

# CONTACT US

## Customer Service

### United States & Rest of the World

2348 Innovation Drive  
Lexington, KY 40511  
USA  
855-490-3048  
retail.help@bigassfans.com  
bigassfans.com

### Canada

2180 Winston Park Drive  
Oakville, Ontario L6H 5W1  
Canada  
1 844-924-4277  
bigassfans.com/ca

**주의:** 선풍기 본체는 무겁습니다. 들어올릴 때 주의하십시오. 시저리프트와 같이 선풍기 무게를 들어올리는데 적합한 기기와 두(2) 명 이상의 설치 인원이 필요합니다.

**경고:** 선풍기 조절기에는 고전압 코덴서가 들어있으므로 전원을 차단하는 후 방전하는데 시간이 걸립니다. 선풍기 조절기를 정비하기 전에 주 전원이 조절기 차단기에 연결된 전기선에 차단되었는지 확인하십시오. 코덴서가 안전한 전압까지 방전될 수 있도록 3분간 기다리십시오. 이를 지키지 않으면 신체 상해를 입거나 사망할 수 있습니다. 주: 디스플레이 LED가 어두워졌다고 해서 안전한 전압이라는 뜻은 아닙니다.

**주의:** 이 선풍기의 설치에는 전동 공구가 필요합니다. 이러한 전동 공구의 사용에 대해서는 매뉴얼의 안전 절차를 따르고, 제조자가 의도한 목적 외의 용도로 사용하지 마십시오.

**주의:** 선풍기를 설치하거나 정비할 때 선풍기 날개를 구부리지 마십시오. 회전하는 선풍기 날개 사이에 이물질을 삽입하지 마십시오.

**경고:** 때다는 선풍기의 설치는, Big Ass Fans나, Big Ass Fans 공인 대리점, 또는 자격을 갖춘 사람이 수행해야 합니다. 안전용 서스펜션 시스템, 부품을 교체할 때는 제조자, 그 정비 대리점, 또는 적합한 자격을 갖춘 사람이 해야 합니다.

**주의:** 이 선풍기는 제조자에 의해서 의도된 방법으로만 사용하십시오. 질문이 있으면 제조자에게 연락하십시오.

**경고:** 이례적인 진동 움직임이 관찰될 경우, 천장 선풍기 이용을 즉시 중단하고 제조자, 그 정비 대리점, 또는 적합한 자격을 갖춘 사람에게 문의하십시오.

**주의:** 손상된 코드나 플러그가 있는 선풍기를 가동하지 마십시오. 선풍기를 공인 정비설계에 보내 검사나 수리를 받으십시오.

**경고:** 이 기기는 신체적, 감각적, 또는 정신적 능력이 저하된 사람 또는 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 이들의 안전을 책임지는 사람에 의해 감독이나 지침이 주어지지 않는 한, 이를에 의한 사용을 목적으로 고안되지 않았습니다. 자녀가 기기를 가지고 놀지 않도록 감독을 해야 합니다.

**경고:** 선풍기의 세척 및 정비 시에 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다. 정비하기 전에 선풍기에서 전원을 차단시키십시오.

**경고:** 정비 또는 세척 전에 전원을 끄고 차단 장치를 잠궈서 실수로 전원이 켜지지 않도록 하십시오. 차단 장치를 잠글 수 없는 경우에는 표지(tag)와 같이 눈에 띄는 경고 장치를 배전반에 단단히 고정합니다.

**주의:** 선풍기 구성품의 정비 또는 교체 시에 안전 장치의 제거나 차단이 필요한 경우, 안전 장치는 기존에 설치되었던 대로 다시 설치 또는 장착해야 합니다.

**주의:** 부적절한 설치로 인한 기기 손상이나 고장은 Big Ass Fans 제품 보증으로 보전되지 않습니다.

**유의사항:** 미국에서 설치할 경우, 선풍기는 NFPA(National Fire Protection Association, 미국방화협회)의 권고지침에 따라 설치해야 합니다.

- 선풍기는 인접한 4개의 스프링클러 사이 중앙 부근에 위치해야 합니다.
- 선풍기에서 스프링클러 변류기까지의 수직 거리는 최소한 3 ft(91.4 cm)가 되어야 합니다.
- 선풍기는 경보 시스템에서 물 흐름 신호를 받는 즉시 선풍기가 정지되도록 연동되어야 합니다.



