INDOOR COOKING

Vent Hood - Liner

KVL

Installation, Use and Care Manual

HESTAN

⚠WARNING

IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR DEATH.

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Installation and service must be performed by a qualified installer or service agency.

DO NOT REPAIR, REPLACE OR REMOVE ANY PART OF THE APPLIANCE UNLESS SPECIFICALLY RECOMMENDED IN THE MANUALS. IMPROPER INSTALLATION, SERVICE OR MAINTENANCE CAN CAUSE INJURY OR PROPERTY DAMAGE. REFER TO THIS MANUAL FOR GUIDANCE. ALL OTHER SERVICING SHOULD BE DONE BY A HESTAN AUTHORIZED SERVICE TECHNICIAN.

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND COMPLETELY BEFORE INSTALLING OR USING YOUR APPLIANCE TO REDUCE THE RISK OF FIRE, BURN HAZARD, OR OTHER INJURY. KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

SAFETY DEFINITIONS

⚠WARNING	THIS INDICATES THAT DEATH OR SERIOUS INJURY MAY OCCUR AS A RESULT OF NOT OBSERVING THIS WARNING
⚠CAUTION	THIS INDICATES THAT MINOR OR MODERATE INJURY MAY OCCUR AS A RESULT OF NOT OBSERVING THIS WARNING.
NOTICE	THIS INDICATES THAT DAMAGE TO THE APPLIANCE OR PROPERTY MAY OCCUR AS A RESULT OF NOT OBSERVING THIS WARNING.

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH THE OWNER OF THE APPLIANCE.

HOMEOWNER: RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

Message from Hestan:

Hestan's award-winning culinary innovations and purpose-built features reinvented the restaurant kitchen and redefined culinary experience in some of America's most acclaimed restaurants. Hestan now takes this performance from the back of the house and puts it front and center in yours. Thoughtfully designed and meticulously built, Hestan will serve you beautifully for years to come.

Hestan is the only residential brand born from the dreams and demands of professional chefs. From ranges to refrigeration, every detail is designed to deliver the performance and reliability expected in a restaurant – now available for you.

We appreciate you choosing Hestan, and we promise to deliver the very best to you.

Welcome to Hestan

©2018 Hestan Commercial Corporation

TABLE OF CONTENTS

1 SAFETY PRECAUTIONS - BEFORE YOU BEGIN
4 MODEL NUMBERS
4 RATING LABEL
5 REGULATORY / CODE REQUIREMENTS
5 USING THE VENTILATION SYSTEM
6 CLEANING AND MAINTENANCE
9 TROUBLESHOOTING
10 DUCTING DO'S AND DON'TS
11 INSTALLATION
16 VENT ACCESSORIES
17 PARTS / SERVICE
17 LIMITED WARRANTY

EN

SAFETY PRECAUTIONS - BEFORE YOU BEGIN

When properly cared for, your Hestan ventilation system will provide safe, reliable service for many years. When using this ventilation system, basic safety practices must be followed as described in the following pages.

IMPORTANT: Save these instructions for the local Utility Inspector's use.

INSTALLER: Please leave these Installation Instructions with the owner.

OWNER: Please read these Instructions and save them for future reference.

⚠WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

It is the responsibility of the user to have the appliance connected by a licensed electrician in accordance with all applicable codes and standards, including fire-related construction. See "WIRING CONNECTION" on page 14 for details.

ELECTRICAL SUPPLY AND GROUNDING

- This appliance must be grounded. See "WIRING CONNECTION" on page 14 for instructions.
- This appliance must be connected to 120 VAC Single Phase, 60 Hz, with a current rating as shown in the model number listing on page 4.
- OWNER: Have the installer show you where the electric circuit breaker is located so you know how to shut off the power to this appliance.

Suitable for use in covered outdoor applications when installed in a GFCI protected branch circuit

©2018 Hestan Commercial Corporation

SAFETY PRECAUTIONS - BEFORE YOU BEGIN *(CONT.)*

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

When properly cared for, your new Pro Canopy has been designed to be a safe, reliable ventilation system. Read all instructions carefully before using this ventilation system. When using kitchen appliances, basic safety precautions must be followed.

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

a) Use this ventilation system only as intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

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

⚠CAUTION

For General Ventilating Use Only. Do Not Use To Exhaust Hazardous Or Explosive Materials And Vapors.

⚠WARNING TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.

b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambéing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).

c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter

d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

⚠WARNING TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS, IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING: [1]

a) SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.

b) NEVER PICK UP A FLAMING PAN - You may be burned.

c) DO NOT USE WATER, including wet dish cloths or towels - a violent steam explosion will result.

d) Use an extinguisher ONLY IF:

1. You know you have a Class ABC fire extinguisher and you already know how to operate it.
2. The fire is small and contained in the area where it started.
3. The fire department is being called.
4. You can fight the fire with your back to an exit.

