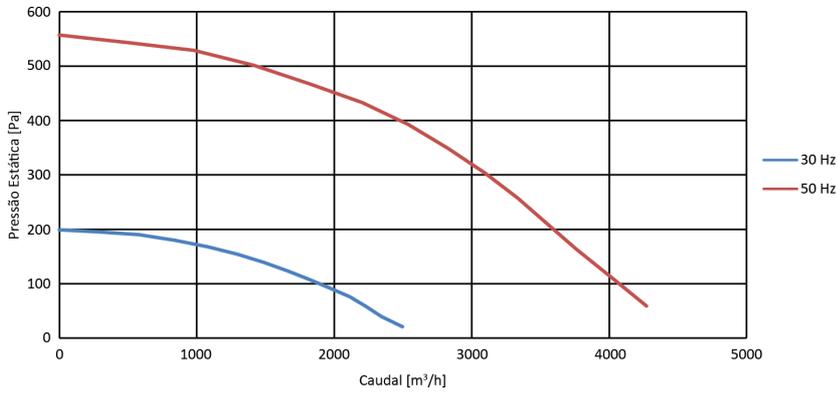
Modelo 250 (MPC F4 TI)



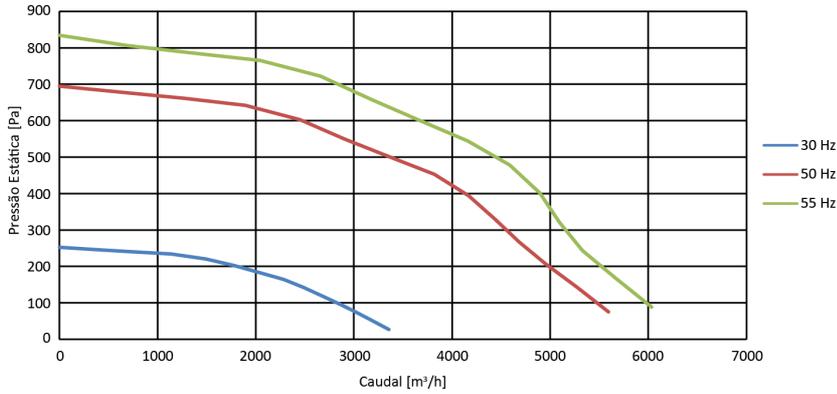
Modelo 355 (MPC F4 TI)



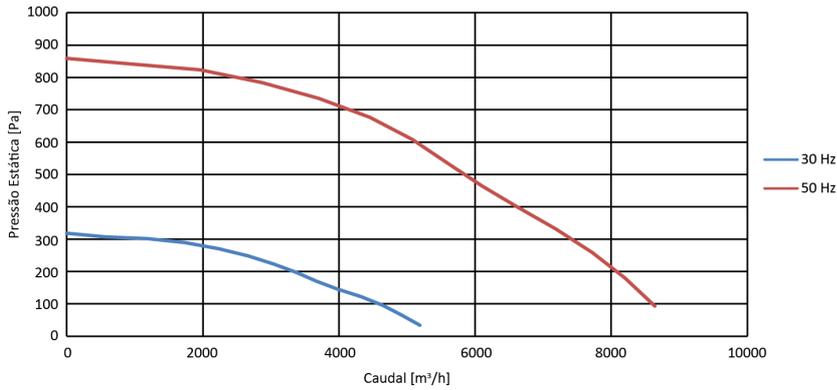
Modelo 400 (MPC F4 TI)



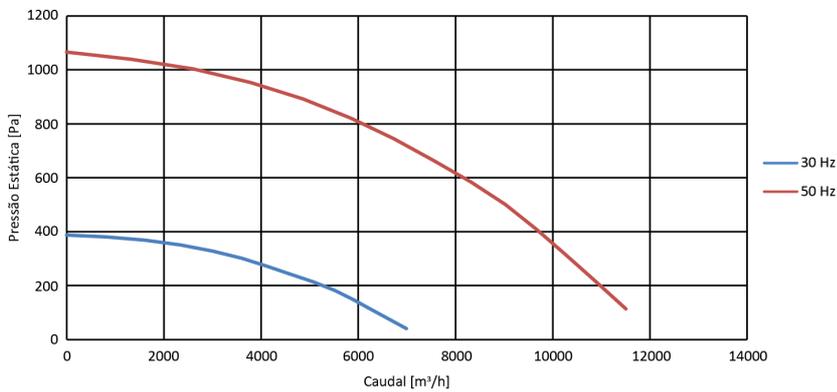
Modelo 450 (MPC F4 TI)



Modelo 500 (MPC F4 TI)



Modelo 560 (MPC F4 TI)



As curvas de seleção aqui apresentadas são indicativas e poderão passar por alterações de acordo com a evolução da gama France Air: por favor consulte-nos para mais informações.