عربى

تحذير: تقليل خطر التعرض لمخاطر الحرائق أو الصعق بالكهرباء أو إصابة الأفراد، يجب مراعاة ما يلي:

تنبيه: أفضل الطاقة عن موقع المروحة قبل توصيل أسلاك المروحة!

تنبيه: يجب أن تُنْعَذَ أعمال التركيب والتوصيل الكهربائي من قبل فني مؤهل وفقاً لجميع القوانين والمعايير المعمول بها. فيمكن أن يؤدي التجميع غير الصحيح إلى صدمة كهربائية أو نفث بالبخار ووحدة التحكم.

تنبيه: يجب أن يكون تركيب Big Fan ماركة Big Fan مطابقاً للمواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية ANSI/NFPA 70، و NEC (National Electrical Code) والمواصفات المحلية.

تحذير: وينبغي عدم تركيب المروحة إلا إذا كان الهيكل الذي سيتم تركيب المروحة فيه صلباً وسلسياً وقادراً على دعم نفق المروحة وطريقه. تنبئها، وينبغي أن يتحقق مهندس إنشاءات من ملامحة هيكل التركيب قبل تركيب المروحة. وتقع مسؤولية التحقق من استقرار هيكل التركيب على العميل أو مورجع ذلك صراحةً مسؤولية أي ثبات ترتبت على ذلك، أو تشتت عن استخدام أي مواد أو أجهزة أخرى غير تلك التي Big Fans المستخدمة النهائي أو كلها، وتخل شركه أو خالقها من المحددة في تعليمات التركيب هذه.

تحذير: تقليل خط الحرائق أو الصدمة الكهربائية، يجب تركيب ماركة Big Fans مع وحدات التحكم المقدمة من شركة Big Fan ولوسونة (على عليها الكترونية) بالإضافة إلى توافقها مع هذا الطراز. ولا يمكن استبدال القطع الأخرى.

تحذير: تأكد من عدم وجود أنواعها تحت المروحة أثناء التركيب.

تحذير: عند قطع أو تقب吉 الجدار أو الثقب، احرص على لا تلتف الأسلاك الكهربائية وغيرها من المراقب المخفية.

تحذير: وحدة المروحة الرئيسية ثقيلة، فحاذر عند رفعها. يلزم وجود وسيلة مناسبة لرفع نفق المروحة، كرافعة مقتصدة مثلًا، وكذلك وجود عامل تركيب على الأقل.

تحذير: تعتني وحدات تحكم المروحة على مكثفات عالية الفولطية تستغرق وقتاً للترigue بعد فصل مصدر التيار الكهربائي. قبل صيانة وتحكيم المروحة، تأكد من عزل مصدر التيار الكهربائي عن مدخلات الخط في حالة التحكم. انتظر ثالث دقائق حتى يتم تفريغ المكثفات إلى مستويات فولطية آمنة. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث إصابة شخصية أو الوفاة. ملاحظة: لا تدل مؤشرات العرض الدائمة على مستويات الفولطية الآمنة.

تحذير: يجب تركيب هذه المروحة استخدام بعض الأدوات الكهربائية. لذا يجب اتباع إجراءات السلامة الموجدة في دليل المالك لكل منها، ولا تستخدم أي منها في غير الأغراض التي يقصدها المصنّع.

تحذير: يُحظر تركيب هذه المروحة عند تركيب المروحة أو بضطها أو تنظيفها، ويُحظر كذلك إigham أي أجسام غريبة بين أجنبية المروحة أثناء دورانها.

تحذير: يجب استبدال أجزاء جهاز نظام تطبيق السلطة من قبل المصنّع، أو وكيل الخدمة، أو شخص مؤهل مناسب تقوم شركة Big Fans، أو وكلاء الخدمة الم ủyّدون لدى الشركة، أو أشخاص مؤهلون جيداً بتركيب نظام التعليق.