1 Based on "Kitchen Firesafety Tips" published by NFPA.

©2018 Hestan Commercial Corporation

SAFETY PRECAUTIONS - BEFORE YOU BEGIN *(CONT.)*

⚠WARNING

BURN HAZARD

This ventilation system is intended for use with ranges or cooktops, which can get very hot during operation. Observe the warnings and cautions for the cooking appliance.

This ventilation system should be serviced only by a Hestan authorized service technician. Contact the nearest authorized service center for examination, repair or adjustment.

Do not repair or replace any part of the system unless specifically recommended. Refer service to an authorized servicer.

Do not operate this ventilation system if it is not working properly or if it has been damaged, until an authorized servicer has examined it.

Install or locate this ventilation system only in accordance with the Installation section of this manual. Do not cover or block any openings on this ventilation system.

It is highly recommended that a suitable kitchen fire extinguisher (Class ABC or K) be readily available and highly visible next to any cooking appliance.

SAFETY DURING CLEANING

Clean only ventilation system parts listed in this manual, in the manner specified in this manual.

Note: the "ventilating fans" and "filter" in the previous warnings refer to the blower wheel(s), blower housing(s), and blower shield(s).

THIS MANUAL SHOULD REMAIN WITH THE HOMEOWNER FOR FUTURE REFERENCE.

©2018 Hestan Commercial Corporation

MODEL NUMBERS

MODEL NO.	DESCRIPTION	BLOWER PACKAGE
KVL 30	30" Ventilation Liner 600 cfm Kitchen Ventilation System	WM2L Dual
KVL 36	36" Ventilation Liner 600 cfm Kitchen Ventilation System	WM2L Dual
KVL 42	42" Ventilation Liner 900 cfm Kitchen Ventilation System	WM2L Dual + WM1L Single
KVL 48	48" Ventilation Liner 900 cfm Kitchen Ventilation System	WM2L Dual + WM1L Single
KVL 54	54" Ventilation Liner 1200 cfm Kitchen Ventilation System	Two WM2L Duals

RATINGS

Blower Package	Amps	CFM SP@0.0"	Equivalent CFM *	CFM SP@0.1"	CFM SP@0.2"	CFM SP@0.3"	Minimum Round Duct Size	Sones **
WM2L Dual	2.9	600	900	531	480	430	8" (50 in.^{2})	6.5
WM2L Dual + WM1L Single	4.4	900	1350	804	725	655	AKVT6810: 10" (79 in.^{2})	6.3
Two WM2L Duals	5.8	1200	1800	1062	960	860	AKVT8812: 12" (113 in.^{2})	6.6

All units 115 VAC 60 Hz 1550 RPM

* When comparing the Hestan blower with blower units made by other manufacturers, use the "Equivalent CFM".

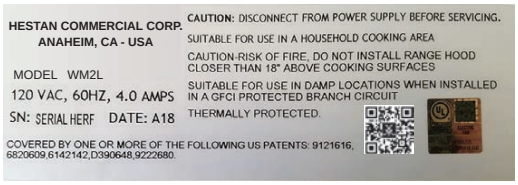
** Ratings in accordance with the Standard Test Code by the Energy Systems Laboratory of the Texas Engineering Experiment Station.

RATING LABEL

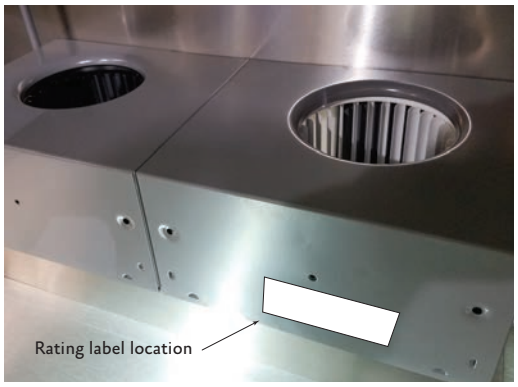
The rating label contains important information about your Hestan appliance such as the model and serial number, electrical rating and the minimum installation clearances.

The rating label is located on the bottom of the blower housing.

If service is necessary, contact Hestan Customer Care with the model and serial number information shown on the label.



TYPICAL RATING LABEL



©2018 Hestan Commercial Corporation

REGULATORY / CODE REQUIREMENTS

Installation of this ventilation system must be made in accordance with local codes. In the absence of local codes, this unit should be installed in accordance with the National Electrical Code and local codes.

This appliance must be electrically grounded in accordance with local codes or in the absence of local codes with the National Electrical Code *ANSI/NFPA 70*, or Canadian Electrical code *CSA C22.1*.

USING THE VENTILATION SYSTEM

FEATURES OF THE VENTILATION SYSTEM

Speed controls are provided for the blower assembly. Two-blower systems will have one speed control knob, while three- or four-blower systems will have two speed control knobs. A control knob is provided for lighting intensity.

The controls layout will be similar to that shown below.

