

Dayton®



Corrosion Resistant Shutter-Mount Exhaust Fans

**Models: 1BLH6C, 1BLH8C, 1BLJ1C, 1BLJ3C,
1BLJ5C, 1BLJ7C.**

®
Dayton

**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.**

**PLEASE REFER TO BACK COVER
FOR INFORMATION REGARDING
DAYTON'S WARRANTY
AND OTHER IMPORTANT
INFORMATION.**

Model #: _____

Serial #: _____

Purch. Date: _____

Printed in China

PUC200 Version 1 06/2015

© 2015 Dayton Electric Manufacturing Co.

All Rights Reserved

BEFORE YOU BEGIN**⚠ WARNING**

Installation, troubleshooting and parts replacement are to be performed only by qualified personnel.

**Electrical Requirements:**

- The motor amperage and voltage ratings must be checked for compatibility to supply voltage prior to final electrical connection. Please refer to the motor's nameplate label.
- Wiring must conform to local and national codes.

**Tools / Materials Needed:**

- Mounting Fasteners (8)
- Sealant or Caulk
- Regular Screw Driver Set

UNPACKING**Contents:**

- Dayton® Corrosion Resistant Shutter-Mount Exhaust Fan(1)
- Operating Instructions and Parts Manual (1)

Inspect:

- 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.
- Check all bolts, screws, set-screws, etc. for looseness that may have occurred during transit. Retighten as required. Rotate propeller by hand to be sure it turns freely.



- See General Safety Instructions on page 4, and Cautions and Warnings as shown.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Fans are UL/cUL Listed, Standard 705.

⚠ DANGER

Do not depend on any switch as the sole means of disconnecting power when installing or servicing the fan.

Always disconnect, lock-out and tag-out power source before installing or servicing.

Failure to disconnect power source can result in fire, shock or serious injury.

Motor will restart without warning after thermal protector trips. Do not touch operating motor, it may be hot enough to cause injury.

⚠ DANGER

Do not place body parts or objects in fan or motor openings while motor is connected to the power source.

⚠ CAUTION

All electrical connections should be made by a qualified electrician.

⚠ WARNING

These utility exhaust fans are for general purpose exhaust applications only. Do not use these exhaust fans in explosive atmospheres.

1. Follow all local electrical and safety codes in the United States and Canada, as well as the National Electrical Code (NEC) and the Occupational Safety and Health Act (OSHA) in the United States, and the Canadian Electric Code (CEC) in Canada.
2. Always disconnect power source before working on or near a motor or its connected load.
3. Protect the power cable from coming in contact with sharp objects.
4. Do not kink or create tight bends in the power cable and never allow the cable to come in contact with oil, grease, hot surfaces, or chemicals.
5. Make certain that the power source conforms to the requirements of your specific exhaust fan model.
6. The fan frame and motor must be electrically grounded to a suitable electrical ground, such as a grounded water pipe or ground wire system.

⚠ CAUTION

To reduce the risk of injury to persons, observe the following:

In United States to reduce the risk of injury to persons, OSHA complying guards are required when fan is installed within 7 feet of floor or working level.

In Canada to reduce the risk of injury to persons, CSA complying guards are required when fan is installed below 2.5 meters (8.2 feet) above floor or grade level.

GENERAL SPECIFICATIONS

Power Source	115V, 60Hz
Mounting Position	Vertical
Frame Material	Fibreglass Reinforced Resin
Shutter Blade Material	Fibreglass Reinforced Resin
Propeller Material	Aluminum Alloy and Fiberglass Reinforced Polypropylene
Agency Compliance	UL/cUL 705

Dimensions(Inches)

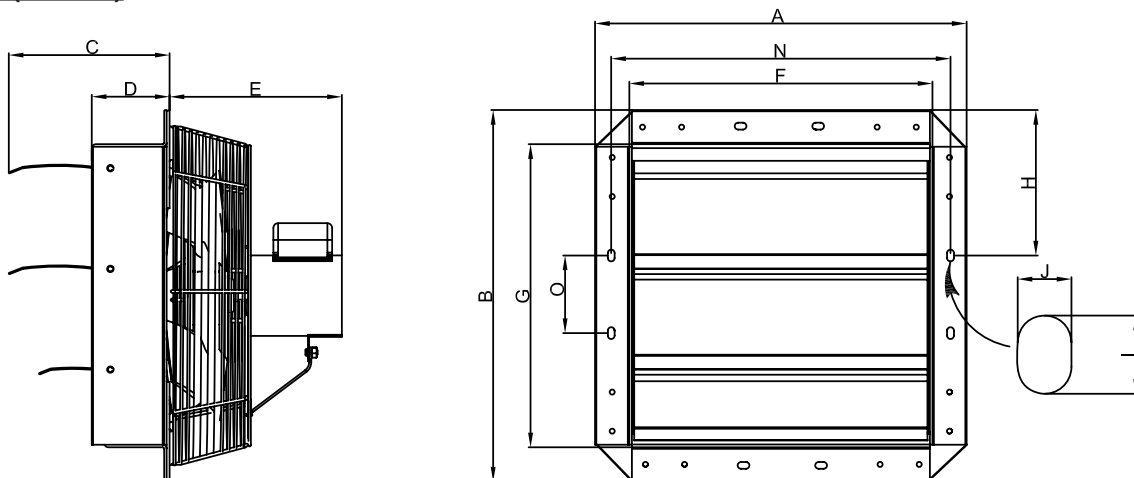


Figure 1

MODEL	Prop. Dia.	A	B	C	D	E	N	G	F	O	H	J	I	Suggested wall opening (Sq)
1BLH6C	10"	13"	13"	5 5/16"	3 1/8"	7 5/8"	11 11/16"	10"	10"	3 11/32"	4 13/16"	9/32"	1/2"	10 1/2"
1BLH8C	12"	15"	15"	6 1/2"	3 1/8"	8 3/4"	13 5/8"	12"	12"	3 5/32"	5 29/32"	9/32"	1/2"	13"
1BLJ1C	16"	18 29/32"	18 29/32"	6 1/2"	3 1/8"	8 25/32"	17 19/32"	16"	16"	5 1/8"	6 7/8"	9/32"	1/2"	17"
1BLJ3C	18"	21"	21"	6 1/2"	3 1/8"	11"	19 9/16"	18 1/8"	18 1/8"	9 3/8"	5 3/4"	9/32"	1/2"	19"
1BLJ5C	20"	23"	23"	6 1/2"	3 1/8"	11"	21 9/16"	20"	20"	9 1/4"	6 7/8"	9/32"	1/2"	21"
1BLJ7C	24"	27 3/32"	27 3/32"	6 1/2"	3 1/8"	12 1/8"	25 3/4"	24 3/32"	24 3/32"	9 27/32"	8 19/32"	9/32"	1/2"	25"

PERFORMANCE

MODEL	Prop. Dia.	Nom. HP	Amps	Nom. RPM	Bearing Type	Sones @ 0.0" SP @ 5'	CFM Air Delivery @ Static Pressure Shown			Remark
							0.00"	0.125"	0.25"	
1BLH6C	10"	1/20	0.75	1550	Ball	6.60	652	363	246	
1BLH8C	12"	1/8	1.40	1625	Ball	6.87	900	712	440	
1BLJ1C	16"	1/6	3.00	1625	Ball	7.15	2052	1296	1032	
1BLJ3C	18"	1/4	2.75	1075	Ball	7.29	2616	1940	1490	
1BLJ5C	20"	1/3	3.30	1075	Ball	7.29	3800	2920	2440	
1BLJ7C	24"	1/2	4.80	1075	Ball	7.20	5448	3920	3592	

INSTALLATION INSTRUCTION

1. The unit should be securely mounted in a rigid framework.

NOTE: Allowing the fan frame to flex or move will result in excessive vibration causing motor, propeller or shutter failure.

2. Install any auxiliary components such as thermostats, switches, or speed controls.

3. Wire motor in accordance to National Electric Code (NEC) standards.

Refer to the following wiring diagram: Figure 2.

⚠ WARNING

Fan frame and motor must be securely and adequately grounded to a suitable electrical ground, such as a ground water pipe or ground wiring system.