تحذير: إذا لاحظت حركة تأرجح غير عادية، توقف فوراً عن استخدام مروحة السقف واتصل بالمصنّع، أو وكيل الخدمة، أو شخص مؤهل مناسب.

تحذير: يُحظر تشغيل المروحة باستخدام كبل أو مقبس تالف. أرجع المروحة إلى مركز خدمة معتمد للفحص أو الإصلاح.

تحذير: هذا الجهاز ليس معيناً للاستخدام بواسطة الأشخاص (من فئة الأطفال) منخفضي القدرات الحسدي أو الحسية أو العقلية، أو الذين لا يتمتعون بالخبرة واللغة الكافية، ما يهم تزويدهم بالإشراف أو الإرشاد الكافي بشأن استخدام الجهاز قبل شخص مسؤول. يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عيّتهم بالجهاز.

تحذير: خطير الحرائق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية واده أثناء تنظيف المروحة أو صيانتها بواسطة المستخدم. افصل المروحة عن مصدر الطاقة قبل الصيانة.

تحذير: قبل صيانة الوحدة أو تنظيفها، تأكيد من إغلاق زر الطاقة بلوحة الخدمة، وأمن وسائل قطع الخدمة لتغافل التوصيل العربي للطاقة.

تحذير: عندما يتعدّر قفل وسائل قطع الخدمة، ثبّت آداة تغافل المروحة بلوحة الخدمة - كبطاقة متلاً - بلوحة الخدمة.

تحذير: عندما تتطلب صيانة أو استبدال أي مكون في المروحة إزالة أو فعل أي من أجهزة السلامة، يجب إعادة تثبيت جهاز السلامة أو إعادة تركيبه كما كان قبل إزالته.

تنبيه: لا يشمل ضمان المنتج Big Fans تلف المعدات أو التعلّل الذي يحدث بسبب التركيب غير الصحيح.

تنبيه: إذا كنت ستركب المروحة في الولايات المتحدة، يجب تركيب المروحة مماثلاً لتجويهات الجمعية الوطنية للحماية من الحرائق (NFPA):

• يجب أن يتم تركيب المروحة بحيث تتوسط المرشات الأربعية القرية منها تقريباً.

• يجب أن لا تقل المسافة المعمودية من المروحة إلى عاكس المارش عن ٢ أقدام (٦٤ سم) كحد أدنى.

• يجب أن يتم ربط المروحة بحيث تتوافق عن العمل تقريباً ما أن تتفق إشارة دتفق الماء من نظام الإنذار.

مناسب للاستخدام الصناعي فقط.



עברית

## Customer Service

### United States & Rest of the World

2348 Innovation Drive  
Lexington, KY 40511  
USA  
855-490-3048  
retail.help@bigassfans.com  
bigassfans.com

### Canada

2180 Winston Park Drive  
Oakville, Ontario L6H 5W1  
Canada  
1 844-924-4277  
bigassfans.com/ca

## Manufacturing and Warranty

### Manufacturer

2348 Innovation Drive  
Lexington, KY 40511  
USA

### Warranty Returns

2201 Jaggie Fox Way  
Lexington, KY 40511  
USA  
855-490-3048

### Manufacturing Site

2251 Innovation Drive  
Lexington, KY 40511  
USA



[www.bigassfans.com/support](http://www.bigassfans.com/support)

Improper installation, delivery, or maintenance, including, but not limited to, any of the following actions by the customer or agent of the customer will constitute a breach of and will void all warranties:

- Failure to follow the required installation procedures specified in this Installation Guide and in all other documentation supplied with the fans and related equipment including documentation provided by the manufacturers of the individual fan and control components;
- Failure to follow all relevant codes and ordinances, including, but not limited to, the National Electrical Code (United States), applicable national and local electrical codes, and state and local building codes;
- Failure to follow electrical engineering industry standards regarding the approved method of installing solid-state electrical equipment having the characteristics of the fans, the fan controls, and their related components, even if such standards are not specifically referenced in any instructions or literature supplied by Big Ass Fans or provided by manufacturers.

