

*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® Whole House Fans

## Description

Dayton Whole House Fans are an efficient, economical way to cool your home. They draw outside air into your home and exhaust it into your attic. Moving air at 85° feels as cool as still air at 78°, so you can run your air conditioner less. Our Whole House Fans will cool your home to the outside temperature 5 to 10 times faster than central air conditioning at less than 1/10th the cost!

- Two-speed motor
- Wall switch and 12 hour timer included
- Automatic belt tensioning
- Deep pitch four-wing propeller for maximum air movement
- Rubber mounted, sealed fan shaft bearings
- 1" x 4" wood frame, ready to install
- Rubber vibration damper between fan and wood frame for quieter operation
- Heavy gauge steel welded construction
- Optional shutter eliminates joist cutting



## Unpacking and Inspection

After unpacking unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for loose, missing, or damaged parts. Shipping damage claim must be filed with carrier. **Please make note of the model and serial numbers here for future reference.**

### INSTALLATION RECORD. Please complete for future use.

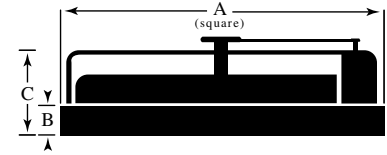
Model # \_\_\_\_\_

Serial # \_\_\_\_\_

Purchased from \_\_\_\_\_

Date Purchased \_\_\_\_\_ Date installed \_\_\_\_\_

# Dayton® Whole House Fans



## Specifications and Dimensions

Model	CFM		Propeller Dia.	Fan RPM	Volts	Amps	Dimensions			Weight Lbs.
	Hi-Lo	HP					A	B	C	
2EAX5	5,600 - 3,700	1/3	24"	560/370	115	6.7/4.6	30"	4"	15"	57
1LXN7	7,600 - 5,700	1/3	30"	455/305	115	6.7/4.7	34"	4"	15"	64
1LXN8	10,600 - 7,100	1/2	36"	415/275	115	8.2/4.4	40"	4"	15"	78
2EAX4	12,600 - 8,400	1/2	42"	410/270	115	8.2/4.4	46"	4"	15"	85

## General Safety Information

**▲ CAUTION** *To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, observe the following:*

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

Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock 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.

Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.

When cutting or drilling into wall or ceiling, DO NOT damage electrical wiring and other hidden utilities.

**▲ CAUTION** *For general ventilating only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.*

**▲ CAUTION** *This unit has an unguarded impeller. Do not use in locations readily*

*accessible to people or animals.*

Your whole house fan will operate only on 120 Volt, A.C., 60 Hz (cycle) current. Permanent THREE WIRE (grounded) wiring must be used.

**DO NOT USE AN EXTENSION CORD.**

To avoid risk of electrical shock, fire and other injuries **DISCONNECT MAIN POWER SUPPLY** prior to installation. This fan is to be mounted in a location where the entrance of drawn in water (rain) is unlikely.

If shutter is removed for servicing, replace before normal operation.

**▲ WARNING** *To reduce the risk of fire or electrical shock, DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE FAN SPEED CONTROL DEVICE.*

Do not operate this fan in areas where gas or oil fired equipment is in operation.

Wear safety goggles when drilling, hammering or cutting materials.

## Assembly

Your Dayton Whole House fan comes completely assembled and ready to install right out of the box. Simply follow the installation instructions on the next page and wiring instructions on page 5.

## Installation

### TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION

- Hammer
- Utility knife or sheetrock saw
- Power or handsaw
- Pencil
- Framing square
- Straight edge
- Measuring tape
- Screwdriver
- Safety goggles
- Power or hand drill

### OTHER MATERIALS REQUIRED

- Framing lumber
- Platform lumber
- Automatic ceiling shutter
- Code required electrical materials

### LOCATION OF FAN

The most logical place to locate your whole house fan is near the central part of the house preferably in the hallway or corridor so that air may be drawn through the entire home.

**▲ CAUTION** *Do not operate this fan until shutter is installed!*

### TYPICAL INSTALLATION

STEP 1. After the installation site has been selected, clear the area of all insulation.

Establish the location of the shutter, not included, on the finished side of the ceiling. Use the **INSIDE DIMENSIONS** of the shutter and draw the four

# Model 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5

## Installation (Continued)

corners of the opening. Drill a 1/4" hole at each corner. Return to the attic and inspect the area to make certain that the fan and shutter installation area will not be obstructed and that area is conveniently located for ease of installation. Use a utility knife or sheetrock saw and carefully cut the shutter opening. (See fig. 1).

STEP 2. From the attic side cut the ceiling joist 1 1/2" back from shutter opening. This is to accommodate additional framing to support the joists that have been cut. (See fig. 1).

STEP 3. Frame the opening using lumber **EQUAL TO THE EXISTING JOISTS**. Attach the new framing to the existing joists. Before fastening, make

sure that the existing joists that were cut **DO NOT** sag below the uncut joists and new framing. (See fig. 2).

STEP 4. If additional framing or blocking is needed to support the shutter, install it at this time. (See fig. 4).

STEP 5. Remove the two (2) screws that secure the fan to the plenum. Pass the fan and plenum into the attic through the framed opening in the ceiling and set them aside at this time.

STEP 6. Build a platform to support the fan using lumber, plywood or other material a minimum of 3/4" thick. The platform must be constructed so that it supports all four sides of the fan, and should be wide enough to prevent Attic Air from being drawn into the

fan. With some combinations of fan and shutter, a portion of the opening may be blocked by the platform. This will not affect the efficiency of the fan. Fasten the platform to the joists and new framing. (See fig. 2).

STEP 7. Center the plenum on the platform and toe nail it in place.

**NOTE: WHEN TOE NAILING PLENUM TO PLATFORM MAKE CERTAIN THAT THE SIDES OF THE PLENUM REMAIN STRAIGHT AND SQUARE OR THE FAN WILL NOT FIT PROPERLY.**

STEP 8. To prevent attic air from entering the plenum, tape all of the joints of the new framing, platform and plenum with duct tape or aluminum foil tape.

ENGLISH

Fig. 1

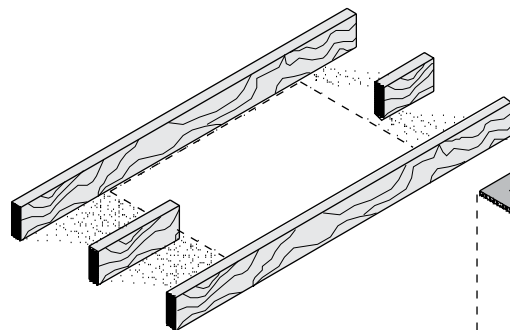


Fig. 2

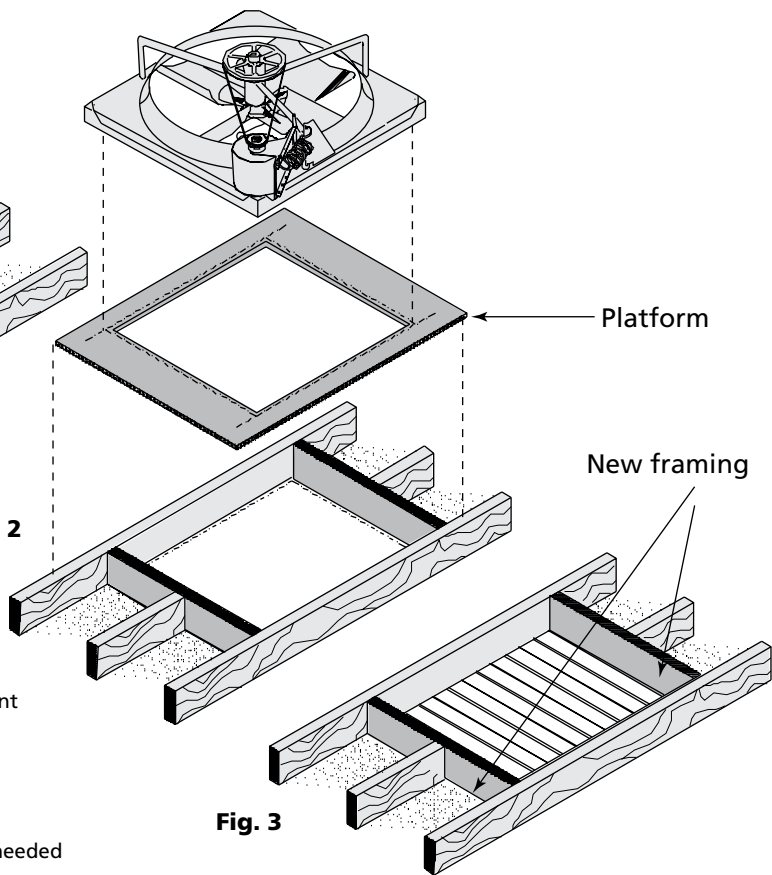


Fig. 4

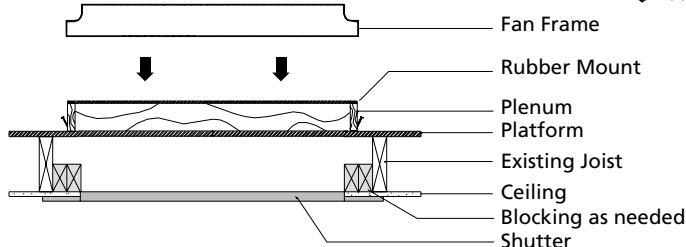


Fig. 3

# Dayton® Whole House Fans

## Installation (Continued)

STEP 9. Place the fan on the plenum making sure that the rubber isolation mount is in place between the fan and plenum. **DO NOT REPLACE SCREWS.** This is to permit the fan to “float” on the rubber mount which helps reduce noise. (See fig. 4).

STEP 10. Install the flush mounted ceiling shutter into the ceiling opening using the screws provided. Caution should be taken not to affect the free operating action of the shutter. (See figs. 3 & 4).

### INSTALLATION USING A “NO CUT JOIST” TRUSS SHUTTER

STEP 1. After the installation site has been selected for the fan, remove any insulation from the area and select a ceiling joist to be the center line of fan.

Use the shutter carton to make a template for the opening your shutter requires. (See above) **FROM THE ATTIC SIDE OF THE INSTALLATION SITE** place the template on the ceiling and

against the joist that will be the center of the fan. With a pencil trace around the template. Repeat this procedure on the exact opposite side of the joist. Drill a 1/4” hole at each corner of the pencil lines. **YOU SHOULD HAVE EIGHT (8) HOLES.** From directly below the attic, check to be sure that the location is correct.

STEP 2. Return to the attic, and using a utility knife or sheetrock saw carefully cut the shutter opening following the pattern on both sides of the joist. (See fig. 5).

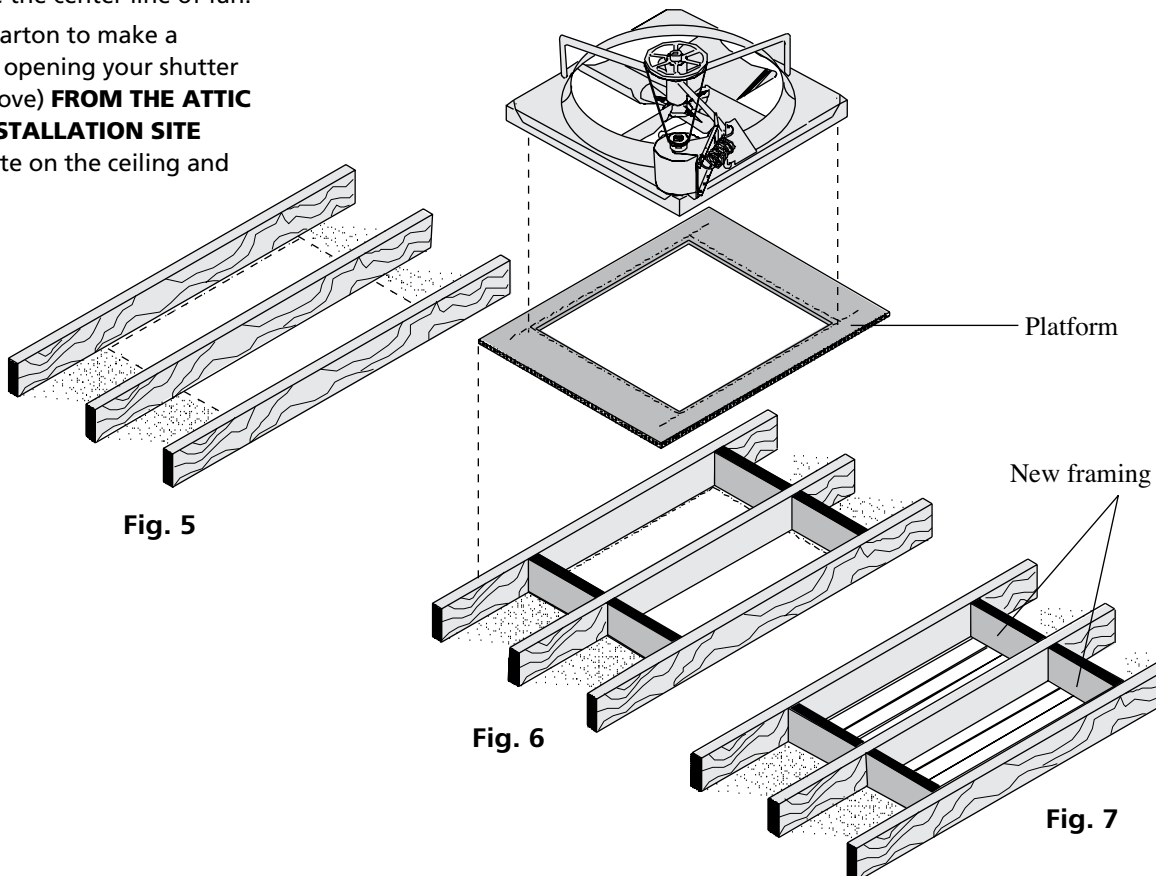
**NOTE: DO NOT REMOVE THE SHEETROCK FROM THE CENTER JOIST.**

STEP 3. Frame the opening using lumber **EQUAL TO THE SIZE OF THE EXISTING JOISTS.** (See fig. 6).