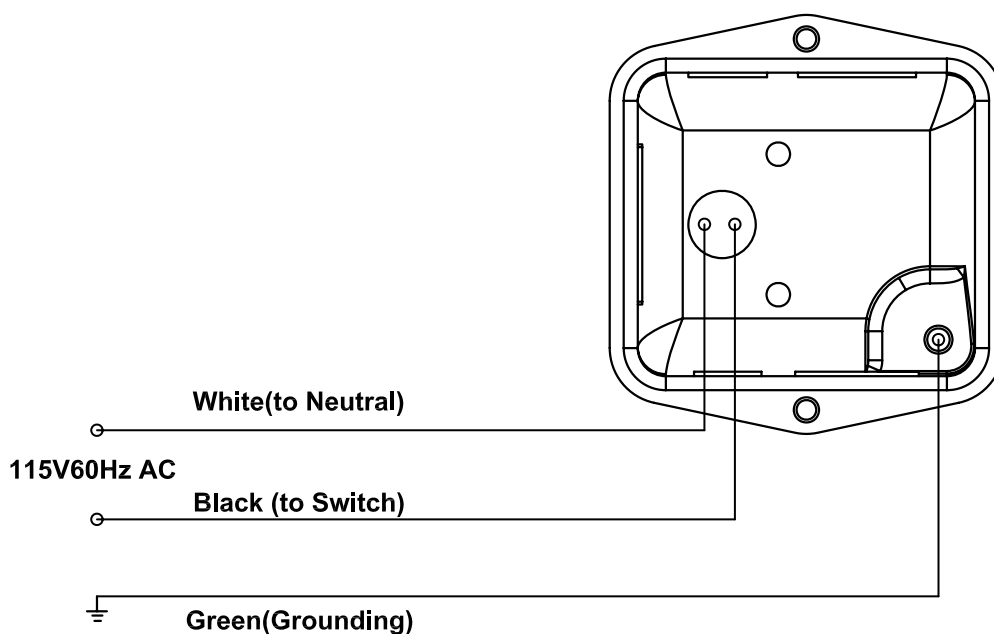


Figure 2 - Wiring Diagram. 115 volts connection.

OPERATION

1. Keep the area free of objects that could impede air flow on both the intake and exhaust side of fan.
2. For proper exhaust operation, a window, door, or louver should be opened for fresh air intake on the opposite side of the area to be ventilated.
3. Turn the fan ON, the shutter will open automatically. When the unit is turned OFF, the shutters will close.

MAINTENANCE

1. Disconnect power source before servicing.
2. Periodically clean the propeller, guard, motor, and shutter of any accumulated dirt.

⚠ DANGER

Do not depend on any switch as sole means of disconnecting power when installing or servicing. If power disconnect is not visible utilize OSHA Lock out/Tag out procedure.

Failure to do so may result in fatal electrical shock.

Employ proper lock-out/tag-out procedures when performing maintenance.

REPAIR PARTS AND DISASSEMBLY

1. Disconnect power before servicing.
2. Refer to illustration of parts placement (Figure 3).
3. Remove the four screws holding the guard to the venturi panel. Remove the guard/motor/propeller assembly.
4. Loosen the set screw on propeller hub and remove the propeller.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
Excessive noise	1. Loose propeller 2. Bent or damaged propeller 3. Loose guard assembly or motor fasteners.	1. Tighten set screws on propeller hub. 2. Replace propeller 3. Tighten as required to 15-20 inch lbs.
Fan inoperative	1. Blown fuse or open circuit breaker 2. Defective motor 3. Switch in Off position	1. Replace fuse or reset circuit breaker 2. Replace motor (see Figure 3) 3. Turn Switch on
Insufficient air flow	1. Blocked intake or exhaust opening 2. Low voltage	1. Clear intake and exhaust openings of any obstructions. Clean, motor, guard, propeller, and shutter assembly. Increase fresh air intake opening size. 2. Determine cause and correct

REPAIR PARTS ILLUSTRATION FOR Models 1BLH6C, 1BLH8C, 1BLJ1C, 1BLJ3C, 1BLJ5C, 1BLJ7C.

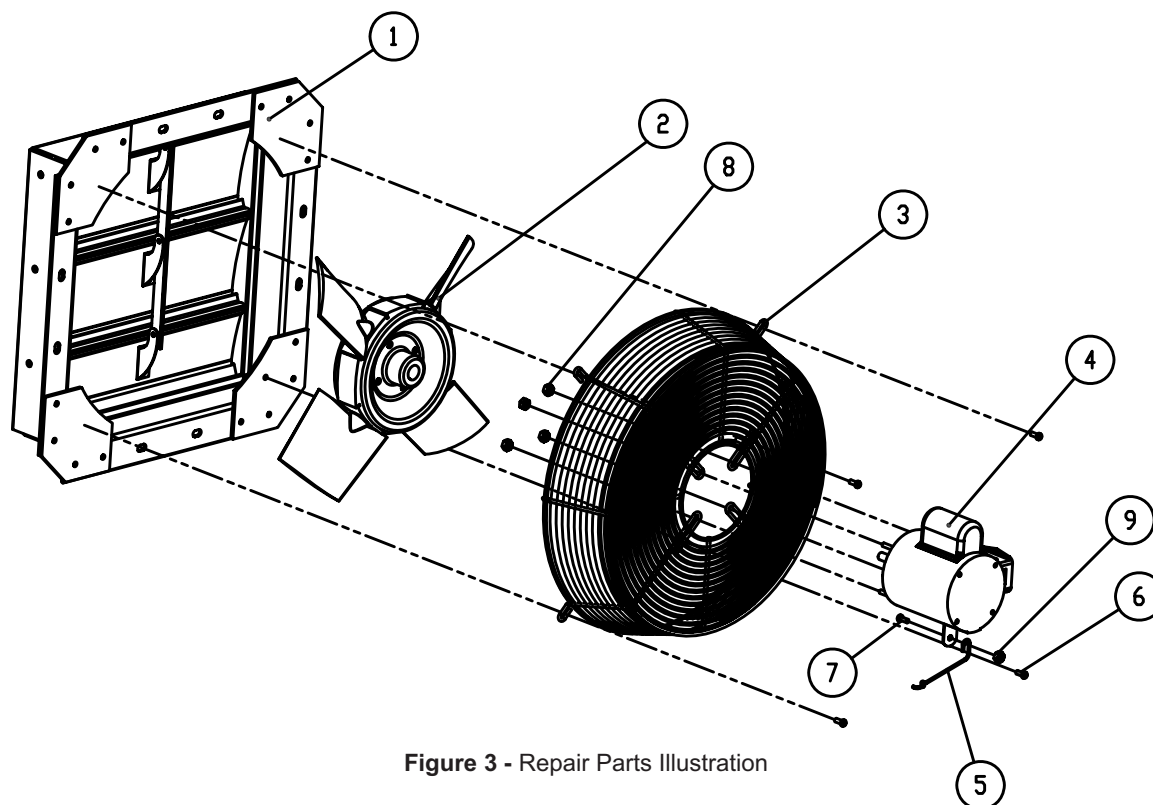


Figure 3 - Repair Parts Illustration

Ref. No.	Description	Part Number for Models:			Qty.
		1BLH6C	1BLH8C	1BLJ1C	
1	Shutter	42CW62	42CW63	42CW64	1
2	Propeller	41NC09	41NC10	41NC11	1
3	Guard	41NA86	41NA87	41NA88	1
4	Motor	42CW72	42CW68	42CW69	1
5	Yoke Brace	N/A	N/A	N/A	N/A
6	Screw	M6 x 16mm	M6 x 16mm	M6 x 16mm	4
7	Brace nuts	N/A	N/A	N/A	N/A
8	Brace bolts	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Motor nuts	M4 Std. Nut	M4 Std. Nut	M4 Std. Nut	4

Ref. No.	Description	Part Number for Models:			Qty.
		1BLJ3C	1BLJ5C	1BLJ7C	
1	Shutter	42CW65	42CW66	42CW67	1
2	Propeller	41NC12	41NC13	41NC14	1
3	Guard	41NA89	41NA90	41NA91	1
4	Motor	42CW70	42CW71	41NL07	1
5	Yoke Brace	42CW61	42CW61	42CW75	1
6	Screw	M6 x 16mm	M6 x 16mm	M6 x 16mm	4
7	Brace nuts	M8 Nut w Flange	M8 Nut w Flange	M8 Nut w Flange	1
8	Brace bolts	M8 X 16mm	M8 X 16mm	M8 X 16mm	1
9	Motor nuts	M4 Std. Nut	M5 Std. Nut	M5 Std. Nut	4

For Repair Parts, call 1-800-Grainger

24 hours a day – 365 days a year

Please provide following information:

-Model number

-Serial number (if any)

-Part description and number as shown in parts list

DAYTON ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

DAYTON ONE-YEAR LIMITED WARRANTY. All Dayton® product 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. If the Dayton product is part of a set, only the portion that is defective is subject to this warranty. Any product or part which is determined to be defective in material or workmanship and returned to an authorized service location, as Dayton or Dayton's designee designates, shipping costs prepaid, will be, as the exclusive remedy, repaired or replaced with a new or reconditioned product or part of equal utility or a full refund given, at Dayton's or Dayton's designee's option, at no charge. For limited warranty claim procedures, see "Warranty Service" below. This warranty is void if there is evidence of misuse, mis-repair, mis-installation, abuse or alteration. This warranty does not cover normal wear and tear of Dayton products or portions of them, or products or portions of them which are consumable in normal use. This limited warranty gives purchasers specific legal rights, and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

WARRANTY DISCLAIMERS AND LIMITATIONS OF LIABILITY RELATING TO ALL CUSTOMERS FOR ALL PRODUCTS

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.

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 SAFETY/SPECIFICATIONS, AND ALL APPLICABLE NATIONAL AND LOCAL CODES AND REGULATIONS, AND BE SURE THAT THE PRODUCT, INSTALLATION, AND USE WILL COMPLY WITH THEM.

CONSUMERS ONLY. CERTAIN ASPECTS OF DISCLAIMERS ARE NOT APPLICABLE TO CONSUMER PRODUCTS SOLD TO CONSUMERS; (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, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU; AND (C) BY LAW, DURING THE PERIOD OF THIS LIMITED WARRANTY, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE APPLICABLE TO CONSUMER PRODUCTS PURCHASED BY CONSUMERS, MAY NOT BE EXCLUDED OR OTHERWISE DISCLAIMED.

THIS LIMITED WARRANTY ONLY APPLIES TO UNITED STATES PURCHASERS FOR DELIVERY IN THE UNITED STATES.

WARRANTY SERVICE

To obtain warranty service if you purchased the covered product directly from W.W. Grainger, Inc. ("Grainger"), (i) write or call or visit the local Grainger branch from which the product was purchased or another Grainger branch near you (see www.grainger.com for a listing of Grainger branches); or (ii) contact Grainger by going to www.grainger.com and clicking on the "Contact Us" link at the top of the page, then clicking on the "Email us" link; or (iii) call Customer Care (toll free) at 1-888-361-8649. To obtain warranty service if you purchased the covered product from another distributor or retailer, (i) go to www.grainger.com for Warranty Service; (ii) write or call or visit a Grainger branch near you; or (iii) call Customer Care (toll free) at 1-888-361-8649. In any case, you will need to provide, to the extent available, the purchase date, the original invoice number, the stock number, a description of the defect, and anything else specified in this Dayton One-Year Limited Warranty. You may be required to send the product in for inspection at your cost. You can follow up on the progress of inspections and corrections in the same ways. Title and risk of loss pass to buyer on delivery to common carrier, so if product was damaged in transit to you, file claim with carrier, not retailer, Grainger or Dayton. For warranty information for purchasers and/or delivery outside the United States, please use the following applicable contact information:

**Dayton Electric Mfg. Co.,
100 Grainger Parkway, Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
or call +1-888-361-8649**

Dayton®



Ventiladores de Extracción con Obturador de Protección Cor- rosion Résistant

**Modelos: 1BLH6C, 1BLH8C, 1BLJ1C, 1BLJ3C,
1BLJ5C, 1BLJ7C.**



Dayton

**POR FAVOR LEA Y GUARDE
ESTAS INSTRUCCIONES.**

**LEA ATENTAMENTE ANTES DE IN-
TENTAR A MONTAR, INSTALAR,
OPERAR O MANTENER EL PRO-
DUCTO DESCRITO.**

**PROTEGERSE A SI MISMO Y
OTROS POR OBSERVANDO TODA
LA INFORMACIÓN DE SEGU-
RIDAD. CUALQUIER INCUMPLIM-
IENTO DE INSTRUCCIONES
PODRÍA CAUSAR LESIONES PER-
SONALES Y / O DAÑOS DE
PROPIEDAD ! GUARDE LAS IN-
STRUCCIONES PARA FUTURA
REFERENCIA.**

**POR FAVOR CONCULTE LA CON-
TRATAPA PARA LA INFORMACIÓN
SOBRE LA GARANTÍA DE DAYTON
Y OTRAS INFORMACIONES IM-
PORTANTES.**

Modelo #: _____

Serial #: _____

Fecha de Compras: _____

Formulario 5SXXXX / Imprimir en China

PUC200 Versión 1 06/2015

© 2015 Dayton Electric Manufacturing Co.

Reservados Todos los Derechos

ANTES DE COMENZAR**⚠ ADVERTENCIA**

La instalación, la solución de problemas y la sustitución de piezas deben ser realizados sólo por personales cualificados.

**Requisitos eléctricos:**

- El amperaje y voltaje del motor se deben comprobar la compatibilidad para el suministro de tensión antes de la conexión eléctrica definitiva. Por favor, consulte la etiqueta de identificación del motor.
- El cableado debe cumplir con los códigos locales y nacionales.

**Herramientas / Materiales Necesarios:**

- Sujetadores de Montaje (8)
- Sellador o Calafatear
- Juego de Destornilladores Regulares

DESEMPAQUE**Contenidos:**

- Dayton® Ventiladores de Extracción con Obturador de Protección Corrosion Résistant (1)
- Instrucciones de Piezas y Manual de Funcionamiento (1)

Inspección:

- Después de desembalar, inspeccione cuidadosamente por cualquier daño que pueda haber ocurrido durante el transporte. Compruebe si hay piezas sueltas, faltantes o dañadas. La reclamación por daños de transporte debe ser presentada con el transportista.
- Compruebe todos los pernos, tornillos, tornillos de fijación, etc. están aflojados durante el transporte. Vuelva a apretar según sea necesario. Gire la hélice con la mano para asegurarse de que pueda girar libremente.



- Vea la Instrucción General de Seguridad en la página 4, y las precauciones y Advertencias como se muestran.

INSTRUCCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

Los ventiladores se han aprobado por la certificación UL/cUL, cumpliendo la norma 705.

⚠ PELIGRO

No dependa de ningún interruptor como el único medio de desconectar la alimentación al instalar o dar servicio al ventilador.

Siempremente desconecte, bloquee y marque la fuente de alimentación antes de la instalación o reparación.

No se desconecta la fuente de alimentación puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones graves.

El motor se reiniciará sin previo aviso después de los viajes del protector térmico. No toque el motor en funcionamiento, puede ser suficiente caliente para causar lesiones.

⚠ PELIGRO

Do not place body parts or objects in fan or motor openings while motor is connected to the power source.

⚠ ATENCIÓN

Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por el electricista calificado.

⚠ ATENCIÓN

No utilice estos ventiladores de extracción en atmósferas explosivas o corrosivas.

1. Siga todos los códigos locales eléctricos y de seguridad en los Estados Unidos y Canadá ,y el Código Eléctrico Nacional (NEC) y la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) en los Estados Unidos, así como el Código Eléctrico Canadiense (CEC) en Canadá.
2. Siempre desconecte la fuente de energía antes de trabajar en o cerca de un motor o su carga conectada.
3. Proteja el cable de alimentación para que no entre en contacto con los objetos afilados.
4. No doble ni cree curvas cerradas en el cable de alimentación ,y nunca permita que el cable entre en contacto con el aceite, grasa, superficies calientes o productos químicos.
5. Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos de la especificación del modelo de su ventilador de extracción .
6. El marco y el motor del ventilador deben estar conectados a tierra a una tierra eléctrica adecuada, tal como una tubería de agua de puesta a tierra o un sistema de cable de puesta a tierra.

⚠ ATENCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones a las personas, por favor observe lo siguiente:

En Estados Unidos para reducir el riesgo de lesiones a las personas, se requiere que OSHA cumplan los requisitos cuando el ventilador está instalado dentro de 7 pies de planta o nivel de trabajo.

En Canadá para reducir el riesgo de lesiones a las personas, se requiere que CSA cumplan los requisitos cuando el ventilador está instalado por debajo de 2,5 metros (8,2 pies) sobre el suelo o nivel de grado.