All trademarks used herein are the properties of their respective owners. No part of this document may be reproduced or translated into a different language without the prior written consent of Big Ass Fans. The information contained in this document is subject to change without notice. For the most up-to-date information, see the online printable installation guide at [www.bigassfans.com/support](http://www.bigassfans.com/support)

Patent: [www.bigassfans.com/patents](http://www.bigassfans.com/patents) • [www.bigassfans.com/product-warranties](http://www.bigassfans.com/product-warranties)





## FRANÇAIS



## ENGLISH



### WARNING—TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

**WARNING:** Disconnect power to the installation locations before installing the fan and controller!

**WARNING:** Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction. Incorrect assembly can cause electric shock or damage the motor and the controller.

**WARNING:** Installation must be in accordance with the requirements set forth by the National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70, and all national and local codes.

**WARNING:** The fan should not be installed unless the structure on which it is to be mounted is of sound construction, undamaged, and capable of supporting the load of the fan and its method of mounting. A structural engineer should verify the structure is adequate prior to installation. Verifying the stability of the mounting structure is the sole responsibility of the customer and/or end user, and Big Ass Fans hereby expressly disclaims any liability arising therefrom, or arising from the use of any materials or hardware other than those supplied by Big Ass Fans or otherwise specified in these installation instructions.

**WARNING:** The fan must be installed with parts that are marked (on their cartons) to indicate suitability with this model. Other similar parts cannot be substituted.

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, Big Ass Fans must be installed with Big Ass Fans-supplied controllers. Other parts cannot be substituted.

**CAUTION:** For VFDs that do not contain fusing, power must be supplied via a dedicated circuit breaker, properly fused disconnect, or other suitable means of branch circuit, short circuit, and ground fault protection. Refer to your national and local electrical codes for requirements.

**WARNING:** Ensure there are no persons below the fan during installation.

**WARNING:** When cutting or drilling into a wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.

**CAUTION:** The main fan unit is heavy. Use caution when raising it. A suitable means for lifting the weight of the fan, such as a scissor lift, and at least two installation personnel will be required.

**WARNING:** The fan VFD contains high voltage capacitors which take time to discharge after removal of mains supply. Before working on the VFD, ensure isolation of main supply from line inputs at the VFD or fan controller's disconnect. Wait three minutes for capacitors to discharge to safe voltage levels. Failure to do so may result in personal injury or death. Darkened display LEDs are not an indication of safe voltage levels.

**CAUTION:** The installation of this fan requires the use of some power tools. Follow the safety procedures found in the owner's manual for each of these tools and do not use them for purposes other than those intended by the manufacturer.

**CAUTION:** Do not bend the airfoils when installing, servicing, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between rotating airfoils.

**CAUTION:** Mounting of the suspension system and replacement of parts of the safety suspension system shall be performed by the manufacturer, its service agent, or suitably qualified persons.

**WARNING:** Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.

**WARNING:** If unusual oscillating movement is observed, immediately stop using the ceiling fan and contact the manufacturer, its service agent, or suitably qualified persons.

**CAUTION:** Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to an authorized service facility for examination and/or repair.

**WARNING:** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**WARNING:** Risk of fire, electric shock, or injury to persons during cleaning and user maintenance. Disconnect the appliance from the power supply before servicing.

**WARNING:** Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

**WARNING:** When service or replacement of a fan component requires the removal or disconnection of a safety device, the safety device is to be reinstalled or remounted as previously installed.

**CAUTION:** The Big Ass Fans product warranty will not cover equipment damage or failure that is caused by improper installation or use.

**CAUTION:** The following information is merely a guide for proper installation. Big Ass Fans cannot assume responsibility for the compliance or non-compliance to any code, national, local, or otherwise for the proper installation of these fan controllers, fans, or associated equipment.

**ATTENTION:** If installing the fan in the United States, the fan must be installed per the following National Fire Protection Association (NFPA) guidelines:

- The fan must be centered approximately between four adjacent sprinklers.
- The vertical distance from the fan to the sprinkler deflector must be at least 3 ft (914 mm).
- The fan must be interlocked to shut down immediately upon receiving a waterflow signal from the alarm system.

Suitable for industrial use only.

The mounting/fixing means for attachment to the ceiling such as hooks or other devices shall be fixed with a sufficient strength to withstand four times the weight of the ceiling fan.

