

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® Warm Air Hand Dryers

Description

Dayton warm air recess-mounted hand dryer, powered by a universal brush motor, delivers 2300 Watts of drying power. This hand dryer runs on 115 Volts AC electrical supply. Automatic and push-button models are represented in this product group. They are intended for use in hand drying, contributing to hygienic and cost-effective hand sanitation. This hand dryer may be used in commercial, industrial, office and public facility environments. It is A.D.A. compliant.

Unpacking

1. Remove all packing material.
Recycling is recommended.
2. Carefully remove the hand dryer from the shipping carton, using care not to drop the appliance.
3. Inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for any loose, missing or damaged parts. If the hand dryer is damaged, promptly inform the dealer where you purchased it.

General Safety Information

⚠ DANGER Failure to disconnect the power source before installation can result in serious injury or death from electric shock.

- Always disconnect the power source before servicing or installing the hand dryer.

⚠ DANGER Failure to properly ground this unit could result in severe electrical shock and / or death.

General Specifications

Model	Nozzle	Drying Cycle	Dimensions (W x H x D)	Weight (Lbs.)
1GVL6	Revolving	30 seconds	13 ¹ / ₈ x 13 ⁷ / ₈ x 3 ⁷ / ₈ "	35
1GVL7	Fixed	Automatic	13 ¹ / ₈ x 13 ⁷ / ₈ x 3 ⁷ / ₈ "	35

Electrical Specifications

cULus Listed, E245068

Model	Type	Electrical Input	Amperage	Watts
1GVL6	Pushbutton	115 VAC / 60 Hz	20	2300
1GVL7	Automatic	115 VAC / 60 Hz	20	2300

- This hand dryer must be properly grounded (Earthed) for safe operation. An identified ground connection point is supplied on the chassis of this hand dryer.
- Although not required by the National Electrical Code, we recommend GFCI protection in wet or damp locations or as required by local code.

⚠ WARNING Risk of fire, personal injury or property damage are possible if local codes, NEC codes or safety recommendations are not followed.

- Use only the electrical power (voltage and frequency) specified for the model hand dryer being installed.
- Connect the hand dryer to the nearest suitable distribution panel.
- To limit a voltage drop, and insure efficient operation, use No. 12 wire or larger as required by local or National Electrical Code.

- Do not connect to a branch circuit with CB or fuse protection over 20 Amps. This is in compliance with the National Electrical Code #210-20.
- All automatic model hand dryers must have a dedicated 20 Amp circuit as required by Underwriters Laboratories, Inc. (UL).
- Route all field wiring away from any moving parts within the hand dryer.
- Follow the mounting recommendations in Table 1, page 2.

⚠ CAUTION Improper mounting of this hand dryer could result in personal injury or property damage.

Installation

1. Disconnect the power source.
2. Fit and finish precautions:
 - a. Mount the hand dryer wall box at the recommended height per Table 1, page 2.
 - b. Mount the wall box flush – to a maximum of 1/8" (3.2mm) below the finished wall surface for a proper recessed fit.
 - c. Caulking is recommended AFTER installation of the aluminum base assembly for a finished look and to help keep water out of the appliance. (Caulking before installation may create a fit problem.)

3. Mounting the steel wall box:

⚠ CAUTION Proper installation requires that the base be installed into the steel wall box supplied.

Dayton® Warm Air Hand Dryers

ENGLISH

Installation (Continued)

- a. Locate the steel wall box in the wall at the desired position, having the lower edge of the box at the selected height specified in Table 1.

b. When two or more dryers are installed, they should be spaced 24" (61cm) minimum from center to center.

c. To mount the wall box, frame the opening in the wall per Figure 1.

d. Allow an opening in the framing to correspond with the preferred wall box knock-out for easy access of electrical conduit.

e. Mount the wall box in the opening. Fasten with No.10 (M5) wood screws or appropriate fasteners as required.

f. Using the nearest suitable distribution panel, run conduit.
- g. To limit voltage drop for efficient operation, use No. 12 wire or larger as required by local electrical code or NEC.

h. Automatic hand dryers require dedicated 20 amp circuits to avoid unattended starting due to voltage fluctuations. This includes avoiding switched lighting circuits or other circuits where equipment may be switched on/off.

i. Provide a minimum length of 24" (61cm) of wire in the wall box to allow easy connection to the dryer terminals.
4. Mounting the dryer in the wall box:

a. Remove all shipping/packing material including the protective rubber corner squares if present on the dryer cover.

b. Use the security Allen wrench supplied, to remove the (2) cover mounting screws. Remove the cover from the dryer base assembly.

⚠ CAUTION

Care should be exercised when handling porcelain enameled cast iron covers. Do not drop or hit against hard surfaces to avoid damaging the porcelain enamel.

Table 1 Recommended Mounting Heights from Floor to Dryer Bottom Edge	
	in. (cm)
Men's washrooms	42 (107)
Women's washrooms	40 (102)
Children's washrooms ages 4-7	28 (71)
Children's washrooms ages 7-10	32 (81)
Children's washrooms ages 10-13	36 (91)
Children's washrooms ages 13-17	40 (102)
Handicap mounting height	34 (86)

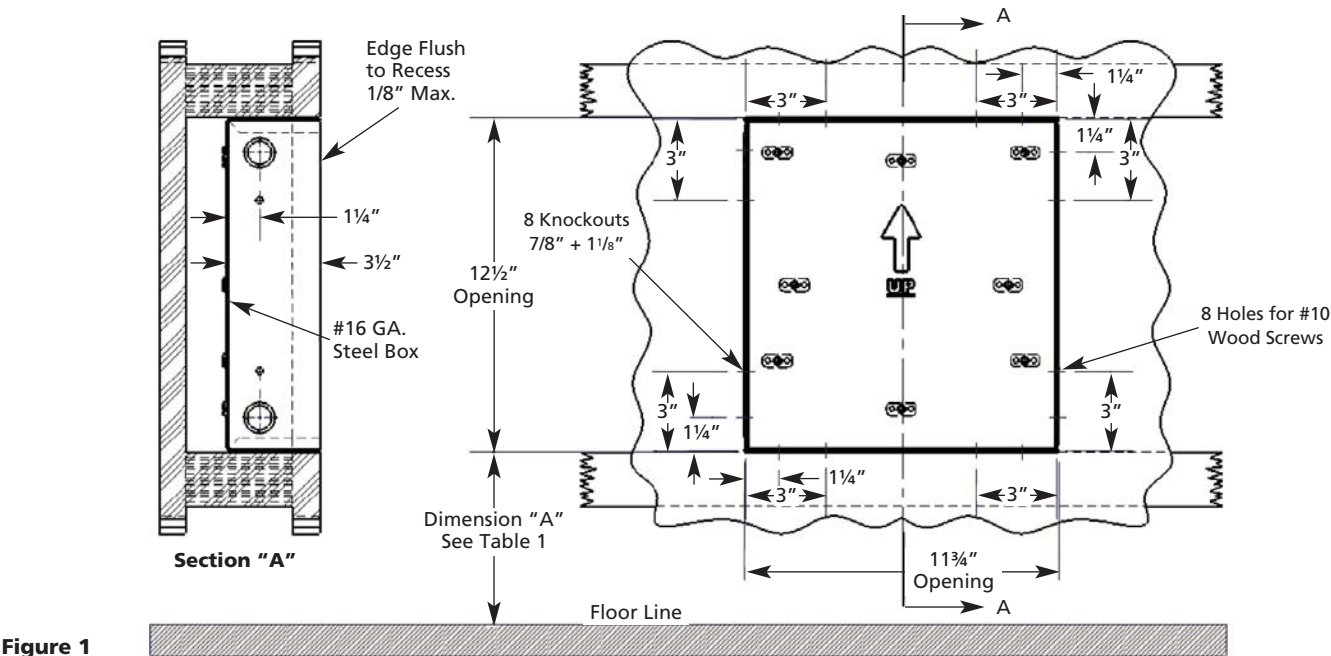


Figure 1

INSTALLATION MUST BE PERFORMED BY QUALIFIED ELECTRICAL PERSONNEL

Models 1GVL6 and 1GVL7

Installation (Continued)

- c. Insert the base assembly in the pre-mounted wall box.
- d. Facing the dryer, the blower housing will be on the left side as installed.
- e. Fasten the base to the wall box with (4) 1/4-20 screws supplied.
- f. Route the wires through the openings in the base assembly.
- g. Connect field wires to the terminal block identified as L1 / N. See Wiring Diagrams on page 4.
- h. Securely connect a confirmed ground wire to the ground screw point.

⚠ DANGER *This hand dryer must be properly earth connected (grounded).*

⚠ CAUTION *Route field wires away from any moving parts or sharp edges.*

- i. Install the hand dryer cover with the (2) mounting screws. To avoid chipping the porcelain enamel, do not overtighten.

FOR AUTOMATIC DRYER MODEL 1GVL7

1. Ensure that no reflective object (such as a hand basin) is located directly under the infrared sensor eye; the minimum distance is 18 inches.
2. All automatic dryers must have their own dedicated 20 amp circuit U.L. requirement.

IMPORTANT: Consult local and general regulations before performing dryer installation. Make certain that the electrical network is not overloaded. Do not connect to a branch circuit with a circuit breaker or fuse rated over 20 Amps. This is a UL recommendation and complies with NEC #210-20.

Maintenance

1. Remove fuse or shut off power to the dryer at fuse box.
2. With security hex key supplied with dryer, remove two screws from front of dryer case.
3. Remove dryer cover.

CLEANING INSTRUCTIONS

Read complete instructions before proceeding. Under normal use, cleaning the dryer once a year will keep it in good operating condition. If the washroom traffic is heavier than normal, the cleaning should be done every 6 months. Lint and dust buildup inside the dryer can result in damage to motor and heating element as well as hot emissions that could injure the user.

1. Turn off dryer at circuit breaker or fuse panel.
2. Remove two cover mounting screws from dryer cover using security hex key provided. Support cover while removing screws.
3. Remove three (3) side screws holding blower housing together. Note position of heating element and protective screen. Lead wires are directed at relief hole in blower housing halves; carefully remove heating element from housing location, but do not disconnect wires.
4. Clean blower wheel halves using a 1/2" diameter radial bristle brush. Insert brush through space between individual blades and dislodge dirt. Do not bend blades.
5. Vacuum out dirt from blower and housing, reposition heating element, protective screen and housing halves, and replace three (3) side screws. Tighten gently making sure that mica

heating element pieces are positioned in housing slots with connecting wires passing through blower housing hole.

6. Use soft-medium bristle 1/2" paint brush to clean dust and dirt from motor and switch timer. Do not bend switch blade when cleaning.
7. Use a stiff brush to clean dirt from inside of nozzle grill and inlet grill. Water may be necessary to flush dirt from inlet grill. Dry inside of cover before replacing if water is used.
8. Inspect motor brushes. To inspect brushes insert toothpick in hole in end of brush assembly. If toothpick is inserted more than one inch, replace brushes. (See replacement instructions.)
9. Replace cover. Place cover squarely over base and push flush to wall. Insert 2 cover mounting screws and tighten until snug. Do not overtighten.

REPLACEMENT OF MOTOR BRUSHES MOTOR BRUSHES (206NL)

1. Remove locking spring clip securing brush holder.
2. Draw brush cap out of motor slowly until wire connector appears.
3. Detach wire connector and remove brush and holder assembly.

NOTE: When unpacking brush assembly from carton it is important to hold carbon brush in brush holder securely (P/N 206NL).

4. Insert new assembly to point where wire quick-connect connection can be made.
5. Push brush quick-connects on motor and brush sleeve together.
6. Push brush assembly back in place and insert locking clip.

Dayton® Warm Air Hand Dryers

Maintenance (Continued)

REPLACEMENT OF HEATING ELEMENT

1. Remove three screws holding fan housing (#211P and #112P) together, and remove #112P side of housing.
2. Remove screws on terminal block and switch, where white wires of heating element are connected, and replace with new element. (Be certain that proper voltage and wattage element is used.)
3. Hold element in position on stationary side of fan housing and slip removable side in place, making sure the element frames fit into grooves in fan housing, that both wires run thru notch at top of air outlet, and that

the protective screen is captured between the fan housing halves. Replace three screws fastening fan housing together.

