

DESDE 1958

Es la medida estándar en la industria pesada y automotriz.
Todos los componentes se pueden intercambiar
con los de los modelos anteriores.

www.JANFAN.com



HECHO EN NORTEAMÉRICA

CIRCULADORES DE AIRE INDUSTRIALES DE 12", 20", 24", Y 30"

CARACTERÍSTICAS PATENTADAS

**DEFENSA ABISAGRADA CON ARO DE MONTAJE RÁPIDO AL MOTOR PARA
ARMADO RÁPIDO DEL VENTILADOR Y FACILIDAD DE LIMPIEZA***

Vea la ilustración de la página 9.

INTERRUPTOR DE CADENA DE DOS VELOCIDADES PROTEGIDO Y EMPOTRADO
ALOJADO EN "LA CÚPULA MODULAR DEL EXTREMO DEL MOTOR"**

Vea la ilustración de 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 ilustración de la página 8.

**SE DISPONE DE UN MÓDULO DE AHORRO DE ENERGÍA PARA DETENER EL VENTILADOR
AUTOMÁTICAMENTE AL FINAL DEL TURNO DE TRABAJO *****

Vea la ilustración de la página 10.

Patente No. 5,240,378

* Patente No. 5,002,462

** Patente No. 5,130,587

Patente No. 5,934,869

Patente No. 6,145,798

*** Patente No. 6,572,338

Patentes extranjeras y
patentes pendientes

"¡CUALQUIER OTRA COSA ES . . . SOLAMENTE UN VENTILADOR!™"



EL JAN FAN

WWW.JANFAN.COM

HECHO EN
NORTEAMÉRICA

5 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DE SERVICIO INDUSTRIAL

(* PATENTADO)

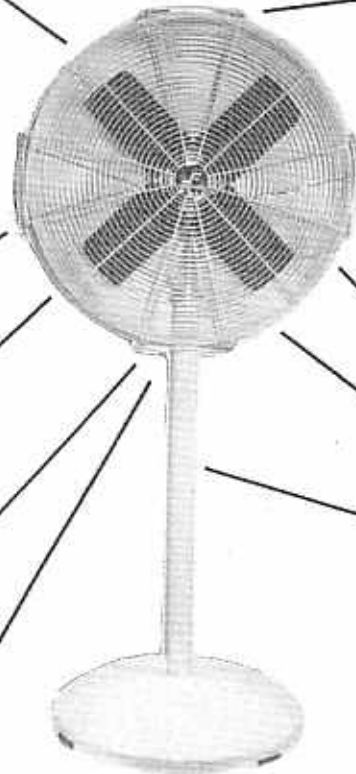
LA CÚPULA MODULAR DEL EXTREMO DEL MOTOR DE CONEXIÓN RÁPIDA ALOJA EL CONDENSADOR, EL INTERRUPTOR DE 2 VELOCIDADES Y EL CABLE FLEXIBLE DE CONEXIÓN

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 (110v. ESTÁNDAR, 230/460 V DISPONIBLE)

COLOR AMARILLO PARA SEGURIDAD Y ALTA VISIBILIDAD

LOS MODELOS DE 20", 24" ó 30" USAN EL MISMO MOTOR Y LOS MISMOS MONTANTES

SE DISPONE DE UN MÓDULO DE AHORRO DE ENERGÍA PARA DETENER EL VENTILADOR AUTOMÁTICAMENTE AL FINAL DEL TURNO DE TRABAJO



* DEFENSA DE CIERRE POSITIVO, CON BISAGRAS DE SEGURIDAD, CON 12 ALAMBRES RADIALES NERVADOS PARA SUPER RESISTENCIA. ESPACIO ENTRE LA DEFENSA Y LAS PALETAS 2.5" MIN. 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.

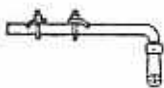
* TUERCAS PREMONTADAS EN LOS PERNOS PASANTES DEL MOTOR PARA EL MONTAJE RÁPIDO Y SEGURO A LA DEFENSA TRASERA ACUÑADA.