The fan must be installed so that the blades are a minimum of 3.05 m above the floor.

A means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

## ESPAÑOL



## 简体中文



**AVERTISSEMENT — Veuillez respecter les consignes suivantes pour limiter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages corporels :**

**AVERTISSEMENT :** Coupez l'alimentation électrique du site de montage avant d'installer le ventilateur et le dispositif de commande !

**AVERTISSEMENT :** L'installation et le raccordement électrique du ventilateur doivent être réalisés par une ou plusieurs personnes qualifiées conformément aux codes et normes applicables, dont ceux relatifs aux constructions classées résistantes au feu. Un mauvais montage peut entraîner un risque d'électrocution ou endommager le moteur et le dispositif de commande.

**AVERTISSEMENT :** Les ventilateurs doivent être installés conformément au National Electrical Code (NEC, code américain de l'électricité), à la norme ANSI/NFPA 70 et à toute autre réglementation locale et nationale en vigueur.

**AVERTISSEMENT :** Avant de procéder à l'installation du ventilateur, assurez-vous que la structure à laquelle il doit être fixé est saine, en parfait état et capable de supporter les charges du ventilateur ainsi que son mode d'ancrage. Avant l'installation, un ingénieur-architecte doit s'assurer que la charpente est adaptée. Le contrôle de la stabilité de la structure d'ancrage incombe au client et/ou à l'utilisateur final ; Big Ass Fans décline toute responsabilité quant à ce contrôle ou à l'utilisation de matériel ou matériaux autres que ceux fournis par Big Ass Fans ou préconisés dans le présent manuel d'installation.

**AVERTISSEMENT :** Les ventilateurs Big Ass Fans doivent être installés avec des pièces compatibles avec chaque modèle (mention stipulée sur la boîte). Aucune autre pièce ne peut être remplacée par une pièce similaire.

**AVERTISSEMENT :** Pour limiter les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures, tous les ventilateurs Big Ass Fans doivent être équipés d'un système de commande fourni par Big Ass Fans. Aucune autre pièce ne peut être remplacée par une pièce équivalente.

**ATTENTION :** Le VFD ne contient pas de fusibles ; il doit être alimenté via son propre disjoncteur ou via un sectionneur à fusibles correctement calibré ! Le câblage doivent être effectués par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément aux exigences décrites dans la présente notice et dans le respect de toutes les normes de sécurité électrique en vigueur aux niveaux local et national.

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que personne ne se trouve sous le ventilateur pendant l'installation.

**AVERTISSEMENT :** Si vous devez découper ou percer un mur ou un plafond, n'endommagez pas les fils électriques ou autres circuits encastrés.

**ATTENTION :** Le corps du ventilateur est lourd. Faites attention en le soulevant. Prévoyez un moyen de levage adapté au poids du ventilateur, comme une table élévatrice à ciseaux, ainsi qu'au moins deux installateurs.

**AVERTISSEMENT :** Les dispositifs de commande des ventilateurs contiennent des condensateurs haute tension dont la décharge exige un certain délai d'attente après la coupure de l'alimentation secteur. Avant d'intervenir sur le dispositif de commande du ventilateur, assurez-vous que l'alimentation est coupée au niveau du sectionneur du dispositif de commande, le cas échéant. Attendez trois minutes pour que les condensateurs se déchargent et atteignent des niveaux de tension non dangereux. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages corporels, voire la mort. L'extinction des DEL de l'afficheur ne signifie pas que les niveaux de tension sont sans danger pour l'opérateur.

**ATTENTION :** L'installation de ce ventilateur nécessite l'utilisation de certains outils électriques. Respectez les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi de chaque outil et n'utilisez pas ces outils pour un usage autre que celui prévu par le fabricant.

**ATTENTION :** Ne cintrez pas les pales lors de l'installation, de l'entretien, ou de nettoyage du ventilateur. N'introduisez jamais de corps étrangers entre les pales en rotation.

**ATTENTION :** L'installation du système de suspension et remplacement des pièces du système de suspension sécurisé doit être effectué par le fabricant, son agent de maintenance ou toute autre personne dédiée qualifiée.