4. Reconnect wires to terminal block and switch. Check Wiring Diagrams, Figures 2 and 3.

REPLACEMENT OF SWITCH TIMER (MODELS 5W630A, 5W631A, 5W632A AND 5W633A)

1. Remove screws from each of the two terminals on switch timer, marking wires for correct reconnection to switch terminals.
2. Replace defective timer with new one. (Specify dryer model when ordering timer.)

3. Reconnect wires to terminals.
4. Replace cover (be sure cover fits squarely over base unit) and push in until cover is flush with wall and insert two cover mounting screws.
5. Turn on power to dryer.

NOTE: It may be necessary to adjust the new Timer as follows:

- Depress the Pushbutton. The dryer should start and continue to run for the full cycle.
- If the unit does not continue to run, the Timer actuation blade should be carefully bent UP approximately 1/8" where the Pushbutton rod touches it.
- If the unit does not shut-off, bend the blade DOWN approximately 1/8".

Wiring Diagrams

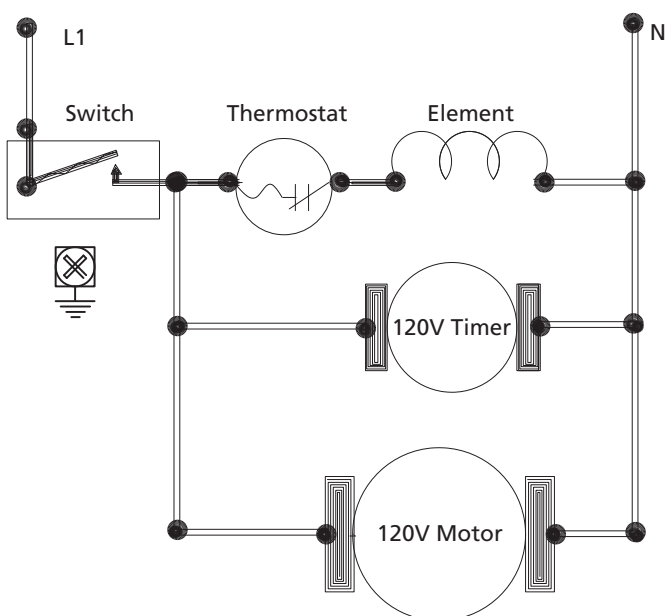


Figure 2 – Model 1GVL6

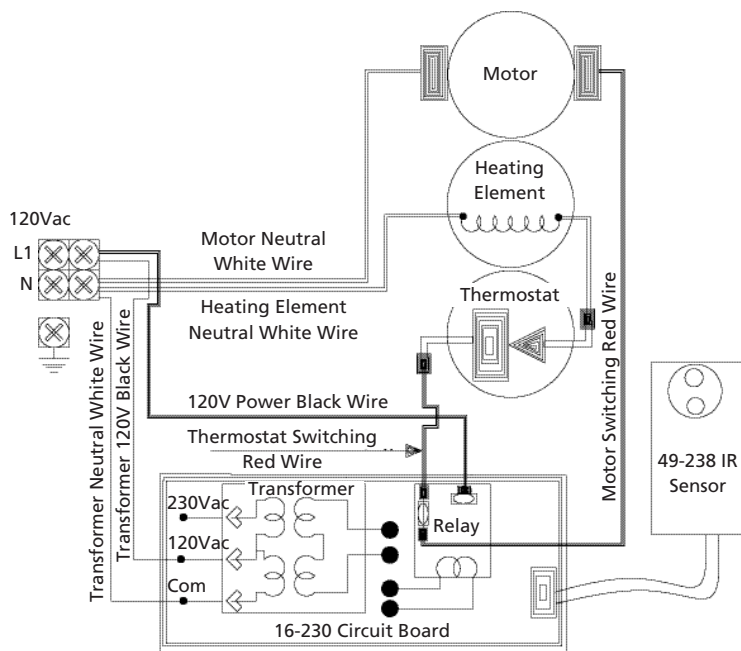


Figure 3 – Model 1GVL7

Models 1GVL6 and 1GVL7

For Technical Assistance, call 1-800-323-0701

Monday - Friday, 8AM - 5PM Central

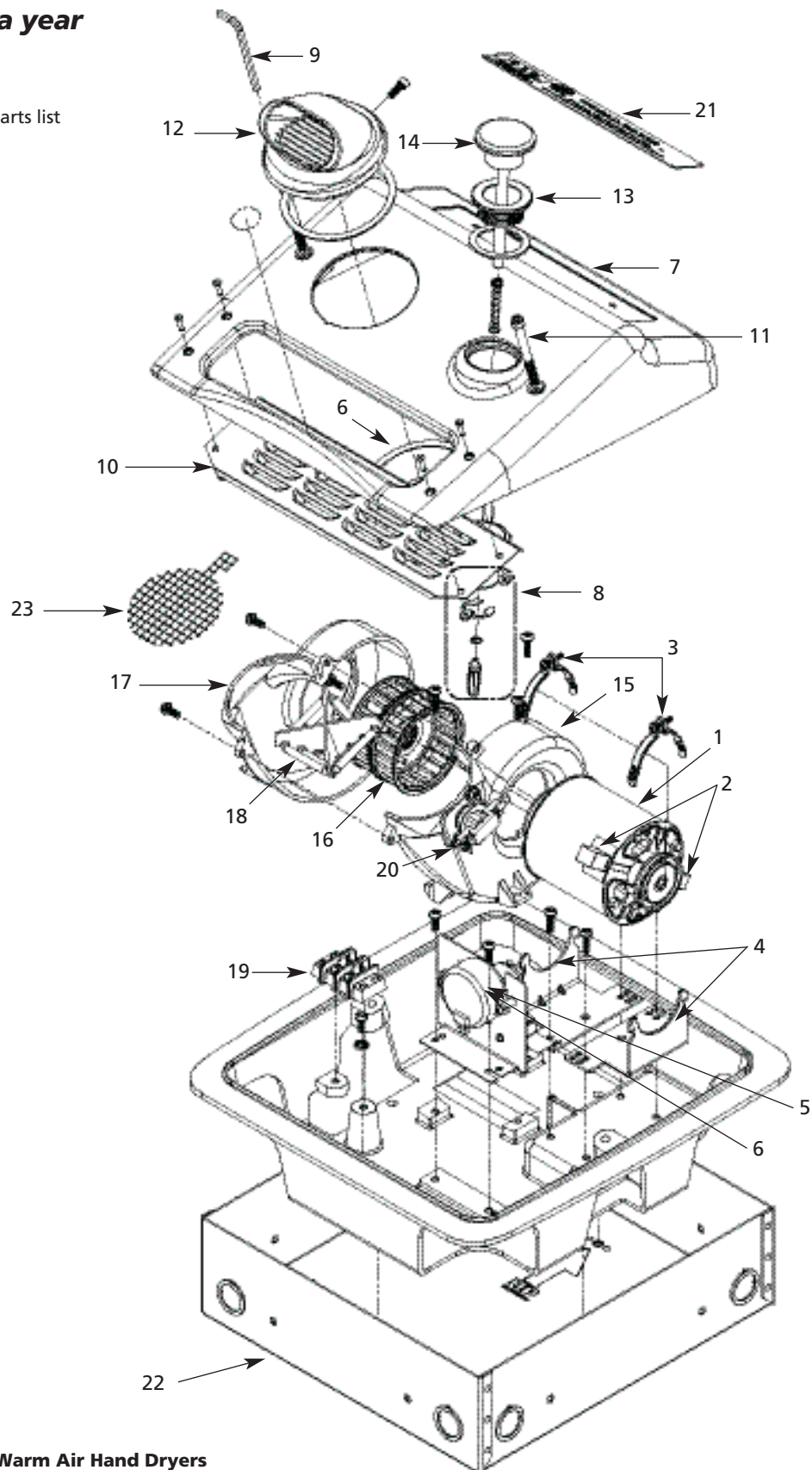
Troubleshooting Chart

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
Dryer fails to start: – (Model 1GVL7)	1. Sensor obstruction	1a. Check Sensor Lens for foreign material or dirt. Clean Lens with soft damp cloth and mild cleaning agent 1b. If Lens is damaged or scratched, replace it
– (All Models)	No power to the unit	Check if power is "ON" Check electrical connections
– (Model 1GVL7)	Faulty Circuit Board (PCB) and Sensor	Place hands under Sensor. Listen for PCB. Relay "Click." If no "Click" is heard, replace the PCB and Sensor
– (Model 1GVL7)	Faulty Motor	If Relay "Click" is heard, heating element glows for 1-2 seconds, but unit does not start, replace the Motor
– (Model 1GVL6)	1. Faulty Timer / Switch	1. With Dryer Cover removed, depress the Timer switch blade; a. Timer motor should turn b. With an Ohm meter, check for continuity across the switch terminals c. "No" in either test, replace Timer assembly
	2. Faulty Motor	2. "Yes" in both tests, replace Motor
Dryer runs for approx. 100 seconds, then will not restart (Model 1GVL7)	1. Sensor obstruction	1a. Check Sensor Lens for foreign material or dirt. Clean Lens with soft damp cloth and mild cleaning agent 1b. If Lens is damaged or scratched, replace the sensor
Dryer runs continuous and will not shut off (Model 1GVL6)	Faulty Timer	With Dryer Cover removed, depress the Timer switch blade; Timer motor should turn. "No" replace Timer assembly
Dryer "Ghosts" starts with no hands present (Model 1GVL7)	1. Sensor receiving false signal or reflection Or Fluctuating power supply	1a. Hand Dryer should be mounted a minimum of 18" above a reflective surface 1b. Check if other infrared operated appliance in the vicinity may be triggering the Dryer 1c. Multiple Hand Dryers on one circuit or Dryers sharing a lighting circuit. Automatic Hand Dryers must be on dedicated circuits 1d. Building wiring may be insufficient gauge or too long of a run from the supply 1e. Replace the PCB and Sensor
Dryer blows cold air (All Models)	1. Defective Heating Element Or Defective Thermostat	1a. Check for break in Element Wire 1b. Check Heating Element and Thermostat for continuity. If open, replace as necessary
Dryer air too hot (All Models)	1. Machine is dirty	1a. Inspect for foreign material. Using a soft brush and vacuum, clean fan and motor 1b. Replace motor if running slow or erratic
Dryer noisy or vibrates (All Models)	1. Fan not centered in housing	1. Fan may be rubbing against edge of Fan Housing. To center fan: a. On plastic fan unit, carefully "tap" the Fan Hub with a screw driver & small hammer to center it until the fan turns freely b. On metal fans, loosen the set screw and adjust the fan until it turns freely
	2. Foreign object in Fan	2. Inspect for foreign material. Using a soft brush and vacuum, clean fan and motor
	3. Broken or bent Fan	3. Replace fan
	4. Bent Motor shaft	4. Replace motor

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

**Figure 4 – Repair Parts Illustration for Warm Air Hand Dryers**

Models 1GVL6 and 1GVL7

Repair Parts List for Warm Air Hand Dryers

Reference Number	Description	Part Number for Models:		Quantity
		1GVL6	1GVL7	
1	Motor – 115 Volt	210K	210K	1
2	Motor Brush	206NL	206NL	2
3	Motor Mounting Strap	110-4A	110-4A	2 sets
4	Motor Mounting Brackets	110-4	110-4	2
5	Micro Switch Only	143F	–	1
6	Switch Timer Unit – 115 Volt, 30 Seconds	225	–	1
7	Cover Complete, All Hardware – White	703A5Q-974AK	–	1
7Δ	Cover Complete, Automatic – White	–	703XA5Q-974AK	1
8	Pushbutton Retaining Ring Tip, Spring Kit	193K	–	1
9	Cover Bolt Wrench	204TP	204TP	1
10	Inlet Grill, with Mtg. Hardware	194-3K	–	1
10Δ	Inlet Grill, with Mtg. Hardware	–	194-3XRAK	1
11	Tamper Proof Cover Screw	100B3	100B3	2
12	Nozzle Assembly Kit	34-173K	34-173K	1
13	Pushbutton Adapter, Gasket and Bushing Unit	190K	–	1
14	Pushbutton Assembly Kit (Knob, Rod, Ring, Spring and Tip)	185K	–	1
15	Fan Scroll Half with Base Mount and Thermostat	211PK	211PK	1
16	Fan Metal	101I	101I	1
17	Fan Scroll Half with Terminal Block – Left Side	112P	112P	1
18	Heating Element – 115 Volt, 20 Amperes	213	213	1
19	Terminal Block	156-3	156-3	1
20	Thermostat Only 3/4"	1111-03	1111-03	1
21	Nameplate	38-238	–	1
21	Nameplate	–	38-239	1
22	Wall Box	17-034	17-034	1
23	Grid, Nozzle Ground Assy	12-001	12-001	1
Δ	Infrared Sensor, Eye	–	49-238	1
Δ	Automatic Sensor Control	–	16-230-120RAK	1

(Δ) Not Shown.