USING THE HOOD

The user can start with the a hood on the lowest setting, and then increase speed and/or turn on additional blowers as required. Using the hood at high settings may increase heating or air conditioning requirements and costs for the house.

BLOWER CONTROL KNOB

To operate the blower(s), rotate the knob through the blower speed settings by turning it clockwise (facing the knob).

Rotate the knob counter-clockwise to reduce the blower speed.

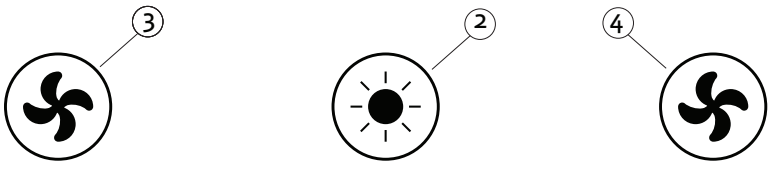
LIGHT CONTROL KNOB

To operate the lights, rotate the knob through the light intensity settings by turning it clockwise (facing the knob). Rotate the knob counter-clockwise to dim the lights or turn them off.

Item	Function
1	Blower control
2	Light control
3	Blower control blowers 1 & 2
4	Blower control, blower 3 or blowers 3 & 4

Controls for two blowers

Controls for three and four blowers



©2018 Hestan Commercial Corporation

CLEANING AND MAINTENANCE

CLEANING THE VENTILATION SYSTEM

Cleaning requirements depend completely on usage and environment. The more high-heat and/or greasy cooking, the more often the hood and blower will need cleaning.

The hood liner is easily visible, and can be cleaned according to visual preferences.

The grease tray and blower aren't visible from the outside, so they must be removed for inspection.

After you've inspected the tray a few times over the course of six months or a year, you'll be able to set a cleaning schedule according to your usage pattern.

HOOD LINER

Wipe down the interior of the hood liner as needed with a soft cloth and warm soapy water (liquid dish detergent is acceptable). Do not use acids, abrasives, strong detergents, solvents, or scouring pads. Stainless steel should be treated with a quality stainless steel cleaner such as Stainless Steel Magic®. Follow all label instructions. Do not polish across the grain or in circles.

Follow all label instructions. Do not polish across the grain or in circles. Do not use acids, abrasives, strong detergents, degreasers, solvents, or scouring pads.

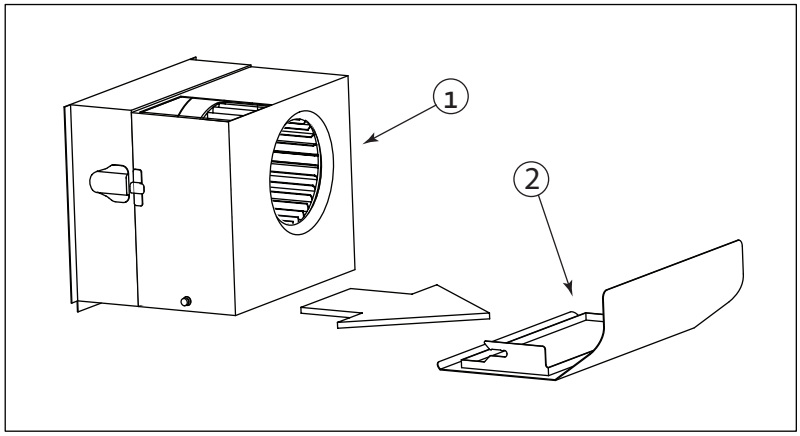
BLOWER HOUSING AND SHIELD

⚠WARNING

To reduce the risk of personal injury, be sure the power is turned off in the hood before removing the shield(s) and blower housing(s).

The blower captures grease by-products in the blower housing(s) and blower shield(s). The blower shields require more frequent cleaning than the blower housing but cooking usage determines how often each item will need to be cleaned.

Item #	Description
1	Blower housing
2	Blower shield



SHIELD

The blower shields are easily removed for cleaning by pulling the blower shield(s) toward the front of the hood.

⚠CAUTION

Be careful to keep the tray level if the hood has been recently used and the grease might still be warm.

Inspect and clean the shield. (Details follow)

©2018 Hestan Commercial Corporation

CLEANING AND MAINTENANCE *(CONT.)*

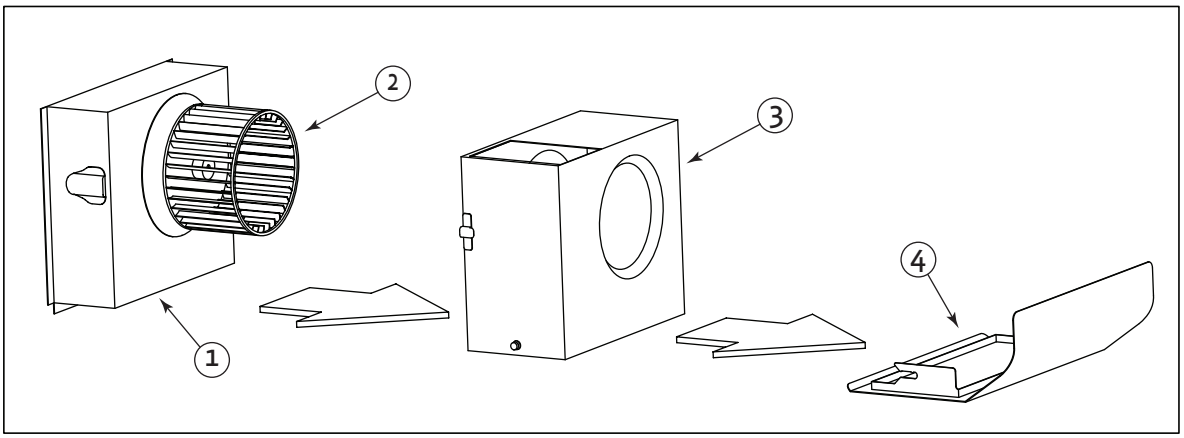
BLOWER HOUSING

To remove the blower housing:

1. Unsnap two suitcase latches, one on each side of the housing.
2. Support the housing and pull it away from the blower base.
3. While pulling it back, gently "tip" it downward to clear the blower wheel(s).

CLEANING

Clean the shield(s) and/or blower housing(s) in a sink of warm soapy water (liquid dish detergent) and let soak for a few minutes. Wash with a sponge or dishcloth, rinse and let drain before reinstalling. Alternatively, the blower housing(s) and blower shield(s) may be placed into a dishwasher.



Item #	Description
1	Motor housing
2	Wheel
3	Blower housing
4	Blower shield

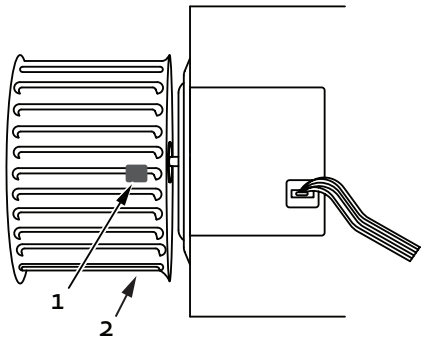
⚠WARNING

To reduce the risk of personal injury, be sure the power is turned off in the hood before removing the shield(s) and blower housing(s).

Regular cleaning of the blower housing should prevent grease accumulation on the blower wheel. If grease build-up should occur, the blower wheel may easily be cleaned in place using a soft bristle toothbrush and a common degreaser such as Formula 409®.

⚠WARNING

Take care not to move or lose the metal balancing clips that may be affixed to the wheel.



Item #	Description
1	Balancing clip
2	Blower wheel

©2018 Hestan Commercial Corporation

CLEANING AND MAINTENANCE *(CONT.)*

BLOWER WHEEL REMOVAL

For instances where the blower wheel must be removed, follow the instructions below.

- Removing the blower wheel requires a 1/8" hex wrench. This may be obtained from your local hardware store or tool supply.

The wheel is retained by a set screw on the side of the hub of the wheel (1) that tightens up against a "flat" spot on the motor shaft. (See illustration on previous page.)

1. Locate the set screw on the side of the hub of the wheel
2. Insert wrench through the blades of the blower wheel and into the set screw.
3. Loosen the set screw 1/2 turn counterclockwise.

   If the wheel is difficult to remove, the area where the motor shaft makes contact with the blower wheel hub may need to be sprayed with a common penetrating oil such as WD-40®.

   After allowing the penetrating oil to soak for a few minutes, push the blower wheel forward slightly, then gently pull the blower wheel off the motor shaft.

- Use caution to avoid bending or distorting the blower wheel and take care not to move or lose the metal balancing clips(2) that may be affixed to the wheel (1).

A soft bristle toothbrush with warm soapy water may be used to clean the blades, or soak the blower wheel in warm soapy water.

BLOWER WHEEL INSTALLATION

When reinstalling the wheel onto the motor shaft, make sure the set screw makes direct contact with the "flat spot" on the motor shaft.

1. Slide the blower wheel onto the motor shaft as far as it will go, making sure the back of the blower wheel does not touch the motor mount screws protruding from the motor.

- If the motor is too far back, it will rub the motor mount screws, and if it is too far forward, it will rub the inside of the blower housing.

2. Adjust the blower wheel slightly to find the correct front-to-rear location.
3. Tighten the set screw (clockwise) to lock the blower wheel in the correct position.

⚠CAUTION

For hood inserts that have more than one blower wheel, make sure that white blower wheels are matched up with white motor rings, and black blower wheels are matched up with black motor rings.

The hood will not perform properly if blower wheels and motors are mismatched.