**ATTENTION :** Utilisez cette unité uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el fabricante.

**ATTENTION :** N'utilisez pas cet appareil pour un autre usage que celui prévu par le fabricant. Contactez le fabricant si vous avez la moindre question.

**AVERTISSEMENT :** Si vous observez un mouvement d'oscillation abnormal, cessez immédiatement d'utiliser le ventilateur de plafond et contactez le fabricant, son agent de maintenance ou toute autre personne dédiée qualifiée.

**ATTENTION :** Ne mettez jamais le ventilateur en marche si un cordon ou une fiche est endommagé. Adressez le ventilateur à un centre de maintenance agréé à des fins de contrôle ou de réparation.

**AVERTISSEMENT :** Cet appareil ne convient pas aux personnes (adultes et enfants) présentant un handicap physique, sensoriel ou mental, ou ne possédant pas l'expérience et les connaissances requises, à moins qu'elles l'utilisent sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être placés sous la surveillance d'un adulte ; ils ne doivent pas jouer avec l'appareil.

**AVERTISSEMENT :** Risque de incendio, de descarga eléctrica o de lesiones durante la limpieza y el mantenimiento realizado por el usuario. Desconecte el ventilador de la alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento.

**AVERTENCIA:** Antes de realizar el mantenimiento o la limpieza del ventilador, desconecte el suministro eléctrico desde el tablero de servicio y bloquee el dispositivo de desconexión para evitar la conexión accidental del suministro eléctrico. Si el dispositivo de desconexión del servicio no se puede bloquear, coloque un dispositivo de advertencia llamativo en el tablero de servicio, como por ejemplo una etiqueta.

**ADVERTENCIA:** Cuando el mantenimiento o el reemplazo de un componente del ventilador requiera la extracción o desconexión de un dispositivo de seguridad, este dispositivo de seguridad se debe volver a instalar o montar tal como estaba.

**PRECAUCIÓN:** La garantía de producto de Big Ass Fans no cubre los daños ni las fallas de los equipos que surjan como consecuencia de una instalación incorrecta o uso incorrecto.

**PRECAUCIÓN:** La siguiente información es simplemente una guía para una correcta instalación. Big Ass Fans no puede asumir responsabilidad alguna por el cumplimiento o incumplimiento de cualquier código nacional, local o de cualquier otro tipo para la correcta instalación de estos controladores, ventiladores o equipos relacionados. Si durante la instalación se ignoran los códigos, existirá el riesgo de sufrir lesiones personales y/o dañar los equipos.

**ATENCIÓN:** Si la instalación se va a realizar en Estados Unidos, el ventilador se debe instalar de acuerdo con las siguientes directrices de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA):

- El ventilador debe estar aproximadamente centrado entre cuatro rociadores automáticos a agua (sprinklers) adyacentes ;
- La distancia vertical entre el ventilador y el deflector del rociador debe ser de al menos 3 pies (914 mm).
- El ventilador se debe enclavar de modo que se apague inmediatamente al recibir una señal de flujo de agua enviada por el sistema de alarmas.

Apto solo para uso industrial.

Cet appareil est exclusivement destiné à un usage industriel. Le moyen de fixation/ancre utilisé pour accrocher le ventilateur au plafond (crochets ou autre) doit être suffisamment solide pour supporter quatre fois le poids du ventilateur.

Une fois le ventilateur installé, les pales doivent se trouver à au moins 3,05 m du sol.

En el cableado fijo se debe incorporar un medio de desconexión que satisfaga los requisitos de cableado.

**ADVERTENCIA—PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DE DESCARGA ELÉCTRICA O DE LESIONES, RESPETE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:**

**ADVERTENCIA:** Desconecte la alimentación a las ubicaciones de instalación antes de instalar el ventilador y controlador!

**ADVERTENCIA:** Los trabajos de instalación y cableado eléctrico deben ser realizados por personal calificado de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluyendo los referidos a las construcciones resistentes al fuego. Una instalación incorrecta puede provocar descargas eléctricas o daños al motor y al controlador.

**ADVERTENCIA:** La instalación debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional (NEC), ANSI/NFPA 70 y los códigos locales y nacionales.