STEP 4. If the opening is less than the distance between the joists, fasten supports between the new framing along the edge of the opening. (See fig. 8.).

STEP 5. Remove the two (2) screws that secure the fan frame to the plenum. Pass the fan and plenum into the attic through the framed opening in the ceiling. Set them aside at this time.

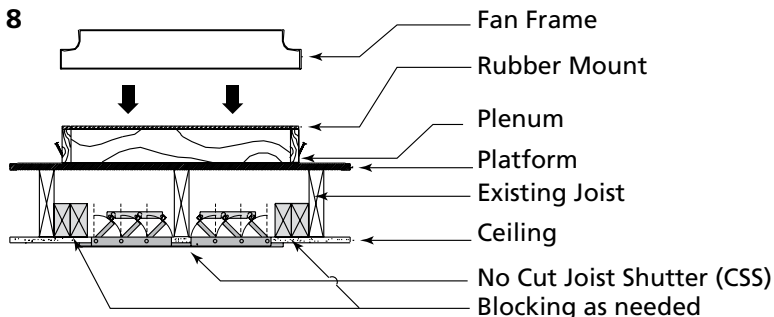
STEP 6. Build a platform to support the fan using lumber, plywood or other suitable material a minimum of 3/4” thick. The platform must be constructed so that it supports all four sides of the fan, and should be wide enough to prevent attic air from being drawn into the fan. With some combinations of fan and shutter, a portion of the opening may be blocked by the platform. This



# Model 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5

E  
N  
G  
L  
I  
S  
H

Fig. 8



## Installation (Continued)

will not affect the efficiency of the fan. Fasten the platform to the joists and new framing. (See fig. 6).

STEP 7. Center the plenum on the platform and toe nail it in place.

**NOTE:** When toe nailing plenum to platform make certain that the sides of the plenum remain straight and square or the fan will not fit properly.

STEP 8. To prevent attic air from entering the plenum, tape all of the joints of the new framing, platform and plenum with duct tape or aluminum foil tape.

STEP 9. Place the fan on the plenum making sure that the rubber isolation mount is in place between the fan and the plenum. **DO NOT REPLACE SCREWS.** This is to permit the fan to “float” on the rubber mount which helps reduce noise. (See fig. 8).

STEP 10. Install the flush mounted ceiling shutter into the ceiling opening using the screws provided. Caution should be taken not to affect the free operating action of the shutter. (See fig. 8).

**CAUTION** Before proceeding, make sure electrical service to the fan is locked in the “OFF” position.

**WARNING** For safety, a lockable disconnect switch, UL rated for HP and voltage, should be located near the fan so power can be positively disconnected while servicing the unit.

Step 11. Install the fan control(s) in the desired location and wire according to the appropriate wiring diagram (following applicable NEC and local codes). Connect power to motor and 2-speed switch with timer using approved wiring methods. Motor terminal connection data is provided on the motor terminal box cover plate (refer to Figure 9).

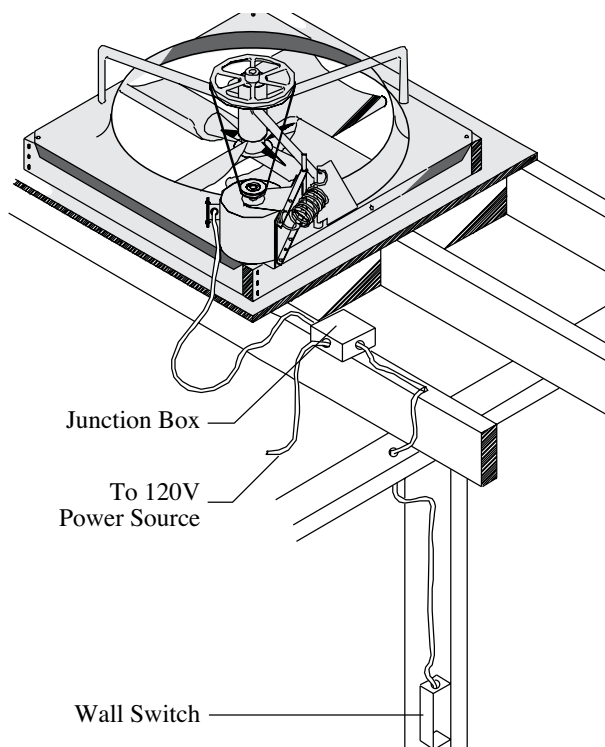
**CAUTION** This fan has rotating parts. Exercise applicable safety precautions during its handling, assembly, operation and maintenance. Disconnect power before handling, assembling, operating or maintaining. If disconnect means is out of sight, lockit in the open position to prevent unexpected starts.

STEP 12. Install the shutter (see separate instructions packed with shutter), and secure to wood frame with appropriate screws (not supplied). Open windows and doors as required.

**CAUTION** Before activating the fan, double check to ensure that there are no obstructions (framing, studs, shutters, etc.) which would interfere with propeller operation.

STEP 13. Energize fan momentarily to ensure proper rotation. Fan should turn clockwise as observed from air discharge

Fig. 9



# Dayton® Whole House Fans

## Installation (Continued)

side or counterclockwise from below. If rotation is incorrect, disconnect power and reconnect motor per instructions on wiring diagram.

**▲ WARNING** Check the voltage at the fan to see if it corresponds with the motor nameplate. High or low voltage can seriously damage the motor. Extra care should be taken when wiring two speed motors since improper connections will damage the motor and void the motor warranty.

## Operation

After all installation and wiring procedures have been correctly completed your fan is ready for simple operation. Be certain at least one window or door is open so the fan can draw outside air in and turn on the switch on to the desired setting, either hi or low. You can set the timer so the fan will operate for the desired amount of time.

Turn the fan speed switch to the high

speed position to provide rapid cooling of the house. Start the fan by setting the timer to the desired time setting or to hold (continuous operation). Switch to low speed for exceptionally quiet operation or to maintain a continuous air movement. The shutter will open and close automatically.

## Maintenance

**▲ CAUTION** Before proceeding, make sure electrical service to the fan is locked in the "OFF" position.

**▲ WARNING** Do not depend on any switch as sole means of disconnecting power when installing or servicing the fan. If the power disconnect is out-of-sight, lock it in the open position and tag to prevent application of power. Failure to do so may result in fatal electrical shock.

1. These fans are equipped with automatic belt tensioning, and are spring tensioned. Deflection will always be more than 1/2", and there is no adjustment required.

2. The motor bearings are prelubricated at the factory and do not require any further lubrication.

**NOTE:** Replace spring (6) in area shown if it has been removed.

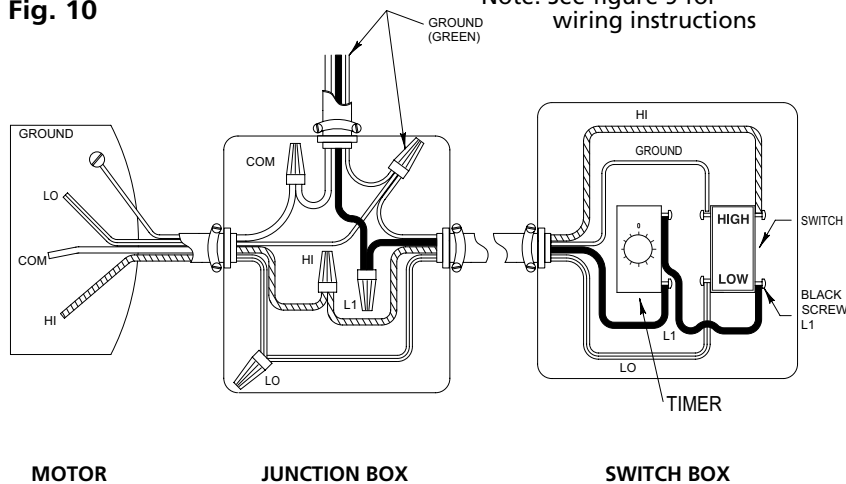
## TO REPOSITION OR REPLACE SPRING:

- Remove V-Belt (8).
- Hook spring (6) as shown.
- Position V-Belt (8) onto motor pulley (9) while pulling the V-Belt to position it onto the fan pulley (10).

**▲ WARNING** Do not rotate fan by pulling on V-Belt. Severe injury could result if fingers are entrapped between the V-Belt and pulley. Read the safety rules on page 2 of this manual.

Fig. 10

Note: See figure 9 for wiring instructions



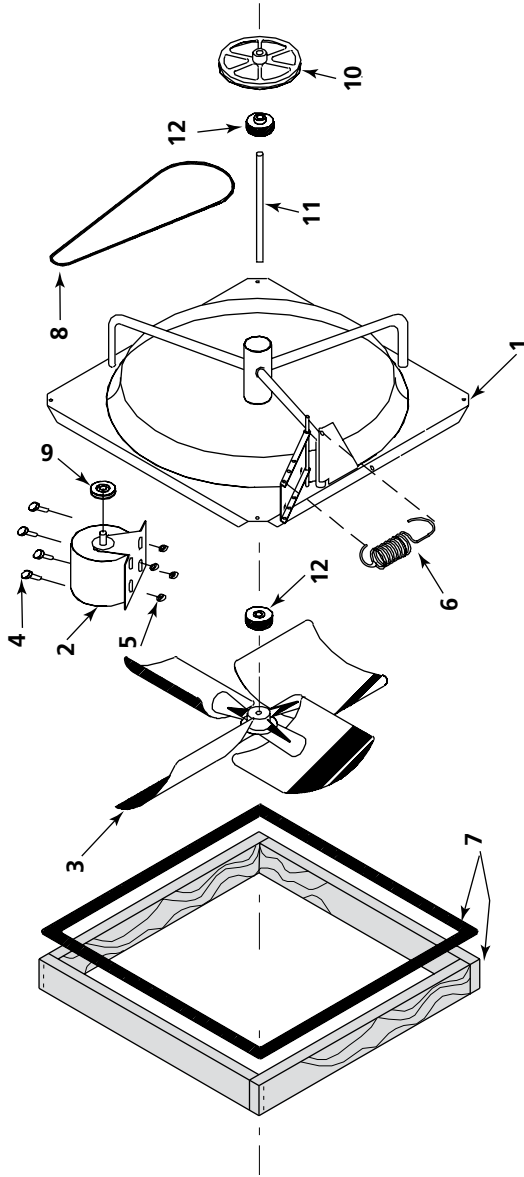


# For Repair Parts, call 1-800-323-0620

24 hours a day - 365 days a year

Please provide the following information:

- Model number
- Serial number (if any)
- Part description and number as shown in parts list



## Repair Parts List

Ref. No.	Description	Part Number for Model 2EAX5	Part Number for Model 1LXN7	Part Number for Model 1LXN8	Part Number for Model 2EAX4	Qty.
1	Fan frame	PVENTURI CC 2422	PVENTURI CC 3022	PVENTURI CC 3623	PVENTURI CC 4223	1
2	Motor	PMTR CC 2422	PMTR CC 3022	PMTR CC 3623	PMTR CC 4223	1
3	Blade Assembly	PFB4 CC 2422	PFB4 CC 3022	PFB4 CC 3623	PFB4 CC 4223	1
4	Carriage Bolts	P Carriage Bolt 5/16" 18x3/4"	P Carriage Bolt 5/16" 18x3/4"	P Carriage Bolt 5/16" 18x3/4"	P Carriage Bolt 5/16" 18x3/4"	4
5	Nut	P Nut 5/16" 18	P Nut 5/16" 18	P Nut 5/16" 18	P Nut 5/16" 18	4
6	Fan Spring	P Spring CC	P Spring CC	P Spring CC	P Spring CC	1
7	Wood Frame, gasket	P Wood frame CC.24	P Wood frame CC.30	P Wood frame CC.36	P Wood frame CC.42	1
8	V-Belt	PVB3L440	PVB 3L560	PVB 3L620	PVB 4L680	1
9	Motor Pulley	PMP 2.75 x 1/2	PMP 2.75 x 1/2	PMP 2.5 x 1/2	PMP 2.5 x 1/2	1
10	Fan Pulley	PFP 9 x 3/4	PFP 9 x 3/4	PFP 9 x 3/4	PFP 9 x 3/4	1
11	Fan Shaft	PFS 11-1/8 x 3/4	PFS 11-1/8 x 3/4	PFS 11-1/8 x 3/4	PFS 11-1/8 x 3/4	1
12	Bearing	PTPC Bearing	PTPC Bearing	PTPC Bearing	PTPC Bearing	2
-	2-Speed Wall Switch	PWHF-WALLSW2	PWHF-WALLSW2	PWHF-WALLSW2	PWHF-WALLSW2	1
-	12 Hr. Timer	PWHF-12HRTIMER	PWHF-12HRTIMER	PWHF-12HRTIMER	PWHF-12HRTIMER	1