* JUEGOS DE DEFENSAS/PALETAS ESTÁN DISPONIBLES EN PAQUETES DE 6, AHORRADORES DE ESPACIO Y CARTÓN, (COMO ASÍ TAMBIÉN PAQUETES DE UN JUEGO)

* PIE PARA EL VENTILADOR, AJUSTABLE DE 4.5 PIES A 7.0 PIES

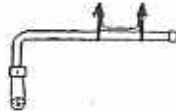
MONTANTES PARA LA INSTALACIÓN DEL VENTILADOR EN POSICIONES ELEVADAS:

JF-BM



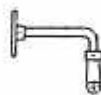
MONTAJE PARA VIGA EN I

JF-CCM



MONTAJE PARA SOPORTE EN C

JF-WM



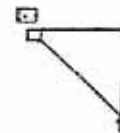
MONTAJE EN LA PARED

JF-CM



MONTAJE EN EL TECHO

JF-WCB



MÉNSULA PARA LA PARED O EL TECHO

JF-AK



MONTAJE CON EQUIPO ADAPTABLE

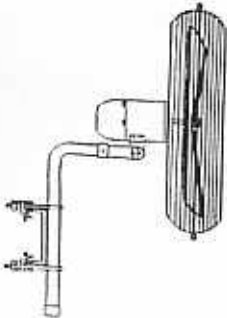
VEA EL CATÁLOGO PARA LOS NÚMEROS DE MODELOS DE LOS "VENTILADORES COMPLETOS"

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO



VENTILADORES COMPLETOS

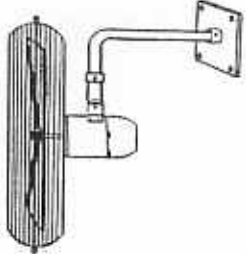
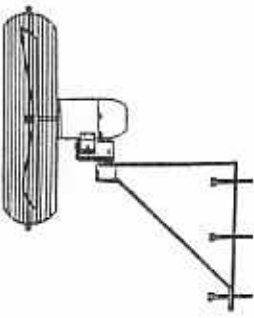

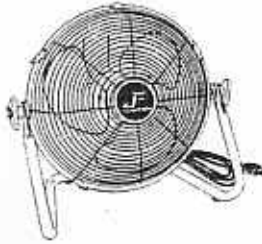

SE OFRECEN PALETAS DE LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: 12", 20", 24", Y 30".

MODELO #	DESCRIPCIÓN	PESO DE EMBARQUE (EN LIBRAS)	
	JF-AKF20-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 20" Y 2 VELOCIDADES, CON EQUIPO ADAPTABLE Consiste de los componentes 1, 4 y 7	
	JF-AKF20-DCS	Consiste de los componentes 2, 4 y 7	36,5
	JF-AKF24-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 24" Y 2 VELOCIDADES, CON EQUIPO ADAPTABLE Consiste de los componentes 1, 5 y 7	
	JF-AKF24-DCS	Consiste de los componentes 2, 5 y 7	45,5
	JF-AKF30-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 30" Y 2 VELOCIDADES, CON EQUIPO ADAPTABLE Consiste de los componentes 1, 6 y 7	
	JF-AKF30-DCS	Consiste de los componentes 2, 6 y 7	52
	JF-BMF20-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 20", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR SOBRE VIGAS Consiste de los componentes 1, 4 y 8	
	JF-BMF20-DCS	Consiste de los componentes 2, 4 y 8	47
	JF-BMF24-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 24", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR SOBRE VIGAS Consiste de los componentes 1, 5 y 8	
	JF-BMF24-DCS	Consiste de los componentes 2, 5 y 8	56
	JF-BMF30-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 30", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR SOBRE VIGAS Consiste de los componentes 1, 6 y 8	
	JF-BMF30-DCS	Consiste de los componentes 2, 6 y 8	62,5
	JF-CCM20-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 20", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR CON SOPORTE EN C, Consiste de los componentes 1, 4 y 9	
	JF-CCM20-DCS	Consiste de los componentes 2, 4 y 9	47,5
	JF-CCM24-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 24", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR CON SOPORTE EN C, Consiste de los componentes 1, 5 y 9	
	JF-CCM24-DCS	Consiste de los componentes 2, 5 y 9	56,5
	JF-CCM30-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 30", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR CON SOPORTE EN C, Consiste de los componentes 1, 6 y 9	
	JF-CCM30-DCS	Consiste de los componentes 2, 6 y 9	63
	JF-CMF20-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 20", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR EN EL TECHO/MESA DE TRABAJO Consiste de los componentes 1, 4 y 10	
	JF-CMF20-DCS	Consiste de los componentes 2, 4 y 10	41,5
	JF-CMF24-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 24", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR EN EL TECHO/MESA DE TRABAJO Consiste de los componentes 1, 5 y 10	
	JF-CMF24-DCS	Consiste de las componentes 2, 5 y 10	50,5
	JF-CMF30-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 30", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR EN EL TECHO/MESA DE TRABAJO Consiste de los componentes 1, 6 y 10	
	JF-CMF30-DCS	Consiste de los componentes 2, 6 y 10	57