Especificaciones Generales

Fuente de Poder	115V, 60Hz
Posición de Montaje	Vertical
Material del Marco	Resina reforzada con fibra de vidrio
Material de Láminas de Persiana	Resina reforzada con fibra de vidrio
Materiales de Propulsor	Aleación de aluminio y polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Mecanismo de Cumplimiento	UL/cUL 705

Dimensions(Pulgadas)

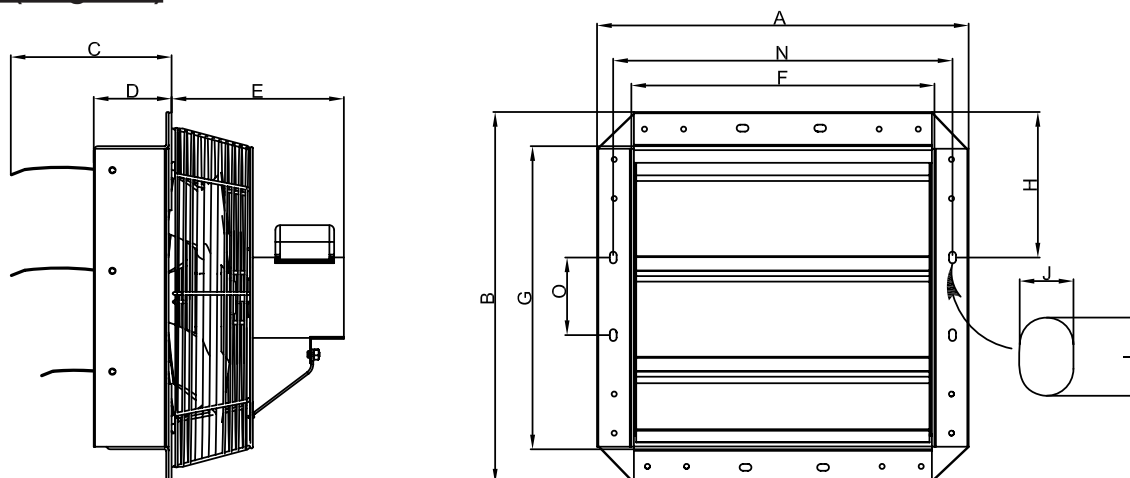


Figura 1

MOD- ELO	Prop. Dia.	A	B	C	D	E	N	G	F	O	H	J	I	Sugiere la apertura de la pared (SQ)
1BLH6C	10"	13"	13"	5 5/16"	3 1/8"	7 5/8"	11 11/16"	10"	10"	3 11/32"	4 13/16"	9/32"	1/2"	10 1/2"
1BLH8C	12"	15"	15"	6 1/2"	3 1/8"	8 3/4"	13 5/8"	12"	12"	3 5/32"	5 29/32"	9/32"	1/2"	13"
1BLJ1C	16"	18 29/32"	18 29/32"	6 1/2"	3 1/8"	8 25/32"	17 19/32"	16"	16"	5 1/8"	6 7/8"	9/32"	1/2"	17"
1BLJ3C	18"	21"	21"	6 1/2"	3 1/8"	11"	19 9/16"	18 1/8"	18 1/8"	9 3/8"	5 3/4"	9/32"	1/2"	19"
1BLJ5C	20"	23"	23"	6 1/2"	3 1/8"	11"	21 9/16"	20"	20"	9 1/4"	6 7/8"	9/32"	1/2"	21"
1BLJ7C	24"	27 3/32"	27 3/32"	6 1/2"	3 1/8"	12 1/8"	25 3/4"	24 3/32"	24 3/32"	9 27/32"	8 19/32"	9/32"	1/2"	25"

RENDIMIENTO

MODELO	Prop. Dia.	Nom. HP	Amps	Nom. RPM	Tipo de Ro- damiento	Sones @ 0.0" SP @ 5'	CFM Air Delivery @ Static Pressure Shown			Observación
							0.00"	0.125"	0.25"	
1BLH6C	10"	1/20	0.75	1550	Ball	6.6	652	363	246	
1BLH8C	12"	1/8	1.40	1625	Ball	6.87	900	712	440	
1BLJ1C	16"	1/6	3.00	1625	Ball	7.15	2052	1296	1032	
1BLJ3C	18"	1/4	2.75	1075	Ball	7.29	2616	1940	1490	
1BLJ5C	20"	1/3	3.30	1075	Ball	7.29	3800	2920	2440	
1BLJ7C	24"	1/2	4.80	1075	Ball	7.2	5448	3920	3592	

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Instale la unidad debe de forma segura en un marco rígido.

NOTA: Permitir que el marco del ventilador se flexione o se mueva, lo que dará lugar a vibraciones excesivas y posible fracaso prematuro del motor, hélice o del obturador.

2. Instale los componentes auxiliares tales como termostatos, interruptores o controles de velocidad.

3. Conecte la alimentación al motor, utilizando un método aprobado de cableado.

Consulte el siguiente diagrama de cableado: Figuras 2.

⚠ ADVERTENCIA

El marco y el motor del ventilador deben estar conectados a tierra de forma segura y adecuada a una tierra eléctrica adecuada, como una tubería de agua de puesta a tierra o el sistema de cableado de puesta a tierra.

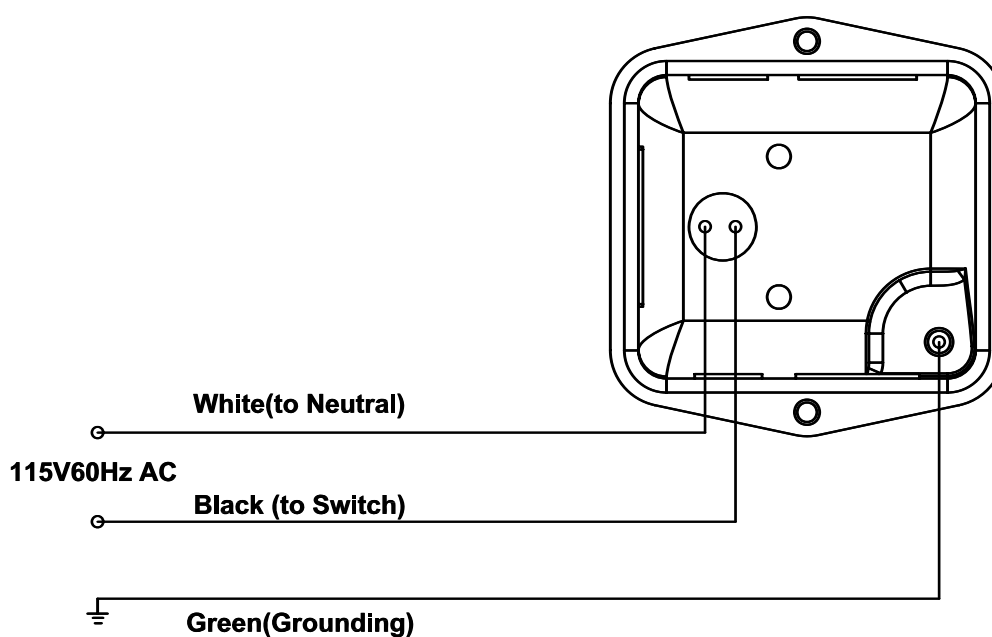


Figura 2 - Diagrama de cableado. 115 volts conexión.

OPERACIÓN

1. Mantenga el área libre de objetos que podrían impedir el flujo de aire, tanto en el lado de admisión y también el lado de escape del ventilador.
2. Para una correcta operación de escape, se puede abrir una ventana, puerta o rejilla como la entrada de aire fresco en el lado opuesto de la zona necesaria para la ventilación.

MANTENIMIENTO

1. Desconecte la fuente de alimentación antes de reparar.
2. Lubrique los rodamientos de manguito del motor cada seis meses ,utilizando el aceite no detergente SAE 20 según las instrucciones (véase la etiqueta del motor).
3. Limpie periódicamente la suciedad acumulada en la hélice, el conjunto de protección, el motor, y el obturador .

⚠ PELIGRO

No dependa de ningún interruptor como el único medio de desconectar la alimentación al instalar o dar servicio al ventilador. Si la desconexión de alimentación no es visible ,se puede utilizar OSHA para bloquear / marcar el procedimiento.

En el caso de que no lo haga, podría provocar una descarga eléctrica mortal.

Utilice los procedimientos bloqueados / marcados adecuados al realizar el mantenimiento.

REPUESTOS Y DESMONTAJE

1. Desconecte la energía antes de dar servicio.
2. Consulte la ilustración de la posición de las piezas (Figura 3).
3. Retire los cuatro tornillos que sujetan el protector al panel venturi. Retire el conjunto de protección /motor / hélice.
4. Afloje el tornillo de ajuste en el cubo de la hélice y retire la hélice.