©2018 Hestan Commercial Corporation

CLEANING AND MAINTENANCE *(CONT.)*

MOTOR REPLACEMENT

⚠WARNING

To reduce the risk of personal injury, turn off power to the hood at the breaker or the circuit disconnect before attempting to remove the blower motor.

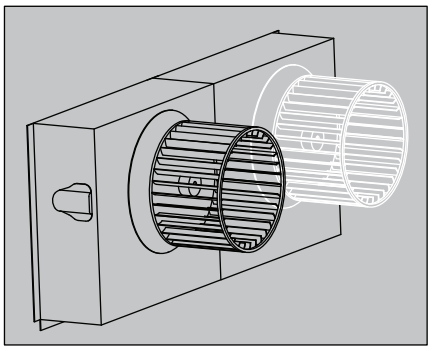
MOTOR IDENTIFICATION AND POSITIONING

Motors are color-coded; black and white motors have different rotations and must be installed in the correct positions.

- Housings with a single blower use a white blower and wheel.
- Housings with two blowers use a white blower on the right and black on the left.

Make sure you have the correct motor in each housing position.

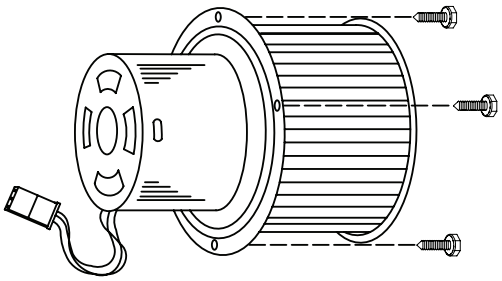
- If the replacement blower motor includes a blower wheel, then you can remove the motor and wheel together. If you will re-use your existing wheel, then you may wish to remove the wheel before removing the motor.



1. Remove the shield and blower housing as described in "Blower Wheel Removal" on page 8.
2. Use a ¼" nut driver to remove the three motor mount screws that attach the motor to the hood.
3. Gently pull the motor forward and down.
4. Disconnect the wiring harness, remove the old motor.

- To avoid damage to the blower wheel, you may wish to install the motor and then install the wheel onto the motor.

5. Lift the new motor so you can connect the wiring harness. Be sure to fully engage the electrical connections and tighten the motor mount screws.
6. Check the blower wheel clearance and adjust as needed, as described in "Blower Wheel Installation" on page 8.



TROUBLESHOOTING

If the hood does not perform satisfactorily, check the following:

- Do the blowers run?
- Are the blower wheels installed on the correct motors? (black wheel on black motor, white wheel on white motor)
- Are the motor and wheel assemblies installed in the correct locations?
- Check the damper doors in hood behind/above blowers - do they move/open freely?.
- Check the dampers/vents to outside - do they open freely, with no obstructions?
- Check for damaged or obstructed ductwork.

©2018 Hestan Commercial Corporation

DUCTING DO'S AND DON'TS

GENERAL REQUIREMENTS

Observe local codes regarding special duct requirements and placement of duct against combustibles.

- Using recommended transitions (see VENT ACCESSORIES) will ensure proper efficiency.
- Using recommended roof jacks or wall louvers (see VENT ACCESSORIES) will ensure proper efficiency.
- Where possible, seal joints with foil HVAC tape (not gray cloth duct tape).
- The hood must be ducted to the outdoors without restrictions.

BLOWER REQUIREMENTS

The single blower unit (WM1L, used in 900 CFM systems) requires 6" round duct or equivalent (28 square inches), and the dual blower unit (WM2L, used in all systems) requires 8" round duct or equivalent (50 square inches).

COMBINED DUCT SIZE AFTER A TRANSITION

Single and Dual (WM1L & WM2L) combine to 10" round or equivalent 79 sq. in. AKVT6810 (Optional)

Two Duals (Two WM2Ls) combine to 12" round or equivalent 113 sq. in. AKVT8812 (Optional)

DUCTING REQUIREMENTS

- NEVER reduce the duct size. When combining ducts together, the square inch area of the outlet duct must be equal or greater than the total square inch area of the ducts being combined.
- Only use smooth, galvanized, metal duct. Do not use flexible or corrugated duct. This type of duct will restrict airflow and reduce performance.
- Make the duct run as short and as straight as possible with as few turns as possible.
- Avoid sharp-angled turns. Instead, use smooth, gradual turns such as adjustable elbows or 45 degree angled turns.
- For duct runs over 20 feet, increase the duct diameter by one inch for every ten feet of duct.
- When planning length, a 90 degree elbow is equivalent to 5 feet of duct.

