

## JF CONFORT



### VENTILADOR AXIAL DE IMPULSO (JET FAN) CONFORT

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Los JF se componen de un ventilador axial y dos silenciadores.

#### VENTILADOR:

- Ventilador axial con revestimiento de acero galvanizado. La caja de conexiones es accesible lateralmente mediante una puerta extraíble.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 60Hz para motores de una velocidad y 400V 60Hz para motores de 2 velocidades.

#### SILENCIADORES:

- Revestimiento de acero galvanizado. Tubo interior de chapa de acero galvanizado perforado.
- Tienen en su interior lana mineral con altas propiedades de absorción acústica que previene la propagación de la mayor parte del ruido del ventilador.
- JF CONFORT UN (unidireccionales): equipados con rejilla de protección en la boca de aspiración y un deflector en la de salida. El deflector aleja el aire del techo u otros obstáculos como vigas o conductos barriendo todo el volumen de aire al punto de extracción más cercano.

## Accesorios



AVT



INT



INT  
400



SFC

#### APLICACIONES

- Concebidos para aparcamientos de coches y espacios amplios donde se requiera eliminar de forma efectiva aire contaminado o humo de un fuego fortuito.
- Su diseño optimizado reduce la altura necesaria para su instalación y asegura un funcionamiento silencioso.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.

#### BAJO DEMANDA

Tensiones especiales

## Información técnica

### Motor trifásico

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. CFM	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
274300196ST60	JF 300 T2 UN CONFORT	3336	1.36	0.55	2,649	55	60	1
274400196ST60	JF 400 T2 UN CONFORT	3432	2.39	1.10	4,985	65	70	1

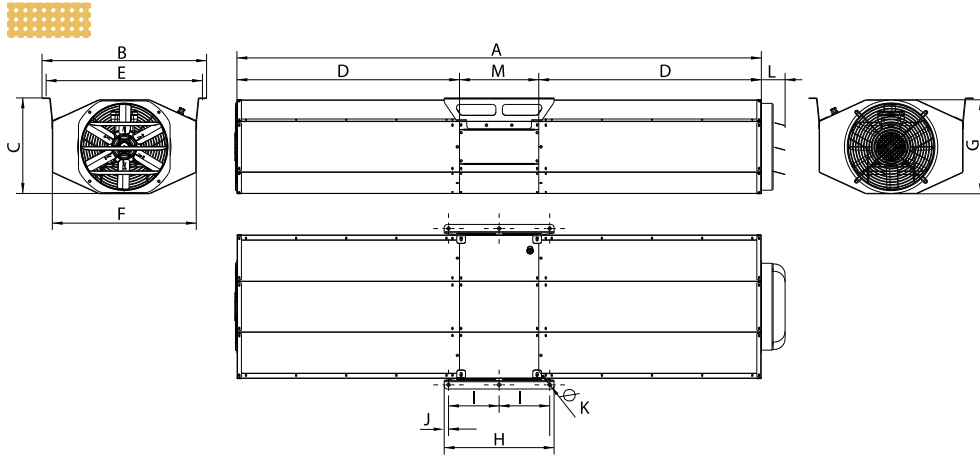
### Motor 2 velocidades

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. CFM	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
274300296ST60	JF 300 T2/T4 UN CONFORT	3420	1.45/0.47	0.55	2,649	55	60	2
274400296ST60	JF 400 T2/T4 UN CONFORT	3420	2.36/0.59	1.10	4,985	-	70	2

**Notas:**

\*\* Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

## Dimensiones



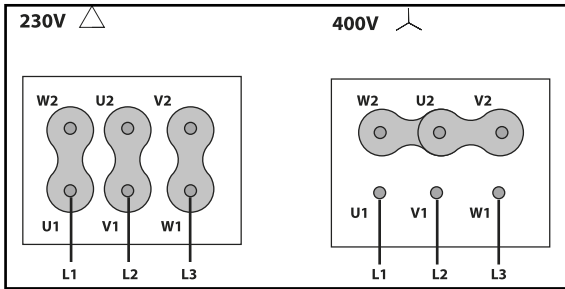
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
JF 300 T2 UN CONFORT	2415	590	340	1025	550	463	333	506	233
JF 300 T2/T4 UN CONFORT	2415	590	340	1025	550	463	333	506	233
JF 400 T2 UN CONFORT	2415	758	440	1025	720	663	433	506	233
JF 400 T2/T4 UN CONFORT	2415	758	440	1025	720	663	433	506	233