Dayton® Warm Air Hand Dryers

LIMITED WARRANTY

DAYTON TEN, FIVE, THREE-YEAR LIMITED WARRANTY. DAYTON® WARM AIR HAND DRYERS, 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 TEN YEARS (FIVE YEARS ON AUTOMATIC SENSORS AND THREE YEARS ON MOTOR BRUSHES) 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., 100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 U.S.A.

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

Secamanos por aire caliente Dayton®

Descripción

El Secamanos por aire caliente Dayton de montaje empotrado, impulsado por un motor universal con escobillas, suministra 2300 vatios de potencia de secado. Este secamanos funciona con un suministro eléctrico de 115 voltios de CA. Este grupo de productos incluye modelos automáticos y de activación por botón pulsador. Los mismos han sido diseñados para uso como secadores de manos, lo cual contribuye a una limpieza higiénica y costo-efectiva de las manos. Este secamanos se puede usar en entornos comerciales, industriales, de oficinas e instalaciones públicas. Cumple con la Ley para estadounidenses con incapacidades (A.D.A.).

Desembalaje

1. Retire todos los materiales de embalaje. Se recomienda reciclar los materiales.
2. Extraiga cuidadosamente el secamanos de la caja de envío, sin dejar caer el aparato.
3. Inspeccione el producto cuidadosamente para verificar si se han producido daños durante el transporte. Revise para verificar si hay partes sueltas, que faltan o que están dañadas. Si el secamanos está dañado, infórmele prontamente sobre dicho daño al concesionario de quien compró el secamanos.

Información de Seguridad General

⚠ PELIGRO No desconectar la fuente de alimentación eléctrica antes de realizar la instalación, puede resultar en lesiones graves o la muerte debido a un choque eléctrico.

- Siempre desconecte la fuente de energía antes de instalar el secamanos o darle mantenimiento al mismo.

⚠ PELIGRO No conectar correctamente a tierra esta unidad puede resultar en un choque eléctrico grave y/o la muerte.

- Este secamanos se debe conectar correctamente a tierra (unida a tierra) para que funcione en forma segura. En el chasis del secamanos se suministra un punto de conexión a tierra identificado.
- Aunque el Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) estadounidense no lo exige, nosotros recomendamos utilizar una protección GFCI (interruptor de circuito de fallo a tierra) en los lugares mojados o húmedos o donde lo exija el código local.

⚠ ADVERTENCIA Los siguientes: riesgo de incendio, lesiones personales o daño a la propiedad son posibles si no se cumple con los códigos locales, el código eléctrico nacional (NEC) estadounidense o las recomendaciones de seguridad.

- Utilice únicamente la energía eléctrica (voltaje y frecuencia) especificada para el modelo de secamanos que se esté instalando.
- Conecte el secamanos en el panel de distribución adecuado más cercano.
- Para limitar las caídas de voltaje, y garantizar un funcionamiento eficiente, utilice un conductor de tamaño número 12 o más grande de acuerdo con los requisitos de su localidad o del código eléctrico nacional.
- No conecte la unidad en un circuito ramal con protección de un cortacircuito o fusible de más de 20 amperios. Esto es de acuerdo con la norma #210-20 del Código Eléctrico Nacional.
- Todos los modelos automáticos de secamanos deben tener un circuito dedicado de 20 amperios para satisfacer los requisitos de Underwriters Laboratories, Inc. (UL).
- Encamine todo el cableado realizado durante la instalación lejos de todas las partes móviles dentro del secamanos.
- Siga las recomendaciones de montaje en la Tabla 1, página 3.

⚠ ATENCIÓN El montaje incorrecto de este secamanos puede ocasionar lesiones personales o daño a la propiedad.

Especificaciones Generales

Modelo	Boquilla	Tiempo de secado	Dimensiones (A x Alt. x P)	Peso (kg)
1GVL6	Giratoria	30 segundos	33.3 cm x 35.2 cm x 9.8 cm	15.9
1GVL7	Fija	Automático	33.3 cm x 35.2 cm x 9.8 cm	15.9

Especificaciones del Sistema Eléctrico

Clasificación cULus, E245068

Modelo	Tipo	Entrada eléctrica	Amperaje	Vatios
1GVL6	Botón pulsador	115 VCA / 60 Hz	20	2300
1GVL7	Automático	115 VCA / 60 Hz	20	2300

Secamanos por aire caliente

Dayton®

Instalación

1. Desconecte la fuente de alimentación.
2. Precauciones de montaje y acabado:
 - a. Monte la caja de embutir del secamanos a la altura que se recomienda en la Tabla 1, página 3.
 - b. Monte la caja a ras de la cavidad, no más de 3.2 mm (1/8 pulg.) por detrás de la superficie acabada de la pared, para que quede correctamente empotrada.
 - c. Se recomienda calafatear DESPUÉS de instalar el conjunto de la base de aluminio, para dar un aspecto acabado y evitar que le entre agua al aparato (si se calafatea antes de instalar, puede entorpecerse el montaje).
3. Montaje de la caja de embutir de acero:

⚠ ATENCIÓN *Para que el aparato quede instalado correctamente, es necesario instalar la base en la caja de embutir de acero que se proporciona.*

- a. Sitúe la caja de embutir de acero en el lugar de la pared que interese, de manera que el borde inferior quede a la altura que se especifica en la Tabla 1, página 3.
 - b. Si se instalan más de un secador, deben separarse al menos 61 cm (24 pulg.) de centro a centro.
 - c. Para montar la caja de embutir, encuadre la abertura en la pared de acuerdo con la Figura 1.
 - d. Haga que una abertura del encuadre corresponda con el agujero ciego de la caja de embutir que usted prefiera, para facilitar el acceso del conducto portacables.
 - e. Monte la caja de embutir en la abertura. Fije con tornillos para madera n°. 10 (M5) o con los afianzadores que corresponda, según sea necesario.
 - f. Valiéndose del tablero de distribución correspondiente más próximo, pase el conducto portacables.
 - g. Según lo exija el código eléctrico regional o el NEC, utilice un conductor de calibre n.º 12 o mayor para limitar la caída de voltaje y garantizar un funcionamiento eficiente.
 - h. Para evitar que se enciendan accidentalmente como consecuencia de fluctuaciones del voltaje, los secamanos automáticos deben instalarse en circuitos dedicados de 20 A, es decir, no deben utilizarse circuitos conmutados de luces ni ningún otro circuito al que estén conectados artefactos con interruptor.
 - i. Provea al menos 61 cm de longitud de conductor en la caja de embutir para facilitar la conexión de los terminales del secamanos.
4. Montaje del secamanos en la caja de embutir:
 - a. Elimine todo el embalaje, incluidos los protectores de caucho de las esquinas de la cubierta del secamanos, si los trajera.

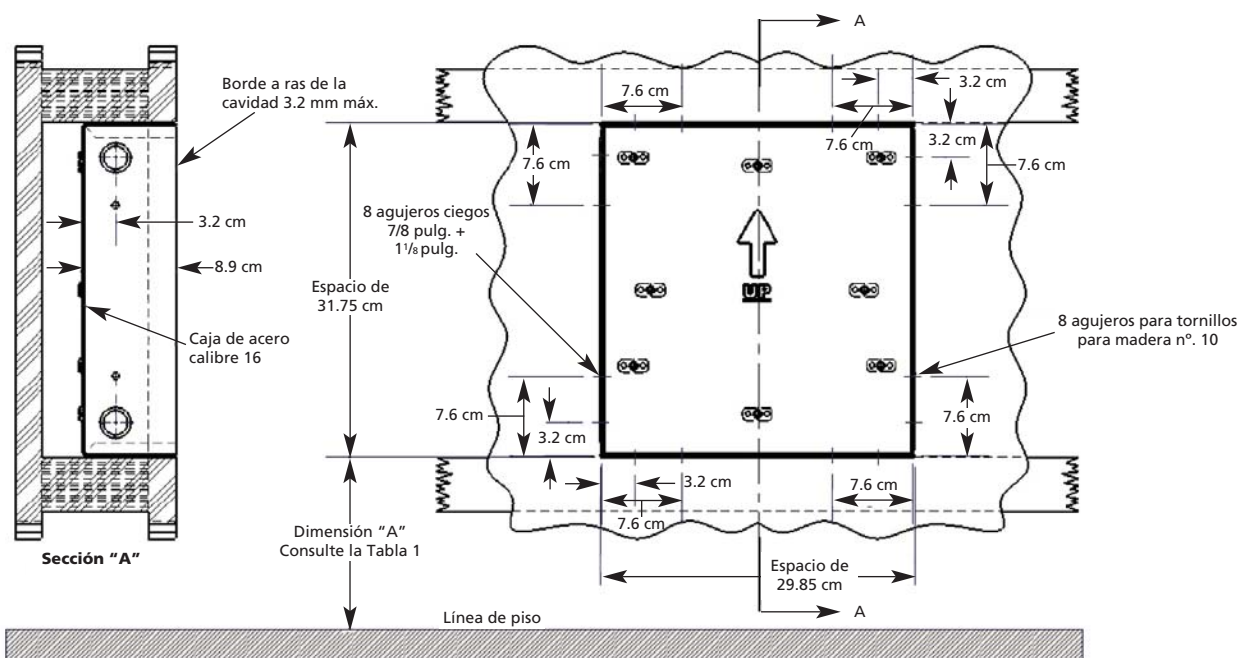


Figura 1

LA INSTALACIÓN DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL ELÉCTRICO CALIFICADO

Modelos 1GVL6 y 1GVL7

Instalación (Continuación)

b. Utilice la llave Allen de seguridad suministrada, para extraer los (2) tornillos de montaje de la cubierta. Retire la cubierta del conjunto de la base del secamanos.

⚠ ATENCIÓN *Las cubiertas de fundición con esmalte de porcelana deben manipularse con cuidado. No se deben dejar caer ni golpear contra superficies duras, para evitar dañar el esmalte de porcelana.*

- c. Introduzca el conjunto de base en la caja de embutir que se ha montado previamente.
- d. Frente al secamanos, la carcasa del soplador debe quedar instalada en el costado izquierdo.
- e. Fije la base en la caja de embutir con los cuatro (4) tornillos 1/4-20 suministrados.
- f. Pase los conductores por las aberturas del conjunto de la base.
- g. Conecte el cableado de campo en el bloque de terminales identificado como L1 / N. Consulte los Diagramas Eléctricos, en la página 4.
- h. Conecte firmemente un cable de tierra confirmado al tornillo de conexión a tierra.

⚠ PELIGRO *Este secamanos debe conectarse a tierra (ponerse a tierra) correctamente.*

⚠ ATENCIÓN *Dirija el cableado de campo de manera de evitar todas las piezas móviles y los bordes cortantes.*

Tabla 1

Alturas de montaje recomendadas desde el suelo hasta la parte inferior del secamanos	cm (pulg.)
Baños de hombres	107 (42)
Baños de mujeres	102 (40)
Baños de niños, edades de 4 a 7	71 (28)
Baños de niños, edades de 7 a 10	81 (32)
Baños de niños, edades de 10 a 13	91 (36)
Baños de niños, edades de 13 a 17	102 (40)
Altura de montaje para discapacitados	86 (34)

- i. Instale la cubierta del secamanos con los dos (2) tornillos de montaje. Para evitar que se pique el esmalte de porcelana, no apriete demasiado.

