



**GRUPO DIAR**  
**VENTILACIÓN**

*"SI ES VENTILAR TODO CON DIAR"*

## **AERO VENTILADORES TUBO AXIALES JET FAN CON SILENCIADORES ACÚSTICOS**



**¡COTIZA AHORA!**



**55- 6840-6103**

[www.grupodiarventilacion.com](http://www.grupodiarventilacion.com)

## DESCRIPCIÓN

La línea de los Aero Ventiladores Tubulares Jet Fan en acoplamiento directo con silenciador y hélice en ángulo variable, ha sido específicamente diseñada para una operación silenciosa y desplazamiento de aire en áreas cerradas o subterráneas, como estacionamientos, túneles y minas, evitando acumulación de monóxido de carbono y gases en concentraciones peligrosas.

### CARACTERÍSTICAS

- Conjunto carcasa tubular con bridas y silenciadores acústicos fabricados en acero al carbón con acabado en pintura poliéster en polvo horneada.
- Hélices de aluminio inyectado de 7 álabes en ángulo variable, balanceadas dinámicamente, anti-chispa, altamente resistentes a la corrosión.
- Silenciadores acústicos desmontables en la succión y descarga con medio de disipación en lana mineral con un mínimo de resistencia al flujo y un excelente coeficiente de absorción acústica.
- Rejillas de protección en succión y descarga, fabricadas en acero al carbón con acabado en pintura electrostática poliéster en polvo horneada.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos trifásicos de eficiencia premium en 4 y 6 polos, diseñados bajo las especificaciones NEMA.

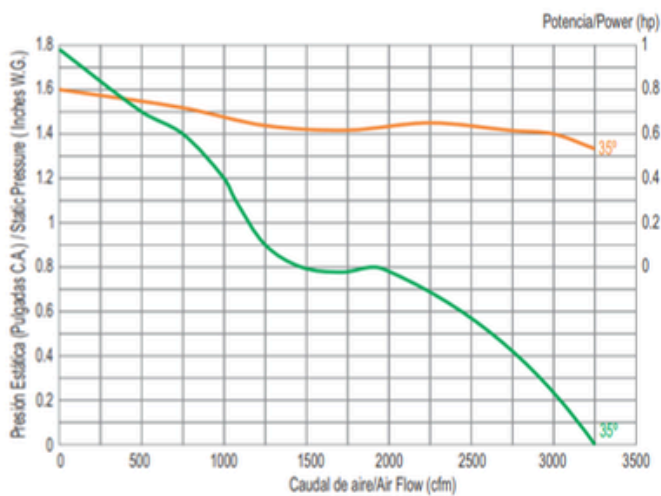
## Aplicaciones

- *Ventilación y extracción de aire en plantas industriales.*
- *Bodegas y almacenes.*
- *Talleres y áreas de producción.*
- *Cuartos de máquinas o compresores.*

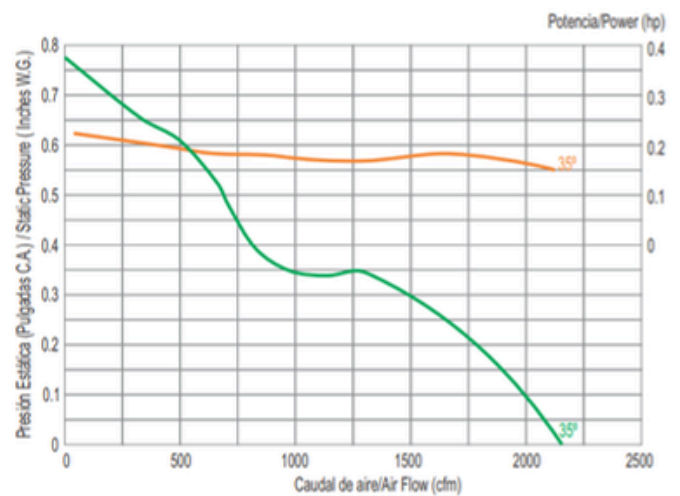
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo (Model)	Caudal (Air Flow) @0°C.A.		Velocidad de Aire (Air Velocity)		Fuerza Axial (Axial Force)		Amperaje (Current) A				Potencia (Power)	RPM	Nivel sonoro (Sound pressure level)	Peso aproximado (Estimated Weight)	
							3F (3 phase)		1F (1 phase)						
	CFM	M3/HR	M/S	FT/S	N	Lbf	230 V	460 V	220 V	127 V	HP	dB(A)	LB	KG	
JF-4-16/35°	3250	5522	11.8	38.8	10.3	2.3	3.0	1.5	4.0	8.5	3/4	1750	75	187	85
JF-6-16/35°	2140	3636	7.8	25.5	4.4	1.0	1.8	0.9	-	-	1/4	1150	65	187	85
JF-4-18/35°	4830	8206	13.9	45.5	18.2	4.1	4.2	2.1	6.8	15.0	1	1750	78	211	96
JF-6-18/35°	3170	5386	9.1	29.9	8.0	1.8	2.4	1.2	-	-	1/2	1150	69	211	96
JF-4-20/35°	6650	11298	15.5	50.8	28.0	6.3	5.2	2.6	10.6	21.3	1 1/2	1750	82	260	118
JF-6-20/35°	4370	7425	10.2	33.4	12.0	2.7	2.4	1.2	-	-	1/2	1150	73	255	116