**ADVERTENCIA:** No instale el ventilador a menos que la estructura en la cual realizará la instalación sea de construcción sólida, esté en buen estado y pueda soportar las cargas del ventilador y su método de montaje. Antes de instalar el ventilador, un ingeniero estructural debe verificar que la estructura sea adecuada. Verificar la estabilidad de la estructura de montaje es exclusiva responsabilidad del cliente y/o del usuario final. Por la presente, Big Ass Fans excluye expresamente cualquier responsabilidad que pudiera surgir en relación con la misma, o que pudiera surgir del uso de cualquier material o accesorio diferente a los provistos por Big Ass Fans o de otra manera especificados en estas instrucciones de instalación.

**ADVERTENCIA:** Los ventiladores se deben instalar con las piezas que están marcadas (en sus embalajes) como compatibles con este modelo. No pueden sustituirse por otras partes similares.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, de descarga eléctrica y de lesiones personales, los ventiladores Big Ass Fans se deben instalar con controladores suministrados por Big Ass Fan cuyos embalajes indiquen que son apropiados para este modelo. No pueden sustituirse por otras piezas.

**PRECAUCIÓN:** ¡El VFD no contiene fusibles! ¡Se debe alimentar a través de un disyuntor o interruptor con fusible adecuado dedicado! Refiérase a sus códigos eléctricos nacionales y locales para los requisitos.

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que no haya ninguna persona debajo del ventilador durante su instalación.

**ADVERTENCIA:** Cuando corte o perfure una pared o el techo, tenga cuidado de no dañar el cableado eléctrico u otros servicios ocultos.

**PRECAUCIÓN:** La unidad principal del ventilador es pesada. Tenga cuidado al levantarla. Para levantar el peso del ventilador necesitará un elevador de tijera u otro mecanismo de izaje adecuado y al menos dos instaladores.

**ADVERTENCIA:** Los controladores de los ventiladores contienen condensadores de alto voltaje que demoran cierto tiempo en descargarse una vez que se los desconecta del suministro eléctrico. Antes de trabajar en el controlador del ventilador, asegúrese de que el suministro eléctrico esté aislado de las entradas de línea de la desconexión del controlador, si es que hay una instalada. Espere tres minutos para que los condensadores se descarguen hasta llegar a niveles de tensión seguros. De no hacerlo, se podrían producir lesiones personales o incluso la muerte. El oscurecimiento de los LED de la pantalla no indica que los niveles de voltaje sean seguros.

**PRECAUCIÓN:** La instalación de este ventilador requiere el uso de algunas herramientas eléctricas. Siga los procedimientos de seguridad descritos en el manual del propietario de cada una de estas herramientas y no las utilice con otro fin que no sea el previsto por el fabricante.

**PRECAUCIÓN:** No doble las aspas aerodinámicas al instalar, realizar el mantenimiento, o limpiar el ventilador. No inserte objetos extraños entre las aspas aerodinámicas mientras estén girando.

**ADVERTENCIA:** Solo el fabricante, un agente de servicio técnico autorizado por el fabricante o una persona debidamente calificada podrá instalar el sistema de suspensión o reemplazar las partes del sistema de suspensión de seguridad.

**ADVERTENCIA:** Utilice esta unidad solamente de la manera prevista por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el fabricante.

**ADVERTENCIA:** Si observa que el ventilador oscila de forma inusual, deténgalo inmediatamente y comuníquese con el fabricante, con un agente de servicio técnico autorizado por el fabricante o con una persona debidamente calificada.

**PRECAUCIÓN:** No haga funcionar el ventilador si el cable o el enchufe están dañados. Devuelva el ventilador a un servicio técnico autorizado para su inspección o reparación.

**ADVERTENCIA:** Este artefacto no fue diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, ni por personas sin experiencia y sin conocimiento, a menos que éstas hayan recibido supervisión o instrucción respecto del uso del artefacto por parte de una persona responsable. Los niños deben estar supervisados para asegurar que no jueguen con el artefacto.

**ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio, de descarga eléctrica o de lesiones durante la limpieza y el mantenimiento realizado por el usuario. Desconecte el ventilador de la alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento.