

Fan Bracket
Support de Ventilateur
Escuadra del ventilador



⚠ WARNING	
	To avoid electrical shock and product damage, disconnect power supply before beginning installation. Before installing fan bracket, read these instructions carefully. Failure to do so could result in product damage and/or cause a hazardous condition.

GENERAL SAFETY INFORMATION

Protect all lead wires from coming in contact with sharp objects, hot surfaces, and chemicals.

If continuous operation of the fan is essential for the safe functioning of any equipment, then adequate warning devices must be installed to assure safe operation at all times.

Finger guards should be placed on both the intake and exhaust sides of the circulating fan.

CAUTION: Hoffman cooling fans and fan brackets are not designed for use in hazardous locations.

LOCATION AND MOUNTING

The Hoffman fan brackets should be installed on the panel for optimum performance. However, they may be mounted to any surface that provides adequate support.

It is recommended to place the circulating fan in a location that will eliminate hot spots inside the enclosure.

When using a circulating fan in conjunction with the Hoffman temperature switch, the switch should be located in the upper half of the enclosure to minimize the effects of air stratification within the enclosure.

Four 10–32 screws are required for mounting the fan bracket.

WIRING

All wiring must comply with applicable local codes and ordinances.

Note: Once installation is complete and before any circuits are energized, check all internal and external electrical clearances to assure that all mounted equipment will function safely and properly.

MAINTENANCE INFORMATION

Always disconnect power supply before inspecting or working on fan and fan brackets.

Generally, the circulating fan and bracket requires no maintenance.

AVERTISSEMENT



Avant de commencer l'installation, débranchez l'alimentation de charge/courant pour éviter les chocs électriques et les dommages de produit.

Avant d'installer le support du ventilateur, lisez ces instructions soigneusement.

INFORMATION GENERALE DE SÛRETE:

Protégez tous les fils contre toucher les objets pointus, les surfaces chaudes, et les produits chimiques.

Si le fonctionnement continu du ventilateur est essentiel pour le fonctionnement sûr de n'importe quel autre équipement, des dispositifs d'avertissement proportionnés doivent être installés à tout moment pour assurer la sûreté.

Les gardes de doigt doivent être placées des côtés de prise et d'échappement d'air du ventilateur.

AVERTISSEMENT

Les ventilateurs et les supports des ventilateurs de Hoffman ne sont pas conçus pour l'usage aux endroits dangereux.

ENDROIT ET SUPPORT

Les supports du ventilateur de Hoffman doivent être installées sur le panneau pour l'exécution optimal. Cependant, ils peuvent être montés sur n'importe quelle surface qui fournit un support adéquat.

Il est recommandé de placer le ventilateur dans un endroit qui élimine les points chauds à l'intérieur de la boîte.

Au temps d'utilisation du ventilateur de circulation en conjonction du commutateur thermal de Hoffman, le commutateur thermal doit être placé dans la moitié dessue de la boîte pour réduire les effets de stratification d'air dans la boîte.

Quatre vis 10/32 sont exigées pour monter le support du ventilateur.

CONNEXION

Tout les connexions de cables doivent conformer aux codes et aux ordonnances locaux applicables.

Note : Après l'installation est complète et avant que tous les circuits sont actives, vérifiez les débranchements électriques interieures et exterieures pour s'assurer que tout les équipements montés fonctionnent sans risque et correctement.

INFORMATION DE MAINTENANCE:

Débranchez toujours l'alimentation d'énergie avant d'inspecter ou de travailler au ventilateur et aux supports du ventilateur.

Généralement, le ventilateur et le support du ventilateur de circulation n'exige aucun maintenance.

⚠ ADVERTENCIA



Para evitar una descarga eléctrica y daño en el producto, desconecte la fuente de energía antes de iniciar la instalación. Antes de la instalación del soporte del abanico, lea cuidadosamente las instrucciones. De otra manera podría resultar dañado el producto y/o resultar una condición peligrosa.

INFORMACION GENERAL DE SEGURIDAD

Proteja todas las puntas de los cables que puedan hacer contacto con objetos cortantes, superficie caliente y químicos.

Si la operación constante del abanico es esencial para el funcionamiento seguro de cualquier equipo, entonces artículos de advertencia adecuados deben ser instalados para lograr una operación segura siempre.

Protectores de dedos deben ser instalados en ambos lados, entrada y salida de la circulación del abanico.

CUIDADO: Los abanicos y soportes Hoffman no están diseñados para usarse en lugares peligrosos.