## JF-4-16/35°



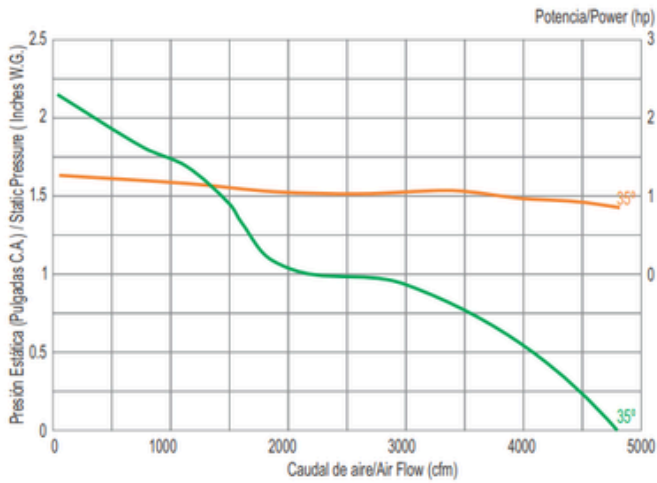
## JF-6-16/35°



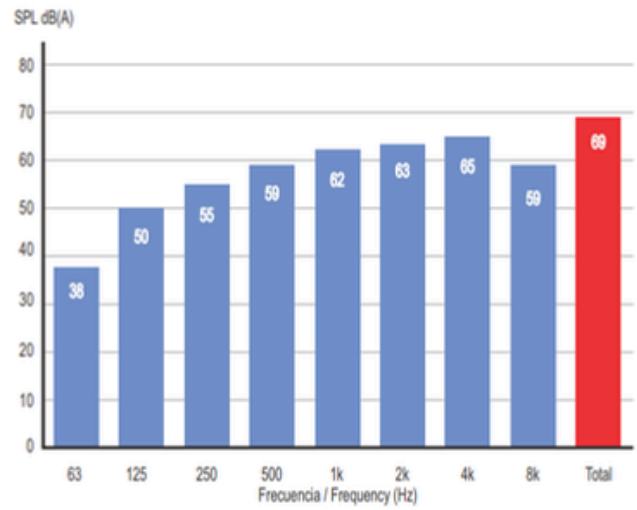
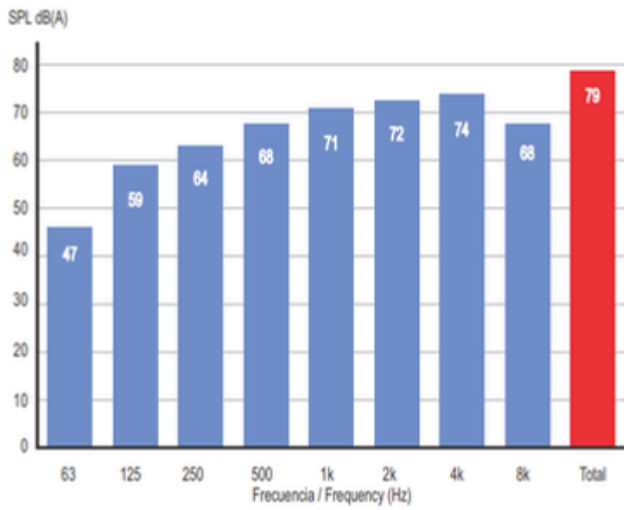
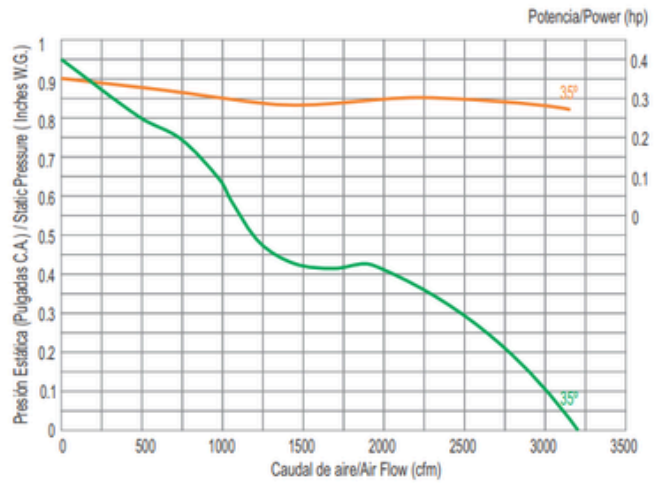


# CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)

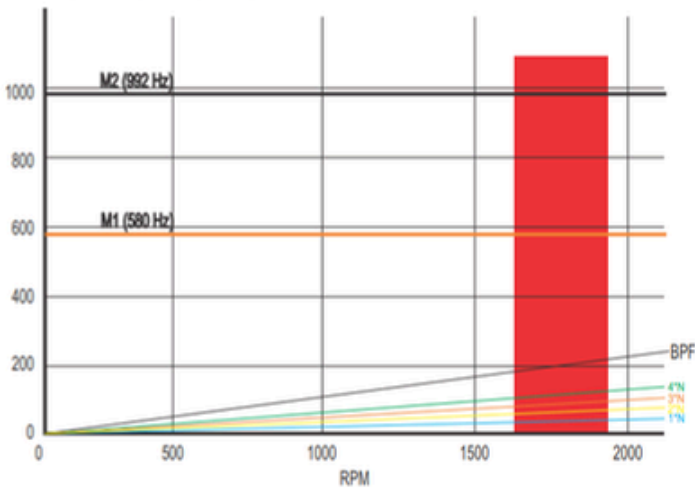
## JF-4-18/35°



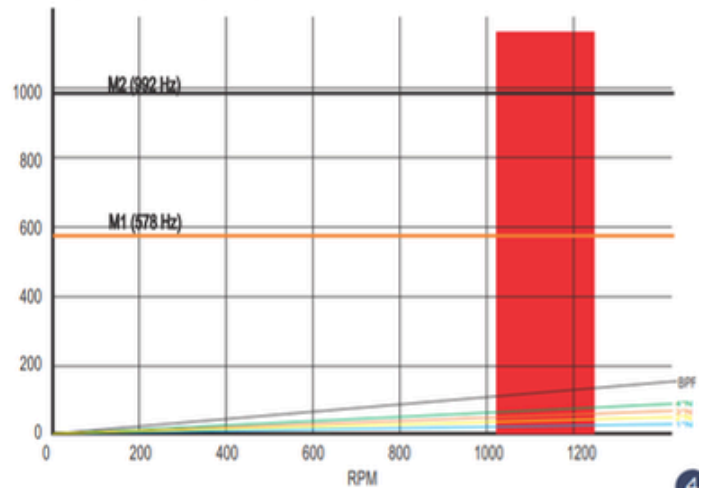
## JF-6-18/35°



Hz Diagrama Campbell/Campbell Diagram