TERMINATION REQUIREMENTS

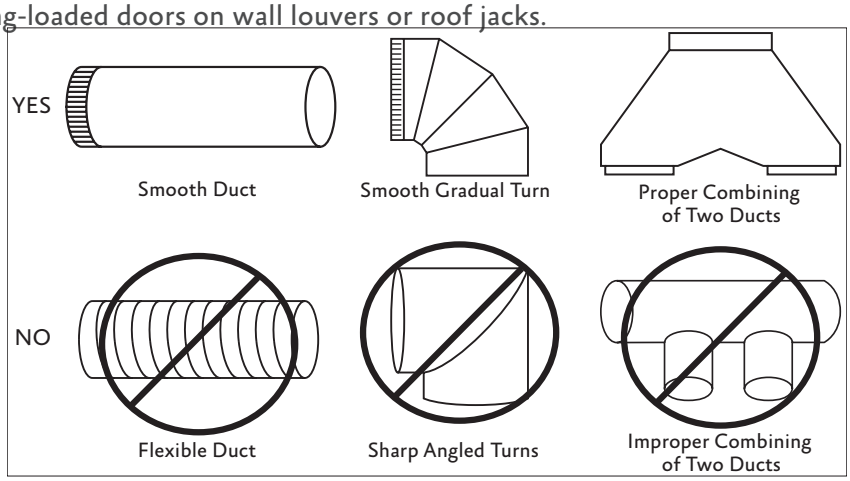
Airflow must not be restricted at the end of the duct run.

A wall louver or roof jack is required for each duct run.

Every wall louver or roof jack must include a gravity damper to prevent back drafts.

Do not use screen wire or spring-loaded doors on wall louvers or roof jacks.

Do not terminate venting into an attic or chimney.



©2018 Hestan Commercial Corporation

INSTALLATION

⚠WARNING

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

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

b) Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) and the local code authorities.

c) When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.

d) Ducted fans must always be vented to the outdoors.

⚠WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT USE THIS BLOWER WITH ANY SOLID-STATE SPEED CONTROL DEVICE.

INSTALLATION DETAILS

1. Read all instructions thoroughly before beginning installation. Note: These instructions apply to standard hood inserts only. Custom hood inserts may require additional specification consideration.

- Back Venting: If venting out the wall behind the vent instead of venting through the ceiling, see "Back Venting" on page 14 for particulars.

2. When installing a Hestan hood insert, it is recommended that the bottom edge of the insert be located no more than 30" above the cooking surface for optimum performance.

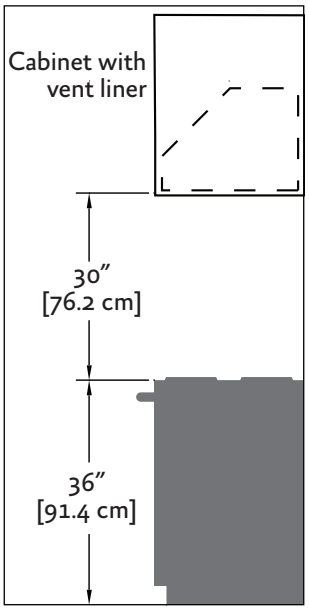
3. Install the duct(s) from the outside of the house down to the location of the exhaust outlet(s) on the top of the liner, allowing room for the optional transitions, if used.

   If back venting, the elbows should be installed so that the non-crimped end(s) are on the inside of the collar(s) of the exhaust outlet(s).

   If a transition is used, install the duct so it will engage 1" of the transition outlet.

   Consult the connection diagrams (following) for further details on exhaust outlet placement.

   Use foil HVAC tape (not gray cloth duct tape) to seal all joints. A complete listing of suggested ducting materials is provided on the back page of this instruction sheet.



TRANSITION HEIGHTS:

Dual Blower (WM2L, 600 CFM): no transition - 8" round duct will connect directly to the top of the hood.

©2018 Hestan Commercial Corporation

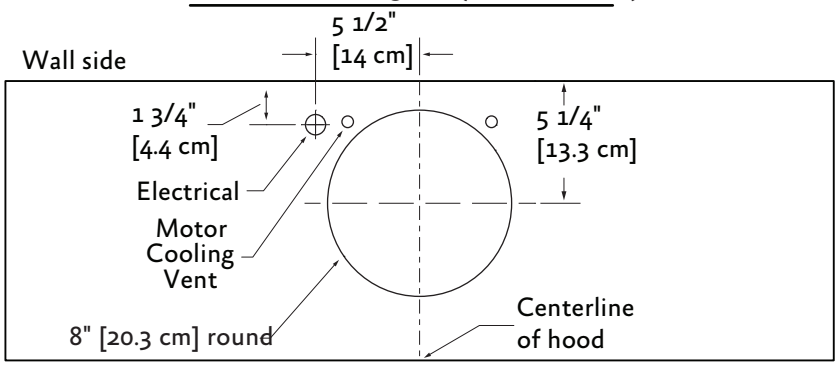
INSTALLATION *(CONT.)*

Single and Dual Blower (WM1L + WM2L, 900 CFM): 6" round duct will connect directly to the top of the hood; 8" round will connect directly to the top of the hood.
Or use optional multi-blower transition (AKVT6810, sold separately). See "Vent Accessories" on page 16.t

Two Dual Blowers (Two WM2Ls, 1200 CFM):
Two 8" round ducts connect directly to the top of the hood.
Or use optional multi-blower transition (AKVT8812, sold separately). See "Vent Accessories" on page 16.

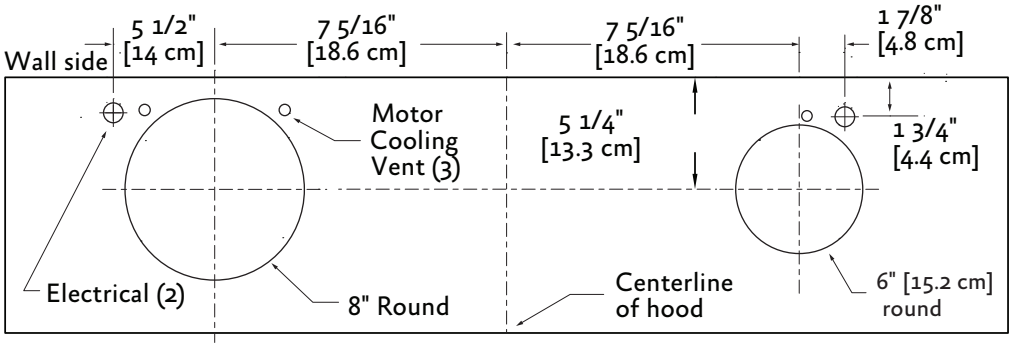
CONNECTION DIAGRAMS

Connection diagram (30-36" width)



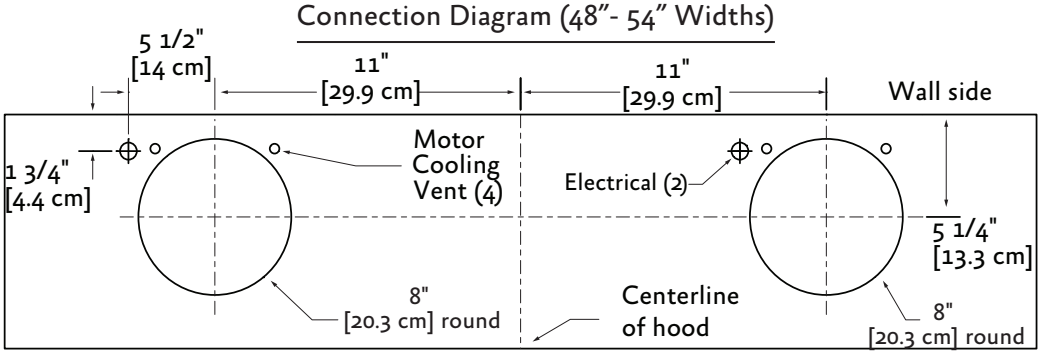
WM2L Dual Blower (600 CFM) (Top View)

Connection Diagram (42" Width)



WM2L Dual + WM1L Single Blower (900 CFM) (Top View)

Connection Diagram (48"- 54" Widths)



Two WM2L Dual Blowers (1200 CFM) (Top View)

©2018 Hestan Commercial Corporation

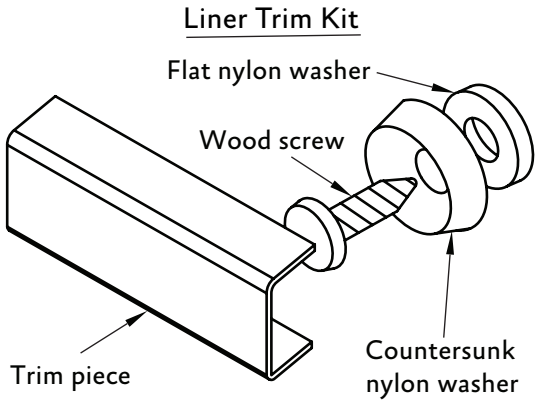
4. Remove the hood from its packaging and place the back of the hood on the floor or countertop in front of the wall where it will hang. Save the trim kit and hardware for step 10.
5. Remove the shield(s) and blower housing(s) as follows:
   a) Remove the shipping tape that is securing the blower shield(s) inside the hood.
   b) Remove the shield(s) by lightly pulling it toward the front of the hood.
   c) Gently close the back draft damper(s) from the top side of the hood.
   d) To remove the blower housing(s), unsnap the suitcase latches (one on each side of the housing).
   e) Support the housing and pull it straight away from the blower housing, then tip it back toward you to clear the blower wheel(s), and then lower it from the hood.

⚠WARNING

Make sure power is off at the supply panel / breaker during service or installation.