# Dayton® Whole House Fans

## LIMITED WARRANTY

**DAYTON ONE-YEAR LIMITED WARRANTY.** DAYTON® 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5 MODELS COVERED IN THIS MANUAL, ARE WARRANTED BY DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON) TO THE ORIGINAL USER AGAINST DEFECTS IN WORKMANSHIP OR MATERIALS UNDER NORMAL USE FOR ONE YEAR AFTER DATE OF PURCHASE. ANY PART WHICH IS DETERMINED TO BE DEFECTIVE IN MATERIAL OR WORKMANSHIP AND RETURNED TO AN AUTHORIZED SERVICE LOCATION, AS DAYTON DESIGNATES, SHIPPING COSTS PREPAID, WILL BE, AS THE EXCLUSIVE REMEDY, REPAIRED OR REPLACED AT DAYTON'S OPTION. FOR LIMITED WARRANTY CLAIM PROCEDURES, SEE PROMPT DISPOSITION BELOW. THIS LIMITED WARRANTY GIVES PURCHASERS SPECIFIC LEGAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

**LIMITATION OF LIABILITY.** TO THE EXTENT ALLOWABLE UNDER APPLICABLE LAW, DAYTON'S LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL AND INCIDENTAL DAMAGES IS EXPRESSLY DISCLAIMED. DAYTON'S LIABILITY IN ALL EVENTS IS LIMITED TO AND SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID.

**WARRANTY DISCLAIMER.** A DILIGENT EFFORT HAS BEEN MADE TO PROVIDE PRODUCT INFORMATION AND ILLUSTRATE THE PRODUCTS IN THIS LITERATURE ACCURATELY; HOWEVER, SUCH INFORMATION AND ILLUSTRATIONS ARE FOR THE SOLE PURPOSE OF IDENTIFICATION, AND DO NOT EXPRESS OR IMPLY A WARRANTY THAT THE PRODUCTS ARE MERCHANTABLE, OR FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE PRODUCTS WILL NECESSARILY CONFORM TO THE ILLUSTRATIONS OR DESCRIPTIONS. EXCEPT AS PROVIDED BELOW, NO WARRANTY OR AFFIRMATION OF FACT, EXPRESSED OR IMPLIED, OTHER THAN AS STATED IN THE "LIMITED WARRANTY" ABOVE IS MADE OR AUTHORIZED BY DAYTON.

**Technical Advice and Recommendations, Disclaimer.** Notwithstanding any past practice or dealings or trade custom, sales shall not include the furnishing of technical advice or assistance or system design. Dayton assumes no obligations or liability on account of any unauthorized recommendations, opinions or advice as to the choice, installation or use of products.

**Product Suitability.** Many jurisdictions have codes and regulations governing sales, construction, installation, and/or use of products for certain purposes, which may vary from those in neighboring areas. While attempts are made to assure that Dayton products comply with such codes, Dayton cannot guarantee compliance, and cannot be responsible for how the product is installed or used. Before purchase and use of a product, review the product applications, and all applicable national and local codes and regulations, and be sure that the product, installation, and use will comply with them.

Certain aspects of disclaimers are not applicable to consumer products; e.g., (a) some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you; (b) also, some jurisdictions do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, consequently the above limitation may not apply to you; and (c) by law, during the period of this Limited Warranty, any implied warranties of implied merchantability or fitness for a particular purpose applicable to consumer products purchased by consumers, may not be excluded or otherwise disclaimed.

**Prompt Disposition.** A good faith effort will be made for prompt correction or other adjustment with respect to any product which proves to be defective within limited warranty. For any product believed to be defective within limited warranty, first write or call dealer from whom the product was purchased. Dealer will give additional directions. If unable to resolve satisfactorily, write to Dayton at address below, giving dealer's name, address, date, and number of dealer's invoice, and describing the nature of the defect. Title and risk of loss pass to buyer on delivery to common carrier. If product was damaged in transit to you, file claim with carrier.

**Manufactured for Dayton Electric Mfg. Co., 5959 W. Howard St., Niles, Illinois 60714-4014 U.S.A.**





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

# Dayton®

## Casa Entera Ventila

### Descripción

Dayton Abanicos de Casa Enteros es un modo eficiente, económico de refrescar su casa. Ellos hacen entrar el aire exterior en su casa y lo agotan en su desván. Los Movin se airean en 85 sensaciones de grados tan chulas como el aire todavía en 78 grados, entonces usted puede dirigir su acondicionador de aire menos. Nuestros Abanicos de Casa Enteros refrescan su casa a la temperatura exterior 5 a 10 veces más rápido que el aire acondicionado central en menos que 1/10r el coste.



- Dos Motor de Velocidad
- Interruptor de la pared y temporizador de 12 hora incluido
- Cinturón automático tensioning
- Profundamente lance el cuatro ala prpeller para el movimiento aéreo máximo
- El caucho montó, portes de abanico sellados
- 1 marco de madera 2.5 cm x 122 cm, listo a instalar
- Apagador de vibración de goma entre abanico y marco de madera para operación suave
- El acero de medida pesado soldó la construcción
- La contraventana opcional elimina el recorte de viga

E  
S  
P  
A  
Ñ  
O  
L

### Desembalaje e Inspección

Después de desempaquetar la unidad, inspeccione con cuidado para cualquier daño que puede haber ocurrido durante el tránsito. Compruebe suelto, ausencia, o partes dañadas. La reclamación de daño de Shippiong debe ser archivada con el portador. POR FAVOR HAGA NO DEL MODELO Y NÚMEROS DE SERIE AQUÍ PARA LA FUTURA REFERENCIA

### Registro de Instalación. Por favor complete para el futuro uso.

Modelo # \_\_\_\_\_

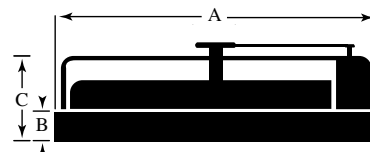
Serie # \_\_\_\_\_

Comprado de \_\_\_\_\_

Fecha Comprada \_\_\_\_\_ Fecha Instalada \_\_\_\_\_

# Dayton®

## Casa Entera Ventilada



### Especificaciones y Dimensiones

Modelo	m <sup>3</sup> /m Alto-Bajo	HP	Diámetro de Hélice cm	RPM de abanico	Voltios	Amperios	Dimensiones cm			Peso kg
							A	B	C	
2EAX5	158 - 104	1/3	60.9	560/370	115	6.7/4.6	76.2	10.2	38.1	25.9
1LXN7	215 - 161	1/3	76.2	455/305	115	6.7/4.7	86.4	10.2	38.1	29.0
1LXN8	300 - 201	1/2	91.4	415/275	115	8.2/4.4	101.7	10.2	38.1	35.4
2EAX4	356 - 237	1/2	106.7	410/270	115	8.2/4.4	116.8	10.2	38.1	38.6

### Truss Información de Seguridad General

**▲ PRECAUCION** Reducir el riesgo de choque, o herida a peones, observan lo siguiente:

Use esta unidad en la manera inteded por el fabricante. Si usted tiene preguntas, póngase en contacto con el fabricante

Antes de atender o limpieza, cambie el corte de energía en servicio anel y servicio de cerradura que desconecta medios de impedir al poder de ser cambiado en accidently. Cuando este no puede ser cerrado con llave, bien sujete un dispositivo de advertencia.

El trabajo de Instalation y el alambrado deben ser hechos por profesionales de acuerdo con todos los códigos aplicables y estándares, incluso códigos de fuego.

Cortando o taladrando en pared o techo, no dañe el alambrado eléctrico y otras utilidades escondidas

**▲ PRECAUCION** General de enemigo ventilación sólo. No use para agotar materiales arriesgados o explosivos y vapores.

**▲ PRECAUCION** Esta unidad tiene una aspa indefensa. No use en posiciones fácilmente. Accesible a la gente o animales.

Su Abanico de Casa Entero funcionará en 120 voltios, A.C., 60 Hz (ciclo) corriente. TRES ALAMBRE permanente (dio buenos conocimientos) el alambrado debe ser usado.

### NO USE UNA CUERDA DE EXTENSIÓN.

Para evitar el riesgo del choque y otras heridas, DESCONECTE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA PRINCIPAL antes de la instalación. Este abanico debe ser montado donde esto no entrará en contacto con, o cerca del agua.

Si la CONTRAVENTANA es quitada de la revisión, sustituya antes de la operación normal.

**▲ ADVERTENCIA** Para reducir el almiar de fuego y sacudida eléctrica, no USE ESTE ABANICO CON NINGÚN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ABANICO ESTATAL SÓLIDO.

No haga funcionar este abanico donde el gas o el equipo encendido del petróleo están en la operación.

Lleve puestos anteojos de seguridad taladrando.

### ASAMBLEA

Su Dayton Abanico de Casa Entero viene completamente con reunido y reasy para instalar directamente de la caja. Simplemente siga las instrucciones de instalación en la siguiente página y alambrando instructions en pagina 5.

### Instalación

#### INSTRUMENTOS REQUERIDOS PARA INSTALACIÓN

- Martillo
- El cuchillo de utilidad o la roca de hoja vieron

- Lápiz
- Enmarcación de cuadrado
- Borde directo
- Medición de cinta
- Destornillador
- Cristales inastillables
- Poder o taladradora de Mano

#### OTROS MATERIALES REQUERIDOS

- Enmarcación de Trastos viejos
- Trastos viejos de Plataforma
- Contraventana de techo automática
- El código requirió materiales eléctricos

#### LOCALIZACIÓN DEL VENTILADOR

The most logical place to locate your whole house fan is near the central part of the house preferably in the hallway or corridor so that air may be drawn through the entire home.

**▲ PRECAUCION** ¡No haga funcionar este abanico hasta la contraventana en instalado!

#### INSTALACIÓN TÍPICA

Paso 1. Después de que el sitio de instalación es seleccionado, claro el área de todo el aislamiento.

Establezca la posición de la contraventana, no incluida, en el lado terminado del techo. Use DIMENSIONES INTERIORES de la contraventana y dibuje los cuatro esquinas de la apertura. Perfore un .64 cm el agujero en cada esquina Vuelve al desván e inspecciona el desván para asegurarse

# Modelos 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5

## La instalación (siguió)

que el abanico y la instalación de contraventana son no será obstruido y que el área es conveniently localizado para la facilidad de la instalación. Use un cuchillo de utilidad o la roca de hoja vio y con cuidado cortó la apertura de contraventana. (ver la figura 1)

PASO 2. Del desván el lado cortó la viga de techo 3.8 cm atrás de la apertura de contraventana. este es a acomodate adiiional enmarcando para apoyar las vigas que han sido cortadas..

PASO 3. Enmarque la apertura usando trastos viejos IGUALES A LAS VIGAS EXISTENTES. Attatch la nueva Enmarcación a el vigas de exising. Antes del cerrojo, asegúrese que las vigas existentes que fueron cortadas no cuelgan debajo de las vigas sin cortes y

nueva enmarcación. (Ver la figura 2)

PASO 5. Quite dos (2) tornillos que aseguran el abanico al pleno. Pase el abanico y el pleno en el desván por aquella apertura enmarcada en el techo y póngalos aparte en este tiempo.

PASO 6. Construya una plataforma para apoyar el abanico usando trastos viejos, plywoord, u otro material de 1.9 cm grueso. La plataforma debe ser construida de modo que esto apoye cuatro lados del abanico, y debería ser bastante amplio para prevenir el Desván Aire de ser hecho entrar en el abanico. Con algunas combinaciones de abanico y contraventana, una parte de la apertura puede ser bloqueada por la plataforma. Este no afectará la eficacia del abanico. Sujete la plataforma a las vigas y nueva enmarcación. (ver figurre

2)

PASO 7. Centre el pleno en la plataforma th y toque la uña con la punta del pie en el lugar.

**NOTE:** CUANDO EL DEDO DEL PIE QUE CLAVA EL PLENO A LA PLATAFORMA HACE SEGURO QUE LOS LADOS del PLANUM PERMANECEN DIRECTOS Y CUADRADOS O EL ABANICO NO CABRÁ CORRECTAMENTE.

PASO 8. Para impedir al aire de desván entrar en el pleno, grabe todas las uniones de la nueva enmarcación, plataforma y pleno con cinta de conducto o cinta de aluminio doméstico.

PASO 9. Coloque el abanico en el pleno que se asegura que el montaje de aislamiento de goma está en el lugar entre el abanico y pleno. No SUSTITUYA

Figura 1

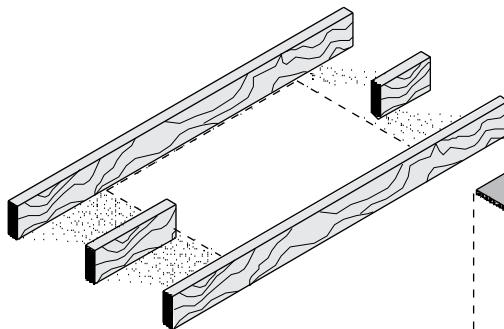


Figura 2

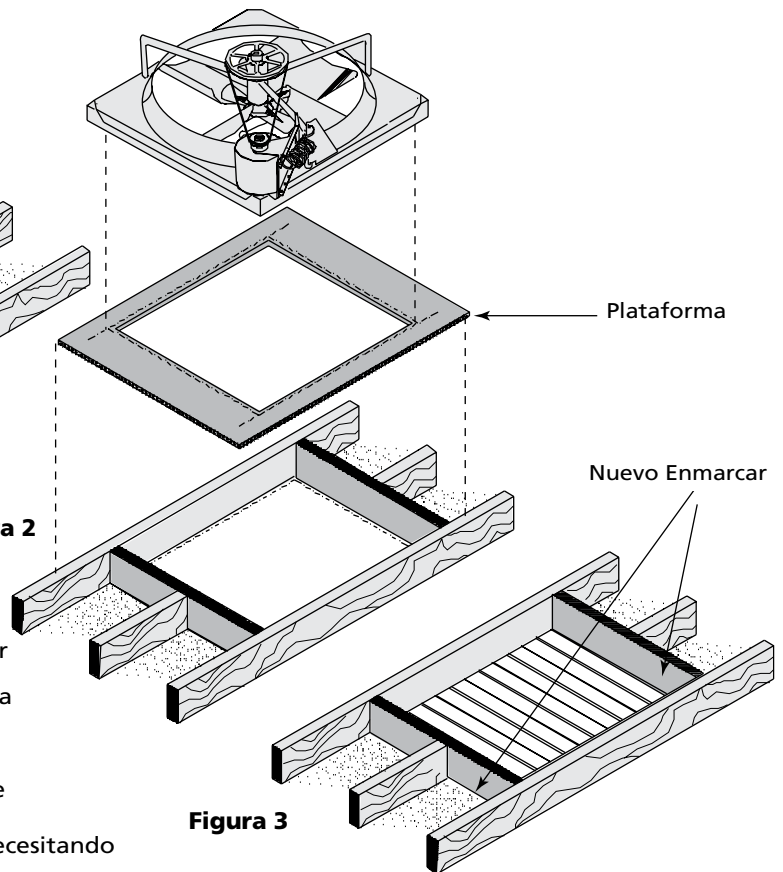
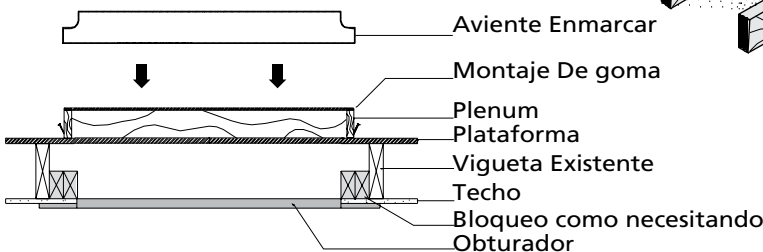


Figura 4



# Dayton® Casa Entera Ventila

## La instalación (siguió)

**TORNILLOS.** Este debe permitir al abanico "flotar" en el montaje de goma que ayudas reducen el ruido. (ver la figura 4)

**PASO 10.** Instale la contraventana de techo montada del rubor inot la apertura de techo usando los tornillos proporcionados. la precaución debería ser tomada para no afectar la acción de operaciones libre de la contraventana. (ver las figuras 3 y 4).

### INSTALACIÓN NO USANDO "UNA NINGUNA CONTRAVENTANA DE TIPO" OBTURADOR DEL BRAGUERO

**PASO 1.** Después de que el sitio de instalación ha sido seleccionado para el abanico, quita cualquier aislamiento del área y selecciona una viga de techo para ser la línea de centro del abanico.

Use el cartón de contraventana para hacer una plantilla para la apertura de su contraventana requiere. (ver encima) del LADO DE DESVÁN del lugar de SITIO DE INSTALACIÓN la plantilla en el techo y El Gainst la viga que será el centro si el abanico. Con un lápiz,

remonte alrededor de la plantilla. Repita este procdure en el lado opuesto exacto de la viga. Taladre un .64 cm agujero en cada esquina de las líneas de lápiz. **USTED DEBERÍA TENER OCHO (8) AGUJEROS.** De directamente debajo del desván, compruebe para estar seguro que la posición es correcta.

**PASO 2.** Vuelva al desván, y la utilización de un cuchillo de utilidad de sheetrock vio, con cuidado cortaron la apertura de contraventana después de modelo a ambos lados de la viga. (ver la figura 5).

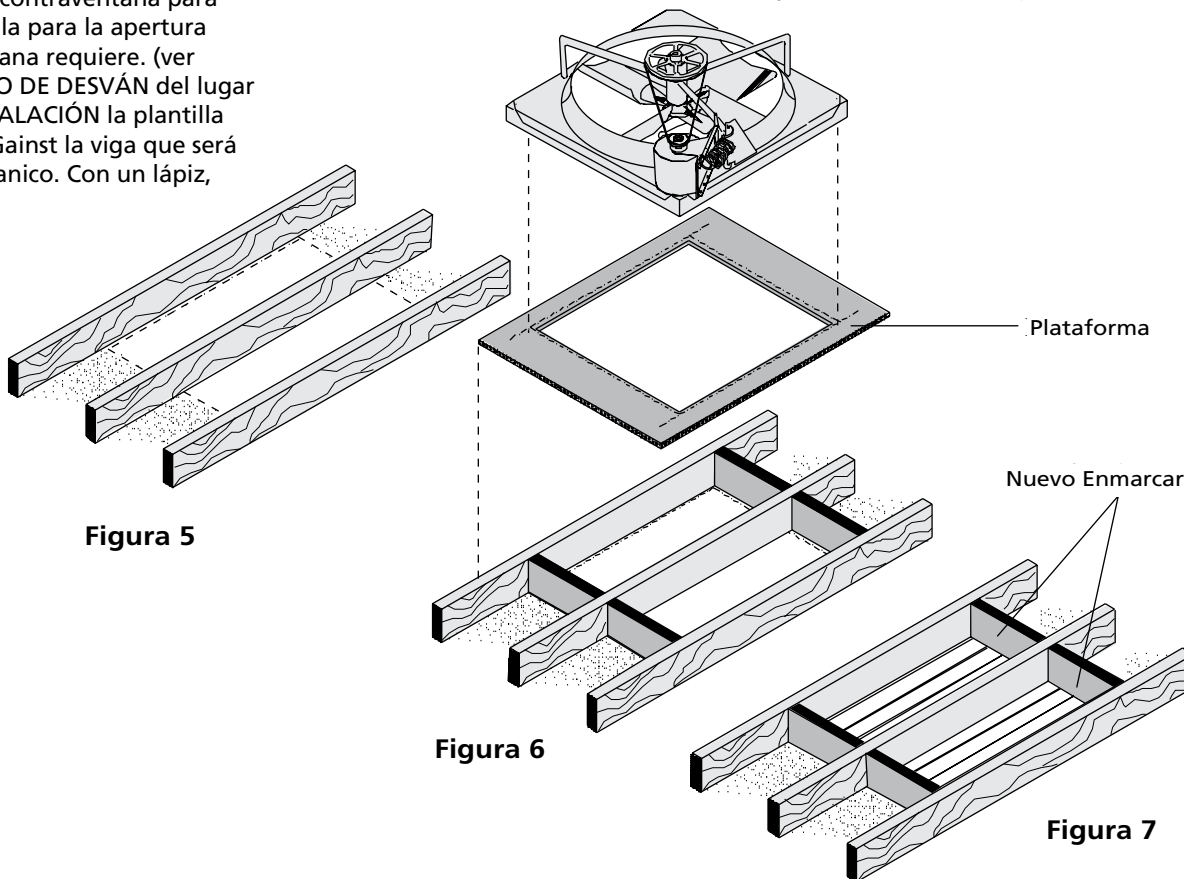
**NOTE:** NO QUITE el SHEETROCK FOM CENTRAN LA VIGA.

**PASO 3.** Enmarque la apertura usando trastos viejos IGUALES AL TAMANO DE LAS VIGAS EXISTENTES. (ver la figura 6)

**PASO 4.** Si la apertura es menos que la distancia entre las vigas, sujete apoyos entre las vigas, sujete apoyos entre la nueva enmarcación a lo largo del borde de él nueva apertura. (ver la figura 8)

**PASO 5.** Quite los dos (2) tornillos que aseguran el abanico al pleno en el desván por la apertura enmarcada en el techo. Póngalos aparte en este tiempo.

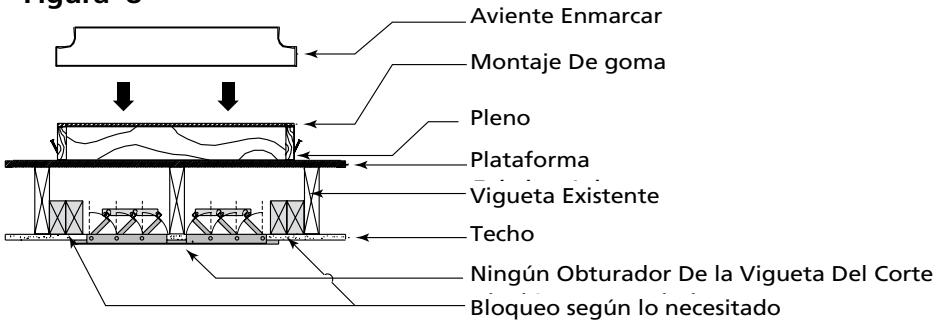
**PASO 6.** Construya una plataforma para apoyar el abanico usando trastos viejos, contrachapado, o cualquier otro material conveniente en leaste 1.9 cm grueso. la plataforma debe ser construido de modo que yo apoye cuatro lados del abanico, y debería ser bastante amplio t impiden al aire de desván ser drwn en el abanico. Con algunas combinaciones de abanico y contraventana, una parte de la



ESPAÑOL

# Modelos 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5

Figura 8



## La instalación (siguió)

apertura puede ser bloqueada por la plataforma. Este no afectará la eficacia del abanico. Sujete la plataforma a las vigas y nueva enmarcación. (ver la figura 6)

PASO 7. Centre el pleno en la plataforma y toque la uña con la punta del pie ello en el lugar.

NOTE: Cuando el dedo del pie que clava el pleno a la plataforma se asegura que los lados del pleno permanecen directos y cuadrados o el abanico no

cabrá correctamente.

PASO 8. Para impedir al aire de desván entrar en el pleno, grabe todas las uniones de la nueva enmarcación, plataforma y pleno con cinta de conducto o cinta de aluminio doméstico.

PASO 9. El abanico de lugar en el pleno que se asegura que el montaje de aislamiento de goma está en el lugar entre el abanico y el pleno. No SUSTITUYA LOS TORNILLOS. Este debe permitir al abanico "flotar" en el montaje de goma que ayudas reducen

el ruido. (ver la figura 8)

PASO 10. Instale la contraventana de techo montada del rubor en la apertura de techo usando los tornillos provoded. La precaución debería ser tomada para no afectar la acción de operaciones libre de la contraventana. (ver la figura 8)

**PRECAUCION** ANTES DE PROCEDIMIENTO, ASEGÚRESE QUE EL SERVICIO ELÉCTRICO AL ABANICO ES CERRADO CON LLAVE EN "EL" "DE" LA POSICIÓN.