TABLA DE IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa(s) Posible(s)	Medida Correctiva
Ruido excesivo	1. Los rodamientos del motor están en secos	1. Vuelva a lubricar los rodamientos del motor según las instrucciones o cambie el motor
	2. La hélice es floja	2. Apriete los tornillos de fijación de la hélice en cubo
	3. Doblado o dañado de la hélice	3. Vuelva a colocar la hélice
	4. Los sujetadores del conjunto de protección o del motor están sueltos	4. Apriete según sea necesario para 15-20 libras pulgada
Ventilador no operativo	1. El fusible está quemado o el interruptor de circuito está abierto	1. Reemplace el fusible o reinicie el interruptor
	2. Motor defectuoso	2. Reemplace el motor (véase la Figura 3)
	3. El interruptor está en la posición Off	3. Encienda el interruptor
Flujo de aire insuficiente	1. Bloqueado la apertura de admisión o de escape	1. Elimine cualquier obstrucción en la apertura de admisión o de escape. Limpie el motor, conjunto de protección, hélice, y conjunto de obturador. Aumentar el tamaño de la abertura de admisión de aire fresco.
	2. Baja tensión	2. Determine cause and correct

Ilustración de las Partes de Reparación de Modelos 1BLH6C, 1BLH8C, 1BLJ1C, 1BLJ3C, 1BLJ5C, 1BLJ7C.

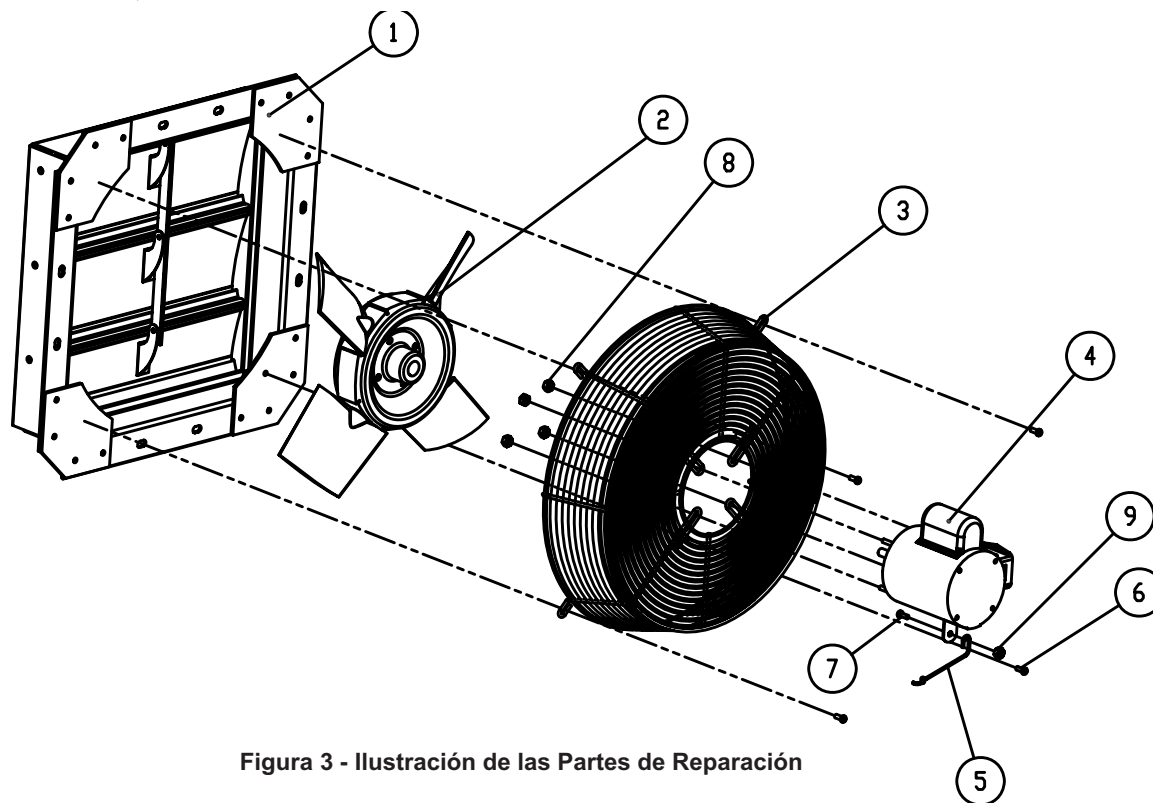


Figura 3 - Ilustración de las Partes de Reparación

Ref. No.	Description	Número de Parte para Modelos:			Qty.
		1BLH6C	1BLH8C	1BLJ1C	
1	Obturador	42CW62	42CW63	42CW64	1
2	Hélice	41NC09	41NC10	41NC11	1
3	Guardia	41NA86	41NA87	41NA88	1
4	Motor	42CW72	42CW68	42CW69	1
5	Yoke Brace	N/A	N/A	N/A	N/A
6	Tornillos	M6 x 16mm	M6 x 16mm	M6 x 16mm	4
7	Brace tuercas	N/A	N/A	N/A	N/A
8	Brace de pernos	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Motor tuercas	M4 Std. Nut	M4 Std. Nut	M4 Std. Nut	4

Ref. No.	Description	Número de Parte para Modelos:			Qty.
		1BLJ3C	1BLJ5C	1BLJ7C	
1	Obturador	42CW65	42CW66	42CW67	1
2	Hélice	41NC12	41NC13	41NC14	1
3	Guardia	41NA89	41NA90	41NA91	1
4	Motor	42CW70	42CW71	41NL07	1
5	Yoke Brace	42CW61	42CW61	42CW75	1
6	Tornillos	M6 x 16mm	M6 x 16mm	M6 x 16mm	4
7	Brace tuercas	M8 Nut w Flange	M8 Nut w Flange	M8 Nut w Flange	1
8	Brace de pernos	M8 X 16mm	M8 X 16mm	M8 X 16mm	1
9	Motor tuercas	M4 Std. Nut	M5 Std. Nut	M5 Std. Nut	4

Para Obtener Partes de Reparación en, Llame al 1-800-Grainger
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

GARANTIA LIMITADA DE DAYTON POR UN AÑO.

GARANTIA LIMITADA DE DAYTON POR UN AÑO. DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON) LE GARANTIZA AL USUARIO ORIGINAL QUE LOS MODELOS TRATADOS EN ESTE MANUAL DE LOS VENTILADOR AUTOMÁTICO DE TECHO DEL ÁTICO 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 ENVÍO PAGADOS POR ADELANTE) A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO DESIGNADO POR DAYTON, SERÁ REPARADA O REEMPLAZADA (NO EXISTE OTRA POSIBILIDAD) SEGÚN LO DETERMINE DAYTON. PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE RECLAMO CUBIERTOS EN LA GARANTIA LIMITADA, VEA LA SECCIÓN "ATENCIÓN OPORTUNA" QUE APARECE MÁS ADELANTE. ESTA GARANTIA LIMITADA CONFIERE AL COMPRADOR DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS QUE VARIAN DE JURISDICCIÓN A JURISDICCIÓN.

RENUNCIAS DE GARANTÍAS Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON TODOS LOS CLIENTES SOLAMENTE PARA TODOS LOS CONSUMIDORES DE PRODUCTO

LÍMITES DE RESPONSABILIDAD. En la medida en que las leyes aplicables lo permitan, la responsabilidad de Dayton por los daños emergentes o incidentales está expresamente excluida. La responsabilidad de Dayton expresamente está limitada y no puede exceder el precio de compra pagado por el artículo.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTÍA. SE HAN HECHO ESFUERZOS DILIGENTES PARA PROPORCIONAR INFORMACIÓN E ILUSTRACIONES APROPIADAS SOBRE EL PRODUCTO EN ESTE MANUAL; SIN EMBARGO, ESTA INFORMACIÓN Y LAS ILUSTRACIONES TIENEN COMO ÚNICO PROPÓSITO LA IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NO EXPRESAN NI IMPLICAN GARANTÍA DE QUE LOS PRODUCTOS SEAN VENDIBLES O ADECUADOS PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR NI QUE SE AJUSTAN NECESARIAMENTE A LAS ILUSTRACIONES O DESCRIPCIONES. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE SE ESTABLECE A CONTINUACIÓN, DAYTON NO HACE NI AUTORIZA NINGUNA GARANTÍA O AFIRMACIÓN DE HECHO, EXPRESA O IMPLÍCITA, QUE NO SEA ESTIPULADA EN LA "GARANTÍA LIMITADA" ANTERIOR.