Modelo	L	M	Thrust (N)	ØK
JF 300 T2 UN CONFORT	110	365	25	15
JF 300 T2/T4 UN CONFORT	110	365	25/6	15
JF 400 T2 UN CONFORT	110	365	53	15
JF 400 T2/T4 UN CONFORT	110	365	53/13	15

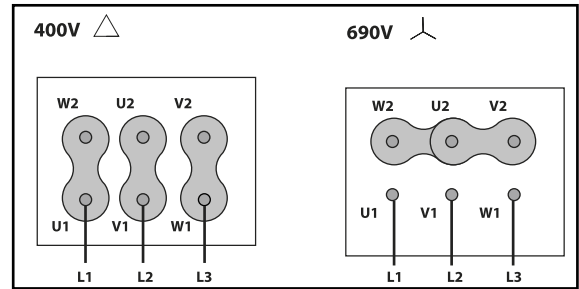
# Esquema eléctrico

## Esquema eléctrico Nº 1

230/400V

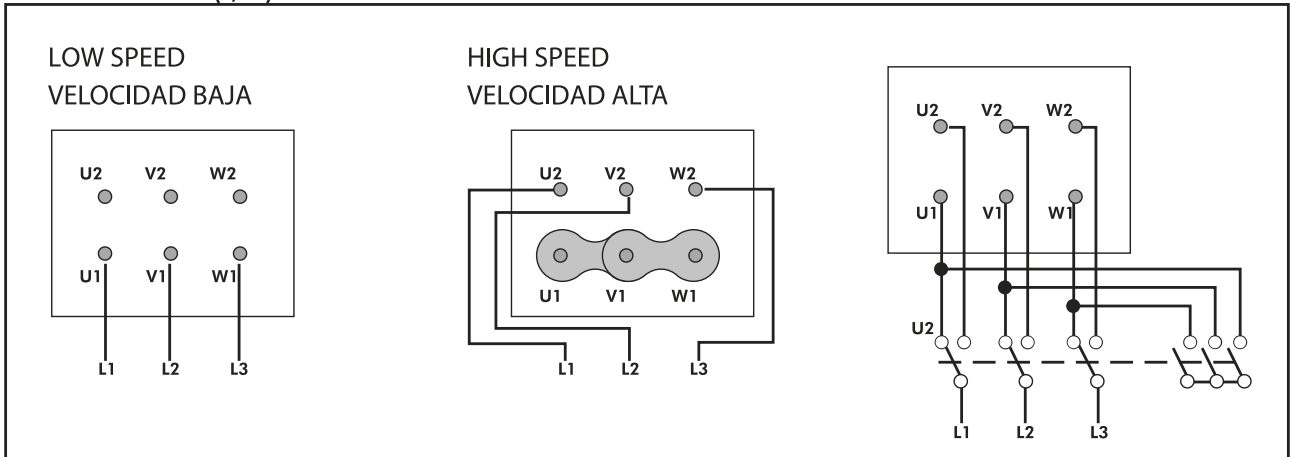


400/690V



## Esquema eléctrico Nº 2

400V DAHLANDER (Y,YY)