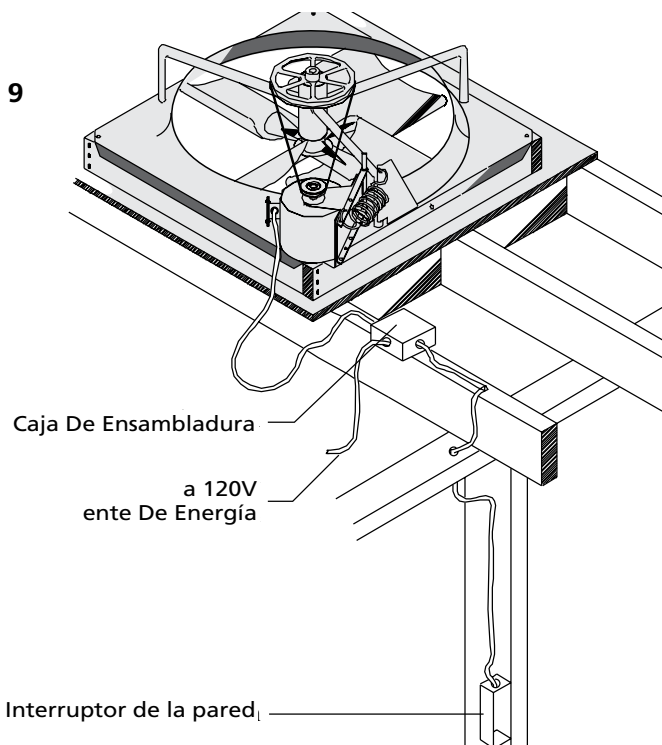
**ADVERTENCIA** PARA LA SEGURIDAD, UN INTERRUPTOR, UL TASADO PARA CV Y VOLTAJE, DEBERÍA SER LOCALIZADO CERCA DEL ABANICO ENTONCES EL PODER PUEDE SER POSITIVAMENTE DESCONECTADO ATENDIENDO LA UNIDAD..

PASO 11. El Intsall el abanico controla en la posición deseada y alambre según el diagrama de cableado apropiado (después de aplicableNEC y códigos locales). Una el poder con el motor y 2 interruptor de velocidad con la utilización de temporizador aprobada alambando métodos. Los datos de unión terminales de motor son proporcionados en el plato de tapa de caja terminal de motor (ver la figura 9)

**PRECAUCION** ESTE ABANICO TIENE PARTES ROTATIVAS. EXCERSIZE MEDIDAS DE SEGURIDAD APLICABLES MIENTRAS HANDELING, MONTADURA, FUNCIONAMIENTO, Y MANTENIMIENTO. DESCONECTE EL PODER ANTES EL MANEJO, LA MONTADURA, EL FUNCIONAMIENTO, O MANTENIMIENTO. SI DESCONECTAN MEDIOS ESTÁ FUERA DE VISTA, CERRADURA EN EL PUESTO VACANTE PARA PREVENIR VENTAJAS INESPERADAS.

PASO 12. Instale la contraventana (ver instrucciones seperate embaladas por la contraventana), y seguro al marco de madera con tornillos de appraaite

Figura 9



E  
S  
P  
A  
Ñ  
O  
L

# Dayton® Casa Entera Ventila

## La instalación (siguió)

not suministrado). Ventana abierta y puertas como requerido.

**⚠ PRECAUCION** Antes de activar el abanico,

compruebe para asegurarse que no hay ningunas obstrucciones (Enmarcación, clavos, contraventanas, ect.) que interferiría con la operación de hélice..

PASO 13. Active el abanico momentáneamente para asegurar la rotación apropiada. El abanico debería dar vuelta dextrósum como observado del lado de descarga de aire o en sentido contrario al de las agujas del reloj de abajo. Si roatation es incorrecto, desconecte el poder y una de nuevo el motor por instrucciones en la escritura del diagrama.

**⚠ ADVERTENCIA** Compruebe el voltaje en el abanico para ver si esto corresponde al plato de nombre de motor. El voltaje alto o bajo puede dañar seriamente el motor. El cuidado

suplementario debería ser tomado alambrando dos motores de velocidad porque las uniones impropias dañarán el motor y vaciarán la garantía.

## OPERACIÓN

Después de que todos los procedimientos de alambrado e instalación han sido correctamente completados, su abanico está listo para la operación simple. Está seguro en leaste una ventana o puerta están abiertas entonces el abanico puede dibujar el aire exterior en. Encienda el interruptor al dsired settin, alto o bajo. Usted puede poner el temporizador entonces el abanico funcionará para una cantidad deseada del tiempo.

Gire el interruptor de velocidad de abanico a la posición de alta velocidad para proporcionar la refrigeración rápida de la casa. Comience el abanico poniendo el temporizador al ajuste de tiempo deseado o sostener (operación continua). Interruptor a velocidad baja para operación tranquila o a movimiento aéreo continuo mainain.

La contraventana se abrirá y se cerrará automáticamente.

## MANTENIMIENTO

**⚠ PRECAUCION** Antes del procedimiento, asegúrese que el servicio eléctrico al abanico es cerrado con llave en "el" "de" la posición.

**⚠ ADVERTENCIA** No dependa de ningún interruptor como únicos medios de desconectar el poder instalando o atendiendo el abanico. Si el poder desconecta es fuera de vista, ciérrelo con llave en el puesto vacante y etiqueta para prevenir la aplicación de poder. El fracaso de hacer así puede causar la sacudida eléctrica fatal.

1. Estos abanicos son equipied con el cinturón automático tensioning, y son la primavera tensioned. La desviación siempre será más que 1.3 cm, y no hay ningún ajuste requerido.
2. Los portes de motor son lubricados antes de la compra en la fábrica y no requieren ninguna otra lubricación.

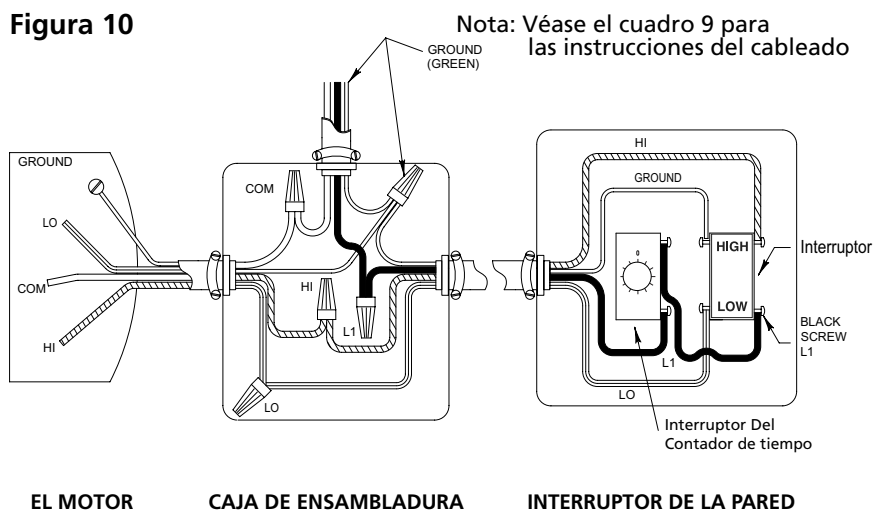
**NOTE:** Sustituya la primavera (6) en el área mostrada si ha sido quitado.

## COLOCAR DE NUEVO O SUSTITUIR PRIMAVERA:

- A. Quitar el Cinturón de V (8).
- B. Primavera de gancho (6) como mostrado.
- C. Posición V Cinturón (8) en polea de motor (9) tirando el Cinturón de V para colocarlo en la polea de abanico (10).

**⚠ ADVERTENCIA** No haga girar la correa del ventilador. La herida severa podría resultar si los dedos son entrampados entre el Cinturón de V y polea. Lea las reglas de seguridad en la página 2 de este manual.

Figura 10



ESPAÑOL

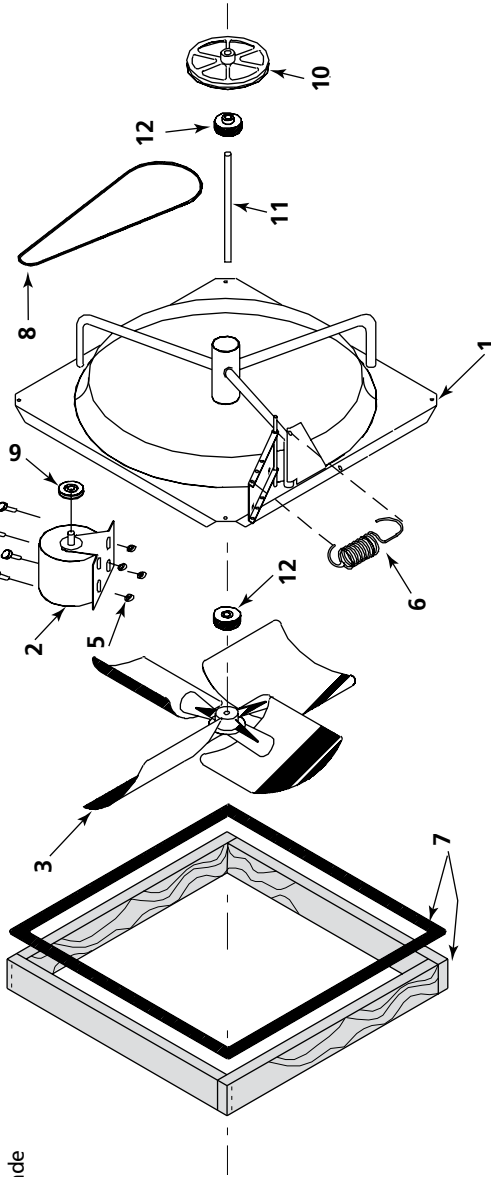


**Para Obtener Partes de Reparación en Mexico Llame al 001-800-527-2331 en EE.UU. Llame al 1-800-323-0620**

**Servicio Permanente, 24 horas al día al año**

Por favor proporciónenos la siguiente información:

- Número de Modelo
- Número de Serie (si lo tiene)
- Descripción de la Parte y Número que le Corresponde en la Lista de Partes



**Lista de Partes de Reparación**

Ref. No.	Descripción	Parte No. para Modelos:		Cantidad
		1LXN7	1LXN8	
1	El marco del ventilador	PVENTURI CC 2422	PVENTURI CC 3022	PVENTURI CC 4223
2	El Motor	PMTR CC 2422	PMTR CC 3022	PMTR CC 4223
3	La Asamblea de Hoja	PFB4 CC 2422	PFB4 CC 3022	PFB4 CC 4223
4	Cerrojos de Coche	P Carriage Bolt 5/16" 18x3/4"	P Carriage Bolt 5/16" 18x3/4"	P Carriage Bolt 5/16" 18x3/4"
5	la Nuez	P Nut 5/16" 18	P Nut 5/16" 18	P Nut 5/16" 18
6	Primavera de Ventilador	P Spring CC	P Spring CC	P Spring CC
7	Marco de Wood, junta	P Wood frame CC 24	P Wood frame CC 30	P Wood frame CC 42
8	El V-Cinturon	PVB 3L440	PVB 3L560	PVB 4L680
9	Polea Motriz	PMP 2.75 x 1/2	PMP 2.75 x 1/2	PMP 2.5 x 1/2
10	Polea de Ventilador	PFP 9 x 3/4	PFP 9 x 3/4	PFP 9 x 3/4
11	Túnel de Ventilador	PFS 11-1/8 x 3/4	PFS 11-1/8 x 3/4	PFS 11-1/8 x 3/4
12	Soportando	PTPC Bearing	PTPC Bearing	PTPC Bearing
-	Interruptor De la Pared De 2 Velocidades	PWHF-WALLSW2	PWHF-WALLSW2	PWHF-WALLSW2
-	Contador de tiempo De 12 Horas	PWHF-12HRTIMER	PWHF-12HRTIMER	PWHF-12HRTIMER

**NOTA:** Las medidas originales están en pulgadas de los EE.UU. La disponibilidad de la(s) parte(s) basadas en los están dares del Sistema Métrico Decimal en México no se conoce a la fecha de esta publicación.





# Dayton®

## Casa Entera Ventila

### GARANTIA LIMITADA

**GARANTIA LIMITADA DE DAYTON POR UN AÑO.** DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON) LE GARANTIZA AL USUARIO ORIGINAL QUE LOS MODELOS TRATADOS EN ESTE MANUAL [DELIDE LAIDE LOSIDE LAS] 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5 DAYTON® ESTAN LIBRES DE DEFECTOS EN LA MANO DE OBRA O EL MATERIAL, CUANDO SE LES SOMETE A USO NORMAL, POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. CUALQUIER PARTE QUE SE HALLE DEFECTUOSA, YA SEA EN EL MATERIAL O EN LA MANO DE OBRA, Y SEA DEVUELTA (CON LOS COSTOS DE ENVIO PAGADOS POR ADELANTADO) A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO DESIGNADO POR DAYTON, SERA REPARADA O REEMPLAZADA (NO EXISTE OTRA POSIBILIDAD) SEGUN LO DETERMINE DAYTON. PARA OBTENER INFORMACION SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE RECLAMO CUBIERTOS EN LA GARANTIA LIMITADA, VEA LA SECCION "ATENCION OPORTUNA" QUE APARECE MAS ADELANTE. ESTA GARANTIA LIMITADA CONFIERE AL COMPRADOR DERECHOS LEGALES ESPECIFICOS QUE VARIAN DE JURISDICCION A JURISDICCION.

