

Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.

# Dayton® AC Axial Fans

## Description

Dayton AC Axial Fans are single speed units used for spot cooling where space is limited. They are widely used in computers, copy machines, electronic instrumentation, cabinet cooling, machine tool products, and solar systems. They are field interchangeable with most other axial fans. Ball bearing units are all position mount. Sleeve bearing units are horizontal shaft mount only. Optional finger guard and cord set are available as accessories (except 2RTD2, 3LE75, 4WT40 and 4WT41 have 12" leads) and can be ordered separately.

**NOTE:** Not for use with adjustable speed controls.



Figure 1

## Specifications & Performance

Model	AC Volts Req'd	Overall Dimensions (in.)		Specifications	Motor Type	Bearing Type	Performance				
		H & W	D	Mounting Hole Dimensions on Center (in.)			CFM Air Delivery†	RPM	Watts	Amps	* SIL db
2RTD1	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	115	3100	20	0.25	49
2RTD2	230	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	Shaded Pole	Ball	31	2850	13.5	0.08	36.5
2RTD5	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	63	1800	10	0.05	32
2RTD7	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	72	2150	10	0.06	37
2RTD8	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	99	3000	15	0.10	49
2RTD9	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	115	3100	21	0.12	49
2RTE1	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	117	3150	21	0.12	50
2RTE2	230	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	Shaded Pole	Ball	335	3250	30	0.15	66
2RTK5	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	100	2900	20	0.22	47
2RTK6	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	124	2750	21	0.25	47
3LE74	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	107	3050	19	0.11	50
3LE75	115	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	Shaded Pole	Ball	31	2850	12	0.13	36.5
3LE76	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	78	2300	11	0.11	39
3LE77	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	75	2100	10	0.11	49
3VU64	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	62	1900	12	0.07	35
3VU65	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	102	3000	14	0.18	48
3VU66	115	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6	PSC	Ball	355	3250	30	0.27	66
4WT33	230	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	105	2900	19	0.11	48
4WT40	115	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	Shaded Pole	Sleeve	30	2750	12	0.13	35
4WT41	230	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	Shaded Pole	Sleeve	30	2750	16	0.08	35
4WT46	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	115	3100	20	0.24	49
4WT47A	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	105	2900	18	0.18	48
4WT48	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	70	2000	11	0.13	36
4WT49	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Sleeve	55	1750	11.3	0.12	33.5
6KD75	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	117	3150	20	0.24	50
6KD76	115	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Shaded Pole	Ball	107	3050	18	0.18	50

**NOTE:** All data based on 60 Hz operation. When operated on 50 Hz, a decrease of approximately 20% will occur in flow rate performance.

(†) At free air.

(\*) SIL db – Speech interference Level in decibels. This figure represents an average of the sound pressure levels in the 500, 1000, and 2000 Hz octave bands.

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

# Dayton® AC Axial Fans

## General Safety Information

**⚠ WARNING** *Disconnect power before installing or servicing.*

1. Follow all local electrical and safety codes, the National Electrical Code (NEC) and the Occupational Safety and Health Act (OSHA) in the United States.
2. Fan must be securely and adequately grounded. This can be accomplished by connecting a separate ground wire to the fan frame with a self-threading screw (not furnished) in the hole provided.
3. Lock and tag power disconnect to prevent unexpected application of power.
4. Guard all moving parts.
5. Protect the power cable from coming in contact with sharp objects.
6. Do not kink power cable and never allow the cable to come in contact with oil, grease, hot surfaces or chemicals.

7. Make certain that the power source conforms to the requirements of your equipment.

**⚠ WARNING** *Do not use in explosive atmospheres.*

## Installation

1. Mount fan in the position most desirable to your needs. Note mounting limitations under "Description."
2. Secure fan in place with screws and tinnerman clips or nuts and bolts. (Mounting hardware not included.)

## WIRING

Refer to Grainger Catalog for a complete list of cord sets. Plug cord set into fan and connect to 115 volt or 230 volt power source, as noted on nameplate.

**NOTE:** 2RTD2, 3LE75, 4WT40 and 4WT41 do not accept a cord set.

**⚠ CAUTION** *Exposed wires should not come in contact with the fan housing.*

1. Fan must be adequately grounded. This can be accomplished by connecting a separate ground wire to the fan housing with a #10 self-threading screw (not furnished) in the hole provided.

## Operation

Dayton sleeve bearing axial fans are designed to operate optimally in horizontal airflow position. Arrows stamped on housing indicate direction of blade rotation and airflow. Ball Bearing Axial Fans are designed to mount in any position.

## Maintenance

**⚠ WARNING** *Always disconnect power supply before inspecting the axial fan or working with the unit for any reason.*

Axial fan cannot be field serviced. Replace entire unit if defective.