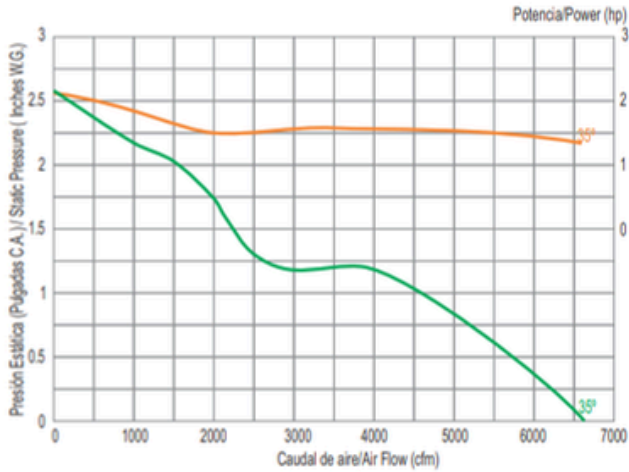


Hz Diagrama Campbell/Campbell Diagram

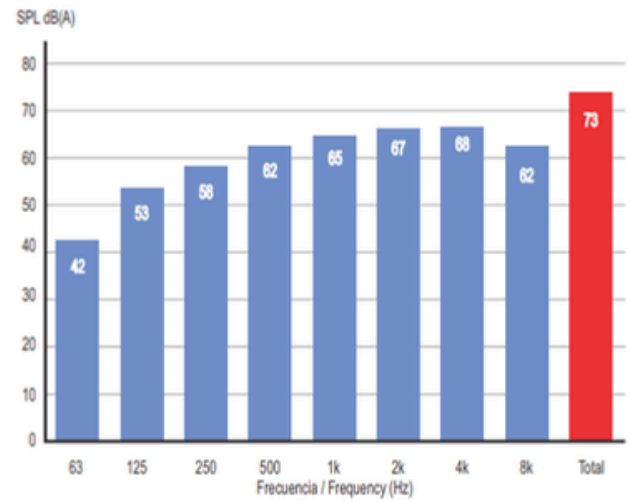
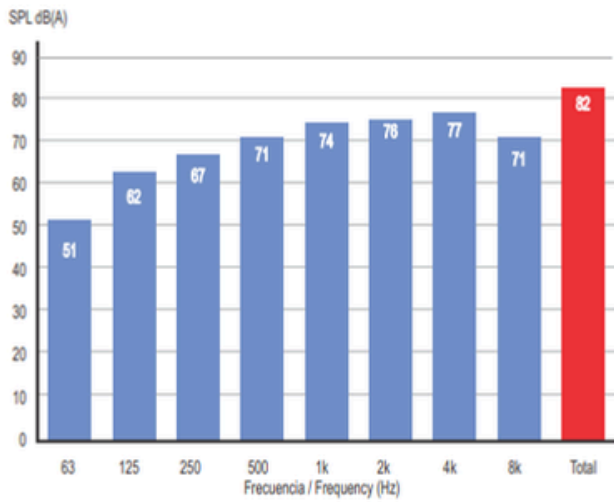
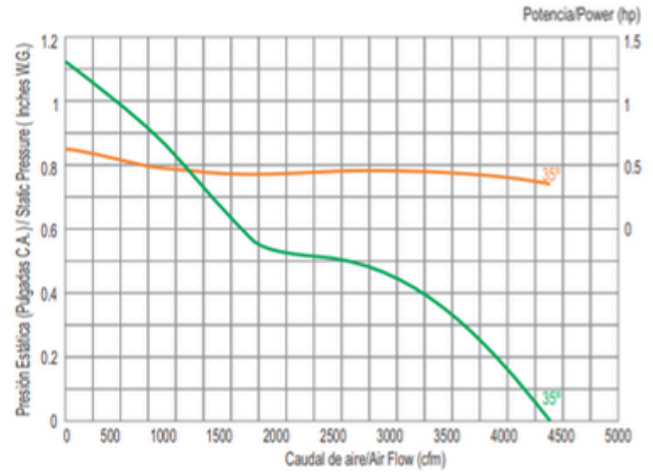


# CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)

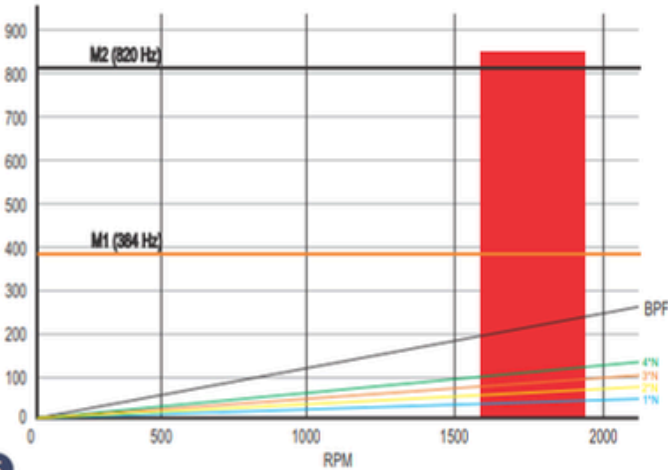
## JF-4-20/35°



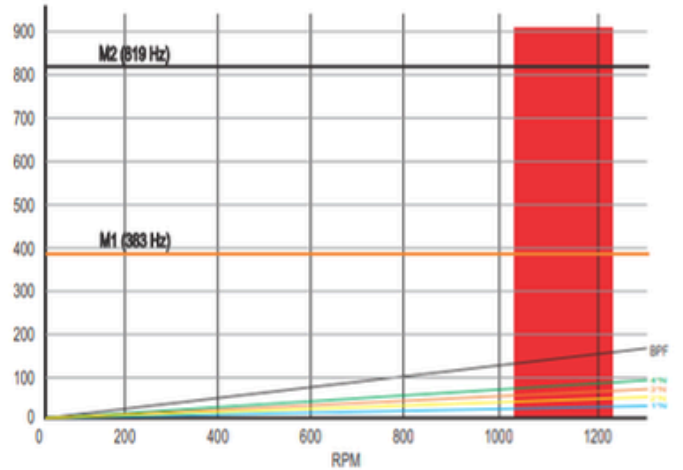
## JF-6-20/35°



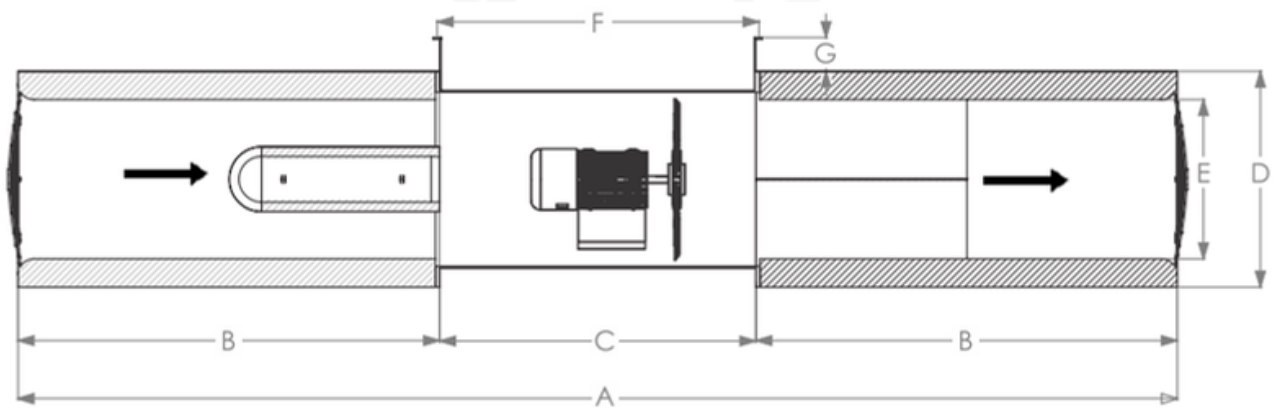
Hz Diagrama Campbell/Campbell Diagram



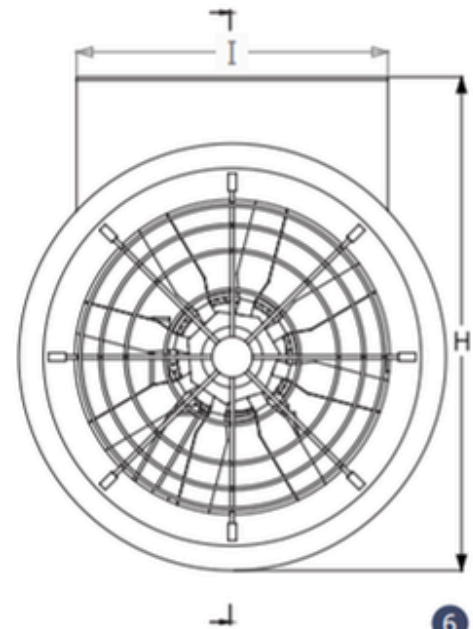
Hz Diagrama Campbell/Campbell Diagram



# CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)



Modelo (Model)	Dimensiones generales (Dimensions) Pulgadas (Inches)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
JF-16	70"	25 1/2"	19"	23"	17"	20 3/4"	1 1/4"	24 1/4"	16 1/2"
JF-18	79"	28 1/2"	22"	25"	19"	23 3/4"	2 1/4"	26 3/4"	17 3/4"
JF-20	89"	31 1/2"	26"	27"	21"	27 7/8"	3 3/8"	29 3/8"	20"



**SÍGUENOS**  
@grupodiarventilación

