



Jan Fan

Los Especialistas en Circuladores de Aire

Los Mejores Ventiladores Industriales de Servicio Pesado del Mundo



Desde 1958
Los ventiladores industriales por
elección en toda América del Norte



Los Ventiladores de Mayor Eficiencia Energética y Libres de Mantenimiento

Algunas de nuestras muchas características innovadoras:



Interruptor de Cadena de dos Velocidades Protegido y Empotrado
Alojado en "la Cúpula Modular del Extremo del Motor" ... vea la página 7



Interruptor Oscilante Distante con Cable de Suspensión, de dos Velocidades
y Libre de Complicaciones con "Cúpula Modular del Extremo del Motor" ... vea la página 8



Protector abisagrado con aro de montaje rápido al motor para
armado rápido del ventilador y facilidad de limpieza ... vea la página 9



Se Dispone de un Módulo de Ahorro de Energía para Detener el Ventilador
Automáticamente al Final del Turno de Trabajo ... vea la página 10



Robusto Montaje Móvil que Facilita el Movimiento del Ventilador y Refrigeración
con Enfoque Preciso ... vea la página 13

“¡CUALQUIER OTRA COSA ES...SOLAMENTE UN VENTILADOR!”



Jan Fan

Diseñado y Fabricado por los Especialistas en Circuladores de Aire

CARACTERÍSTICAS DE SERVICIO INDUSTRIAL

La cúpula modular del extremo del motor de conexión rápida aloja el condensador, el interruptor de 2 velocidades y el cable flexible de conexión.

Opción disponible: módulo de ahorro de energía. Automáticamente apaga el ventilador al finalizar el día de trabajo (patentado).

Motor de 1/4 h. p. (2. 4 amps). Totalmente blindado, de 2 velocidades rodamientos de 5/8" energéticamente eficiente con cordón eléctrico separable de 3 conductores, de 18' de largo.

Color amarillo para seguridad y alta visibilidad.

Mueve gran volumen de aire a alta velocidad para un máximo enfriamiento.

Los modelos de 20", 24" ó 30" usan el mismo motor y montaje.

Todas las piezas actuales son intercambiables con las de nuestros diseños anteriores - las partes de repuesto están siempre disponibles.



(Se muestra el tamaño de 24")

Cierre seguro, con bisagras de seguridad, con 12 alambres radiales nervados para super resistencia. Espacio min. de 2.5" entre la pantalla y las paletas en los modelos de 24" y 30"; y 1.5" en el modelo de 20".

Interruptor de cadena de dos velocidades. Empotrado y protegido o interruptor oscilatorio de dos velocidades con cordón suspendido pre-instalado.

Paletas de acero tipo resorte de uso pesado con cubo en frente de la paleta. Completo con 2 tornillos de fijación.

Tuercas premontadas en los pernos pasantes del motor para un montaje rápido y seguro al protector trasero acunado.

El diseño de cada ventilador incluye características que ahorran trabajo y energía.

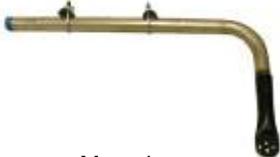
Columna de alta resistencia.

Sólida base de acero con acoplamiento soldado que acepta la columna de forma rápida y segura.

Las conexiones de rosca en montajes se atornillan para una máxima resistencia y seguridad.

MONTANTES PARA LA INSTALACIÓN DEL VENTILADOR EN POSICIONES ELEVADAS

#JF-BM



Montaje para Viga en I

#JF-CCM



Montaje para Soporte en C

#JF-WCM



Montaje para la Pared o el Techo

#JF-AK



Montaje con Equipo Adaptable

Vea el catálogo (páginas 3, 4 y 5) para los números de modelos de los "ventiladores completos." Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento.

Precios competitivos y SIEMPRE DISPONIBLES



Ventiladores Completos

Paletas disponibles en los siguientes tamaños: 12", 20", 24", y 30"

Modelo # (lbs)	Descripción	peso de embaraque
-------------------	-------------	-------------------



JF-AKF20-2SP	20" 2 velocidades y equipo adaptable Incluye los componentes 1, 3, 6	39
JF-AKF20-DCS	Incluye los componentes 2, 3, 6	
JF-AKF24-2SP	24" 2 velocidades y equipo adaptable Incluye los componentes 1, 4, 6	46
JF-AKF24-DCS	Incluye los componentes 2, 4, 6	
JF-AKF30-2SP	30" 2 velocidades y equipo adaptable Incluye los componentes 1, 5, 6	52
JF-AKF30-DCS	Incluye los componentes 2, 5, 6	



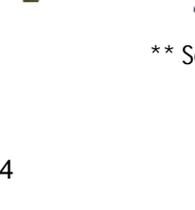
JF-BMF20-2SP	20" 2 velocidades, para montar sobre vigas Incluye los componentes 1, 3, 7	49
JF-BMF20-DCS	Incluye los componentes 2, 3, 7	
JF-BMF24-2SP	24" 2 velocidades, para montar sobre vigas Incluye los componentes 1, 4, 7	56
JF-BMF24-DCS	Incluye los componentes 2, 4, 7	
JF-BMF30-2SP	30" 2 velocidades, para montar sobre vigas Incluye los componentes 1, 5, 7	62
JF-BMF30-DCS	Incluye los componentes 2, 5, 7	



JF-CCM20-2SP	20" 2 velocidades, para montar con soporte en C Incluye los componentes 1, 3, 8	50
JF-CCM20-DCS	Incluye los componentes 2, 3, 8	
JF-CCM24-2SP	24" 2 velocidades, para montar con soporte en C Incluye los componentes 1, 4, 8	57
JF-CCM24-DCS	Incluye los componentes 2, 4, 8	
JF-CCM30-2SP	30" 2 velocidades, para montar con soporte en C Incluye los componentes 1, 5, 8	63
JF-CCM30-DCS	Incluye los componentes 2, 5, 8	

** Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.**
A título de ejemplo ver las hojas de instrucciones del producto.
(Vea el Juego de Cable de Seguridad Modelo #JF-SCK)

Ventiladores Completos (Cont.)

Modelo #	Descripción	Peso De Embaraque (lbs)
	JF-WCM20-2SP Incluye los componentes 1, 3, 9	43
	JF-WCM20-DCS Incluye los componentes 2, 3, 9	
	JF-WCM24-2SP Incluye los componentes 1, 4, 9	50
	JF-WCM24-DCS Incluye los componentes 2, 4, 9	
	JF-WCM30-2SP Incluye los componentes 1, 5, 9	56
	JF-WCM30-DCS Incluye los componentes 2, 5, 9	
<hr/>		
	JF-PF20-2SP Incluye los componentes 1, 3, 10, 11	71
	JF-PF20-DCS Incluye los componentes 2, 3, 10, 11	
	JF-PF24-2SP Incluye los componentes 1, 4, 10, 11	78
	JF-PF24-DCS Incluye los componentes 2, 4, 10, 11	
	JF-PF30-2SP Incluye los componentes 1, 5, 10, 11	84
	JF-PF30-DCS Incluye los componentes 2, 5, 10, 11	
<hr/>		
	JF-RMF20-2SP Incluye los componentes 1, 3, 13	66
	JF-RMF20-DCS Incluye los componentes 2, 3, 13	
	JF-RMF24-2SP Incluye los componentes 1, 4, 13	73
	JF-RMF24-DCS Incluye los componentes 2, 4, 13	
	JF-RMF30-2SP Incluye los componentes 1, 5, 13	79
	JF-RMF30-DCS Incluye los componentes 2, 5, 13	

** Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.**
 A título de ejemplo ver las hojas de instrucciones del producto.
 (Vea el Juego de Cable de Seguridad Modelo #JF-SCK)

Ventiladores Completos (Cont.)



También viene con
ménsula y el soporte
completo

Modelo #	JF-12F	Descripción	Peso De Embaraque (lbs)
		Ventilador Industrial De Trabajo Amarillo De Seguridad De 12"	12
		<ul style="list-style-type: none"> • Paletas de 12". • Especificaciones a alta velocidad: 2375 CFM, 44dB. • Motor de 3 velocidades de alta eficiencia (50 vatios), completamente cerrado y lubricado de forma permanente. • Cordón de alimentación trifilar de 10' pies. • Protectores de desenganche rápido revestidos de acero en polvo; de limpieza sencilla. • El modelo #JF-12F (ventilador de 12") se puede montar sobre un piso o una mesa. También se incluye en cada caja de cartón una ménsula para la pared o la estación de trabajo cuando se desee montar en posición superior. Garantía de 2 años. de trabajo cuando se desee montar en posición superior. Garantía de 2 años. 	

Piezas Componentes

(Intercambiables con las piezas de TODOS los modelos anteriores)



Modelo #	No.	Descripción	Peso De Embaraque (lbs)
JF-110V-HEM	(1)	¼ hp, alta eficiencia, 115v, 2.45A, 2 velocidades, cojinete de bola, T.E., el motor con la cúpula modular del extremo tiene un interruptor empotrado y un cable eléctrico de 18'. Se usa con los ventiladores de 20", 24", 30".	18



JF-110V-HEM-DCS	(2)	El mismo motor que el anterior pero con un interruptor de dos velocidades y con cable de suspensión (vea la página 8). (Se ofrecen cables de extensión de 3', 6' ó 12' para bajarel interruptor hasta el nivel del piso) MODELO #JF-DCS-EXT3 (extensiones de 3') MODELO #JF-DCS-EXT6 (extensiones de 6') MODELO #JF-DCS-EXT12 (extensiones de 12')	19
-----------------	-----	---	----



JF-20GB	(3)	Protector abisagradoy paleta de de 20"	17
JF-24GB	(4)	Protector abisagradoy paleta de de 24"	24
JF-30GB	(5)	Protector abisagradoy paleta de de 30"	30

** Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.**
A título de ejemplo ver las hojas de instrucciones del producto.
(Vea el Juego de Cable de Seguridad Modelo #JF-SCK)

Piezas Componentes (Cont.)

Modelo #	No.	Descripción	Peso de Debarque (lbs)
	JF-AK	(6) Montaje Con Equipo Adaptable Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	2.5
	JF-BM	(7) Montaje para Viga en I Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	13
	JF-CCM	(8) Montaje para Soporte en C Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	13.5
	JF-WCM	(9) Montaje en Pared o Techo Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	7
	JF-BP	(10) Base del Pie Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	24
	JF-PC	(11) Columna de Alta Resistencia Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	11
	JF-RMF	(13) Montaje celular reforzado para ventilador Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	30

* Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas

Accesorios y Refacciones

Para fotos de componentes visite JanFan.com

Modelo #	Descripción	Modelo #	Descripción
JF-BL20	Paletas de 20"	JF-DCS-EXT3	Cable de ext. de 3' para JF-DCS
JF-BL24	Paletas de 24"	JF-DCS-EXT6	Cable de ext. de 6' para JF-DCS
JF-BL30	Paletas de 30"	JF-DCS-EXT12	Cable de ext. de 12' para JF-DCS
JF-SHP-24	Pasador para la bisagra de seguridad para los protectores de 20" ó 24"	JF-DCS-SA	Juego de interruptores de repuesto de 2 velocidades para JF-DCS
JF-SHP-30	Pasador para la bisagra de seguridad para los protectores de 30"	JF-CRP	Cable eléctrico de 18' para el motor
JF-SW-2S-PC	Interruptor de 2 velocidades cadena del interruptor – bolitas de acero inoxidable	JF-SCK	Juego de cable de seguridad cable de 12' con abrazaderas
JF-MMS-HE	Casco modular del motor completo, con interruptor empotrado, condensador de 7.5 MF, cable y conector macho	JF-ESM	Módulo temporizador de ahorro de energía - Patent No. 6,572,338
JF-DCS	Casco modular del motor completo, con cable desuspensión de 2' e, interruptor oscilante de 2 velocidades, condensador de 7.5 MF, cable y conector macho	JF-WK	Kit the rueda para los ventiladores de pie
		JF-MM	Montaje de piso móvil



Modelo #JF-110V-HEM-DCS

Motor Jan Fan con Interruptor Oscilante de Dos Velocidades y con Cable de Suspensión

¡RESUELVA LOS PROBLEMAS DEL INTERRUPTOR!



- Le ofrece un interruptor oscilante, protegido, de dos velocidades, que le permite al operario la activación positiva y conveniente del ventilador
- Requiere menos mantenimiento por no tener el interruptor de cadena para activar el ventilador
- Utiliza el mismo motor de alta eficiencia, larga vida útil y con cojinete de bola, que tienen los ventiladores Jan Fan® estándar
- El JF-DCS viene previamente montado al motor
- También se ofrece (el modelo # JF-DCS), una cúpula de extremo que se puede instalar en ventiladores Jan Fan® con cúpulas de extremo de tipo interruptor de cadena (vea la página 6 bajo accesorios y repuestos).

OPCIONAL LONGITUD VARIABLE

Instale un cable de extensión de 3', 6' ó 12' para llevar el interruptor hasta el nivel del suelo si fuera necesario

3' = #JF-DCS-EXT3
6' = #JF-DCS-EXT6
12' = #JF-DCS-EXT12



La Cúpula Modular Del Extremo Del Motor Con El Interruptor Empotrado Y Protegido

MODELO #JF-MMS-HE

¡La Cúpula Modular del Extremo del Motor con el Interruptor Empotrado, de los Ventiladores Jan Fan Reduce Tremendamente el Mantenimiento Del Ventilador!



El juego en la parte posterior de la cúpula modular del extremo protege el interruptor contra daños externos



Aloja el condensador, el interruptor y el cable, permitiendo cambiar los sin demora y en sitio

Sustitución Rápida - Toma Menos de un Minuto

Cambiar el interruptor, el condensador, o el cable, en el sitio, ha sido en el mejor de los casos, una tarea costosa y que requiere mucho tiempo.

La cúpula modular del extremo aloja el interruptor, el condensador y un cable flexible de conexión de 10", tiene un dispositivo de cierre a presión, que se puede quitar como una sola unidad sin tener que sacar tornillos, y que se puede reemplazar en el sitio donde se encuentre el ventilador, por una unidad nueva o reconstruida.