PARA EL MODELO DE SECAMANOS AUTOMÁTICO 1GVL7

- 1. Asegúrese que no haya ningún objeto reflexivo (tal como un lavabo) situado directamente debajo del ojo sensor infrarrojo; la distancia mínima es 46 cm (18 pulg.).
- 2. Todos los secadores automáticos deben tener su propio circuito dedicado de 20 amperios según el requisito de UL.

IMPORTANTE: Consulte los reglamentos locales y generales antes de realizar la instalación del secamanos. Verifique que la red eléctrica no esté sobrecargada. No conecte la unidad a un circuito derivado cuyo cortacircuito o fusible sobrepase los 20 amperios. Ésta es una recomendación de UL y cumple con la norma n.º 210-20 del NEC.

Mantenimiento

- 1. Extraiga el fusible o corte la alimentación eléctrica para el secador en la caja de fusibles.
- 2. Con la llave hexagonal de seguridad suministrada con el secador, extraiga dos tornillos del frente de la caja del secador.
- 3. Retire la cubierta del secador.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Lea todas las instrucciones antes de proceder. Bajo uso normal, la limpieza del secador una vez al año lo mantendrá en buena condición de funcionamiento. Si el tráfico en el baño es más pesado que lo normal, la limpieza debe realizarse cada 6 meses. Las acumulaciones de pelusas y polvo dentro del secador pueden dañar el motor y el elemento calentador, y también pueden producir emisiones calientes que podrían lesionar a los usuarios.

- 1. Apague el secador en el panel de fusibles o del cortacircuito.
- 2. Extraiga dos tornillos de montaje de la cubierta del secador usando la llave hexagonal de seguridad suministrada. Sujete la cubierta mientras extrae los tornillos.
- 3. Extraiga tres (3) tornillos laterales que sujetan la carcasa del soplador. Observe la posición del elemento calentador y de la pantalla protectora. Los conductores de acometida están orientados hacia el agujero de alivio en las mitades de la carcasa del soplador; retire cuidadosamente el elemento calentador de su posición en la carcasa, pero no desconecte los conductores.
- 4. Limpie las mitades de la rueda del soplador usando un cepillo cilíndrico de cerdas radiales de 12.7 mm (1/2 pulg.) de diámetro. Inserte el cepillo en los espacios entre las paletas individuales y desaloje la suciedad. No doble las paletas.
- 5. Aspire la suciedad del secador y de la carcasa, vuelva a colocar el elemento calentador, la pantalla protectora y las mitades de la carcasa, y reinstale los tres (3) tornillos laterales. Apriete ligeramente y asegúrese que las piezas del elemento calentador de mica estén situadas en las ranuras de la carcasa y los conductores de conexión pasen a través del agujero en la carcasa del soplador.
- 6. Use una brocha para pintar de cerdas medio-suave de 12.7 mm (1/2 pulg.) para limpiar el polvo y la suciedad del motor y del temporizador interruptor. No doble las paletas del interruptor cuando limpie el mismo.

E
S
P
A
Ñ
O
L

Secamanos por aire caliente Dayton®

Mantenimiento (Continuación)

7. Utilice un cepillo de cerdas firmes para limpiar la suciedad del interior de la rejilla de la boquilla y de la rejilla de entrada. Quizá se necesite agua para purgar la suciedad de la rejilla de entrada. Si se utiliza agua, seque el interior de la cubierta antes de volverla a montar.
8. Inspeccione las escobillas del motor. Para inspeccionar las escobillas, inserte un palillo de dientes en el agujero en el extremo del conjunto de la escobilla. Si puede insertar el palillo de dientes más de 2.5 cm (1 pulg.), reemplace las escobillas. (Consulte las instrucciones de reemplazo).
9. Vuelva a instalar la cubierta. Coloque la cubierta encuadrada sobre la base y presiónela hasta que esté al ras contra la pared. Inserte dos (2) tornillos de montaje de la cubierta y apriételos hasta que estén ajustados. No los apriete demasiado.

REEMPLAZO DE LAS ESCOBILLAS DEL MOTOR

ESCOBILLAS DEL MOTOR (206NL)

1. Retire la presilla de resorte de fijación que sujeta el portaescobillas.
2. Saque lentamente la tapa de la escobilla fuera del motor hasta que aparezca el conector del conductor.
3. Desconecte el conector del conductor y retire el conjunto del portaescobilla y la escobilla.

AVISO: Cuando desembale el conjunto de las escobillas de la caja de envío, es importante mantener firmemente sujeta la escobilla de carbón en el portaescobillas (P/N 206NL).

4. Inserte el conjunto nuevo en el punto donde se pueda hacer la conexión rápida del conductor.
5. Conecte a presión los manguitos de las escobillas en los conectores rápidos para escobillas en el motor.
6. Vuelva a colocar el conjunto de las escobillas en su lugar e inserte la presilla de fijación.

REEMPLAZO DEL ELEMENTO CALENTADOR

1. Extraiga los tres tornillos que sujetan la carcasa del ventilador (número 211P y número 112P), y retire el lado número 112P de la carcasa.
2. Extraiga los tornillos del bloque de terminales y del interruptor, donde se conectan los conductores blancos del elemento calentador, y reemplace éste con un elemento nuevo. (Asegúrese de utilizar un elemento con la tensión y el vataje correctos).
3. Sujete el elemento en posición en el lado estacionario de la carcasa del ventilador y deslice el lado desmontable en su lugar, asegurándose que las estructuras del elemento encajen en las ranuras en la carcasa del ventilador, que ambos conductores pasen a través de la muesca en la parte superior de la salida de aire, y que la pantalla protectora esté capturada entre las mitades de la carcasa del ventilador. Reinstale los tres tornillos que sujetan la carcasa del ventilador.

Diagramas Eléctricos

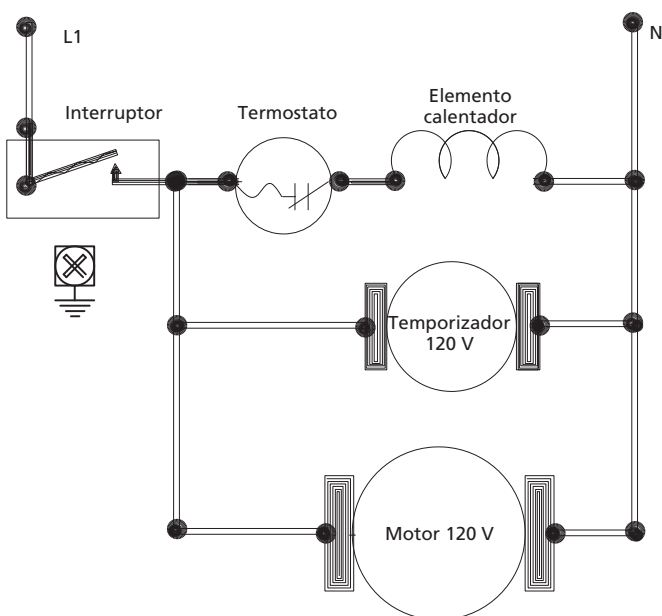


Figura 2 – Modelo 1GVL6

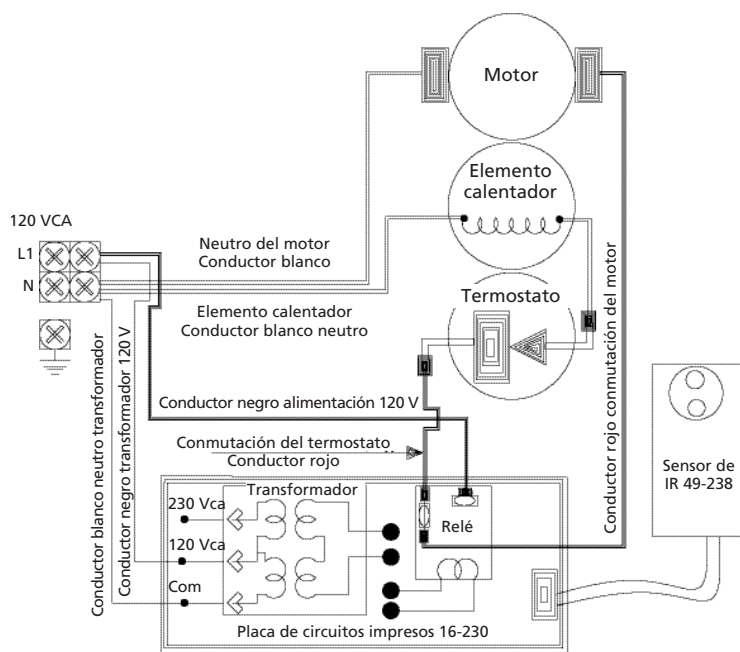


Figura 3 – Modelo 1GVL7

Modelos 1GVL6 y 1GVL7

Para Asistencia Técnica, llame al 1-800-323-0701
Lunes a Viernes, de 8AM a 5PM hora central

Mantenimiento (Continuación)

- 4. Vuelva a conectar los conductores al bloque de terminales y al interruptor. Consulte los Diagramas Eléctricos, en la página 4.

REEMPLAZO DEL TEMPORIZADOR DEL INTERRUPTOR (MODELOS 5W630A, 5W631A, 5W632A Y 5W633A)

- 1. Extraiga los tornillos de cada una de las dos terminales en el temporizador interruptor, y marque los conductores para poder volverlos a conectar correctamente en las terminales del interruptor.

- 2. Reemplace el temporizador defectuoso con uno nuevo. (Especifique el modelo de secador cuando pida el temporizador).
- 3. Vuelva a conectar los conductores en las terminales.
- 4. Vuelva a instalar la cubierta (asegurándose que la cubierta encaje perfectamente sobre la unidad base) y presiónela hacia adentro hasta que la cubierta esté al ras con la pared e inserte los dos tornillos de montaje de la cubierta.
- 5. Conecte la alimentación eléctrica para el secador.

AVISO: Es posible que se tenga que ajustar el nuevo temporizador como se indica a continuación:

- Oprima el botón pulsador. El secamanos debe encenderse y debe continuar funcionando durante un ciclo completo.
- Si la unidad no continúa funcionando, se debe doblar cuidadosamente la paleta de accionamiento del Temporizador hacia ARRIBA aproximadamente 3.2 mm (1/8 pulg.), donde la varilla del botón pulsador hace contacto con ella.
- Si la unidad no se apaga, doble la paleta hacia ABAJO aproximadamente 3.2 mm (1/8 pulg.).

Tabla de Identificación de Problemas

Síntoma	Causa(s) Posible(s)	Medida Correctiva
El secamanos no arranca: – (Modelo 1GVL7)	1. Sensor obstruido	1a. Compruebe que la lente del sensor no esté sucia ni tenga materias extrañas. Limpie la lente con un trapo suave y húmedo, y un producto de limpieza suave 1b. Si la lente está dañada o rayada, reemplácela
– (Todos los modelos)	La unidad no recibe alimentación eléctrica	Compruebe que la unidad esté encendida Revise las conexiones eléctricas
– (Modelo 1GVL7)	Placa de circuitos impresos y sensor averiados	Ponga las manos debajo del sensor. Preste atención al chasquido del relé de la placa de circuitos impresos Si no se escucha, reemplace la placa de circuitos impresos y el sensor
– (Modelo 1GVL7)	Motor averiado	Si la unidad no arranca, a pesar de producirse el chasquido del relé y encenderse el elemento calentador 1 ó 2 segundos, reemplace el motor
– (Modelo 1GVL6)	1. Temporizador o interruptor averiados	1. Quite la cubierta del secamanos y oprima la paleta del interruptor con temporizador; a. El motor del temporizador debe arrancar b. Con un ohmímetro, verifique la continuidad entre los terminales del interruptor c. Si la respuesta es negativa en cualquiera de las dos pruebas, reemplace el conjunto del temporizador
	2. Motor averiado	2. Si la respuesta es afirmativa en ambas pruebas, reemplace el motor

E
S
P
A
Ñ
O
L

Secamanos por aire caliente

Dayton®

Tabla de Identificación de Problemas (Continuación)

Síntoma	Causa(s) Posible(s)	Medida Correctiva
El secador funciona aprox. 100 segundos y ya no vuelve a encenderse (Modelo 1GVL7)	1. Sensor obstruido	1a. Compruebe que la lente del sensor no esté sucia ni tenga materias extrañas. Limpie la lente con un trapo suave y húmedo, y un producto de limpieza suave 1b. Si la lente está dañada o rayada, reemplace el sensor
El secamanos funciona de forma continua y no se apaga (Modelo 1GVL6)	Temporizador averiado	Quite la cubierta del secamanos y oprima la paleta del interruptor con temporizador; El motor del temporizador debe arrancar. Si la respuesta es negativa, reemplace el conjunto del temporizador
El secamanos arranca espontáneamente, sin que se coloquen las manos debajo (Modelo 1GVL7)	1. El sensor está recibiendo una señal falsa o el reflejo de alguna superficie O La alimentación eléctrica fluctúa	1a. El secamanos debe montarse a no menos de 46 cm (18 pulg.) por encima de las superficies reflectantes 1b. Verifique si hay algún otro artefacto accionado por infrarrojos cerca del secamanos que pueda estar activándolo 1c. Hay varios secamanos en un mismo circuito, o los secamanos comparten un circuito de luces. Los secamanos automáticos deben instalarse en circuitos dedicados 1d. El cableado de la edificación tiene un calibre insuficiente o se extiende demasiado desde la fuente de alimentación eléctrica 1e. Reemplace la placa de circuitos impresos y el sensor
El secamanos expulsa aire frío (Todos los modelos)	1. Elemento calentador defectuoso O Termostato defectuoso	1a. Verifique si está roto el conductor del elemento 1b. Verifique la continuidad en el elemento calentador y el termostato. Si no hay continuidad, reemplace según sea necesario
El secamanos expulsa aire demasiado caliente (Todos los modelos)	1. La máquina está sucia	1a. Inspeccione para ver si hay materias extrañas. Con un cepillo suave y una aspiradora, limpie el ventilador y el motor 1b. Reemplace el motor, si el funcionamiento del mismo es lento o irregular
El secamanos produce ruido o vibra (Todos los modelos)	1. Ventilador descentrado en la carcasa	1. Es posible que el ventilador esté rozando con el borde de la carcasa del ventilador. Para centrar el ventilador: a. En los ventiladores de plástico, golpee con cuidado el cubo del ventilador con un destornillador y un martillo pequeño para centrarlo, hasta que el ventilador gire libremente

Modelos 1GVL6 y 1GVL7

Tabla de Identificación de Problemas (Continuación)

Síntoma	Causa(s) Posible(s)	Medida Correctiva
El secamanos produce ruido o vibra (Todos los modelos) (Continuación)	1. Ventilador descentrado en la carcasa (Continuación)	b. En los ventiladores de metal, afloje el tornillo de fijación y ajuste el ventilador hasta que gire libremente
	2. Presencia de objeto extraño en el ventilador	2. Inspeccione para ver si hay materias extrañas. Con un cepillo suave y una aspiradora, limpie el ventilador y el motor
	3. Ventilador roto o doblado	3. Reemplace el ventilador
	4. Eje del motor doblado	4. Reemplace el motor

GARANTÍA LIMITADA

GARANTÍA LIMITADA DE DIEZ, CINCO, TRES AÑOS DE DAYTON. DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON) LE GARANTIZA AL USUARIO ORIGINAL QUE LOS MODELOS DE SECAMANOS POR AIRE CALIENTE DAYTON® TRATADOS EN ESTE MANUAL ESTARÁN LIBRES DE DEFECTOS DE MANO DE OBRA O DE MATERIAL, SI SE LES SOMETE A USO NORMAL, DURANTE DIEZ AÑOS (CINCO AÑOS EN LOS SENSORES AUTOMÁTICOS Y TRES AÑOS EN LAS ESCOBILLAS DEL MOTOR) 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 ADELANTADO) 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 GARANTÍA LIMITADA, VEA LA SECCIÓN "ATENCIÓN OPORTUNA" QUE APARECE MÁS ADELANTE. ESTA GARANTÍA LIMITADA CONFIERE AL COMPRADOR DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS QUE VARÍAN DE JURISDICCIÓN A JURISDICCIÓN.

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. DAYTON SE HA ESFORZADO DILIGENTEMENTE 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.

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 sobre la venta, el diseño, la instalación y/o el uso de productos para ciertas aplicaciones; dichas leyes pueden variar de un área a otra. 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 sus aplicaciones 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., 100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 EE.UU.

**Para Obtener Partes de Reparación en México 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

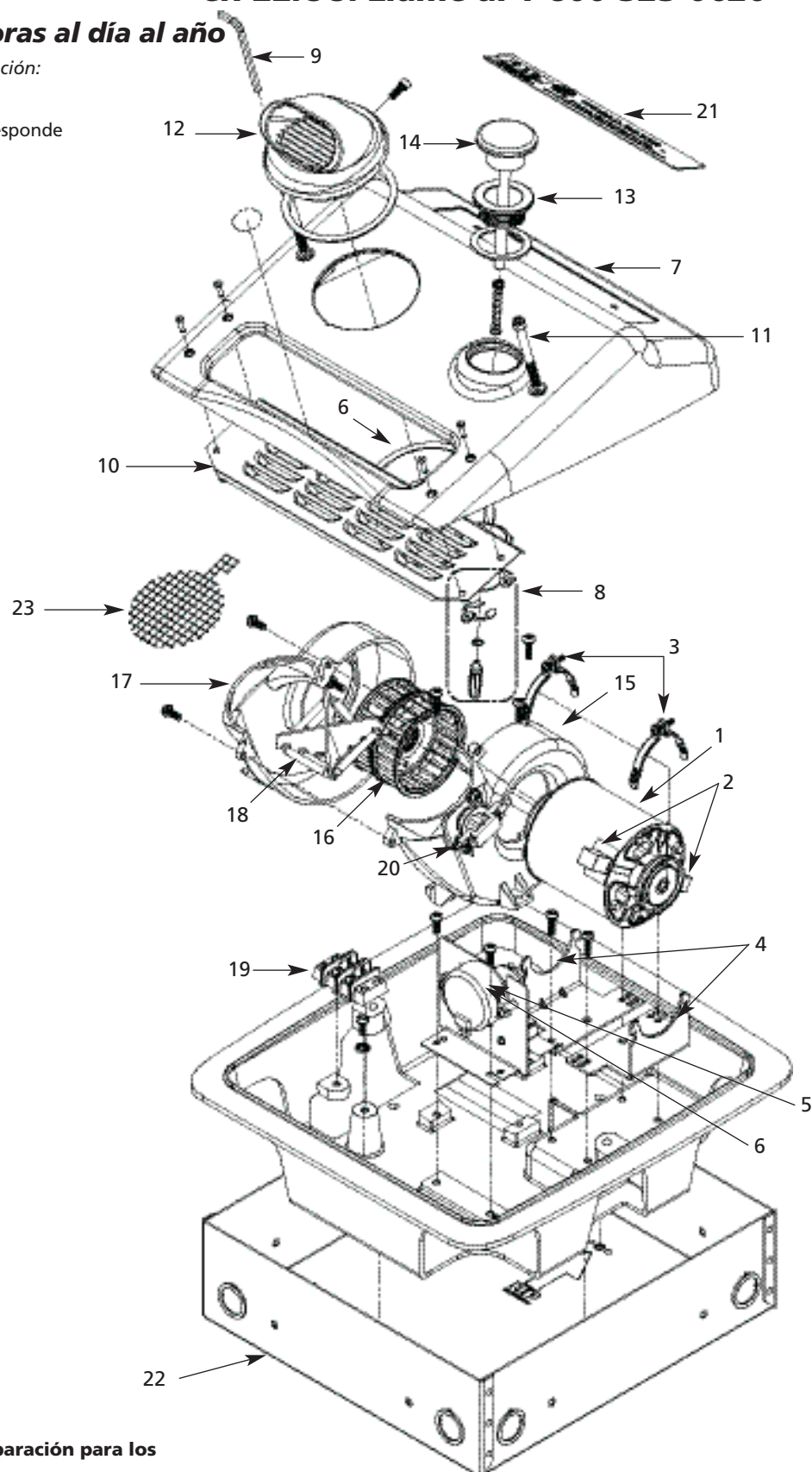


Figura 4 – Ilustración de las Partes de Reparación para los Secamanos por Aire Caliente

Modelos 1GVL6 y 1GVL7

Lista de Partes de Reparación para los Secamanos por Aire Caliente

Número de Referencia	Descripción	Número de Parte para Modelos: 1GVL6	1GVL7	Cantidad
1	Motor – 115 Voltios	210K	210K	1
2	Escobilla del motor	206NL	206NL	2
3	Abrazadera de montaje del motor	110-4A	110-4A	2 juegos
4	Piezas de soporte de montaje del motor	110-4	110-4	2
5	Micro Interruptor solamente	143F	–	1
6	Unidad de temporizador interruptor – 115 voltios, 30 segundos	225	–	1
7	Cubierta completa, todos los herrajes – Blanco	703A5Q-974AK	–	1
7Δ	Cubierta completa, Automático – Blanco	–	703XA5Q-974AK	1
8	Juego de anillo de retención, punta y resorte para botón pulsador	193K	–	1
9	Llave para pernos de la cubierta	204TP	204TP	1
10	Rejilla de entrada, con herrajes de montaje	194-3K	–	1
10Δ	Rejilla de entrada, con herrajes de montaje	–	194-3XRAK	1
11	Tornillo resistente a manipulaciones para la cubierta	100B3	100B3	2
12	Juego de conjunto de boquilla	34-173K	34-173K	1
13	Unidad de adaptador de botón pulsador, empaquetadura y buje	190K	–	1
14	Juego de conjunto de botón pulsador (perilla, varilla, anillo, resorte y punta)	185K	–	1
15	Mitad de la voluta del ventilador con montaje en la base y termostato	211PK	211PK	1
16	Ventilador, de metal	101I	101I	1
17	Mitad izquierda de la voluta del ventilador con bloque de terminales	112P	112P	1
18	Elemento calentador – 115 voltios, 20 amperios	213	213	1
19	Bloque de terminales	156-3	156-3	1
20	Termostato, sólo 3/4 pulg.	1111-03	1111-03	1
21	Placa de identificación	38-238	–	1
21	Placa de identificación	–	38-239	1
22	Caja de empotramiento en pared	17-034	17-034	1
23	Conjunto de conexión a tierra para la rejilla y la boquilla	12-001	12-001	1
Δ	Sensor Infrarrojo, Ojo	–	49-238	1
Δ	Control automático por sensor	–	16-230-120RAK	1

(Δ) No se muestra.

Notas

Lined area for notes.

E
S
P
A
Ñ
O
L



Lire et conserver ces instructions. Il faut les lire attentivement avant de commencer à assembler, installer, faire fonctionner ou entretenir l'appareil décrit. Pour se protéger et protéger autrui, observer toutes les informations sur la sécurité. Négliger d'appliquer ces instructions peut causer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels! Conserver ces instructions pour références ultérieures.

Sèche-mains à air chaud Dayton®

Description

Le sèche-mains à air chaud Dayton, à montage encastré, alimenté par un moteur universel avec balais offre une puissance de séchage de 2 300 watts. Ce sèche-mains fonctionne sur une alimentation électrique alternative de 115 volts. Des modèles automatiques et à bouton-poussoir sont représentés dans cette gamme. Ils sont conçus pour sécher les mains de façon sanitaire d'une manière rapide, hygiénique et économique. Ce sèche-mains est conçu pour être utilisé dans les établissements commerciaux, industriels, publics et dans les bureaux. Il est conforme aux normes ADA.

Déballage

1. Enlever tous les produits d'emballage. Il est recommandé de les recycler.
2. Sortir le sèche-mains du carton avec précaution, en veillant à ne pas le faire tomber.
3. Vérifier soigneusement qu'aucun dommage n'est survenu durant le transport. Examiner les pièces pour vérifier si certaines sont desserrées, manquantes ou endommagées. Si le sèche-mains est endommagé, en informer immédiatement le concessionnaire qui l'a vendu.

Consignes générales de sécurité

⚠ DANGER *Négliger de débrancher la source d'alimentation avant de procéder à l'installation peut entraîner des blessures graves voire mortelles provoquées par un choc électrique.*

- Toujours débrancher la source d'alimentation avant de réparer ou d'installer le sèche-mains.

⚠ DANGER *Négliger de mettre cet appareil à la terre correctement peut entraîner un choc électrique grave voire mortel.*

- Ce sèche-mains doit être mis à la terre correctement pour fonctionner en toute sécurité. Un point de raccordement à la terre est identifié sur le châssis du sèche-mains.
- Bien que cela ne soit pas requis par le NEC (National Electrical Code), nous recommandons une protection par disjoncteur de fuite à la terre dans les endroits mouillés ou humides, ou lorsque le code local l'exige.

⚠ AVERTISSEMENT *Un risque d'incendie, de blessures ou de dommages matériels est possible en cas de non-respect des codes locaux, du NEC (National Electrical Code) ou des recommandations de sécurité.*

- N'utiliser que le type d'alimentation électrique (tension et fréquence) spécifié pour le modèle de sèche-mains en cours d'installation.
- Raccorder le sèche-mains au tableau de distribution adapté le plus proche.
- Pour limiter les chutes de tension et garantir un fonctionnement efficace, utiliser du fil de calibre 12 ou plus gros conformément au code électrique local ou au NEC (National Electrical Code).
- Ne pas raccorder l'appareil à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur ou un fusible de plus de 20 ampères. Cette exigence est stipulée par l'article 210-20 du NEC (National Electrical Code).
- Pour se conformer à l'homologation Underwriters Laboratories, Inc. (UL), tous les modèles automatiques de sèche-mains doivent être installés sur un circuit spécialisé de 20 ampères.
- Faire passer l'ensemble du câblage effectué durant l'installation à l'écart des pièces mobiles qui sont à l'intérieur du sèche-mains.
- Suivre les recommandations de montage indiquées dans le Tableau 1, page 3.

⚠ ATTENTION *Un montage incorrect de ce sèche-mains risque de provoquer des blessures ou des dommages matériels.*

Installation

1. Couper la source d'alimentation électrique.
2. Précautions pour l'adaptation et la finition :
 - a. Monter la boîte d'applique du sèche-mains à la hauteur recommandée indiquée dans le Tableau 1, page 3.

Caractéristiques générales

Modèle	Buse	Cycle de séchage	Dimensions (La x H x Pr)	Poids (kg)
1GVL6	Rotative	30 secondes	33,3 cm x 35,2 cm x 9,8 cm	15,9
1GVL7	Fixe	Automatique	33,3 cm x 35,2 cm x 9,8 cm	15,9

Caractéristiques électriques

Homologation cULus, E245068

Modèle	Type	Consommation électrique	Intensité	Puissance
1GVL6	Bouton-poussoir	115 V c.a. / 60 Hz	20	2 300
1GVL7	Automatique	115 V c.a. / 60 Hz	20	2 300

Sèche-mains à air chaud Dayton®

Installation (suite)

- b. Monter la boîte d'applique sans saillie à un maximum de 3,2 mm (1/8 po) en-dessous de la surface finie du mur afin d'assurer un bon encastrément.
- c. Il est recommandé de calfeutrer APRÈS l'installation de la base en aluminium pour parfaire la finition et pour protéger l'appareil de l'eau. (Le calfeutrage avant l'installation peut entraver le montage.)
3. Montage de la boîte d'applique en acier :

⚠ ATTENTION *L'installation correcte nécessite l'installation de la base dans la boîte d'applique en acier fournie.*

- a. Placer la boîte d'applique en acier sur le mur à la position souhaitée, en prenant soin de placer le bord inférieur de la boîte à la hauteur sélectionnée indiquée dans le Tableau 1.
- b. Lors de l'installation de plusieurs sèche-mains, observer un espacement de 61 cm (24 po) au minimum de centre à centre.

- c. Pour monter la boîte d'applique, cadrer l'ouverture dans le mur comme indiqué Figure 1.
- d. Laisser une ouverture dans l'ossature correspondant au trou défonçable approprié de la boîte d'applique afin de faciliter l'accès à la conduite électrique.
- e. Monter la boîte d'applique dans l'ouverture. Fixer avec les vis à bois n° 10 (M5) ou les fixations appropriées, le cas échéant.
- f. En utilisant le tableau de distribution adapté le plus proche, poser la conduite électrique.
- g. Pour limiter les chutes de tension et garantir un fonctionnement efficace, utiliser du fil de calibre 12 ou plus gros conformément au code local ou au NEC (National Electrical Code).
- h. Les sèche-mains automatiques nécessitent des circuits spécialisés de 20 ampères pour éviter un démarrage automatique causé par des fluctuations de tension. Il faut donc également éviter les circuits

d'éclairage à commutateurs ou d'autres circuits où des équipements peuvent être allumés ou éteints.

- i. Laisser dépasser une longueur de câble minimale de 61 cm (24 po) de la boîte d'applique pour permettre un branchement facile aux bornes du sèche-mains.

4. Montage du sèche-main dans la boîte d'applique :

- a. Éliminer tout matériel d'expédition ou d'emballage, notamment les coins de protection en caoutchouc si présents sur le capot du sèche-mains.
- b. Utiliser la clé Allen fournie pour enlever les deux (2) vis de montage du capot. Enlever le capot de la base du sèche-mains.

⚠ ATTENTION *Manipuler avec précaution les capots en fonte à porcelaine émaillée. Ne pas les laisser tomber ni les cogner contre des surfaces dures car cela risque d'endommager la porcelaine émaillée.*

- c. Insérez la base dans la boîte d'applique prémontée.

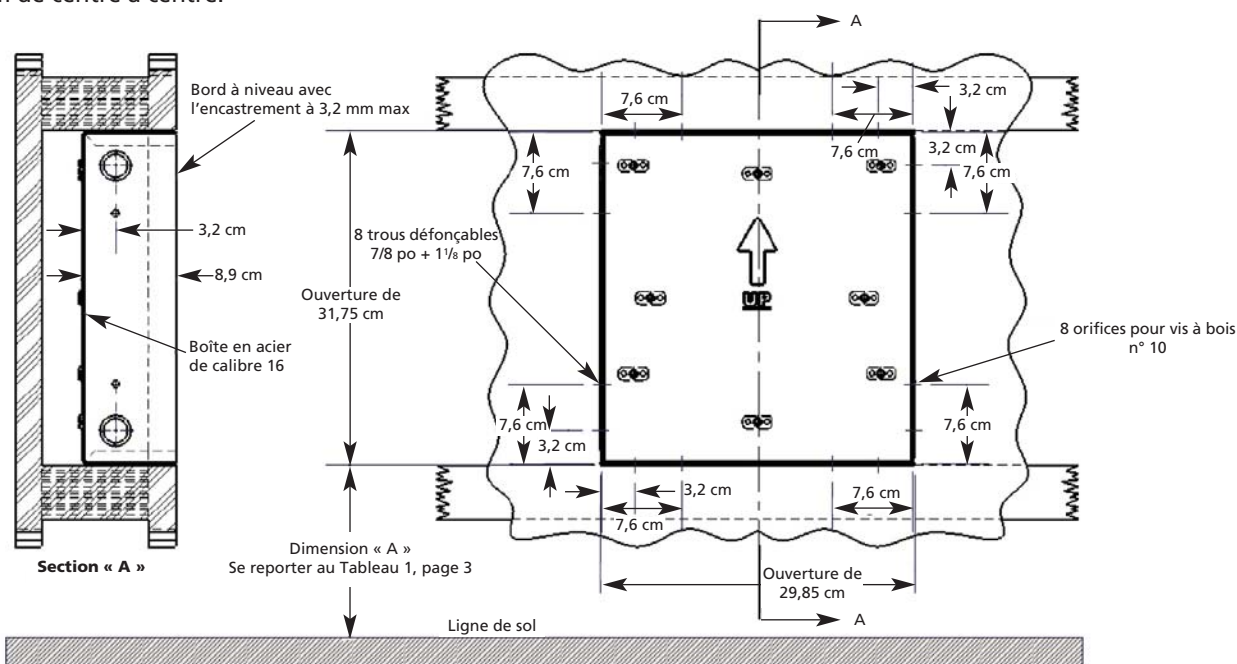


Figure 1

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN ÉLECTRICIEN AGRÉÉ

Modèles 1GVL6 et 1GVL7

Installation (suite)

- d. Lorsqu'on se trouve en face du sèche-mains, le carter de la soufflante doit se trouver à gauche lors de l'installation.
- e. Visser la base sur la boîte d'applique avec les quatre (4) vis 1/4-20 fournies.
- f. Acheminer les fils à travers les ouvertures de la base.
- g. Brancher les câbles d'installation au bornier identifié L1 / N. Se reporter aux Schémas de câblage, page 4.
- h. Bien serrer un fil de mise à la terre vérifié à la vis de la borne de terre.

⚠ DANGER *Ce sèche-mains doit être correctement mis à la terre.*

⚠ ATTENTION *Acheminer les fils d'installation à l'écart de toute pièce mobile ou bords coupants.*

- i. Installer le capot du sèche-mains avec les (2) vis de montage. Pour éviter d'écailler la porcelaine émaillée, ne pas trop serrer.

Tableau 1

Hauteurs de montage recommandées entre le sol et le bord inférieur du sèche-mains	cm (po)
Toilettes pour hommes	107 (42)
Toilettes pour femmes	102 (40)
Toilettes pour enfants de 4 à 7 ans	71 (28)
Toilettes pour enfants de 7 à 10 ans	81 (32)
Toilettes pour enfants de 10 à 13 ans	91 (36)
Toilettes pour enfants de 13 à 17 ans	102 (40)
Hauteur de montage pour les personnes handicapées	86 (34)

POUR LE MODÈLE AUTOMATIQUE 1GVL7

1. S'assurer qu'aucun objet réfléchissant (comme un lavabo) ne se trouve juste directement sous la lentille du capteur infrarouge ; la distance minimale est de 46 cm (18 po).
2. Tout sèche-mains automatique doit avoir son propre circuit spécialisé de 20 ampères conformément aux exigences UL.

IMPORTANT : Consulter les réglementations locales et générales avant d'installer le sèche-mains. S'assurer que le réseau électrique n'est pas surchargé. Ne pas raccorder l'appareil à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur ou un fusible de plus de 20 ampères. Il s'agit d'une recommandation UL conforme à l'article 210-20 du NEC (National Electrical Code).

Entretien

1. Retirer le fusible ou mettre le sèche-mains hors tension au niveau du coffret de fusibles.
2. À l'aide de la clé six pans fournie avec le sèche-mains, dévisser les deux vis de l'avant du carter de l'appareil.
3. Enlever le capot du sèche-mains.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Lire toutes les instructions avant de procéder au nettoyage. Dans des conditions d'utilisation normales, le nettoyage du sèche-mains une fois par an le maintient en bon état de marche. Si la fréquentation des toilettes est supérieure à la normale, effectuer le nettoyage tous les 6 mois. L'accumulation de peluches et de poussière à l'intérieur du sèche-mains peut endommager le moteur et l'élément chauffant et produire des émissions chaudes qui risquent de blesser l'utilisateur.

1. Couper l'alimentation électrique du sèche-mains au niveau du disjoncteur ou du panneau de fusibles.
2. À l'aide de la clé six pans fournie avec le sèche-mains, dévisser les deux vis de montage retenant le capot. Soutenir le capot pendant l'enlèvement des vis.