**LIMITES DE RESPONSABILIDAD.** EN LA MEDIDA EN QUE LAS LEYES APLICABLES LO PERMITAN, LA RESPONSABILIDAD DE DAYTON POR LOS DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES ESTA EXPRESAMENTE EXCLUIDA. LA RESPONSABILIDAD DE DAYTON EXPRESAMENTE ESTA LIMITADA Y NO PUEDE EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL ARTICULO.

**EXCLUSION DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTIA.** SE HAN HECHO ESFUERZOS DILIGENTES PARA PROPORCIONAR DILIGENTEMENTE PARA PROPORCIONAR INFORMACION E ILUSTRACIONES APROPIADAS SOBRE EL PRODUCTO EN ESTE MANUAL; SIN EMBARGO, ESTA INFORMACION Y LAS ILUSTRACIONES TIENEN COMO UNICO PROPOSITO LA IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y NO EXPRESAN NI IMPLICAN GARANTIA DE QUE LOS PRODUCTOS SEAN VENDIBLES O ADECUADOS PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR NI QUE SE AJUSTAN NECESARIAMENTE A LAS ILUSTRACIONES O DESCRIPCIONES. CON EXCEPCION DE LO QUE SE ESTABLECE A CONTINUACION, DAYTON NO HACE NI AUTORIZA NINGUNA GARANTIA O AFIRMACION DE HECHO, EXPRESA O IMPLICITA, QUE NO SEA ESTIPULADA EN LA "GARANTIA LIMITADA" ANTERIOR.

**Consejo Técnico y Recomendaciones, Exclusiones de Responsabilidad.** A pesar de las prácticas, negociaciones o usos comerciales realizados previamente, las ventas no deberán incluir el suministro de consejo técnico o asistencia o diseño del sistema. Dayton no asume ninguna obligación o responsabilidad por recomendaciones, opiniones o consejos no autorizados sobre la elección, instalación o uso de los productos.

**Adaptación del Producto.** Muchas jurisdicciones tienen códigos o regulaciones que rigen la venta, la construcción, la instalación y/o el uso de productos para ciertos propósitos que pueden variar con respecto a los aplicables a las zonas vecinas. Si bien se trata de que los productos Dayton cumplan con dichos códigos, no se puede garantizar su conformidad y no se puede hacer responsable por la forma en que se instale o use su producto. Antes de comprar y usar el producto, revise su aplicación y todos los códigos y regulaciones nacionales y locales aplicables y asegúrese de que el producto, la instalación y el uso los cumplan.

Ciertos aspectos de limitación de responsabilidad no se aplican a productos al consumidor; es decir (a) algunas jurisdicciones no permiten la exclusión ni limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores quizás no apliquen en su caso; (b) asimismo, algunas jurisdicciones no permiten limitar el plazo de una garantía implícita, por lo tanto, la limitación anterior quizás no aplique en su caso; y (c) por ley, mientras la Garantía Limitada esté vigente no podrán excluirse ni limitarse en modo alguno ninguna garantía implícita de comercialización o de idoneidad para un propósito en particular aplicables a los productos al consumidor adquiridos por éste.

**Atención Oportuna.** Se hará un esfuerzo de buena fe para corregir puntualmente, o hacer otros ajustes, con respecto a cualquier producto que resulte defectuoso dentro de los términos de esta garantía limitada. En el caso de que encuentre un producto defectuoso y que esté cubierto dentro de los límites de esta garantía haga el favor de escribir primero, o llame, al distribuidor a quien le compró el producto. El distribuidor le dará las instrucciones adicionales. Si no puede resolver el problema en forma satisfactoria, escriba a Dayton a la dirección a continuación, dando el nombre del distribuidor, su dirección, la fecha y el número de la factura del distribuidor y describa la naturaleza del defecto. La propiedad del artículo y el riesgo de pérdida pasan al comprador en el momento de la entrega del artículo a la compañía de transporte. Si el producto se daña durante el transporte, debe presentar su reclamo a la compañía transportista.

Fabricado para Dayton Electric Mfg. Co., 5959 W. Howard St., Niles, Illinois 60714-4014 EE.UU.

*S'il vous plaît lire et conserver ces instructions. Lire attentivement avant de monter, installer, utiliser ou entretenir le produit décrit. Se protéger ainsi que les autres en observant toutes les instructions de sécurité, sinon, il y a risque de blessure et/ou de dégâts matériels. Conserver ces instructions comme référence.*

# Dayton® Fans de Maison Entiers

## Description

Les Fans de Maison Entiers de Dayton sont une façon efficace, économique de rafraîchir votre maison. Ils tirent l'air extérieur dans votre maison et l'épuisent dans votre grenier. Mouvement de l'air à 85 ° se sentent aussi frais comme toujours l'air à 78 °, donc vous pouvez diriger votre appareil de conditionnement d'air moins. Notre Les Fans de Maison Entiers rafraîchiront votre maison à la température extérieure 5 à 10 fois plus vite que le conditionnement d'air central à moins que 1/10ème le prix!



- moteur de Deux vitesses
- le changement Mural et compte-minutes de 12 heure inclus
- ceinture Automatique tensioning
- jettent Profondément l'hélice de quatre ailes pour mouvement aérien maximum
- le Caoutchouc est monté, le puits de fan cacheté rapports
- 2.5 cm x 122 cm charpente de bois, prête à installer
- registre de vibration de Caoutchouc entre attisez et la charpente de bois pour plus silencieux opération
- Lourd acier de calibre soudé construction
- l'obturateur Optionnel élimine la solive coupure

## Défaisant et Inspection

Après le fait de défaire l'unité, inspectez soigneusement pour n'importe quel dommage qui peut avoir produit pendant le transit. Vérifiez pour desserré, les disparus, ou les parties nuies.

L'expédition de la réclamation de dommages et intérêts doit être classée avec le camionneur. Faites s'il vous plaît la note de le modèle et les numéros de série ici pour la référence future.

### RECORD D'INSTALLATION. Accomplissez s'il vous plaît pour l'utilisation future.

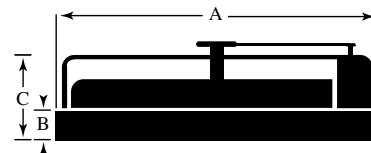
Modèle\* \_\_\_\_\_

Série\* \_\_\_\_\_

Acheté de \_\_\_\_\_

La Date la Date \_\_\_\_\_ Achetée a installé \_\_\_\_\_

# Dayton® Fans de Maison Entiers



## Spécifications et Dimensions

Modèle	m <sup>3</sup> /m Salut-Lo	HP	d'Hélice Dia. cm	TR-MIN de fan	Volts	Ampères	Dimensions cm			Poids kg
							A	B	C	
2EAX5	158 - 104	1/3	60.9	560/370	115	6.7/4.6	76.2	10.2	38.1	25.9
1LXN7	215 - 161	1/3	76.2	455/305	115	6.7/4.7	86.4	10.2	38.1	29.0
1LXN8	300 - 201	1/2	91.4	415/275	115	8.2/4.4	101.7	10.2	38.1	35.4
2EAX4	356 - 237	1/2	106.7	410/270	115	8.2/4.4	116.8	10.2	38.1	38.6

## Informations générales de sécurité

### ⚠ ATTENTION

Réduire le risque du feu, électrique le choc, ou la blessure aux personnes, observent le chose suivante:

Utilisez cette unité seulement de cette manière destiné par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

Avant le fait d'assurer l'entretien ou le fait de nettoyer l'unité, le changement le pouvoir d'au comité de service et à la serrure le service débranchant des moyens de prévenir pouvoir d'être allumé par hasard. Quand le service le fait de débrancher des moyens ne peut pas être fermé, attachez solidement un avertissement proéminent l'artifice, comme une étiquette, au service comité.

Travail d'installation et installation électrique électrique doit être fait par la personne (s) qualifiée dans conformité avec tous les codes applicables et les normes, en incluant évalué de feu construction.

En coupant ou en forant dans le mur ou le plafond, ne nuisez pas électrique l'installation électrique et d'autres utilités cachées.

### ⚠ ATTENTION

Pour le general le fait d'aérer

seulement. Faire pas utilisent pour épuiser le hasardeux ou matériel explosif et vapeurs.

### ⚠ ATTENTION

Cette unité a un pousseur imprudent. N'utilisez pas dans les endroits sans hésiter accessible aux gens ou aux animaux.

Votre fan de maison entier opérera seulement sur 120 volts, A.C., 60 Hz (le cycle) le courant. TROIS FIL permanent (fondé) l'installation électrique doit être utilisée. N'UTILISEZ PAS un CORDE D'EXTENSION.

Pour éviter le risque de choc électrique, tirez et d'autres blessures DÉBRANCHENT PRINCIPAL ALIMENTATION ÉLECTRIQUE avant l'installation. Ce fan doit être monté dans un endroit où l'entrée de tiré dans l'eau (la pluie) est improbable.

Si l'obturateur est enlevé pour l'entretien, remplacez avant l'opération normale.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Réduire le risque du feu ou électrique le choc, n'UTILISEZ PAS CE FAN AVEC N'IMPORTE QUELLE VITESSE DE FAN D'ÉTAT SOLIDE ARTIFICE DE CONTRÔLE.

Ne faites pas marcher ce fan dans les régions où le gaz ou le pétrole ont tiré l'équipement est je.

La sécurité de vêtements ouvre des yeux ronds en forant, le fait de marteler ou la coupure du matériel.

## Assemblage

Votre fan de Maison Entier de Dayton vient complètement rassemblé et prêt

à installez directement de la boîte. Simplement suivez les instructions d'installation sur la page suivante et les instructions télégraphiantes sur la page 5.

## Installation

### LES INSTRUMENTS EXIGÉS POUR L'INSTALLATION

- Marteau
- le couteau Utilitaire ou sheetrock a vu
- le Pouvoir ou la scie manuelle
- Crayon
- le fait d'Encadrer le carré
- bord Droit
- Mesurant la bande
- Tournevis
- Lunettes de protection de Sécurité
- le Pouvoir ou la foreuse de mains

### D'AUTRE MATÉRIEL EXIGÉ

- Encadrant le bois de construction
- bois de construction de Plate-forme
- obturateur de plafond Automatique
- le Code a exigé le matériel électrique

### ENDROIT DE FAN

L'endroit le plus logique pour trouver votre le fan de maison entier est près de la partie centrale de la maison de préférence dans le vestibule ou le corridor pour que l'air puisse être tiré par la maison entière.

# Modèles 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5

## Installation (Continuée)

**⚠ ATTENTION** *N'opérer pas ce fan jusqu'à l'obturateur est installé!*

### INSTALLATION TYPIQUE

PAS 1. Après que le site d'installation a été choisi, clair la région d'entre tous isolation.

Établissez l'endroit de l'obturateur, non inclus, sur le côté fini du plafond. Utilisez les DIMENSIONS INTÉRIEURES de l'obturateur et tirez les quatre coins de l'ouverture. Forez un .64 cm le trou à chaque coin. Revenez au grenier et inspectez la région pour vérifier que le fan et la région d'installation d'obturateur ne seront pas obstrués et cette région est de façon pratique trouvée pour l'aisance d'installation. . Utiliser un couteau utilitaire ou

sheetrock a vu et a soigneusement coupé l'ouverture d'obturateur. (Voir la figure 1).

PAS 2. Du grenier le côté coupe la solive de plafond 3.8 cm en arrière de l'ouverture d'obturateur. Cela doit loger le fait d'encadrer supplémentaire pour soutenir les solives qui ont été coupées. (Voir la figure 1).

PAS 3. Encadrez l'ouverture en utilisant le bois de construction ÉGAL AUX SOLIVES EXISTANTES. Attachez le nouveau fait d'encadrer aux solives existantes. Avant le fait d'attacher, assurez-vous que les solives existantes qui ont été coupées ne s'affaissent pas au-dessous des solives sans coupures et du nouveau fait d'encadrer. (Voir la figure 2).

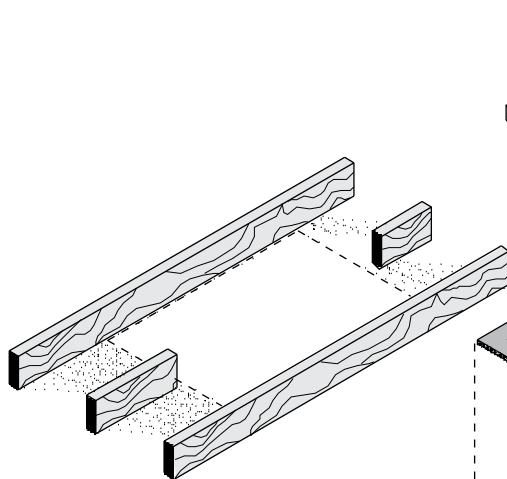
PAS 4. Si le fait d'encadrer

supplémentaire ou le fait de bloquer est nécessaire pour soutenir le l'obturateur, installez-le à ce temps. (Voir la figure. 4).