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.

LOS CONSUMIDORES SOLAMENTE. 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.

SERVICIO DE GARANTÍA

Para obtener los servicios de garantía en caso de adquirir el producto cubierto directamente desde WW Grainger, Inc. ("Grainger"). (i) Escribir o llamar o visitar una sucursal de Grainger local desde donde se compra el producto u otra rama de Grainger cerca de usted (ver www.grainger.com para obtener una lista de las sucursales de Grainger); o (ii) Poner en contacto con Grainger visitando a www.grainger.com y haciendo clic en el enlace "Contáctenos" en la parte superior de la página, a continuación, hacer clic en el enlace "Envíenos un correo electrónico"; o (iii) Llamar a Atención al Cliente (llamada gratuita) al 1-888-361-8649. Para obtener los servicios de garantía en caso de adquirir el producto cubierto desde otro distribuidor o minorista (i) Visitar a www.grainger.com al Servicio de Garantía; (ii) Escribir o llamar o visitar una sucursal de Grainger cerca de usted; o (iii) Llamar a Atención al Cliente (llamada gratuita) al 1-888-361-8649. En cualquier caso, usted tendrá que proporcionar, en la medida disponible, la fecha de compra, el número original de la factura, el número de existencias, la descripción del defecto, y cualquier otra cosa especifican en esta Garantía Limitada de Dayton de Un-Año. Es posible que deba enviar el producto para su inspección en su costo. Usted puede dar seguimiento a los avances de las inspecciones y correcciones en las mismas formas. El título y el riesgo de pérdida pasan al comprador en el envío al transportista público, por lo que si el producto se daña durante el transporte hacia usted, reclamar a la compañía de transporte, pero no minorista, Grainger o Dayton. Para informaciones sobre la garantía para los compradores y/o la entrega fuera de los Estados Unidos, por favor utilice la siguiente información aplicable de contacto:

**Dayton Electric Mfg. Co.,
100 Grainger Parkway, Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
or call +1-888-361-8649**

Dayton®



Ventilateur d'ex- traction de pro- tection à montage shut- ter la Corrosion- Résistant

**Modèles: 1BLH6C, 1BLH8C, 1BLJ1C, 1BLJ3C,
1BLJ5C, 1BLJ7C.**



Dayton

**VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER
CES INSTRUCTIONS. VEUILLEZ
LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE T
ENTER D'ASSEMBLER, D'IN-
STALLER, D'OPERER OU DE CON-
SERVER LE PRODUIT DÉCRIT.**

**PROTÉGEZ VOUS-
MÊME ET LES AUTRES EN OBSER-
VANT TOUTES LES CONSIGNES
DE SÉCURITÉ.**

**TOUT DÉFAUT DE SE CON-
FORMER AUX INSTRUCTIONS PEU
T ENTRAÎNER DES BLESSURES
CORPORELLES ET/OU
DÉGÂTS MATÉRIELS !**

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS
POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRI-
EURE.**

**VEUILLEZ VOUS REPORTER A LA
COUVERTURE ARRIERE POUR
PLUS D'INFORMATIONS CONCER-
NANT LA GARANTIE DE DAYTON
ET AUTRES INFORMATIONS IM-
PORTANTES.**

Modèle #: _____

Série #: _____

Date d'achat: _____

Formulaire 5SXXXX / Imprimé en Chine

PUC200 Version 1 06/2015

© 2015 Dayton Electric Manufacturing Co.

Tous droits réservés

AVANT DE COMMENCER



AVERTISSEMENT

Installation, dépannage et remplacement de pièces doivent être effectués par du personnel qualifié.



Spécifications Électriques:

- L'ampérage et les tensions nominales du moteur doivent être contrôlés au niveau de la compatibilité de tension d'alimentation avant le raccordement électrique final. Veuillez vous référer à l'étiquette de la plaque signalétique du moteur.
- Le câblage doit être conforme aux codes locaux et nationaux.



Outils /Matériaux Requis:

- Agrafage de fixation (8)
- Enduit ou mastic
- Ensemble de tournevis régulier

LE DÉBALLAGE

Table des Matières :

- Ventilateur d'extraction de protection à montage shutter la Corrosion Résistant Dayton® (1)
- Mode d'emploi et Manuel de pièces (1)

Inspection:



- Après le déballage de l'appareil, veuillez inspecter attentivement pour déceler tout dommage subi pendant le transport et vérifier l'existence éventuelle des pièces lâches, manquants ou endommagées. La réclamation en dommages et intérêts du transport maritime doit être déposée avec le transporteur.
- Veuillez vérifier tous les boulons, vis, vis de réglage, etc. pour détecter le relâchement pouvant avoir eu lieu durant le transport. Si nécessaire, les resserrer. Faire tourner l'hélice manuellement pour s'assurer qu'elle tourne librement.



- Consulter les Consignes de Sécurité Générales sur la page 4 et précautions et avertissements comme indiquées.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les ventilateurs sont répertoriés UL/cUL, selon norme 705.

⚠ DANGER

Ne compte pas sur l'interrupteur comme l'unique moyen de coupure d'alimentation lors de l'installation ou l'entretien du ventilateur.

Toujours débrancher, verrouiller à clé et étiqueter le bloc d'alimentation avant l'installation ou l'entretien.

Tout défaut de débrancher le bloc d'alimentation peut entraîner des blessures graves, un incendie ou un choc.

Le moteur redémarrera sans avertissement après le déclenchement de protecteur thermique. Ne touchez pas le moteur en marche, il peut être suffisamment chaud pour causer des blessures.

⚠ DANGER

Ne placez pas les parties du corps ou les objets dans les ouvertures de ventilateur ou du moteur lorsque le moteur est connecté dans le bloc d'alimentation.

⚠ ATTENTION

Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT

Ces ventilateurs d'extraction utilitaires sont conçus seulement pour l'usage général d'échappement.

N'utilisez pas ces ventilateurs d'extraction dans un environnement corrosif ou explosif.

1. Suivre tous les codes locaux d'électricité et de sécurité aux États-Unis et au Canada, ainsi que le Code National de l'électricité (NEC) et la Loi sur la Santé et la Sécurité Au Travail (OSHA) aux États-Unis, et le Code Electrique Canadien (CEC) au Canada.
2. Débrancher le bloc d'alimentation avant de travailler sur ou près d'un moteur ou sa charge connectée.
3. Veillez à ce que le câble électrique n'entre pas en contact avec des objets pointus.
4. Ne pliez pas ou ne créez pas des virages serrés dans le câble électrique et ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec de l'huile, de la graisse, des surfaces chaudes ou des produits chimiques.
5. Assurez-vous que le bloc d'alimentation est conforme aux exigences de votre modèle spécifique de ventilateur d'extraction.
6. Le cadre du ventilateur et le moteur doivent être mis à la terre au sol électrique approprié, tel qu'une conduite d'eau mise à la terre ou système de fil de terre.

⚠ ATTENTION

Pour réduire le risque de blessures corporelles, respectez les points suivants:

Aux États-Unis pour réduire le risque de blessure corporelle, des grilles de protection conformes aux normes OSHA sont requises lorsque le ventilateur est installé au sein de 7 pieds de plancher ou au niveau de travail.