**NOTE:** No replacement parts available.

## ACCESSORIES

Refer to Grainger Catalog for a complete list of axial fan accessories.

Por favor lea y guarde estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de tratar de montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto aquí descrito. Protéjase usted mismo y a los demás observando toda la información de seguridad. ¡El no cumplir con las instrucciones puede ocasionar daños, tanto personales como a la propiedad! Guarde estas instrucciones para referencia en el futuro.

# Ventiladores Axiales de CA Dayton®

## Descripción

Los ventiladores axiales de CA Dayton son unidades de velocidad única para aplicaciones de enfriamiento parcial donde el espacio es limitado. Se utilizan generalmente en computadoras, máquinas copiadoras, instrumentación electrónica, enfriamiento dentro de gabinetes, máquinas-herramientas y sistemas solares. Se pueden intercambiar en campo con la mayoría de ventiladores axiales. Todas las unidades de rodamientos de bolas se montan en posición. Las unidades de rodamientos de manguito se instalan con el eje en posición horizontal únicamente. Se dispone de conjuntos de cordones y protecciones para los dedos opcionales como accesorios (salvo los modelos 2RTD2, 3LE75, 4WT40 y 4WT41 que incluyen conductores de 30.5 cm). Estos accesorios pueden pedirse por separado.

**AVISO:** han sido diseñados para uso con controles de velocidad ajustable.



Figura 1

## Especificaciones y Desempeño

Modelo	Voltios de CA necesarios	Especificaciones			Desempeño						
		Dimensiones generales (mm)		Dimensiones del orificio de montaje en el centro (mm)	Tipo de motor	Tipo de rodamiento	Suministro de aire MCM†	RPM	Vatios	Amperios	* SIL db
		Alt y A	P								
2RTD1	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	3.25	3100	20	0.25	49
2RTD2	230	79.4	38.1	71.4	Polo sombreado	Bola	0.87	2850	13.5	0.08	36.5
2RTD5	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	1.78	1800	10	0.05	32
2RTD7	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	2.03	2150	10	0.06	37
2RTD8	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	2.80	3000	15	0.10	49
2RTD9	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	3.25	3100	21	0.12	49
2RTE1	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	3.31	3150	21	0.12	50
2RTE2	230	176.2	88.9	152.4	Polo sombreado	Bola	9.48	3250	30	0.15	66
2RTK5	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	2.83	2900	20	0.22	47
2RTK6	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	3.51	2750	21	0.25	47
3LE74	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	3.02	3050	19	0.11	50
3LE75	115	79.4	38.1	71.4	Polo sombreado	Bola	0.87	2850	12	0.13	36.5
3LE76	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	2.20	2300	11	0.11	39
3LE77	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	2.12	2100	10	0.11	49
3VU64	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	1.75	1900	12	0.07	35
3VU65	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	2.97	3000	14	0.18	48
3VU66	115	176.2	88.9	152.4	CPD	Bola	10.05	3250	30	0.27	66
4WT33	230	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	2.97	2900	19	0.11	48
4WT40	115	79.4	38.1	71.4	Polo sombreado	Manguito	0.84	2750	12	0.13	35
4WT41	230	79.4	38.1	71.4	Polo sombreado	Manguito	0.84	2750	16	0.08	35
4WT46	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	3.25	3100	20	0.24	49
4WT47A	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	2.97	2900	18	0.18	48
4WT48	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	1.98	2000	11	0.13	36
4WT49	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Manguito	1.55	1750	11.3	0.12	33.5
6KD75	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	3.31	3150	20	0.24	50
6KD76	115	119.1	38.1	104.8	Polo sombreado	Bola	3.02	3050	18	0.18	50

**AVISO:** Toda la información está basada en un funcionamiento a 60 Hz. En un funcionamiento a 50 Hz, el flujo disminuirá aproximadamente un 20%.

(†) Al aire libre.

(\*) SIL db – Nivel de interferencia en conversación en decibeles. Esta cifra representa un promedio de los niveles de presión sonora en octavos de frecuencia de banda de 500, 1000 y 2000 Hz.

# Ventiladores Axiales de CA Dayton®

## Información de Seguridad General

**ADVERTENCIA** *Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar o dar mantenimiento.*

1. Observe todos los códigos eléctricos y de seguridad locales, el Código Eléctrico Nacional (NEC) y la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) de EE.UU.
2. El ventilador debe conectarse a tierra de forma segura y adecuada. Esto se logra conectando un cable de puesta a tierra independiente al bastidor del ventilador con un tornillo autorroscante (no suministrado) en el orificio provisto.
3. Bloquee y coloque un aviso de advertencia en el punto de desconexión para evitar que el dispositivo sea encendido inesperadamente.
4. Proteja todas las partes móviles.
5. Evite que el cable de alimentación entre en contacto con objetos filudos.
6. No pliegue el cable de alimentación y nunca permita que éste entre en contacto con aceite, grasa, superficies calientes o productos químicos.
7. Asegúrese que la fuente de alimentación satisfaga los requisitos de su equipo.

**ADVERTENCIA** *No utilice este producto en ambientes explosivos.*

## Instalación

1. Instale el ventilador en la posición más indicada para sus necesidades. Observe las limitaciones de montaje bajo "Descripción".
2. Asegure el ventilador en posición con tornillos, y tuercas y pernos o sujetadores timmerman. (Herraje de montaje no suministrado).

## CABLEADO

Consulte el catálogo de Grainger para obtener una lista completa de conjuntos de cordones. Enchufe el conjunto de cordones en el ventilador y conecte a una fuente de alimentación de 115 voltios o 230 voltios, según se indica en la placa del fabricante.

**AVISO:** Los modelos 2RTD2, 3LE75, 4WT40 y 4WT41 no funcionan con un conjunto de cordones.

**PRECAUCION** *Los cables expuestos no deberán entrar en contacto con el alojamiento del ventilador.*

1. El ventilador debe estar debidamente conectado a tierra. Esto se logra conectando un cable de puesta a tierra independiente al alojamiento del ventilador con un tornillo autorroscante No. 10 (no suministrado) en el orificio provisto.

## Operación

Los ventiladores axiales de rodamientos de manguito han sido diseñados para funcionar de manera óptima en posición de circulación de aire horizontal. Las flechas impresas en el alojamiento indican la dirección de la rotación del asa y la dirección de aire. Los ventiladores axiales de rodamientos de bolas han sido diseñados para instalarse en cualquier posición.

## Mantenimiento

**ADVERTENCIA** *Desconecte siempre la fuente de alimentación antes de inspeccionar el ventilador axial o trabajar en la unidad por cualquier razón.*

El ventilador axial no puede recibir servicio en campo. Reemplace la unidad completa si se encuentra defectuosa.

**AVISO:** No hay partes de reemplazo disponibles.

## ACCESORIOS

Consulte el catálogo de Grainger para obtener una lista completa de los accesorios para ventiladores axiales.

*Veillez lire et conserver ces instructions. Lire attentivement avant de commencer à assembler, installer, faire fonctionner ou entretenir l'appareil décrit. Protégez-vous et les autres en observant toutes les informations sur la sécurité. Négliger d'appliquer ces instructions peut résulter en des blessures corporelles et/ou en des dommages matériels ! Conserver ces instructions pour références ultérieures.*

# Ventilateurs hélicoïdes

## c.a. Dayton®

### Description

Les ventilateurs hélicoïdes c.a. Dayton sont des appareils à vitesse unique utilisés pour un rafraîchissement circonscrit dans un espace limité. Ils sont très utilisés dans des ordinateurs, des photocopieuses, de l'équipement électronique, pour le refroidissement des armoires, dans des produits d'outillage et dans des systèmes solaires. Ils sont interchangeables avec la plupart des autres ventilateurs hélicoïdes. Les appareils avec roulements à billes s'installent dans n'importe quelle position. Les appareils avec coussinet-douille s'installent uniquement sur un arbre horizontal. Le jeu de protection pour les doigts et de cordon est disponible en tant qu'accessoire (saufs le 2RTD2, 3LE75, 4WT40 et le 4WT41 qui ont des fils de 30,5 cm) et peut être commandé séparément.

**REMARQUE :** Ne peuvent être utilisés avec des commandes de vitesse réglable.

### Spécifications et performances

Modèle	Tension c.a. requise	Dimensions hors tout (mm)		Spécifications		Performance					
		H et Lar	Prof.	Trou de montage Dimensions au centre (mm)	Type de moteur	Type de roulement	Débit d'air m³/min†	Tr/min	Watts	Ampères	* SIL db
2RTD1	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	3,25	3100	20	0,25	49
2RTD2	230	79,4	38,1	71,4	Enroulement à court-circuit	Bille	0,87	2850	13.5	0,08	36,5
2RTD5	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	1,78	1800	10	0,05	32
2RTD7	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	2,03	2150	10	0,06	37
2RTD8	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	2,80	3000	15	0,10	49
2RTD9	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	3,25	3100	21	0,12	49
2RTE1	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	3,31	3150	21	0,12	50
2RTE2	230	176,2	88,9	152,4	Enroulement à court-circuit	Bille	9,48	3250	30	0,15	66
2RTK5	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	2,83	2900	20	0,22	47
2RTK6	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	3,51	2750	21	0,25	47
3LE74	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	3,02	3050	19	0,11	50
3LE75	115	79,4	38,1	71,4	Enroulement à court-circuit	Bille	0,87	2850	12	0,13	36,5
3LE76	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	2,20	2300	11	0,11	39
3LE77	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	2,12	2100	10	0,11	49
3VU64	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	1,75	1900	12	0,07	35
3VU65	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	2,97	3000	14	0,18	48
3VU66	115	176,2	88,9	152,4	PSC	Bille	10,05	3250	30	0,27	66
4WT33	230	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	2,97	2900	19	0,11	48
4WT40	115	79,4	38,1	71,4	Enroulement à court-circuit	Manchon	0,84	2750	12	0,13	35
4WT41	230	79,4	38,1	71,4	Enroulement à court-circuit	Manchon	0,84	2750	16	0,08	35
4WT46	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	3,25	3100	20	0,24	49
4WT47A	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	2,97	2900	18	0,18	48
4WT48	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	1,98	2000	11	0,13	36
4WT49	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Manchon	1,55	1750	11.3	0,12	33,5
6KD75	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	3,31	3150	20	0,24	50
6KD76	115	119,1	38,1	104,8	Enroulement à court-circuit	Bille	3,02	3050	18	0,18	50

**REMARQUE :** Toutes les données sont calculées à partir d'un fonctionnement sur du 60 Hz. Un fonctionnement à 50 Hz. réduit d'environ 20 % la performance du débit.

(†) À l'air libre.

(\*) SIL db – Niveau d'interférence de la voix en décibels. Ce chiffre représente une moyenne des niveaux de pression du son dans les bandes d'octaves de 500, 1000 et 2000 Hertz.



Figure 1

# Ventilateurs hélicoïdes c.a. Dayton®

## Informations générales sur la sécurité

**⚠ AVERTISSEMENT** *Couper l'alimentation électrique avant d'installer ou de réparer l'appareil.*

1. Respecter tous les codes électriques et de sécurité locaux, le United States National Electric Code (NEC) et l'Occupational Safety and Health Act (OSHA) des États-Unis.
2. Le ventilateur doit être mis à la terre de façon sécuritaire et adéquate. On obtiendra ce résultat en connectant un fil de terre séparé au cadre du ventilateur et en le vissant avec une vis à filetage automatique (non fournie) dans le trou prévu à cet effet.
3. Verrouiller et étiqueter l'interrupteur pour éviter une mise en marche intempestive.
4. Protéger toutes les pièces mobiles.
5. Protéger le câble d'alimentation contre un contact avec des objets acérés.
6. Ne pas plier le câble d'alimentation et ne jamais le laisser entrer en contact avec de l'huile, de la graisse, des surfaces chaudes ou des produits chimiques.
7. S'assurer que la source d'alimentation électrique est conforme aux exigences de votre équipement.

**⚠ AVERTISSEMENT** *Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive.*

## Installation

1. Installer le ventilateur dans la position qui convient le mieux à vos besoins. Prendre note des limitations d'installation indiquées sous la rubrique « Description ».
2. Fixer solidement le ventilateur à l'aide de vis et d'attaches à tôle ou avec des écrous et des boulons. (La visserie de montage n'est pas incluse.)

## CÂBLAGE

Se reporter au catalogue de Grainger pour une liste complète des jeux de cordons. Brancher le jeu de cordon dans le ventilateur et connecter à une source d'alimentation de 115 à 230 V, comme indiqué sur la plaque signalétique.

**REMARQUE :** Le 2RTD2, 3LE75, 4WT40 et le 4WT41 n'acceptent pas de jeux de cordon.

**⚠ ATTENTION** *Les fils exposés ne doivent pas entrer en contact avec le logement du ventilateur.*

1. Le ventilateur doit être correctement mis à la terre. On obtiendra ce résultat en connectant un fil de terre distinct au logement du ventilateur avec une vis à filetage automatique n° 10 (non fournie) dans le trou prévu à cet effet.

## Fonctionnement

Les ventilateurs hélicoïdes à coussinets-douilles de Dayton sont conçus pour donner une performance maximale lorsque le débit d'air est à l'horizontale. Les flèches gravées sur le logement indiquent le sens de rotation de la pale et le débit d'air. Les ventilateurs hélicoïdes à roulements à billes sont conçus pour être installés dans n'importe quelle position.

## Entretien

**⚠ AVERTISSEMENT** *Toujours débrancher l'alimentation électrique avant d'inspecter le ventilateur hélicoïde ou de travailler sur l'appareil pour une raison quelconque.*

Un ventilateur hélicoïde ne peut être réparé sur le terrain.

Un appareil défectueux doit être entièrement remplacé.

**REMARQUE :** Aucune pièce de rechange disponible.

## ACCESSOIRES

Se reporter au catalogue de Grainger pour une liste complète des accessoires pour ventilateurs hélicoïdes.