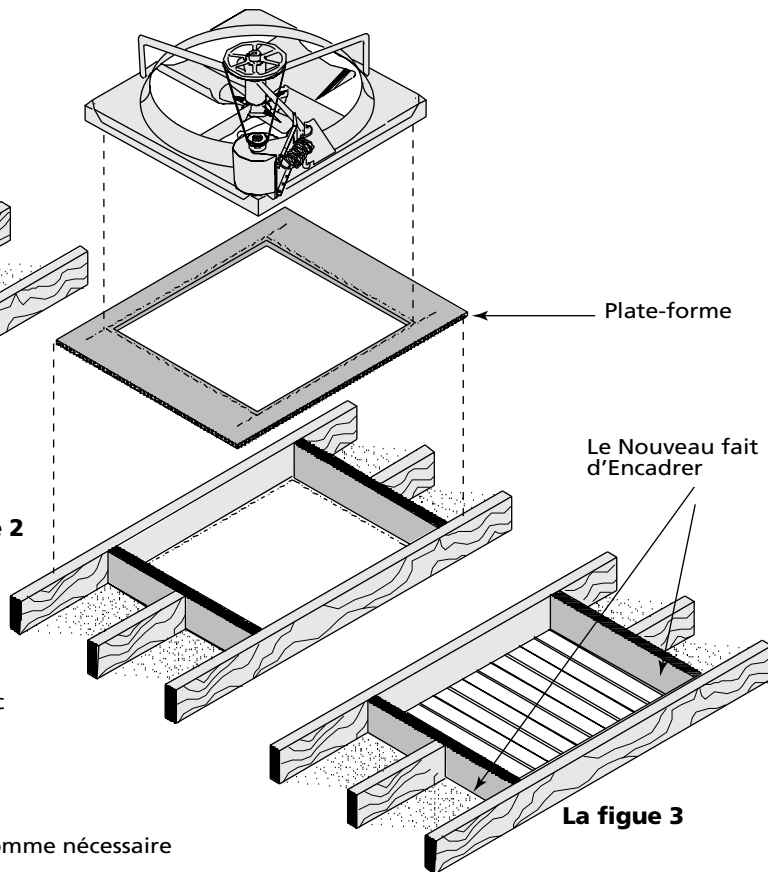
PAS 5. Enlevez les deux (2) vis qui protègent le fan au plénum. Passez le fan et le plénum dans le grenier par l'ouverture encadrée dans le plafond et mettez-les de côté à ce temps.

PAS 6. Construisez une plate-forme pour soutenir le fan utilisant le bois de construction, le contreplaqué ou d'autre matière un minimum de 1.9 cm épais. La plate-forme doit être construite pour qu'il soutienne tous les quatre côtés du fan et devrait être assez large pour empêcher l'Air de Grenier d'être tiré dans le fan. Avec quelques combinaisons de fan et d'obturateur, une portion de l'ouverture peut être

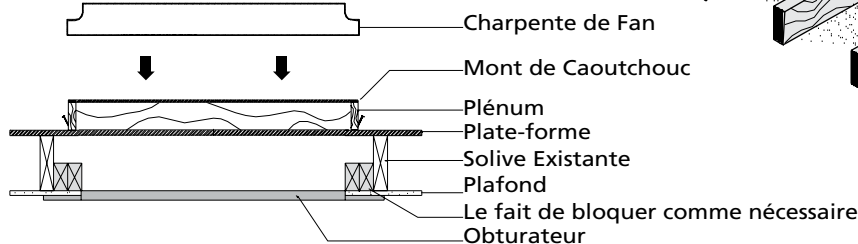
La figure 1



La figure 2



La figure 4



FRANÇAIS

# Dayton® Fans de Maison Entiers

## Installation (Continuée)

bloquée par la plate-forme. Cela n'affectera pas l'efficacité du fan. Attachez la plate-forme aux solives et au nouveau fait d'encadrer. (Voir la figure 2).

PAS 7. Centrez le plénum sur le la plate-forme et l'orteil le clouent dans l'endroit.

**NOTEZ : QUAND L'ORTEIL CLOUANT LE PLÉNUM À LA PLATE-FORME VÉRIFIEZ QUE LES CÔTÉS DU PLÉNUM RESTENT DIRECTEMENT ET LE CARRÉ OU LE FAN N'IRA PAS CORRECTEMENT.**

PAS 8. Prévenir l'air de grenier de en entrant dans le plénum, enregistrez tout de le les articulations du nouveau fait d'encadrer, la plate-forme et le plénum avec le conduit enregistre ou l'aluminium bande de papier d'aluminium.

PAS 9. Placez le fan sur le plénum en s'assurant que l'isolement de caoutchouc le mont est dans l'endroit entre le fan et plénum. **NE REMPLACEZ PAS DE VIS.**

Cela doit autoriser au fan "à flotter" sur le mont de caoutchouc qui aide à réduire bruit. (Voir la figure 4).

PAS 10. Installez la rougeur montée obturateur de plafond dans l'ouverture de plafond l'utilisation des vis a fourni. Prudence devrait être pris pour ne pas affecter le libre le fait de faire marcher l'action de l'obturateur. (Voir figs. 3 et 4).

## INSTALLATION N'EN UTILISANT UNE "AUCUNE COUPE SOLIVE" OBTURATEUR DE BOTTE

PAS 1. Après que le site d'installation a été choisi pour le fan, enlevez chacun l'isolation de la région et de l'élection a la solive de plafond pour être la ligne de centre de fan. Utilisez le carton d'obturateur pour faire a le gabarit pour l'ouverture votre obturateur exige. (Voir ci-dessus) du GRENIER

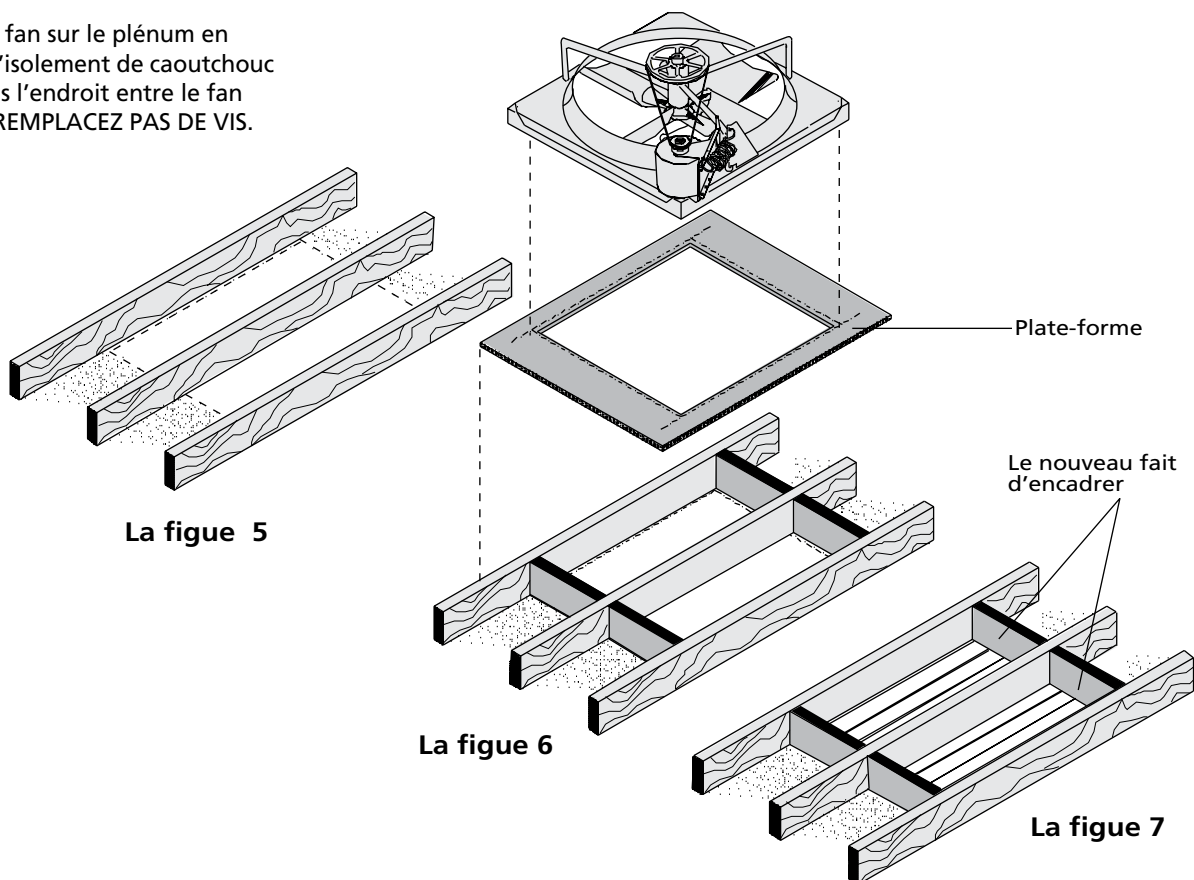
CÔTÉ DU SITE D'INSTALLATION placez le gabarit sur le plafond et contre la solive qui sera le centre du fan.

Avec un crayon localise autour de le gabarit. Répétez cette procédure sur le côté opposé exact de la solive. Forez un .64 cm le trou à chaque coin de le lignes de crayon. VOUS DEVRIEZ AVOIR HUIT (8) TROUS. De directement ci-dessous le grenier, vérifiez pour être sûr que le l'endroit est correct.

PAS 2. Revenez au grenier et utilisant a le couteau utilitaire ou sheetrock ont vu soigneusement coupez l'ouverture d'obturateur après le modelez des deux côtés de la solive. (Voir la figure 5).

**NOTEZ : NE DÉMÉNAGEZ PAS le SHEETROCK DE LA SOLIVE DE CENTRE.**

PAS 3. Encadrez l'utilisation d'ouverture débitez ÉGAL À LA GRANDEUR DE le SOLIVES EXISTANTES. (Voir la figure 6).



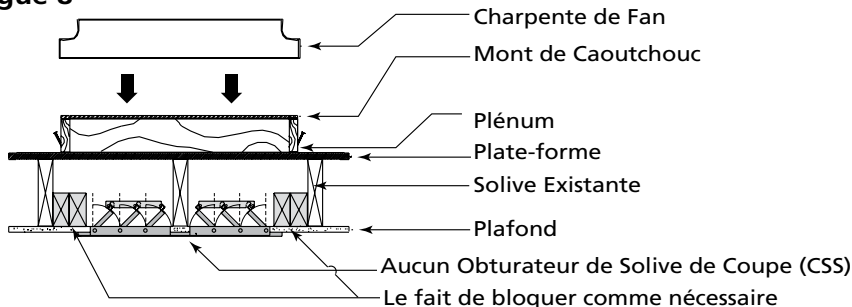
La figure 5

La figure 6

La figure 7

# Modèles 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5

La figure 8



## Installation (Continuée)

PAS 4. Si l'ouverture est moins que la distance entre les solives, attacher soutiens entre le nouveau fait d'encadrer le long du bord de l'ouverture. (Voir la figure 8.).

PAS 5. Enlevez les deux (2) vis qui protègent le fan au plénium. Passez le fan et le plénium dans le grenier par l'ouverture encadrée dans le plafond et mettez-les de côté à ce temps.

PAS 6. Construisez une plate-forme pour soutenir le fan utilisant le bois

de construction, le contreplaqué ou d'autre matière convenable un minimum de 1.9 cm épais. La plate-forme doit être construite pour qu'il soutienne tous les quatre côtés du fan et devrait être assez large pour empêcher l'air de grenier d'être tiré dans le fan. Avec quelques combinaisons de fan et d'obturateur, une portion de l'ouverture peut être bloquée par la plate-forme. Cela n'affectera pas l'efficacité du fan. Attachez la plate-forme aux solives et au nouveau fait d'encadrer. (Voir la

La figure 9

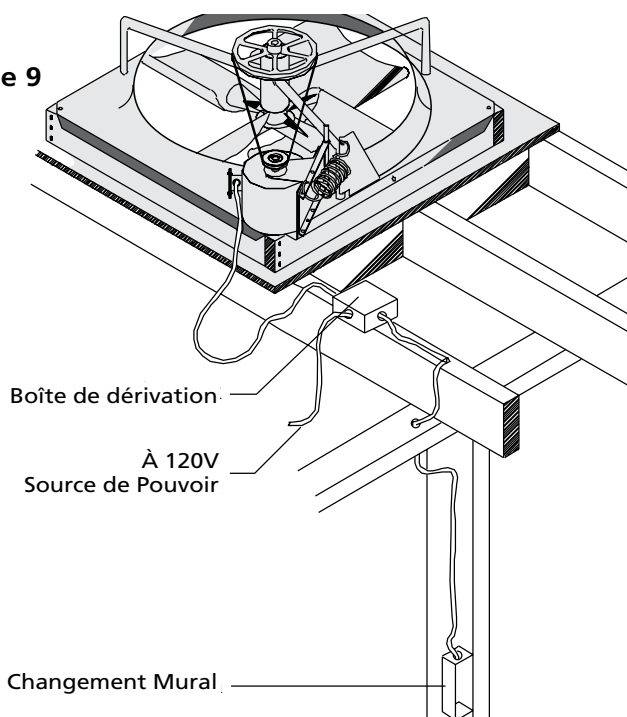


figure 6).