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

(Vea el Juego de cable de seguridad Modelo # JF-5CK).

VENTILADORES COMPLETOS (Continuación)


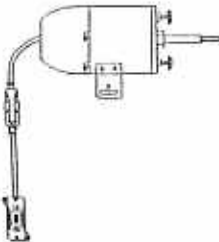
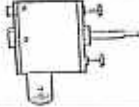
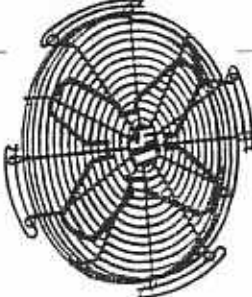
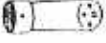
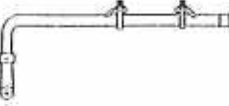


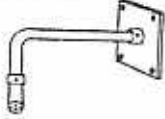
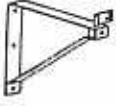


	MODELO#	DESCRIPCIÓN	PESO DE EMBARQUE (EN LIBRAS)
	JF-WMF20-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 20", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR EN LA PARED Consiste de los componentes 1, 4 y 11	
	JF-WMF20-DCS	Consiste de los componentes 2, 4 y 11	46
	JF-WMF24-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 24", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR EN LA PARED Consiste de los componentes 1, 5 y 11	
	JF-WMF24-DCS	Consiste de los componentes 2, 5 y 11	55
	JF-WMF30-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 30", 2 VELOCIDADES, PARA MONTAR EN LA PARED Consiste de los componentes 1, 6 y 11	
	JF-WMF30-DCS	Consiste de los componentes 2, 6 y 11	61,5
	JF-WCF20-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 20", 2 VELOCIDADES CON MONTAJE EN PARED O TECHO Consiste de los componentes 1, 4 y 12	
	JF-WCF20-DCS	Consiste de los componentes 2, 4 y 12	39
	JF-WCF24-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 24", 2 VELOCIDADES CON MONTAJE EN PARED O TECHO Consiste de los componentes 1, 5 y 12	
	JF-WCF24-DCS	Consiste de los componentes 2, 5 y 12	48
	JF-WCF30-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 30", 2 VELOCIDADES CON MONTAJE EN PARED O TECHO Consiste de los componentes 1, 6 y 12	
	JF-WCF30-DCS	Consiste de los componentes 2, 6 y 12	54,5
	JF-PF20-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 20", 2 VELOCIDADES, CON PIE AJUSTABLE Consiste de los componentes 1, 4, 13 y 14	
	JF-PF20-DCS	Consiste de los componentes 2, 4, 13 y 14	73
	JF-PF24-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 24", 2 VELOCIDADES, CON PIE AJUSTABLE Consiste de los componentes 1, 5, 13 y 14	
	JF-PF24-DCS	Consiste de los componentes 2, 5, 13 y 14	82
	JF-PF30-2SP	VENTILADOR COMPLETO DE 30", 2 VELOCIDADES, CON PIE AJUSTABLE Consiste de los componentes 1, 6, 13 y 14	
	JF-PF30-DCS	Consiste de los componentes 2, 6, 13 y 14	98,5
	JF-12F	VENTILADOR INDUSTRIAL DE TRABAJO AMARILLO DE SEGURIDAD DE 12" 12 <ul style="list-style-type: none"> • Palertas de 12". • Garantía de 2 años. • Motor de 3 velocidades de alta eficiencia (50 vatios), completamente cerrado y lubricado de forma permanente. • Cordón de alimentación trifilar de 10' pies. • Defensas de desenganche rápido revestidas de acero en polvo de <u>limpieza sencilla</u>. • El modelo #JF-12F (ventilador de 12") se puede montar sobre un piso o 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. 	
		<p>NEW!</p> <p>++NOTA++</p> <p>← TAMBIÉN VIENE COMPLETO CON MÉNSULA DE ESTACIÓN DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se monta en cualquier superficie y permite una INCLINACIÓN y ROTACIÓN COMPLETAS. 	

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

(Vea el Juego de cable de seguridad Modelo # JF-SCK).

PIEZAS COMPONENTES

(INTERCAMBIABLES CON LAS PIEZAS DE TODOS LOS MODELOS ANTERIORES)

MODELO #	NO.	DESCRIPCIÓN	PESO DE EMBARQUE (EN LIBRAS)
JF-110V-HEM	(1)	 Alta eficiencia, 115V, 2,45 A, 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", é 30".	17
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 bajar el interruptor hasta el nivel del piso). Modelo # JF-DCS-EXT 3 (extensiones de 3') Modelo # JF-DCS-EXT (extensiones de 6') Modelo # JF-DCS-EXT12 (extensiones de 12')	17
JF-230/460V-M	(3)	 (230V, 1,2A) / (460V, 0,60A), 3F, 1 velocidad, T.E., motor usado en los ventiladores de 20", 24" ó 30".	14
JF-20GB	(4)	 Defensa abisagrada * y paleta de 20".	17
JF-24GB	(5)	Defensa abisagrada * y paleta de 24". Disponibles en cajas de cartón individuales o paquetes a granel de ahorro de espacio de "6 UNIDADES " *****	26
JF-30GB	(6)	Defensa abisagrada * y paleta de 30". Disponibles en cajas de cartón individuales o paquetes a granel de ahorro de espacio de "6 UNIDADES " *****	32,5
JF-AK	(7)	 Montaje con equipo adaptable Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30" <u>Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.</u>	2,5
JF-BM	(8)	 Montaje para viga en I. Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30" <u>Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.</u>	13
JF-CCM	(9)	 Montaje para soporte en C Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30" <u>Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.</u>	13,5
JF-CM	(10)	 Montaje para techo / mesa de trabajo Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30" <u>Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.</u>	7,5
JF-WM	(11)	 Montaje para pared, Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30" <u>Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.</u>	12
JF-WCB	(12)	 Montaje en pared o techo, Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30" <u>Se debe instalar un cable de seguridad en todos los ventiladores montados en posiciones elevadas.</u>	5
JF-PB	(13)	 Base del pie Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	26
JF-PC	(14)	 Columna ajustable del pie 4-1/2' a 7' Usado en los ventiladores de 20", 24", y 30"	13

ACCESORIOS Y REFACCIONES

<u>MODELO#</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>MODELO#</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
JF-BL20	Paletas de 20"	JF-DCS **	Casco modular del motor, completo, con cable de suspensión de 2' e interruptor oscilante de 2 velocidades, condensador de 7,5 MF, cable y conector macho
JF-BL24	Paletas de 24"	JF-DCS-EXT3	Cable de extensión de 3' para JF-DCS
JF-BL30	Paletas de 30"	JF-DCS-EXT	Cable de extensión de 6' para JF-DCS
JF-SHP-24 *	Pasador para la bisagra de seguridad para las defensas de 20" ó 24"	JF-DCS-EXT12	Cable de extensión de 12' para JF-DCS
JF-SHP-30 *	Pasador para la bisagra de seguridad para las defensas de 30"	JF-DCS-SA	Juego de interruptores de repuesto de 2 velocidades para JF-DCS
JF-SW-2S-PC	Interruptor de 2 velocidades - cadena del interruptor - bolitas de acero inoxidable	JF-DCS-SW	Interruptor oscilante de repuesto para JF-DCS y JF-DCS-SA
JF-CAP-HE	Condensador - 7,5MF	JF-CRP	Cable eléctrico de 18' para el motor
JF-MMS-HE	Casco modular del motor, completo, con interruptor ** empotrado, condensador de 7,5 MF, cable y conector macho	JF-SCK	Juego de cable de seguridad. Cable de 12' con abrazaderas
		JF-QDK *****	Kit de desconectador rapido
		JF-ESM ***	Módulo temporizador de ahorro de energía

* Patente No. 5,002,462

** Patente No. 5,130,587

*** Patente No. 6,572,338

***** Patente No. 6,145,798

Patentes extranjeras y patentes pendientes

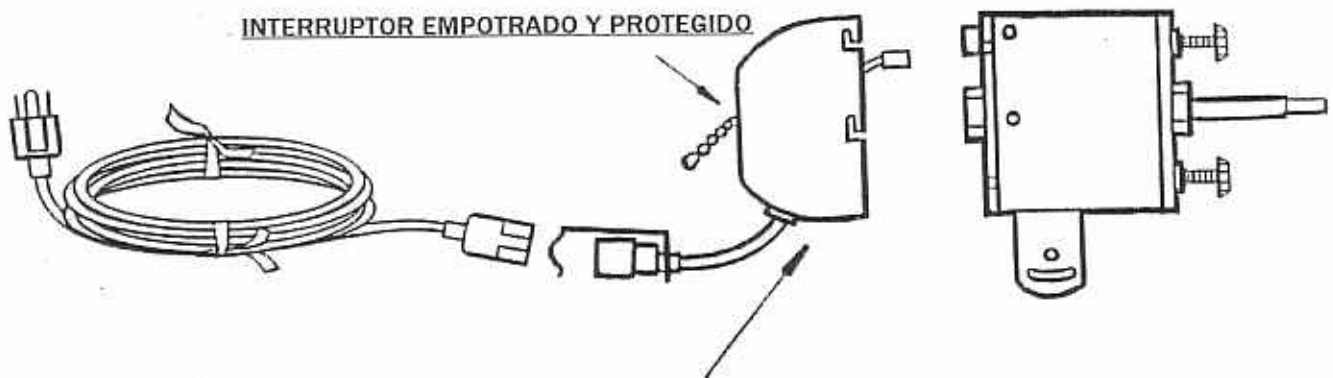
LA CÚPULA MODULAR DEL EXTREMO DEL MOTOR CON EL INTERRUPTOR** EMPOTRADO Y PROTEGIDO, MODELO # JF-MMS-HE



- Aloja el condensador, el interruptor y el cable, permitiendo cambiarlos sin demora y en sitio.
- El hueco en la parte posterior de la cúpula modular del extremo protege al interruptor contra daños externos.

¡LA CÚPULA MODULAR DEL EXTREMO DEL MOTOR CON EL INTERRUPTOR** EMPOTRADO, DE LOS VENTILADORES JAN FAN® REDUCE TREMENDAMENTE EL MANTENIMIENTO DEL VENTILADOR!

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 7", 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.



CÚPULA MODULAR DEL EXTREMO (con interruptor empotrado y protegido*)

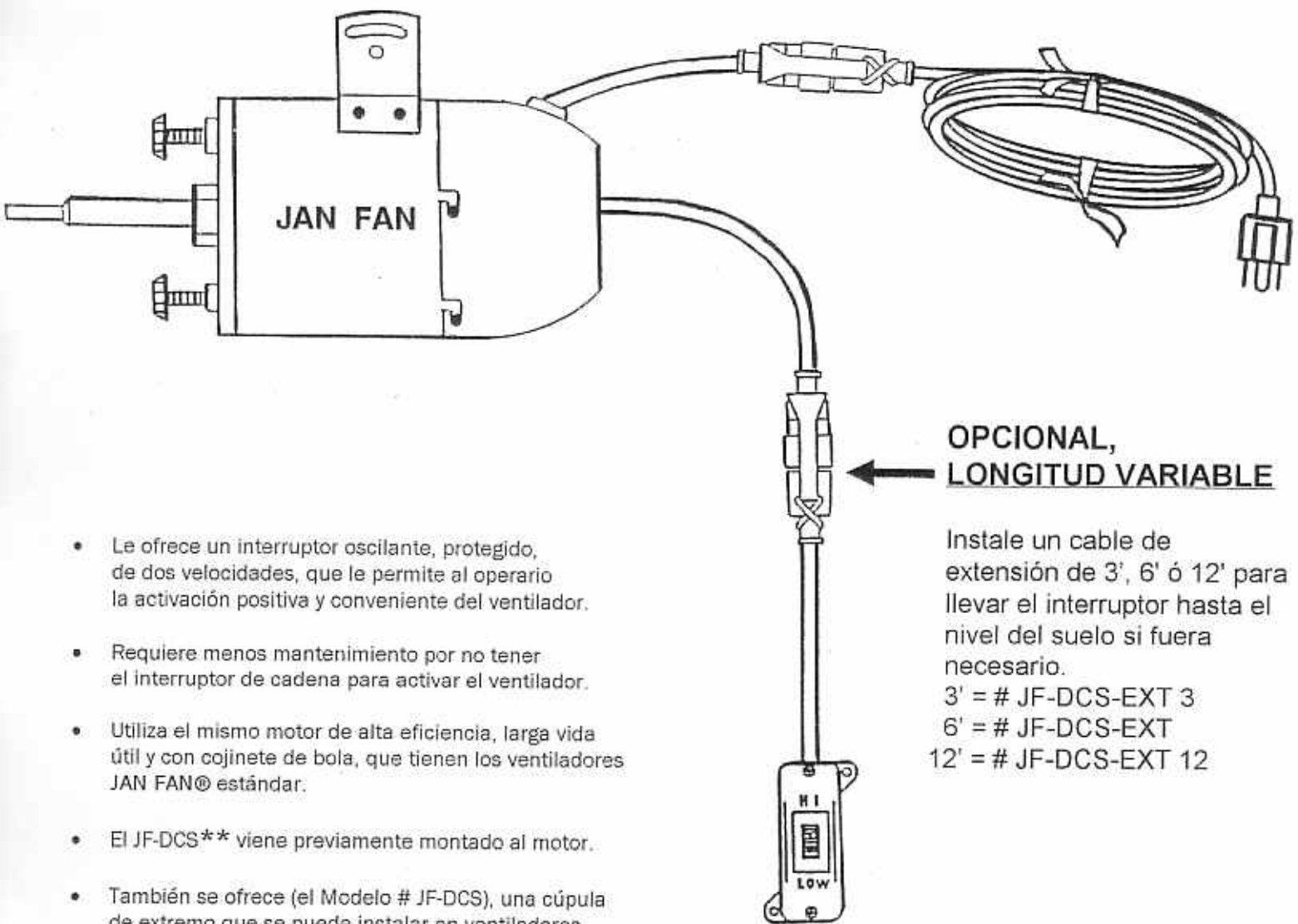
** Patente No. 5,130,587
Patentes extranjeras



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-EXT 3

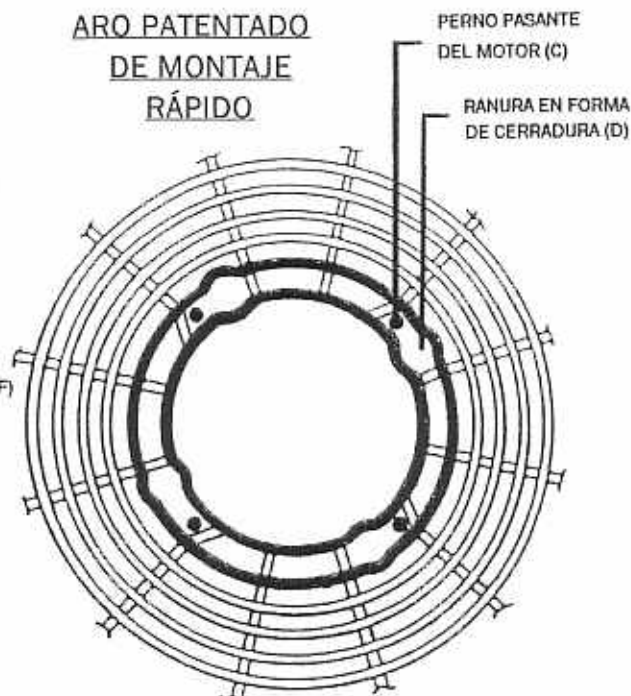
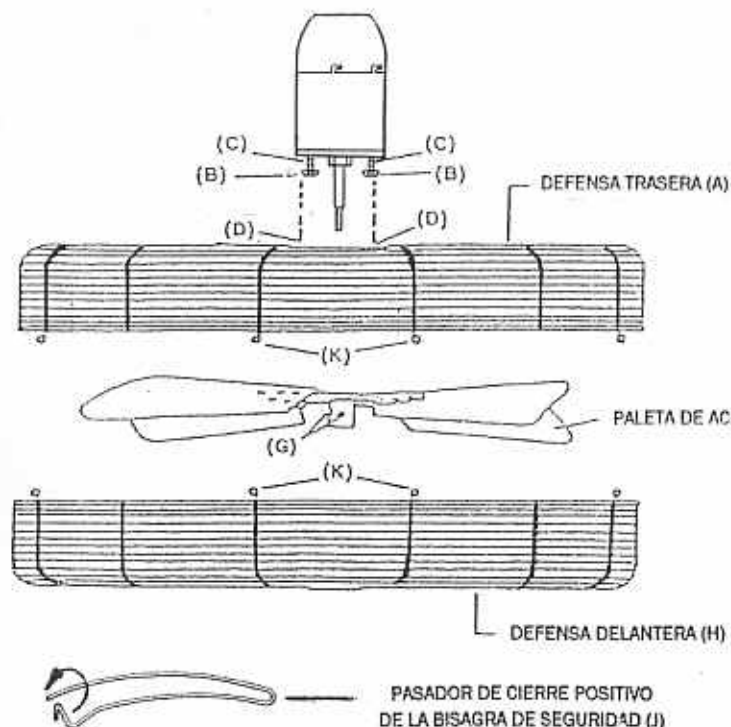
6' = # JF-DCS-EXT

12' = # JF-DCS-EXT 12

** Patente No. 5,130,587
Patentes extranjeras

RÁPIDO MONTAJE DE LA DEFENSA ABISAGRADA* PATENTADA Y LAS PALETAS SOBRE EL MOTOR

SE OFRECEN LOS TAMAÑOS DE 20", 24" Y 30"

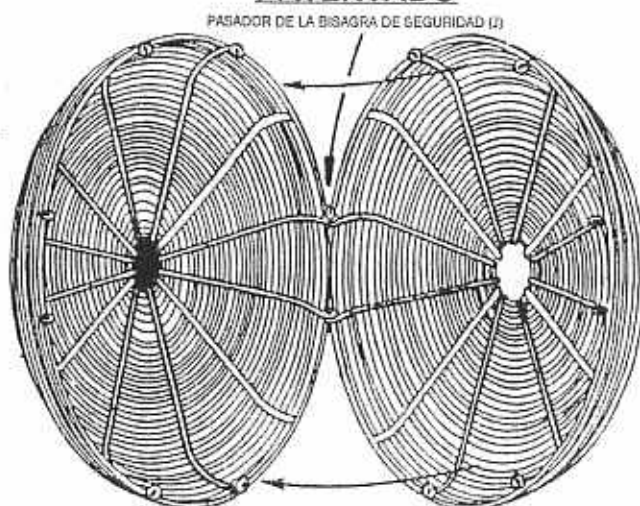


SE ARMA ASÍ:

- Instale la defensa trasera (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 la defensa 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. La defensa trasera 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).

- Fije la defensa delantera (H) a la defensa trasera (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 la defensa delantera y los dos orificios para el pasador de la bisagra en la defensa trasera); uniendo firmemente, de esta manera, la defensa delantera a la defensa trasera. Cierre los pasadores de la bisagra de seguridad a medida que los vaya poniendo. Ahora la defensa delantera se encuentra firmemente fijado a la defensa trasera.

DEFENSA ABISAGRADA PATENTADO



- 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.
- Paquetes ahorradores de espacio a granel de "6 UNIDADES" para juegos de defensa/paletas. ****

* Patente No. 5,240,378

**** Patente No. 5,002,462, Patentes extranjeras

⁺⁺ NOTA: La defensa de 20" utiliza 3 pasadores de bisagra solamente.