LOCALIZACION Y MONTAJE

Los soportes para abanico Hoffman deben ser instalados en el panel para óptimo rendimiento. Sin embargo deben de ser instalados en cualquier superficie que provea un soporte adecuado.

Es recomendable colocar el abanico circulatorio en un lugar que eliminará acumulación de calor dentro del recinto.

Cuando use el abanico circulatorio en conjunto con un interruptor de temperatura Hoffman, el interruptor debe de ser instalado en la mitad superior del recinto para minimizar el efecto de estratificación de aire dentro del recinto.

Cuatro tornillos 10–32" son requeridos para el montaje del abanico.

CABLEADO

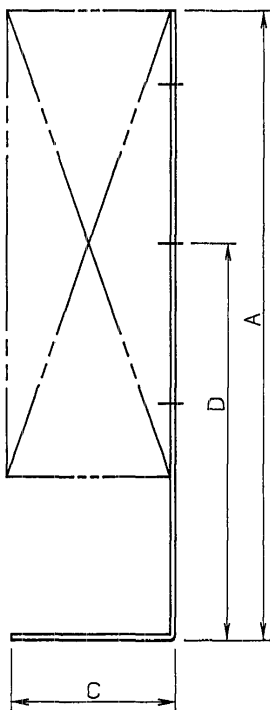
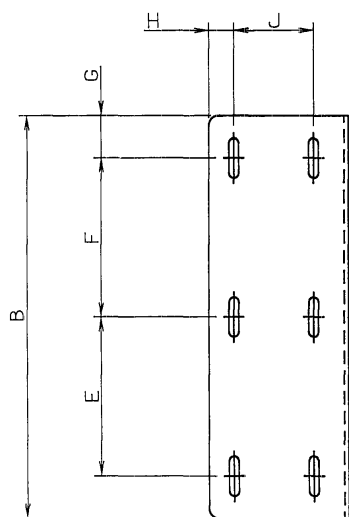
Todo el cableado debe de cumplir con todos los códigos locales aplicables y requerimientos.

NOTA: Una vez que la instalación ha sido terminada y antes de energizar cualquier circuito, verifique todos los espacios eléctricos internos y externos para asegurar que todos los equipos instalados funcionarán segura y apropiadamente.

INFORMACION DE MANTENIMIENTO

Siempre desconecte la fuente de energía antes de inspeccionar o trabajar en el abanico y en los soportes de éste.

Generalmente el abanico circulatorio y los soportes del abanico no requieren mantenimiento.



Catalog Number	Model Code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
ABRKT4	71300	6.00 (152)	5.00 (127)	1.50 (38)	3.50 (89)	---	3.00 (76)	1.00 (25)	.38 (10)	.62 (16)	.22 (6)	1.00 (.25)
ABRKT6	71310	10.00 (254)	6.88 (175)	2.00 (51)	6.50 (165)	---	5.00 (127)	.94 (24)	.38 (10)	1.00 (25)	.22 (6)	1.00 (25)
ABRKT10	71320	13.50 (343)	10.12 (257)	3.50 (89)	8.50 (216)	4.00 (102)	4.00 (102)	1.06 (27)	.62 (16)	2.00 (51)	.22 (6)	1.00 (25)
ABRKT2	17397	3.75 (95)	2.75 (70)	1.50 (38)	2.00 (51)	---	1.75 (44)	.50 (13)	.38 (10)	.62 (16)	.22 (6)	.50 (13)
ABRKT3	17396	4.50 (114)	3.50 (89)	1.50 (38)	2.75 (70)	---	2.50 (64)	.50 (13)	.38 (10)	.62 (16)	.22 (6)	.50 (13)

inch
(mm)



A Pentair Company

HOFFMAN (World Headquarters)
2100 Hoffman Way
Anoka, MN 55303-1745 USA
(763) 421-2240 Fax: (763) 422-2178
Customer Service: (763) 422-2211
www.hoffmanonline.com

Canada

HOFFMAN
111 Grangeway Avenue
Suite 504
Scarborough, Ontario M1H 3E9
(416) 289-2770 Fax: (416) 289-2883
1-800-668-2500 (Canada only)

Mexico

HOFFMAN MEXICO, S de RL de CV
Arquimedes No. 33
Piso 1
Col. Palmas Polanco
México, DF
CP 11560
P: (55) 5280-1596
F: (55) 5280-8827 / 5280-8167