3. Enlever les trois (3) vis latérales retenant l'ensemble du carter de la soufflante. Noter la position de l'élément chauffant et de l'écran de protection. Les fils conducteurs sont dirigés vers l'orifice de dégagement dans les moitiés du carter de la soufflante. Sans déconnecter les fils, enlever avec précaution l'élément chauffant de son logement.
4. Nettoyer les moitiés de la roue de la soufflante en utilisant une brosse à soies radiales de 12,7 mm (1/2 po) de diamètre. Introduisez la brosse entre les ailettes pour déloger les salissures. Ne pas tordre les ailettes.
5. Avec un aspirateur, éliminer toute salissure de la soufflante et de son carter, remettre en place l'élément chauffant, l'écran de protection et les moitiés de carter, et revisser les trois (3) vis latérales. Serrer légèrement en veillant que les pièces de l'élément chauffant en mica soient positionnées dans leur logement et que les fils de connexion passent par l'orifice du carter de la soufflante.
6. Utiliser un pinceau à soies souples de 12,7 mm (1/2 po) pour dépeussier et dégraisser le moteur et le minuteur commutateur. Ne pas tordre la lame du commutateur lors du nettoyage.
7. Utiliser une brosse dure pour nettoyer les salissures à l'intérieur de la grille de la buse et de la grille d'entrée. Il peut être nécessaire d'utiliser de l'eau pour évacuer les salissures de la grille d'entrée. En cas d'utilisation d'eau, sécher l'intérieur du capot avant de le remonter.
8. Inspecter les balais du moteur. Pour inspecter les balais introduire un cure-dents dans l'orifice à l'extrémité des balais. Si le cure-dents s'enfonce de plus de 2,5 cm (1 po), remplacer les balais. (Se reporter à la rubrique Remplacement des balais du moteur.)

Sèche-mains à air chaud Dayton®

Entretien (suite)

9. Remonter le capot. Remonter le capot en le plaçant droit sur la base et en le poussant contre le mur. Insérer les 2 vis de montage du capot et les serrer jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées. Ne pas trop les serrer.

REMPLACEMENT DES BALAIS DU MOTEUR

BALAIS DU MOTEUR (206NL)

1. Enlever la pince à ressort de verrouillage retenant le porte-balais.
2. Sortir lentement du moteur le capuchon des balais jusqu'à apparition du connecteur électrique.
3. Détacher le connecteur électrique et enlever l'ensemble des balais et du porte-balais.

REMARQUE : Pendant le déballage de l'ensemble des balais, il est important de maintenir solidement les balais en carbone dans le porte-balais (P/N 206NL).

4. Introduire le nouvel ensemble jusqu'à la position où le raccordement des fils par raccord rapide peut être effectué.
5. Pousser ensemble les raccords rapides de balais sur le moteur et sur les manchons de balais.
6. Remettre l'ensemble des balais en position de fonctionnement et insérer la pince à ressort de verrouillage.

REMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT

1. Enlever les (3) trois vis retenant ensemble l'ensemble du carter de la soufflante (n°s 211PA et 112P) et enlever la pièce n° 112P du carter.
2. Enlever les vis du bornier et du commutateur, à l'endroit de la connexion des fils blancs de l'élément chauffant, puis remplacer ce dernier par un nouvel élément chauffant (s'assurer que la tension et la puissance de l'élément chauffant sont correctes).

3. Maintenir l'élément chauffant en position sur côté stationnaire du carter de la soufflante et glisser le côté amovible du carter en position, en veillant à ce que les armatures de l'élément se placent dans les logements du carter de la soufflante et que les deux fils se trouvent dans le passage de la partie supérieure de la sortie d'air, et que l'écran de protection soit fixé entre les moitiés du carter de la soufflante. Remettre les trois vis pour fixer l'ensemble du carter de la soufflante.

4. Reconnecter les fils au bornier et au commutateur. Se reporter aux Schémas de câblage, Figures 2 et 3.

REMPLACEMENT DU MINUTEUR COMMUTATEUR (MODÈLES 5W630A, 5W631A, 5W632A ET 5W633A)

1. Enlever les vis de chacune des deux bornes du minuteur commutateur, en marquant les fils afin de permettre une reconnexion correcte au moment du remontage.

Schémas de câblage

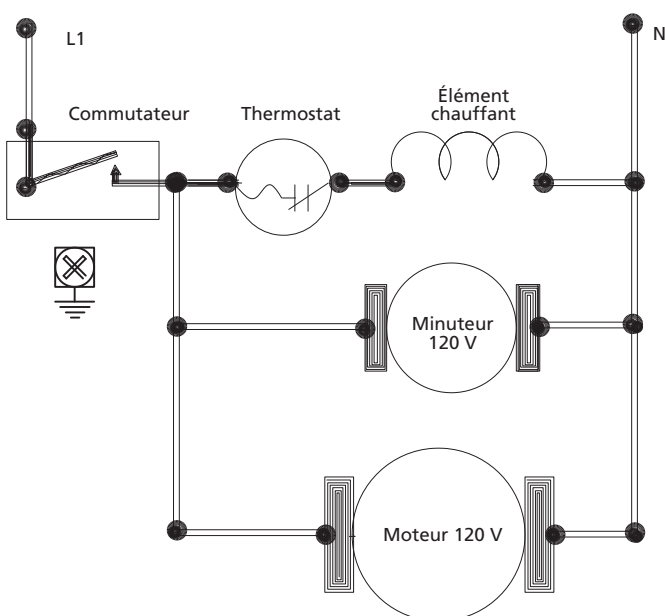


Figure 2 – Modèle 1GVL6

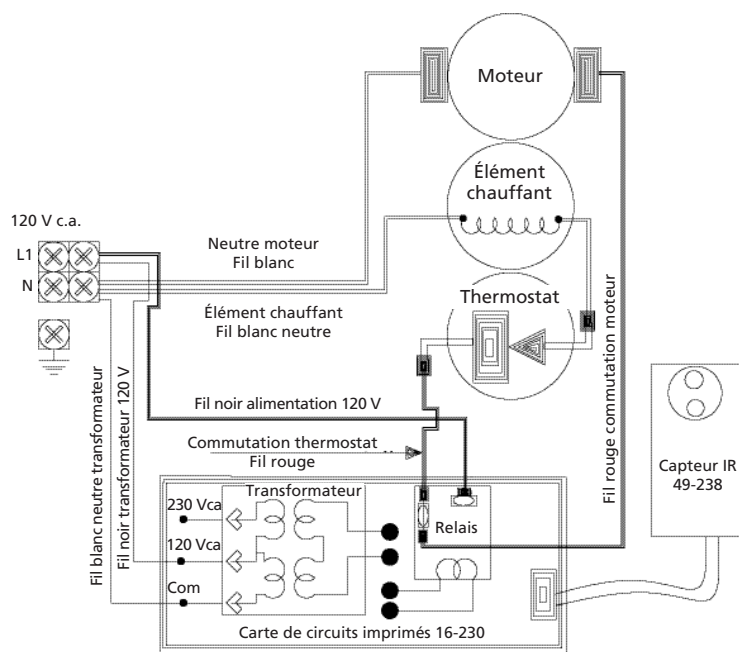


Figure 3 – Modèle 1GVL7

Modèles 1GVL6 et 1GVL7

Pour toute assistance technique, composer le 1 800-323-0701

Lundi – Vendredi, 8 h – 17 h (heure du Centre)

Entretien (suite)

2. Remplacer le minuteur défectueux.
(Pour commander le minuteur, spécifier le modèle du sèche-mains.)
3. Reconnecter les fils aux bornes du minuteur.
4. Remettre le capot en place (en s'assurant qu'il est bien ajusté sur la

base) et le pousser contre le mur, puis visser les deux vis de montage.

5. Mettre le sèche-mains sous tension.

REMARQUE : Il peut être nécessaire de régler le nouveau minuteur comme indiqué ci-après :

- Appuyer sur le bouton-poussoir. Le sèche-mains devrait démarrer et fonctionner durant un cycle complet.

- Si le sèche-mains ne fonctionne pas, plier soigneusement VERS LE HAUT la lame d'activation du minuteur environ 3,2 mm (1/8 po) à l'endroit où la tige du bouton-poussoir entre en contact.

- Si le sèche-mains ne s'éteint pas, plier la lame VERS LE BAS environ 3,2 mm (1/8 po).

Tableau de dépannage

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action corrective
Le sèche-main ne démarre pas – (Modèle 1GVL7)	1. Le capteur est obstrué	1a. Vérifier que la lentille du capteur ne contient pas de corps étrangers ni de salissures. Nettoyer la lentille avec un chiffon doux humide et un nettoyant doux 1b. Si la lentille est endommagée ou rayée, la remplacer
– (Tous les modèles)	Le sèche-main n'est pas alimenté électriquement	Vérifier que l'appareil est ALLUMÉ Vérifier les branchements électriques
– (Modèle 1GVL7)	La carte de circuits imprimés et le capteur sont défectueux	Placer les mains sous le capteur. Vérifier si le relais de la plaque de circuits imprimés produit un clic. Si aucun clic ne se produit, remplacer la plaque de circuits imprimés et le capteur
– (Modèle 1GVL7)	Le moteur est défectueux	Si le relais produit un clic, si l'élément chauffant rougeoit pendant 1 ou 2 secondes, sans que le sèche-mains démarre, remplacer le moteur
– (Modèle 1GVL6)	1. Le minuteur / le commutateur est défectueux 2. Le moteur est défectueux	1. Enlever le capot du sèche-mains et appuyer sur la lame du minuteur : a. Le moteur du minuteur doit tourner b. À l'aide d'un ohmmètre, vérifier la continuité des bornes du commutateur c. « Non » dans les deux tests, remplacer le minuteur 2. « Oui » dans les deux tests, remplacer le moteur
Le sèche-mains fonctionne pendant environ 100 secondes et ne redémarre plus (modèle 1GVL7)	1. Le capteur est obstrué	1a. Vérifier que la lentille du capteur ne contient pas de corps étrangers ni de salissures. Nettoyer la lentille avec un chiffon doux humide et un nettoyant doux 1b. Si la lentille est endommagée ou rayée, remplacer le capteur
Le sèche-mains est allumé continuellement et ne s'éteint plus (modèle 1GVL6)	Le minuteur est défectueux	Enlever le capot du sèche-mains et appuyer sur la lame du minuteur ; Le moteur du minuteur doit tourner. « Non », remplacer le minuteur

Sèche-mains à air chaud Dayton®

Tableau de dépannage (suite)

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action corrective
Le sèche-mains démarre tout seul sans la présence de mains (modèle 1GVL7)	1. Le capteur reçoit de faux signaux ou un reflet de surface réfléchissante Ou L'alimentation électrique est fluctuante	1a. Le sèche-mains doit être monté au moins à 46 cm (18 po) au-dessus de toute surface réfléchissante 1b. Vérifier si d'autres appareils à infrarouge se trouvent à proximité et déclenchent le sèche-mains 1c. Plusieurs sèche-mains sont sur un seul circuit ou plusieurs sèche-mains partagent un circuit d'éclairage. Les sèche-mains automatiques doivent se trouver sur des circuits spécialisés. 1d. Les câbles de l'établissement peuvent être de calibre insuffisant ou à une distance trop importante de la source d'alimentation. 1e. Remplacer la carte de circuits imprimés et le capteur.
Le sèche-mains souffle de l'air froid (Tous les modèles)	1. L'élément chauffant est défectueux Ou Le thermostat est défectueux	1a. Vérifier si le fil de l'élément chauffant est cassé 1b. Vérifier la continuité de l'élément chauffant et du thermostat. Si ouvert, remplacer le cas échéant
Le sèche-mains souffle de l'air trop chaud (Tous les modèles)	1. L'appareil est sale	1a. Vérifier qu'aucun corps étranger n'obstrue l'appareil. À l'aide d'une brosse souple et d'un aspirateur, nettoyer le ventilateur et le moteur 1b. Remplacer le moteur s'il tourne lentement ou irrégulièrement
Le sèche-mains est bruyant ou vibre (Tous les modèles)	1. Le ventilateur n'est pas centré dans le carter 2. Des corps étranger se trouvent dans le ventilateur 3. Le ventilateur est cassé ou tordu 4. L'axe du moteur est tordu	1. Le ventilateur frotte peut-être contre le bord du carter du ventilateur. Pour centrer le ventilateur : a. Pour les ventilateurs en plastique, cogner doucement sur le moyeu du ventilateur avec un tournevis et un petit marteau pour le centrer jusqu'à ce que le ventilateur tourne librement b. Sur les ventilateurs métalliques, dévisser la vis de calage et ajuster le ventilateur 2. Vérifier qu'il n'y a pas de corps étrangers. À l'aide d'une brosse souple et d'un aspirateur, nettoyer le ventilateur et le moteur 3. Remplacer le ventilateur 4. Remplacer le moteur