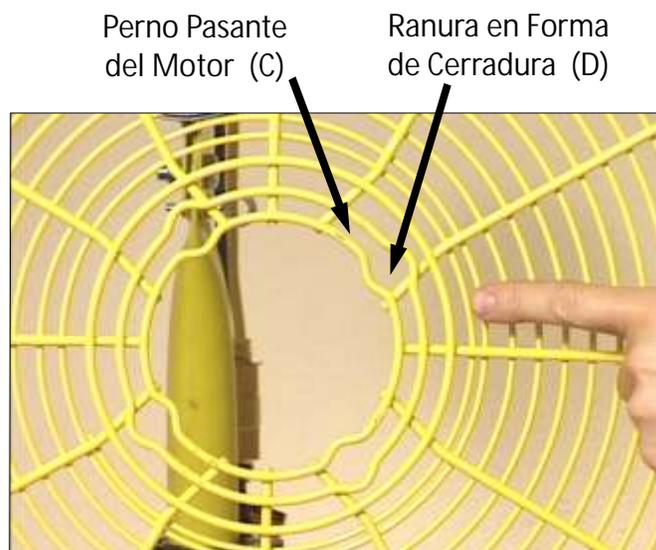
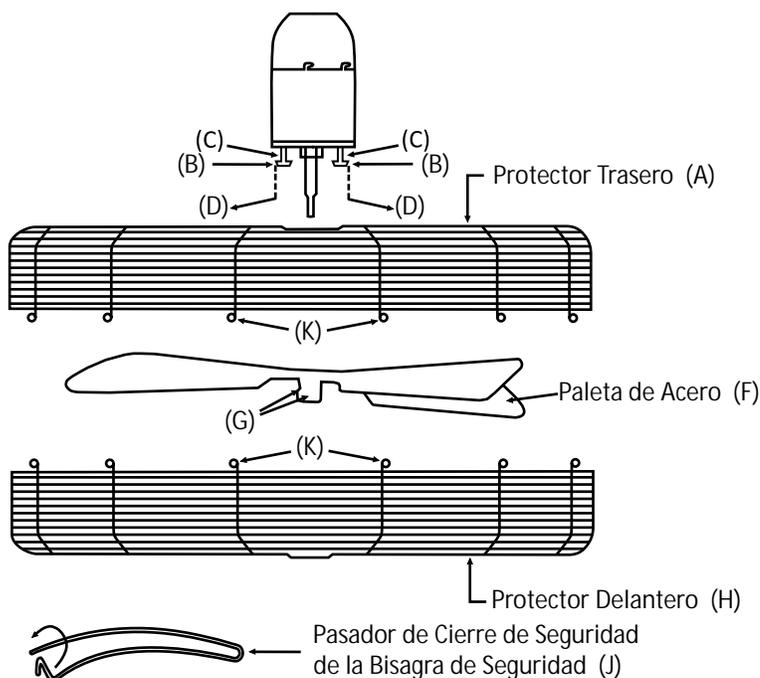
La cúpula del extremo, que se ha retirado, puede ser reconstruida rápida y cómodamente instalándole un nuevo interruptor, condensador o cable de conexión en la mesa de trabajo del área de mantenimiento y ser usada más tarde, para el próximo recambio modular.





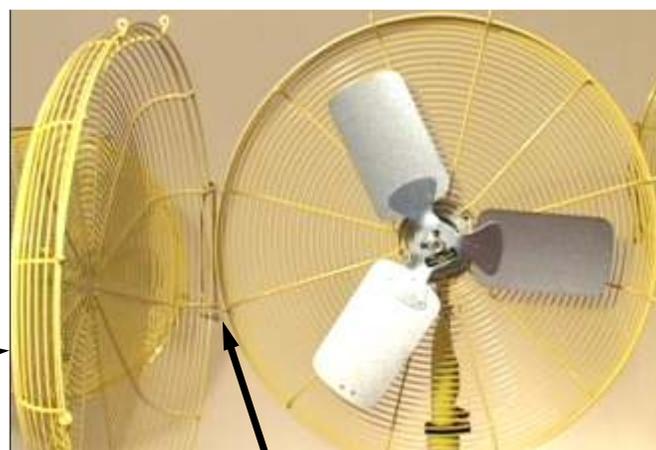
Rápido Montaje del Protector Abisagrado y las Paletas sobre el Motor

Se ofrecen los tamaños de 20", 24" y 30"



Aro de Montaje Rápido

■ Fije el protector delantero (H) al protector trasero (A) insertando cuatro* pasadores de la bisagra de seguridad (J), (pasando cada uno de ellos a través de los dos orificios para los pasadores de la bisagra (K) en el protector delantero y los dos orificios para el pasador de la bisagra en el protector trasero); uniéndolos firmemente, de esta manera, el protector delantero con el protector trasero. Cierre los pasadores de la bisagra de seguridad a medida que los vaya poniendo. Ahora el protector delantero se encuentra firmemente fijado al protector trasero.



Protector Abisagrado

Pasador de la Bisagra de Seguridad (J)

INSTRUCCIONES DE ARMADO:

- Instale el protector trasero (A), que tiene cuatro ranuras en forma de cerradura (D), sobre las tuercas de pestaña dentada (B) que fueron previamente montadas en los pernos pasantes del motor (C).
- Gire el protector en el sentido de las agujas del reloj de manera que los pernos pasantes del motor queden en el extremo pequeño de las ranuras en forma de cerradura. Ajuste las cuatro tuercas de pestaña dentada. El protector trasero se encuentra ahora firmemente fijado al motor.
- Deslice la paleta (F) sobre el eje con el cubo en sentido contrario al motor. Apriete firmemente los tornillos de fijación (G).

Al quitar tres de los pasadores de la bisagra de seguridad, el pasador que queda funcionará como bisagra cuando se quiera facilitar la limpieza o reemplazar la paleta.

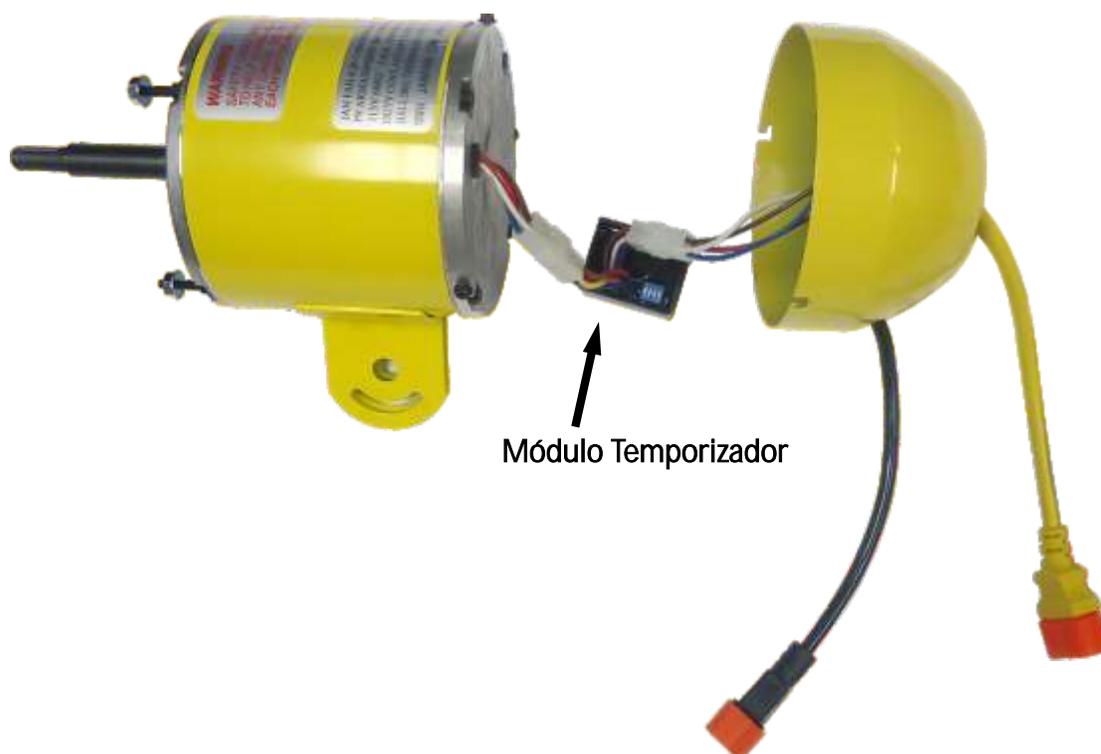
NOTA: El protector de 20" utiliza 3 pasadores de bisagra solamente. Consulte la hoja de instrucciones que se incluye con todos los componentes principales para obtener las recomendaciones de uso del cable de seguridad.



Ahorros Importantes de Jan Fan

MODELO #JF-ESM - Módulo de Ahorro de Energía

PATENTE No. 6,572,338



- El temporizador funcionará con cualquier Jan Fan de 20", 24" ó 30". El módulo se instala fácilmente en la cúpula del extremo del motor de cada ventilador, donde se encuentra protegido contra robo y manipulación indebida.
- Después de encender el motor del ventilador, se parará automáticamente después de 4, 5, 6 ó 10 horas (la "hora de encendido" la fija un técnico en el momento de la instalación).
- Ahorra energía, evita la acumulación de polvo innecesaria en las piezas del ventilador y el desgaste del motor, lo que se traducirá en una mayor duración del ventilador.

Nota: Módulo Temporizador no está disponible en Canadá

Características y Especificaciones



MOTOR:

- 5 años de garantía
- De color amarillo para seguridad
- 115V, 1 Ph, 60 Hz, T.E., 1/4 HP, 2.45A, 2 velocidades, consumidor eficiente de energía, condensador dividido, permanente
- Barniz Clase F, Clase B aislante
- Eje de 5/8" con cojinetes de bola de larga vida útil, permanentemente lubricados
- Eje reducido a 1/2" para que sea intercambiable



El motor 115v también incluye la opción de dos controles de velocidad

1. Interruptor de cadena de 2 velocidades

- Interruptor de uso pesado de dos velocidades con cadena de bolitas de acero inoxidable probada con 35 lb, con cordón que se desprende, con pesos de prueba de 18 lb. El interruptor se encuentra empotrado para protegerlo y está montado en el centro de la parte posterior de la cúpula modular del extremo del motor, de manera que siempre se logre un "tirón" derecho y la cadena del interruptor se deslice sobre la curva lisa de la cúpula del extremo, sin importar el ángulo en el que el ventilador esté montado. El ciclo high-off-low-off del interruptor reduce el periodo de parada (ver página 8).



2. Interruptor Oscilante de 2 Velocidades

- Libre de complicaciones, de uso pesado, de 2 velocidades, interruptor oscilatorio protegido, con un cable de suspensión de 2' unido a la cúpula modular del extremo del motor, (esto elimina por completo los interruptores de cadena). Se ofrecen extensiones de 3', 6' y 12' para ventiladores instalados en posiciones elevadas y para poder llevar el interruptor hasta el nivel del piso si fuera necesario. Se puede comprar la cúpula solamente (modelo # JF-DCS) para instalarla en ventiladores JanFan más viejos, con motores "de cadena" que continúen en uso (ver página 7).