# CURVA CARACTERÍSTICA

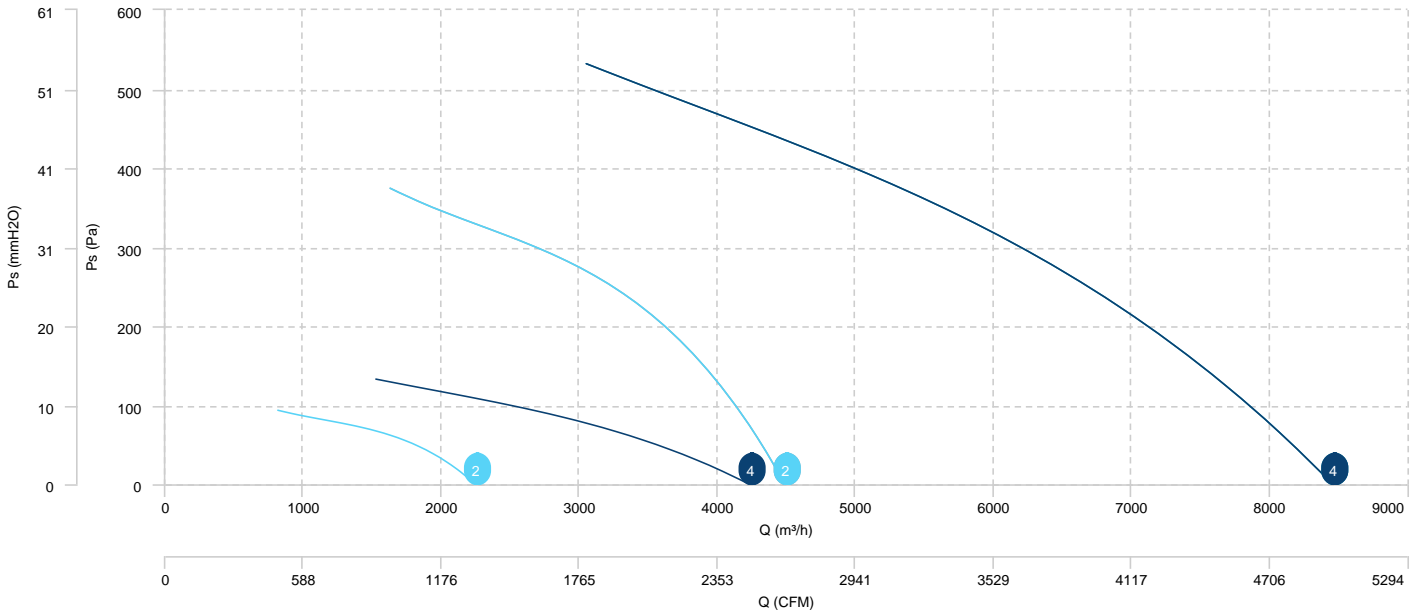
1 JF 300 T2 UN CONFORT

2 JF 300 T2/T4 UN CONFORT

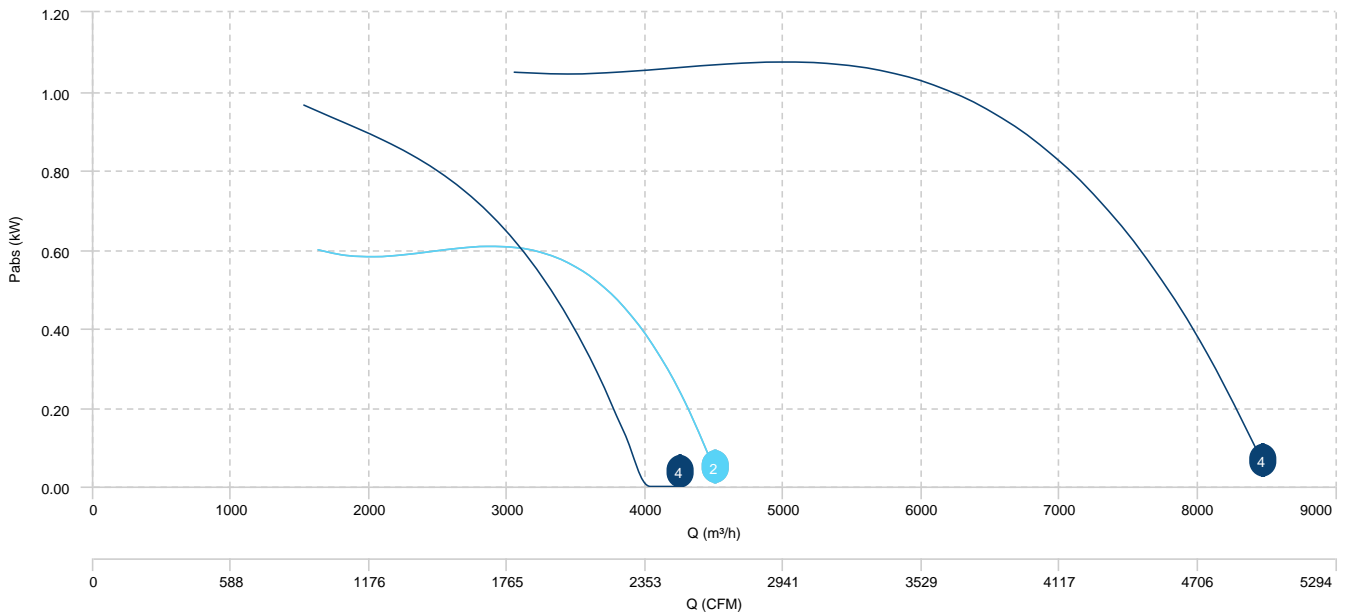
3 JF 400 T2 UN CONFORT

4 JF 400 T2/T4 UN CONFORT

## CAUDAL-PRESIÓN



## CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA



## Datos de sonido

Potencia sonora Lw dB (A)										
Modelo		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
JF 300 T2 UN CONFORT	Aspiración	75	73	71	73	71	71	73	69	81
JF 400 T2 UN CONFORT	Aspiración	87	83	82	79	79	79	80	75	91