Modèles 1GVL6 et 1GVL7

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE LIMITÉE DE DIX ANS, CINQ ANS ET TROIS ANS FOURNIE PAR DAYTON. LES MODÈLES DE SÈCHE-MAINS À AIR CHAUD DAYTON® COUVERTS DANS CE MANUEL SONT GARANTIS PAR DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON) AU PREMIER UTILISATEUR CONTRE TOUT DÉFAUT DE FABRICATION OU DE MATÉRIAU DANS DES CONDITIONS D'UTILISATION NORMALES DURANT DIX ANS (CINQ ANS POUR LES CAPTEURS AUTOMATIQUES ET TROIS ANS POUR LES BALAIS DE MOTEUR) À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. TOUTE PIÈCE PRÉSENTANT, SELON DAYTON, DES DÉFAUTS DE FABRICATION OU DE MATÉRIAU ET RETOURNÉE À UN CENTRE DE SERVICE AGRÉÉ DÉSIGNÉ PAR DAYTON, PORT PAYÉ, SERA RÉPARÉE OU REMPLACÉE AU CHOIX DE DAYTON, À TITRE DE RECOURS EXCLUSIF. VOIR LES PROCÉDURES DE RÉCLAMATIONS SOUS GARANTIE SOUS LA RUBRIQUE « PROMPT RÈGLEMENT », CI-APRÈS. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE AUX ACHETEURS DES DROITS SPÉCIFIQUES QUI VARIENT SELON LES JURIDICTIONS.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ. DANS LA MESURE PERMISE AU TITRE DE LA LOI APPLICABLE, DAYTON DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE ET INDIRECT. LA RESPONSABILITÉ DE DAYTON EST DANS TOUS LES CAS LIMITÉE ET NE SAURAIT DÉPASSER LE PRIX D'ACHAT.

CLAUDE D'EXONÉRATION DE GARANTIE. DAYTON S'EST DILIGEMMENT EFFORCÉE D'ILLUSTRER ET DE DÉCRIRE DE MANIÈRE EXACTE LES PRODUITS DE CETTE BROCHURE. CEPENDANT, CES ILLUSTRATIONS ET CES DESCRIPTIONS NE SONT DONNÉES QU'À TITRE D'IDENTIFICATION ET NE GARANTISSENT PAS EXPRESSÉMENT OU IMPLICITEMENT QUE LES PRODUITS SONT DE QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTÉS À UN USAGE PARTICULIER, OU QU'ILS SERONT NÉCESSAIREMENT CONFORMES AUX ILLUSTRATIONS OU AUX DESCRIPTIONS FOURNIES. SAUF DISPOSITIONS CONTRAIRES CI-DESSOUS, AUCUNE GARANTIE OU AFFIRMATION DE FAIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, AUTRE QUE CELLE ÉNONCÉE À LA RUBRIQUE « GARANTIE LIMITÉE » CI-DESSUS, N'EST FOURNIE OU AUTORISÉE PAR DAYTON.

Conseils et recommandations techniques; clause d'exonération. Nonobstant toute pratique ou action commerciale ayant eu cours dans le passé ou toute coutume du secteur d'activité, les ventes n'incluront pas la fourniture de conseils en matière de conception de système ou de résolution de problèmes techniques. Dayton n'assume aucune obligation ni responsabilité en ce qui concerne les recommandations, opinions ou conseils non autorisés relatifs au choix, à l'installation ou à l'utilisation des produits.

Adéquation du produit. Dans de nombreuses juridictions, les codes et les réglementations qui régissent les ventes, la construction, l'installation et/ou l'utilisation de produits pour certains usages peuvent être différents de ceux de régions avoisinantes. Bien que Dayton se soit efforcée de rendre ses produits conformes à ces codes, la société ne peut en garantir la conformité et ne saurait être responsable de la manière dont les produits sont installés ou utilisés. Avant d'acheter et d'utiliser un produit, il est conseillé d'étudier son application ainsi que les codes et réglementations nationaux et locaux, et de s'assurer de la conformité à ces codes de ces produits, de leur installation et de leur utilisation.

Certains aspects des dénis de garantie ne sont pas applicables aux produits de consommation. par exemple (a) certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion susmentionnée peut ne pas s'appliquer à votre cas; (b) en outre, certaines juridictions n'autorisent pas de limite sur la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limite susmentionnée peut ne pas s'appliquer à votre cas; et (c) en vertu de la loi, durant la période de garantie limitée, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier applicable aux produits de consommation achetés par des consommateurs, est susceptible de ne pas pouvoir être exclue ou autrement déniée.

Prompt règlement. Dayton s'efforcera en toute bonne foi de faire les rectifications ou autres ajustements prévus pour tout produit qui s'avère défectueux durant la période de garantie limitée. Pour tout produit jugé défectueux durant la période de garantie limitée, contacter tout d'abord le concessionnaire où l'appareil a été acheté. Le concessionnaire fournira 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, ainsi que la nature du défaut constaté. 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.

Fabriquée pour Dayton Electric Mfg. Co., 100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 États-Unis

Pour commander des pièces détachées, composer sans frais le 1-800-323-0620

24 heures par jour – 365 jours par an

Fournir les informations suivantes :

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

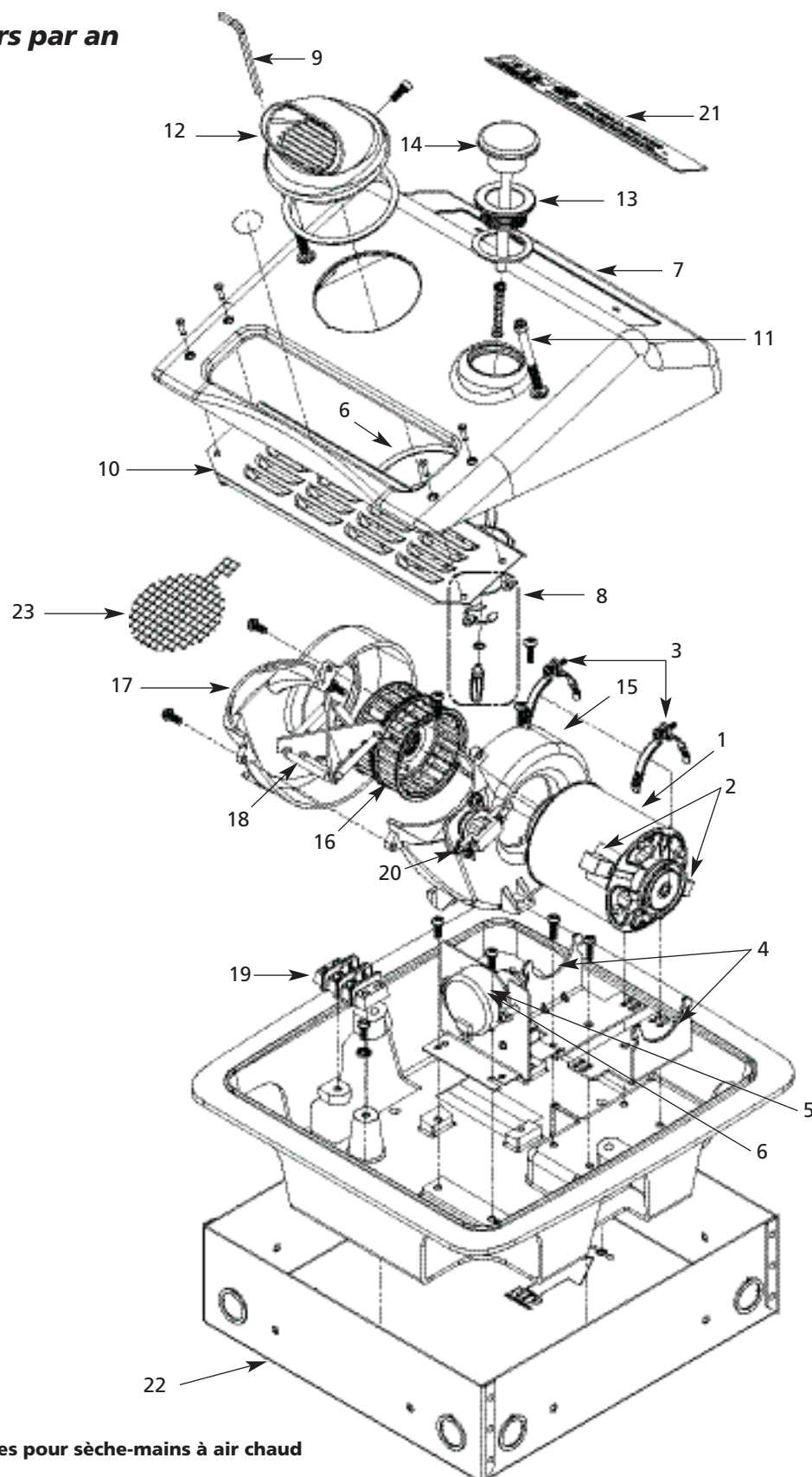


Figure 4 – Illustration des pièces détachées pour sèche-mains à air chaud

Modèles 1GVL6 et 1GVL7

Liste des pièces détachées pour sèche-mains à air chaud

Numéro de référence	Description	Numéro de pièce pour modèles :		Quantité
		1GVL6	1GVL7	
1	Moteur –115 volts	210K	210K	1
2	Balais du moteur	206NL	206NL	2
3	Bride de montage du moteur	110-4A	110-4A	2 ensembles
4	Supports de montage du moteur	110-4	110-4	2
5	Microcommutateur seulement	143F	–	1
6	Minuteur/commutateur – 115 volts, 30 secondes	225	–	1
7	Capot complet, tout le matériel de montage – blanc	703A5Q-974AK	–	1
7Δ	Capot complet, automatique – blanc	–	703XA5Q-974AK	1
8	Kit de bague de retenue, embout et ressort de bouton-poussoir	193K	–	1
9	Clé de serrage du capot	204TP	204TP	1
10	Grille d'entrée, avec matériel de montage	194-3K	–	1
10Δ	Grille d'entrée, avec matériel de montage	–	194-3XRAK	1
11	Vis de capot inviolable	100B3	100B3	2
12	Kit de montage de buse	34-173K	34-173K	1
13	Adaptateur de bouton-poussoir, joint d'étanchéité et douille	190K	–	1
14	Kit de montage de bouton-poussoir (Bouton, tige, bague, ressort et embout)	185K	–	1
15	Demi-volute de soufflante avec montage sur la base et thermostat	211PK	211PK	1
16	Ventilateur métallique	101I	101I	1
17	Demi-volute de soufflante avec bornier – côté gauche	112P	112P	1
18	Élément chauffant – 115 volts, 20 ampères	213	213	1
19	Bornier	156-3	156-3	1
20	Thermostat seul 3/4 po	1111-03	1111-03	1
21	Plaque signalétique	38-238	–	1
21	Plaque signalétique	–	38-239	1
22	Boîte d'applique	17-034	17-034	1
23	Ensemble de mise à la terre pour grille, buse	12-001	12-001	1
Δ	Capteur infrarouge, lentille	–	49-238	1
Δ	Commande automatique de capteur	–	16-230-120RAK	1

(Δ) Non représenté.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.