Los dos tipos de interruptores que se mencionan arriba están incorporados a cúpulas modulares de extremo que alojan el interruptor, el condensador y un cable flexible de conexión de 10", y se pueden quitar como una sola unidad para reemplazarlas localmente por nuevas unidades o unidades reconstruidas, solamente aflojando tres tornillos y girando 1/4" la cúpula del extremo en sentido antihorario y separando luego un conector de cuatro terminales, con traba a presión y que es fácil de desconectar. Para reemplazar la unidad defectuosa con una unidad nueva o reconstruida se debe invertir este procedimiento eliminando así la necesidad de desempotrar todo el aparato para llevarlo al área de mantenimiento, como se hace habitualmente.



- El brazo de montaje del motor está soldado al motor.
- Las tuercas pestaña dentada fueron previamente montadas en los pernos pasantes del motor para facilitar el armado con protecciones acuñadas.
- Un cable de SJT, industrial, de 3 conductores, de 10" con un enchufe moldeado de tres patas, conectado a la cúpula del extremo del motor con alivio de tensión por medio de un dispositivo de tranca a presión de rápido desenganche. un cable de SJT, industrial, de 3 conductores, de 18" con un enchufe moldeado macho y hembra en el extremo, se enchufa al cable de conexión de 10" que se describe arriba.
- En el paquete que acompaña el motor se incluyen instrucciones, una llave allen y los elementos necesarios para armar el ventilador.



Consulte la hoja de instrucciones que se incluye con todos los componentes principales para obtener las recomendaciones de uso del cable de seguridad.



PALETAS: 20", 24" Y 30"

- Araña de acero de 0.125" de grosor
- 3 paletas de acero pesado
- Cada paleta está firmemente remachada con 3 remaches de acero sólido de 1/4" con cabezas redondas
- Cubo con 2 tornillos se sujeta firmemente a la araña de las paletas
- El cubo del lado del protector delantero hace que los tornillos de fijación del cubo sean más accesibles y que las paletas queden atrapadas entre el cubo y el motor
- Paletas estáticamente equilibradas
- Paletas cuidadosamente empaquetadas con el juego del protector, las paletas y las instrucciones



PROTECTORES: 20", 24" Y 30"

- Abertura instantánea de la bisagra para facilitar la limpieza y el mantenimiento
- Protectores especialmente resistentes, revestidos con PVC amarillo de seguridad
- Protector trasero acuñado para el montaje rápido del motor
- Alambres radiales y exteriores de acero 1010 SAE, de calibre 6
- Alambre espiral de acero 1010 SAE, de calibre 11-1/2
- Todos los puntos de intersección están soldados
- Cumple con todos los estándares de seguridad de OSHA, UL Probe Test y del Estado de Michigan
- Hay un espacio entre las paletas y el protector que en ningún punto de la circunferencia es menos de 2-1/2" (espacio mínimo en el modelo de 20" es 1-1/2")
- 12 alambres radiales completos (9 alambres radiales en el protector de 20")
- 8 pasadores a presión, para fijar el protector delantero al trasero, que pueden funcionar como bisagras (6 pasadores fijadores en los protectores de 20")
- Protectores seguramente fijados a los motores de 48 cuadros con 4 pernos pasantes del motor
- Protectores empaquetados con las instrucciones y con el juego de protector y las paletas



MONTAJE CON EQUIPO ADAPTABLE:

- Se usa en las plantas que prefieren diseñar su propio montaje
- Nuevo diseño con 3 agujeros de ajuste ofrece montar el ventilador con más inclinación
- Construido con tubo de 1-1/2" adecuadamente tratado y pintado
- Adapta el montaje del motor a la rosca del tubo macho de 1-1/2"
- Permite la inclinación completa y el ajuste horizontal de la cabeza del ventilador
- Se instala un tornillo de fijación para trancar a presión
- Se incluyen tres ataduras de nilón para alejar el cable de la cabeza del ventilador
- Este montaje y las instrucciones se acompañan en un paquete separado



MONTAJE PARA VIGA I:

- Tubo rígido de 1-1/2" con abrazaderas para conductos, de uso industrial
- Se fija seguramente a vigas I o H verticales u horizontales con pestañas de 6" a 14"
- Permite la inclinación completa y el ajuste horizontal de la cabeza del ventilador

Consulte la hoja de instrucciones que se incluye con todos los componentes principales para obtener las recomendaciones de uso del cable de seguridad.