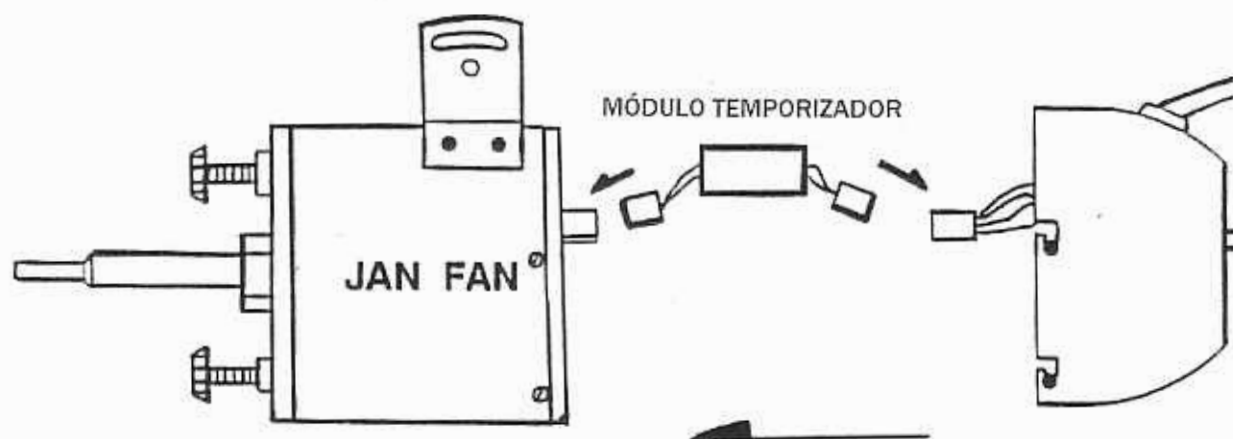
Consulte la hoja de instrucciones que se suministra con todos los componentes principales para obtener las recomendaciones de uso del cable de seguridad

AHORROS IMPORTANTES DE JAN FAN, INC.



MODELO #JF-ESM . . . MÓDULO DE AHORRO DE ENERGÍA

(PATENTE NO. 6,572,338) ©  US



- EL TEMPORIZADOR FUNCIONARÁ CON CUALQUIER VENTILADOR JAN 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 LOS ROBOS Y LAS MANIPULACIONES INDEBIDAS.
- 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**, IMPIDE 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**.

INFORME DE LAS PRUEBAS

OBJETIVO: Medir la cantidad de aire proyectada, en pies cúbicos por minuto, y el nivel de ruido, en DB, de acuerdo a los estándares de NEMA, y medir los espacios de la defensa, 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 - Tomado a 2 pies de distancia.

ESPECIFICACIONES DE LA PRUEBA: NEMA Std. Pub. No. FM 1-1955. Nov. 1955; para. FMI - 6.04.

1. Modelo JF-PF20-2SP con paletas de acero, los pies cúbicos por minuto medido son 4250 a alta velocidad.
2. Modelo JF-PF24-2SP con paletas de acero, los pies cúbicos por minuto medido son 6210 a alta velocidad.
3. Modelo JF-PF30-2SP con paletas de acero, los pies cúbicos por minuto medido son 7390 a alta velocidad.

B) NIVEL DE RUIDOS:

ESPECIFICACIONES DE LA PRUEBA: NEMA Std. Pub. No. FM 1-1955. Nov. 1955; para. FMI - 6.08.

1. Modelo JF-PF20-2SP con paletas de acero, el nivel de ruido promedio medido es de 60,2 db a alta velocidad.
2. Modelo JF-PF24-2SP con paletas de acero, el nivel de ruido promedio medido es de 64,0 db a alta velocidad.
3. Modelo 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	90 grados	19 grados
JF-PF24-2SP	90 grados	13,5 grados
JF-PF30-2SP	90 grados	12 grados

D) AJUSTES DE ALTURA:

Los tres modelos pueden ajustarse desde la posición más baja del centro de la paleta, a una altura de 4-1/2' hasta una altura máxima de 7'.

E) DEFENSAS:

Las Defensas de los ventiladores cumplen con los estándares del Estado de Michigan, Departamento de Trabajo, Estándares de Seguridad para Defensas y el Departamento de Trabajo de los EE.UU. Estándares Federales de Seguridad, Ley de Ocupación y Salud. Especificación de Defensas 1910.218 y Underwriters Laboratory Standards No. 507, párrafo 27.6.

DIAGRAMAS DE LA VELOCIDAD DEL AIRE EN PIES / MINUTO