PAS 7. Centrez le plénium sur le la plate-forme et l'orteil le clouent dans l'endroit.

**NOTEZ:** Quand l'orteil clouant le plénium à la plate-forme vérifie que les côtés de le plénium reste droit et carré ou le fan n'ira pas correctement.

PAS 8. Pour empêcher l'air de grenier d'entrer dans le plénium, enregistrez toutes les articulations du nouveau fait d'encadrer, la plate-forme et le plénium avec la bande de conduit ou la bande de papier d'aluminium en aluminium.

PAS 9. Placez le fan sur le plénium en s'assurant que l'isolement de caoutchouc le mont est dans l'endroit entre le fan et le plénium. **NE REMPLACEZ PAS DE VIS.** Cela doit autoriser au fan "à flotter" sur le mont de caoutchouc qui aide à réduire bruit. (Voir la figure 8).

PAS 10. Installez la roueure montée obturateur de plafond dans l'ouverture de plafond l'utilisation des vis a fourni. Prudence devrait être pris pour ne pas affecter le libre le fait de faire marcher l'action de l'obturateur. (Voir la figure 8).

**⚠ ATTENTION** Avant la procédure, assurez-vous électriques le service au fan est enfermé le De la position

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour la sécurité, a lockable débranchent le changement, UL estimé pour le cheval et le voltage, devrait être trouvé près du fan ainsi le pouvoir peut être de façon positive débranché en assurant l'entretien de l'unité.

Pas 11. Installez le contrôle (s) de fan dans le l'endroit désiré et le fil selon le schéma de connexions approprié (après NEC applicable et local codes). Raccordez le pouvoir du moteur et 2- le changement de vitesse avec l'utilisation de compte-minutes a apprécié installation électrique aux méthodes. Terminus automobile les données de connexion sont fournies sur le la plaque de couverture de boîte terminale automobile (font allusion au chiffre 9).



# Dayton® Fans de Maison Entiers

## Installation (Continuée)

**▲ ATTENTION** *Ce fan a le fait de faire tourner des parties. Exercez des précautions de sécurité applicables pendant sa manipulation, assemblage, opération et maintenance. Débranchez le pouvoir avant la manipulation, la réunion, le fait de faire marcher ou le maintien. Si débranchent des moyens est hors de vue, lockit dans la position ouverte pour prévenir départs inattendus.*

PAS 12. Installez l'obturateur (voir les instructions séparées faisaient les valises avec l'obturateur) et sûr à la charpente de bois avec les vis appropriées (non fourni). Les fenêtres ouvertes et les portes comme exigé.

**▲ ATTENTION** *Avant le fait d'activer le fan, double vérifiez pour garantir qu'il y a non les obstructions (le fait d'encadrer, les clous, les obturateurs, etc.) qui se mèlerait opération d'hélice.*

PAS 13. Stimulez le fan momentanément à garantes la rotation nécessaire. Le fan devrait tourner dans le sens des aiguilles d'une montre comme observé de l'air

côté de renvoi ou en sens inverse des aiguilles d'une montre de ci-dessous. Si la rotation est incorrecte, débranchez le pouvoir et reraccordez le moteur par instructions sur le schéma de connexions.

**▲ AVERTISSEMENT** *Vérifiez le voltage au fan pour voir si il correspond au moteur plaque. Le voltage haut ou bas peut nuire sérieusement au moteur. Soit supplémentaire devrait être pris en télégraphiant deux moteurs de vitesse depuis impropre les connexions nuiront au moteur et vide la garantie automobile.*

## Opération

Après toute l'installation et l'installation électrique les procédures ont été correctement accompli votre fan est prêt pour simple opération. Soyez certains au moins un la fenêtre ou la porte sont ouverts donc le fan peut tirez à l'extérieur de l'air dans et allumez le allumez au cadre désiré, non plus salut ou bas. Vous pouvez mettre le compte-minutes ainsi le le fan opérera pour la quantité désirée du temps.

Tournez le changement de vitesse de fan au haut la position de vitesse pour

fournir le refroidissement rapide de la maison. Commencez le fan en mettant le compte-minutes au cadre de temps désiré ou tenir (l'opération continue). Changement à la faible vitesse pour exceptionnellement silencieux l'opération ou maintenir un continu mouvement aérien. L'obturateur s'ouvrira et près automatiquement.

## Entretien

**▲ ATTENTION** *Avant la procédure, assurez-vous électriques le service au fan est enfermé "le de" position.*

**▲ AVERTISSEMENT** *Ne dépendez pas de n'importe quel changement comme unique les moyens de débrancher le pouvoir quand le fait d'installer ou l'entretien du fan. Si le le pouvoir débranche est hors de vue, la serrure cela dans la position ouverte et l'étiquette à prévenez l'application de pouvoir. Échec faire ainsi peut s'ensuivre dans fatal électrique choc.*

1. Ces fans sont équipés avec la ceinture automatique tensioning et est printemps tensioned. La déviation ira faire soyez toujours plus que 1.3 cm et là n'est aucun ajustage exigé.
2. Les rapports automobiles sont prélubrifiés à l'usine lubrification de plus.

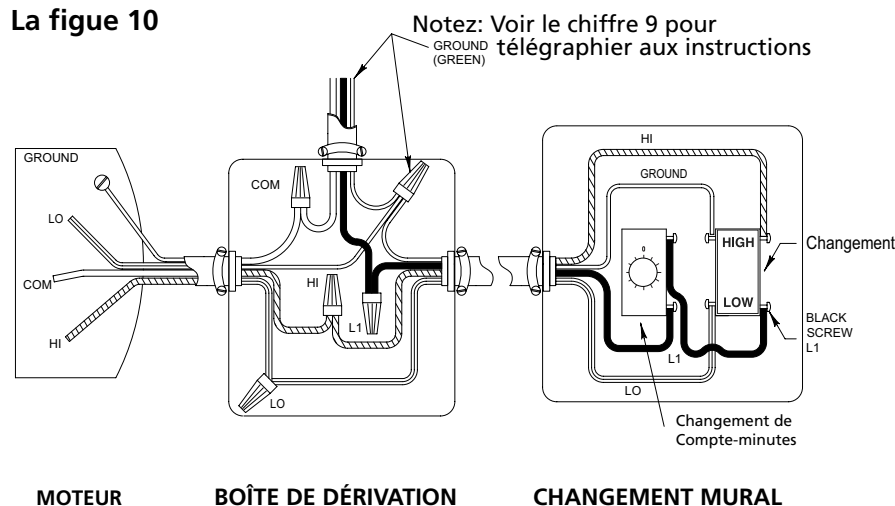
**NOTE:** Remplacez le printemps (6) dans la région montrée s'il a été enlevé.

## REPLACER OU REMPLACER LE PRINTEMPS:

- A. Enlever la V-ceinture (8).
- B. Accrocher le printemps (6) comme montré.
- C. La V-ceinture de Position (8) sur le moteur la poulie (9) en tirant la V-ceinture le placer sur la poulie de fan (10).

**▲ AVERTISSEMENT** *Ne faites pas tourner de fanen mettant sur V-Ceinture. La blessure sévère pourrait s'ensuivre si les doigts sont pris au piège entre le V-Ceinture et poulie. Lisez les règles de sécurité sur la page 2 de ce manuel.*

La figure 10







# Dayton®

## Fans de Maison Entiers

### GARANTIE LIMITÉE

**GARANTIE LIMITÉE DE UN AN DE DAYTON.** LES MODÈLES 1LXN7, 1LXN8, 2EAX4, 2EAX5 DE DAYTON® COUVERTS DANS CE MANUEL SONT GARANTIS À L'UTILISATEUR D'ORIGINE PAR DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON), CONTRE TOUT DÉFAUT DE FABRICATION OU DE MATÉRIAUX, LORS D'UNE UTILISATION NORMALE, ET CELA PENDANT UN AN APRÈS LA DATE D'ACHAT. TOUTE PIÈCE, DONT LES MATÉRIAUX OU LA MAIN D'OUVRE SERONT JUGÉS DÉFECTUEUX, ET QUI SERA RENVOYÉE PORT PAYÉ, À UN CENTRE DE RÉPARATION AUTORISÉ PAR DAYTON, SERA, À TITRE DE SOLUTION EXCLUSIVE, SOIT RÉPARÉE, SOIT REMPLACÉE PAR DAYTON. POUR LE PROCÉDÉ DE RÉCLAMATION SOUS GARANTIE LIMITÉE, REPORTEZ-VOUS À LA CLAUSE DE "DISPOSITION PROMPTE" CI-DESSOUS. CETTE GARANTIE LIMITÉE DONNE AUX ACHETEURS DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES QUI VARIENT DE JURIDICTION À JURIDICTION.

**LIMITES DE RESPONSABILITÉ.** LA RESPONSABILITÉ DE DAYTON, DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, POUR LES DOMMAGES INDIRECTS OU FORTUITS EST EXPRESSEMENT DÉNIÉE. DANS TOUS LES CAS LA RESPONSABILITÉ DE DAYTON EST LIMITÉE ET NE DÉPASSERA PAS LA VALEUR DU PRIX D'ACHAT PAYÉ.

**DÉSISTEMENT DE GARANTIE.** DE DILIGENTS EFFORTS SONT FAITS POUR FOURNIR AVEC PRÉCISION LES INFORMATIONS ET ILLUSTRATIONS DES PRODUITS DÉCRITS DANS CETTE BROCHURE; CEPENDANT, DE TELLES INFORMATIONS ET ILLUSTRATIONS SONT POUR LA SEULE RAISON D'IDENTIFICATION, ET N'EXPRIMENT NI N'IMPLIQUENT QUE LES PRODUITS SONT COMMERCIALISABLES, OU ADAPTABLES À UN BESOIN PARTICULIER, NI QUE CES PRODUITS SONT NÉCESSAIREMENT CONFORMES AUX ILLUSTRATIONS OU DESCRIPTIONS. SAUF POUR CE QUI SUIT, AUCUNE GARANTIE OU AFFIRMATION DE FAIT, ÉNONCÉE OU IMPLICITE, AUTRE QUE CE QUI EST ÉNONCÉ DANS LA « GARANTIE LIMITÉE » CI-DESSUS N'EST FAITE OU AUTORISÉE PAR DAYTON.

**Désistement sur les conseils techniques et les recommandations.** Peu importe les pratiques ou négociations antérieures ou les usages commerciaux, les ventes n'incluent pas l'offre de conseils techniques ou d'assistance ou encore de conception de système. Dayton n'a aucune obligation ou responsabilité quant aux recommandations non autorisées, aux opinions et aux suggestions relatives au choix, à l'installation ou à l'utilisation des produits.

**Conformité du produit.** De nombreuses juridictions ont des codes et règlements qui gouvernent les ventes, constructions, installations et/ou utilisations de produits pour certains usages qui peuvent varier par rapport à ceux d'une zone voisine. Bien que Dayton essaie de s'assurer que ses produits s'accordent avec ces codes, Dayton ne peut garantir cet accord, et ne peut être jugée responsable pour la façon dont le produit est installé ou utilisé. Avant l'achat et l'usage d'un produit, revoir les applications de ce produit, ainsi que tous les codes et règlements nationaux et locaux applicables, et s'assurer que le produit, son installation et son usage sont en accord avec eux.

Certains aspects de désistement ne sont pas applicables aux produits pour consommateur; ex : (a) certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou fortuits et donc la limitation ou exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer dans le cas présent; (b) également, certaines juridictions n'autorisent pas de limitations de durée de la garantie implicite, en conséquence, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer dans le cas présent; et (c) par force de loi, pendant la période de cette Garantie Limitée, toutes garanties impliquées de commerciabilité ou d'adaptabilité à un besoin particulier applicables aux produits de consommateurs achetés par des consommateurs, peuvent ne pas être exclues ni autrement désistées.

**Disposition prompte.** Un effort de bonne foi sera fait pour corriger ou ajuster rapidement tout produit prouvé défectueux pendant la période de la garantie limitée. Pour tout produit considéré défectueux pendant la période de garantie limitée, contacter tout d'abord le concessionnaire où l'appareil a été acheté. Le concessionnaire doit donner des instructions supplémentaires. S'il est impossible de résoudre le problème de façon satisfaisante, écrire à Dayton à l'adresse ci-dessous, en indiquant le nom et l'adresse du concessionnaire, la date et le numéro de la facture du concessionnaire, et en décrivant la nature du défaut. Le titre et le risque de perte passent à l'acheteur au moment de la livraison par le transporteur. Si le produit a été endommagé pendant le transport, une réclamation doit être faite auprès du transporteur.

Fabriqué pour Dayton Electric Mfg. Co., 5959 W. Howard St., Niles, Illinois 60714-4014 États-Unis