Au Canada pour réduire les risques de blessures corporelles, des grilles de protection conformes aux normes CSA sont requises lorsque le ventilateur est installé en dessous de 2,5 mètres (8,2 pieds) au-dessus du plancher ou au niveau de grille.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Power Source	115V, 60Hz
Position de Montage	Vertical
Matériau de Charpente	Résine Renforcés de Fibre de Verre
Matériau de Lame de Volet	Résine Renforcés de Fibre de Verre
Matériau de l'hélice	Alliage D'aluminium et de Polypropylène Renforcée de Fibre de Verre
Conformité de l'Agence	UL/cUL 705

Dimensions(Inches)

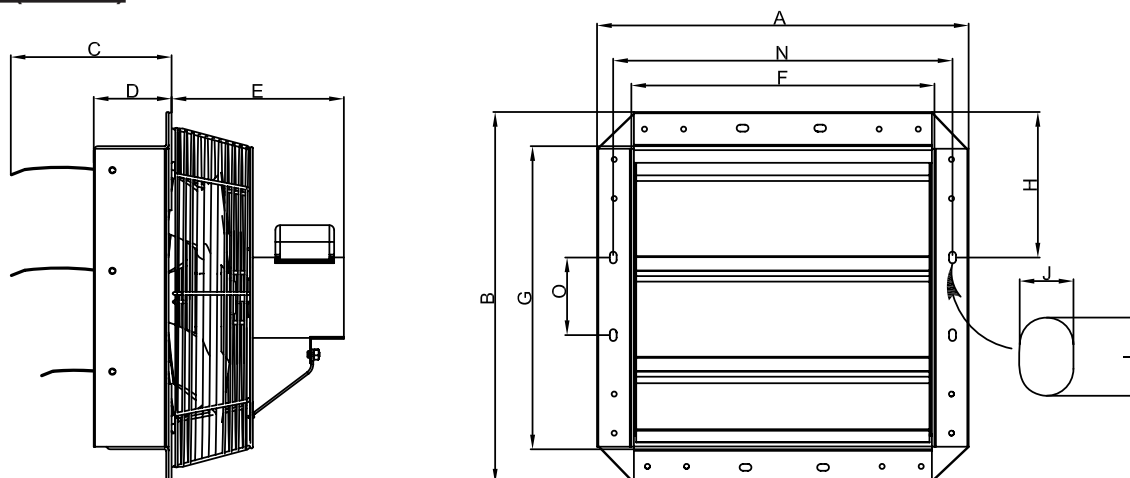


Figure 1

MOD-ÉLE	Prop. Dia.	A	B	C	D	E	N	G	F	O	H	J	I	Proposé Mur Creuse le Trou
1BLH6C	10"	13"	13"	5 5/16"	3 1/8"	7 5/8"	11 11/16"	10"	10"	3 11/32"	4 13/16"	9/32"	1/2"	10 1/2"
1BLH8C	12"	15"	15"	6 1/2"	3 1/8"	8 3/4"	13 5/8"	12"	12"	3 5/32"	5 29/32"	9/32"	1/2"	13"
1BLJ1C	16"	18 29/32"	18 29/32"	6 1/2"	3 1/8"	8 25/32"	17 19/32"	16"	16"	5 1/8"	6 7/8"	9/32"	1/2"	17"
1BLJ3C	18"	21"	21"	6 1/2"	3 1/8"	11"	19 9/16"	18 1/8"	18 1/8"	9 3/8"	5 3/4"	9/32"	1/2"	19"
1BLJ5C	20"	23"	23"	6 1/2"	3 1/8"	11"	21 9/16"	20"	20"	9 1/4"	6 7/8"	9/32"	1/2"	21"
1BLJ7C	24"	27 3/32"	27 3/32"	6 1/2"	3 1/8"	12 1/8"	25 3/4"	24 3/32"	24 3/32"	9 27/32"	8 19/32"	9/32"	1/2"	25"

LE RENDEMENT

MODÈLE	Prop. Dia.	Nom. HP	Amps	Nom. RPM	En Gardant Le Type	Sones @ 0.0" SP @ 5'	CFM Air Delivery @ Static Pressure Shown			Remarque
							0.00"	0.125"	0.25"	
1BLH6C	10"	1/20	0.75	1550	Ball	6.6	652	363	246	
1BLH8C	12"	1/8	1.40	1625	Ball	6.87	900	712	440	
1BLJ1C	16"	1/6	3.00	1625	Ball	7.15	2052	1296	1032	
1BLJ3C	18"	1/4	2.75	1075	Ball	7.29	2616	1940	1490	
1BLJ5C	20"	1/3	3.30	1075	Ball	7.29	3800	2920	2440	
1BLJ7C	24"	1/2	4.80	1075	Ball	7.2	5448	3920	3592	

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. L'appareil doit être solidement monté dans une charpente rigide.

NOTES: le pliage ou le déplacement de charpente de ventilateur provoquera les vibrations indues et les défaillances prématurées possibles de moteur, hélice ou volet.

2. Installer tous les composants auxiliaires tels que thermostats, interrupteurs ou dispositifs de contrôle de vitesse.

3. Brancher l'alimentation électrique au moteur, en adoptant une méthode de câblage approuvée.

Consultez le diagramme de câblage ci-dessous: Figure 2.

⚠ Avertissement

La charpente de ventilateur et le moteur peuvent être solidement et correctement à la terre électrique appropriée, tel qu'une conduite d'eau sur terrain ou un système de câblage de terre.

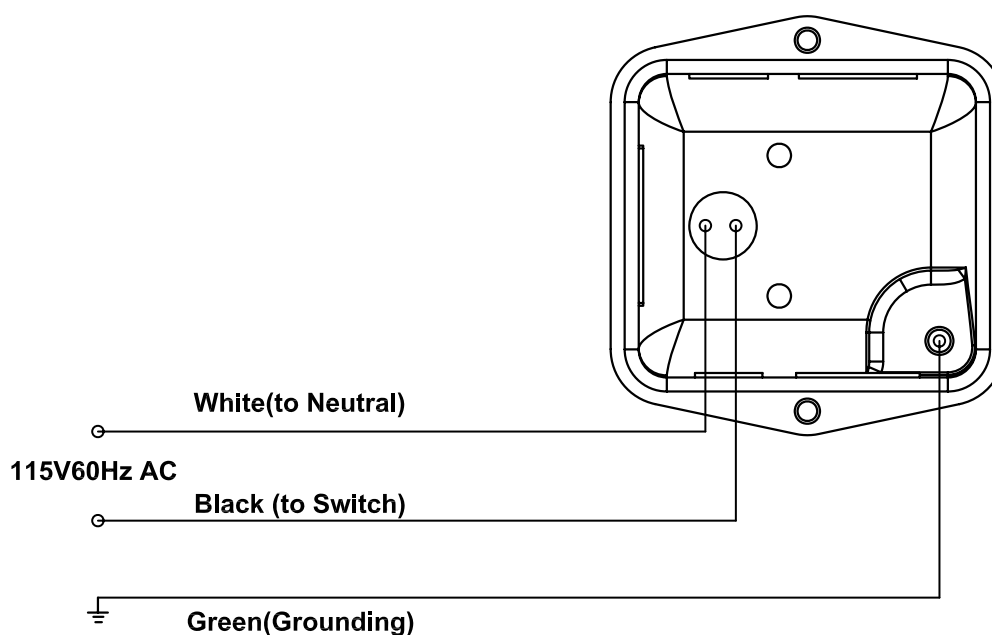


Figure 2 - Wiring Diagram. 115 volts connection.

FONCTIONNEMENT

1. Garder la zone exempte d'objets qui pourraient entraver la circulation de l'air à l'entrée et au côté d'échappement du ventilateur..
2. Pour garantir un fonctionnement correct d'échappement, une fenêtre, une porte ou un volet d'aération doit être ouverte pour l'entrée d'air frais sur le côté opposé de la zone qui doit être ventilée.

ENTRETIEN

1. Débrancher le bloc d'alimentation avant tout entretien.
2. Lubrifier les roulements dotés de paliers à coussinet-douille du moteur tous les six mois en utilisant l'huile non détergente SAE 20 selon les instructions (Voir l'étiquette du moteur).
3. Nettoyer périodiquement l'hélice, le dispositif de sécurité, le moteur et le volet pour éliminer toute saleté accumulée.

DANGER

Ne compte pas sur l'interrupteur comme l'unique moyen de coupure d'alimentation lors de l'installation ou l'entretien du ventilateur.

Si la déconnexion de l'alimentation électrique n'est pas visible, veuillez suivre les procédures de Verrouillage/ Etiquetage OSHA.

Tout manquement à ce règlement pourrait entraîner une électrocution fatale.

Suivez toujours les procédures de verrouillage/étiquetage appropriées lors d'une opération maintenance.

PIÈCES DE RÉPARATION ET DÉMONTAGE

1. Débranchez l'alimentation électrique avant tout entretien.
2. Se reporter à l'illustration de disposition des pièces (Figure 3).
3. Retirez les quatre vis qui agrafent le dispositif de sécurité dans le panneau de venturi.
Enlevez l'assemblage de dispositif de sécurité/moteur/hélice.
4. Desserrez la vis de blocage sur le moyeu de l'hélice et enlevez l'hélice.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action corrective
Bruit excessif	1. Roulements du moteur sec	1. Relubrifiez les roulements du moteur conformément aux consignes ou remplacez le moteur.
	2. Hélice mal fixée	2. Serrez les vis de blocage sur le moyeu de l'hélice.
	3. Hélice pliée ou endommagée	3. Remplacer hélice
	4. Assemblage de dispositif de sécurité mal fixé ou agrafes de moteur desserrés.	4. Serrer comme requis à 15-20 pouces lbs.
Ventilateur inopérant	1. Fusible fondu ou disjoncteur ouvert	1. Remplacez le fusible ou réenclenchez le disjoncteur
	2. Moteur défectueux	2. Remplacer le moteur (voir Figure 3)
	3. Commutateur en position Arrêt	3. Mettez en marche l'interrupteur
Débit d'air insuffisant	1. Entrée bloquée ou ouverture d'échappement bloquée	1. Nettoyez l'entrée et les ouvertures d'échappement pour enlever tout obstacle. Nettoyez le moteur, le dispositif de sécurité, l'hélice et l'assemblage de volet. Augmenter la taille de l'ouverture de l'entrée d'air frais..
	2. Basse tension	2. Determine cause and correct

LES PIÈCES DE RECHANGE, ILLUSTRATION DE MODÈLES 1BLH6C, 1BLH8C, 1BLJ1C, 1BLJ3C, 1BLJ5C, 1BLJ7C.

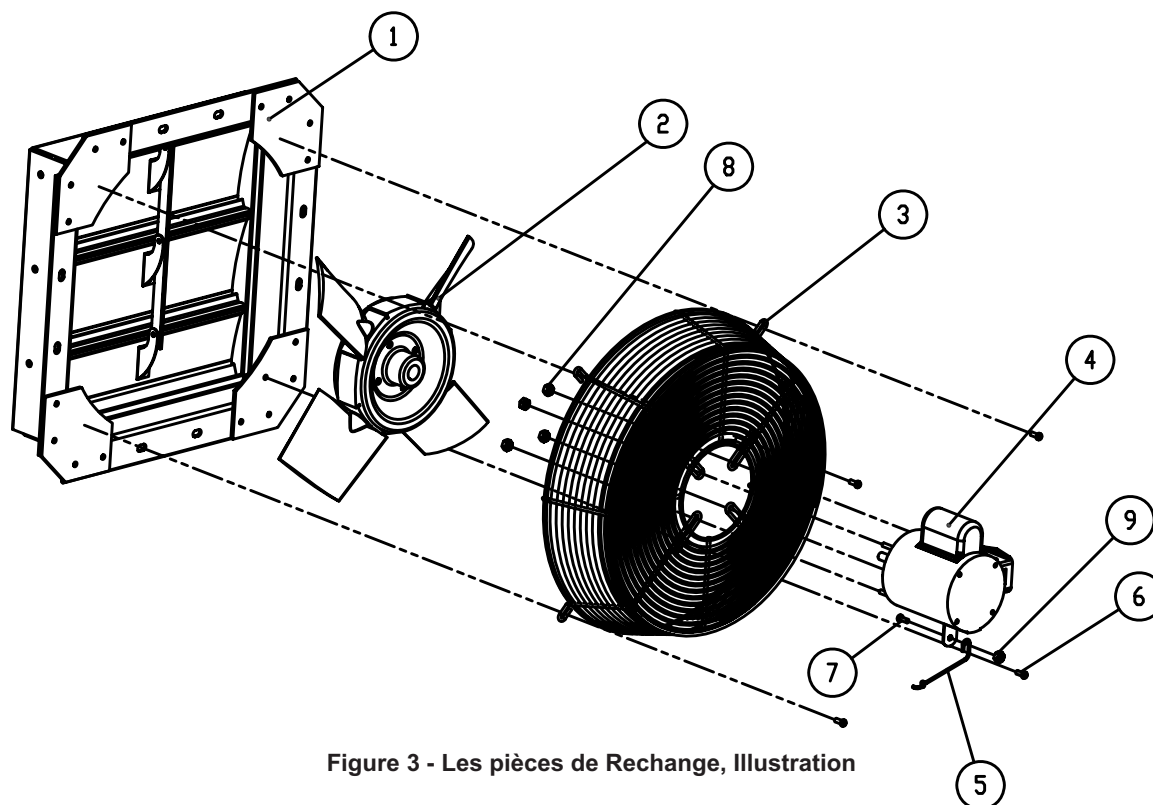


Figure 3 - Les pièces de Rechange, Illustration

Ref. No.	Description	Numéro de pièce pour modèles :			Qty.
		1BLH6C	1BLH8C	1BLJ1C	
1	Shutter	42CW62	42CW63	42CW64	1
2	Hélice	41NC09	41NC10	41NC11	1
3	Garde	41NA86	41NA87	41NA88	1
4	Moteur	42CW72	42CW68	42CW69	1
5	Yoke Brace	N/A	N/A	N/A	N/A
6	Vissers	M6 x 16mm	M6 x 16mm	M6 x 16mm	4
7	Brace noix	N/A	N/A	N/A	N/A
8	Brace bolts	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Moteur noix	M4 Std. Nut	M4 Std. Nut	M4 Std. Nut	4

Ref. No.	Description	Numéro de pièce pour modèles :			Qty.
		1BLJ3C	1BLJ5C	1BLJ7C	
1	Shutter	42CW65	42CW66	42CW67	1
2	Hélice	41NC12	41NC13	41NC14	1
3	Garde	41NA89	41NA90	41NA91	1
4	Moteur	42CW70	42CW71	41NL07	1
5	Yoke Brace	42CW61	42CW61	42CW75	1
6	Vissers	M6 x 16mm	M6 x 16mm	M6 x 16mm	4
7	Brace noix	M8 Nut w Flange	M8 Nut w Flange	M8 Nut w Flange	1
8	Brace bolts	M8 X 16mm	M8 X 16mm	M8 X 16mm	1
9	Moteur noix	M4 Std. Nut	M5 Std. Nut	M5 Std. Nut	4

Commandez les pièces détachées en appelant gratuitement 1-800-Grainger

24 heures par jour – 365 jours par an

S'il vous plaît fournir l'information suivante :

- Numéro de modèle
- Numéro de série (s'il y en a un)
- Description de la pièce et son numéro comme montré sur la liste de pièces

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN DE DAYTON

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN DE DAYTON. ALES MODÈLES DE VENTILATEUR DE GRENIER SUR LE TOIT DE PUISSANCE AUTOMATIQUE 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 LIMITÉ, 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.

CLAUSES D'EXONÉRATION DE GARANTIE ET LIMITES DE RESPONSABILITÉ CONCERNANT TOUS LES CLIENTS POUR TOUS LES PRODUITS. 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.

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.

CONSOMMATEURS SEULEMENT. 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.

SERVICE DE GARANTIE

Pour obtenir le service de garantie si le produit couvert a été acheté directement auprès de W.W. Grainger, Inc ("Grainger"), (i) écrire, téléphoner à la succursale ou visiter la succursale locale de Grainger auprès de laquelle le produit a été acheté ou une autre succursale de Grainger à proximité (consulter le site www.grainger.com pour obtenir la liste des succursales de Grainger); ou (ii) communiquer avec Grainger en se rendant sur le site www.grainger.com et en cliquant sur le lien « Contact Us » en haut de la page, puis sur le lien « Email us », ou (iii) appeler le service clientèle (sans frais) en composant le 1-888-361-8649. Pour obtenir le service de garantie si le produit couvert a été acheté auprès d'un autre distributeur ou d'un autre détaillant, (i) se rendre sur le site www.grainger.com pour obtenir le service de garantie; (ii) écrire, téléphoner à une succursale ou visiter une succursale de Grainger à proximité, ou (iii) appeler le service clientèle (sans frais) en composant le 1-888-361-8649. Dans tous les cas, il sera nécessaire de fournir dans la mesure du possible, la date d'achat, le numéro d'origine de la facture, le numéro de stock, une description du défaut et tout autre élément spécifié en vertu de la présente garantie limitée d'un an de Dayton. Il sera peut-être exigé de renvoyer le produit moyennant certains frais pour qu'il soit vérifié. Il est possible d'obtenir un suivi quant aux vérifications et aux modifications en cours par les moyens indiqués. Le titre et le risque de perte passe de l'acheteur au transporteur public lors de la livraison, par conséquent si le produit est endommagé pendant son transport, toute réclamation doit être déposée auprès du transporteur, et non pas auprès du détaillant, Grainger ou Dayton. Pour toute information sur la garantie concernant les acheteurs et/ou une livraison à l'extérieur des États-Unis, utiliser les informations de contact suivantes applicables :

**Fabriqué pour Dayton Electric Mfg. Co., 100 Grainger Parkway, Lake Forest,
Illinois 60045-5201 États-Unis
ou appelez +1-888-361-8649**