MONTAJE PARA VIGA | continuación:

- Todas las partes móviles están aseguradas con tornillos de fijación y/o pernos, tuercas, arandelas de bloqueo o tuercas autocerradoras
- La cabeza del ventilador puede colgarse de cualquiera de las cuatro esquinas de la viga vertical en I
- Hace que el ventilador se pueda reubicar fácil y rápidamente
- Todas las partes están galvanizadas o adecuadamente tratadas y pintadas
- Los extremos de los tubos de 1-1/2" están protegidos con tapones de plástico
- Se suministran tres ataduras de nylon para alejar el cable de la cabeza del ventilador
- El montaje completo y las instrucciones se incluyen en un paquete separado



MONTAJE PARA SOPORTE EN C:

- Igual que el anterior, pero con abrazaderas para canal en "C" en vez de para conductos
- Se fija con seguridad a canales en C con pestañas de hasta 3"
- Permite la inclinación completa y el ajuste horizontal de la cabeza
- Este montaje y las instrucciones se incluyen en un paquete separado



MONTAJE PARA LA PARED O EL TECHO:

- Ménsula triangular pesada acartelada y soldada de calibre 8 que se puede montar en la pared o en el techo, con 4 agujeros de montaje
- Placa de montaje pesada de calibre 5 del motor de giro e inclinación sujeta con un perno hexagonal de 7/16" y contratuerca reversible
- Un pivote de calibre pesado permite toda inclinación y giro del ventilador
- Todas las piezas están debidamente pintadas o chapadas
- Este montaje y las instrucciones se incluyen en un paquete separado



MONTAJE DE PIE: COLUMNA

- Columna de acero de calibre pesado de 2.25" de diámetro, debidamente preparado y pintado
- La columna se ajusta a la base, quedando firme y sin vibraciones, en roscando un tornillo fijador (incluido) a un cople soldado a la base
- Permite ajustar la inclinación del ventilador. La distancia del piso al centro del ventilador es de 5'
- Este conjunto de montaje en columna y una llave allen se incluyen en un paquete separado

BASE:

- De acero, calibre 10, tratada y pintada, cumple con los requisitos de la prueba de vuelco de UL
- Se incluye con las instrucciones en un paquete separado



MONTAJE MÓVIL PARA EL PISO:

- Hecha con base de acero de 3" de calibre pesado, tratada y pintada con ruedas de calidad industrial
- El mango especial permite el montaje lateral o frontal para facilidad de movimiento
- Se utiliza para montar ventiladores de 20", 24" o 30", aproximadamente a 20" del piso
- El montaje permite 180 grados de giro para proporcionar una refrigeración enfocada

Consulte la hoja de instrucciones que se suministra con todos los componentes principales para obtener las recomendaciones de uso del cable de seguridad.

Informe De Las Pruebas

Objetivo: Medir la cantidad de aire proyectado, en pies cúbicos por minuto, y el nivel de ruido, en dB, de acuerdo con los estándares NEMA, y medir los espacios del protector, ángulo de inclinación y ajuste de altura de los ventiladores de pie industriales modelos: JF-PF20-2SP, JF-PF24-2SP Y JF-PF30-2SP.

DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES:

(A) Aire proyectado - tornado a 2'. Especificaciones de la pruebas: NEMA Std. Pub. No. FM 1; para. FMI – 6.04.

1. Modelo JF-PF20-2SP con paletas de acero, PCM medido son 4250 a alta velocidad
2. Modelo JF-PF24-2SP con paletas de acero, PCM medido son 6210 a alta velocidad
3. Modelo JF-PF30-2SP con paletas de acero, PCM medido son 7710 a alta velocidad

(B) Nivel de Ruidos: Especificaciones de la prueba: NEMA Std. Pub. No. FM 1; para. FMI —6.08

1. Model JF-PF20-2SP con paletas de acero, el nivel de ruido promedio medido es de 60.2 dB a alta velocidad
2. Model JF-PF24-2SP con paletas de acero, el nivel de ruido promedio medido es de 64.0 dB a alta velocidad
3. Model JF-PF30-2SP con paletas de acero, el nivel de ruido promedio medido es de 70.9 dB a alta velocidad

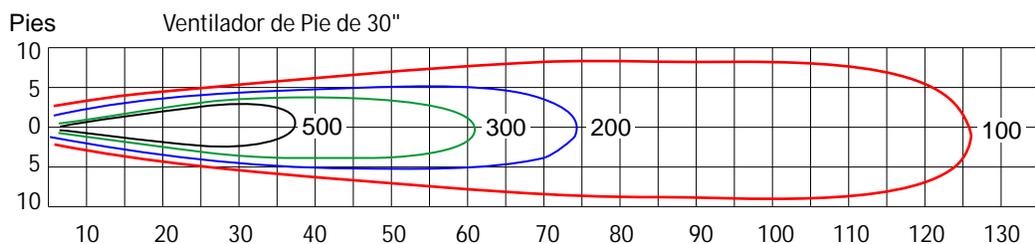
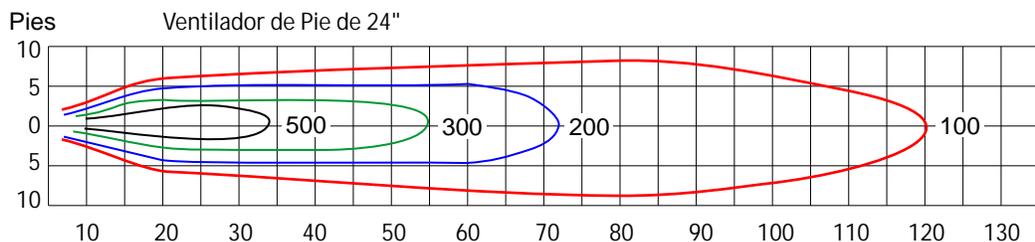
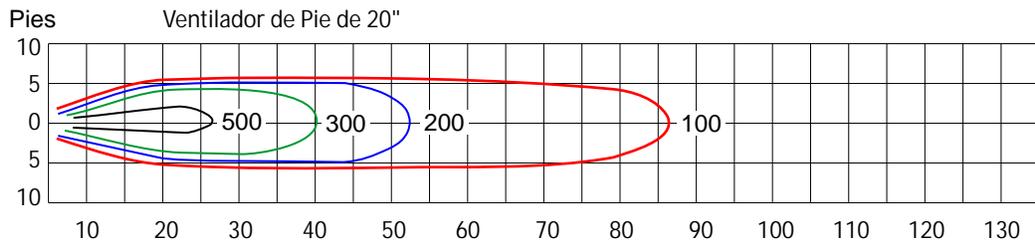
(C) Ajustes de Inclinación: Se pueden hacer los siguientes ajustes:

Modelo No.	Inclinación sobre la horizontal	Inclinación debajo de la horizontal
JF-PF20-2SP	80°	19°
JF-PF24-2SP	80°	13.5°
JF-PF30-2SP	80°	12°

(D) Altura: Los tres modelos tienen una altura de 5' al centro.

(E) Protectores: Los protectores de los ventiladores cumplen con los estándares del Estado de Michigan, Departamento de Trabajo, estándares de seguridad para los protectores y el Departamento de Trabajo de los E.E. U.U., los estándares federales de seguridad, la ley OSHA, la especificación de los protectores 1910.218, y los estándares Underwriters' Laboratory Standards No. 507, para. 27.6

Diagramas de la Velocidad del Aire en Pies/Minuto





Garantía de JAN FAN

Jan Fan® garantiza que el equipo que se entrega será del tipo y de la calidad descrita en las especificaciones y que estará libre de defectos de materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso y servicio.

Jan Fan® reemplazará o reparará, según lo decida JanFan®, los defectos de materiales o mano de obra, dentro de los 5 años siguientes a la fecha de embarque de la mercadería al distribuidor (2 años para el JAN FAN® #JF-12F), siempre y cuando la compañía reciba inmediatamente la notificación por escrito de esos defectos y siempre y cuando la verificación de esos reclamos satisfaga a JAN FAN® mediante la devolución del producto defectuoso a JAN FAN® a cargo del cliente. La corrección de esos defectos por medio de reparaciones o reemplazo, por parte de JAN FAN® constituye su única obligación bajo esta garantía. La limpieza de las paletas y del protector del ventilador una vez por año es el mínimo mantenimiento que se requiere para que el ventilador permanezca bajo garantía y funcionando de acuerdo a como fue diseñado. La instalación de cualquier "filtro de ventilador" anula todas las garantías.



Esta garantía no incluye accesorios o partes de la unidad que hayan estado sujetas a mal uso, negligencia, accidentes, una atmósfera excesivamente corrosivos o daños causados por inundaciones, incendios, o razones de fuerza mayor. Bajo ninguna circunstancia JAN FAN® se hará responsable de los costos de mano de obra incurridos por la instalación o desmontaje o reparaciones realizadas por otros que no sean JAN FAN® sin el consentimiento escrito de la compañía. **BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA JAN FAN® SE HARÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS INDIRECTOS O INCIDENTALES POR INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA. LA COMPAÑÍA NO ASUME RESPONSABILIDADES DE NINGUNA NATURALEZA POR INCUMPLIMIENTO CON LA ENTREGA DEBIDO A CONDICIONES O ACCIONES QUE ESTÉN RAZONABLEMENTE FUERA DE SU CONTROL.**

FABRICADO POR
JAN FAN

Diseñadores de ventiladores para la industria automotriz desde 1958

P.O. Box 1127
Troy, MI 48099-1127
United States

Clientes Existentes y Captura de Pedidos
Tel.: (800) 420-8861
Fax: (800) 725-1381

Nuevos Clientes y Ventas
Tel.: 248-829-6904

JanFan.com



*El Ventilador **PREFERIDO***

*delos mayores usuarios de ventiladores industriales
en América del Norte*

**" ¡Su satisfacción es
nuestra obsesión! "**

**Los Diseñadores de Ventiladores para los Mercados Industriales y
Automotrices Desde 1958**

Fabricado por
JAN FAN

P.O. Box 1127
Troy, MI 48099-1127 USA

Clientes Existentes y Captura de Pedidos
Tel: (800) 420-8861
Fax: (800) 725-1381

Nuevos Clientes y Ventas
Tel: 248-829-6904

Aplicaciones

Fabricación
Los Concesionarios de Automóviles/Tiendas
Talleresde de Reparación o Servicio
Aviación
Agricultura
Almacén/Distribución
Instalaciones Comerciales

www.JanFan.com