6. One blower motor must be removed from each blower assembly to access the connection box(es). The blower assembly will have a decal identifying the location of the connection box(es). It is not necessary to remove the blower wheel from the motor.
   a) Remove the three screws retaining the blower motor.
   b) Pull the motor out far enough so you can reach its electrical connector.
   c) Unplug the connector, set the blower motor and screws aside.
7. WIRING PREPARATION: Install an appropriate 1/2" UL listed electrical wire clamp through each motor box electrical opening on top of the hood. Install electrical wiring from the service panel to the hood location for each motor box. Consult the connection diagrams (on previous page) for further details on electrical placement.

   See "MODEL NUMBERS" on page 4 for power requirements.
8. This step will require the fasteners and hardware in the trim kit.
   a) The liner must be lifted into place while guiding the wires into place and aligning the duct(s) with the exhaust collar(s) or transition.
   b) The liner should be flush with the enclosure or slightly above.
9. Install a wood screw with countersunk washer and flat washer into each mounting hole along the bottom edge of the liner.
10. Trim Installation:
    a) Install the trim piece for the back side of the liner by hooking one side under the bottom edges of the back countersunk washers.
    b) Snap the trim piece over the top of the countersunk washers by applying pressure upward and toward the liner wall.
    c) Repeat this process for the front trim piece.
    d) After the back and front trim pieces are installed, use the same process for the side trim pieces.



©2018 Hestan Commercial Corporation

EN

- A rubber mallet may be used to gently tap the trim pieces into place if needed.

11. CONNECT ELECTRICAL:

    a) Bring wires into each of the connection boxers and secure them with the electrical wire clamps.

    b) From inside the liner, using UL listed wire nuts, attach the "neutral" wire(s) to the white lead(s), the "hot" wire(s) to the black lead(s), and the ground wire(s) to the green lead(s) inside the motor box(es).

⚠WARNING

Do not operate hood without proper ground connection.

12. Plug the motor(s) into the hood and reinstall the blower motor(s) using the three retaining screws that were previously removed.

13. Make sure that the damper(s) open and close smoothly. Replace the blower housing(s) and the blower shield(s).

14. Turn Power On, Verify Operation:

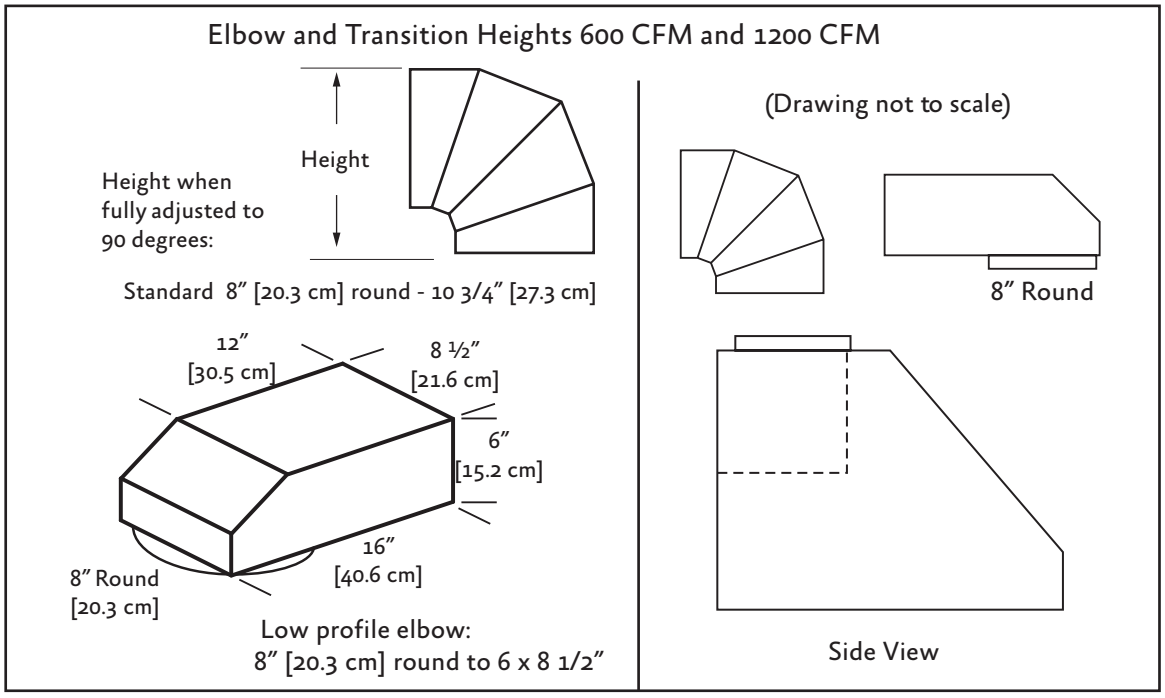
    See "Using the Ventilation System" on page 5 for proper hood operation. Test all blower and light functions to ensure they are operating properly.

BACK VENTING

When venting out through the wall, one or two elbow fittings are required, depending on the blower configuration:

ELBOWS FOR 600 AND 1200 CFM

Hoods with 1200 CFM blower systems use two sets of elbows and fittings, one for each 600 CFM blower unit.

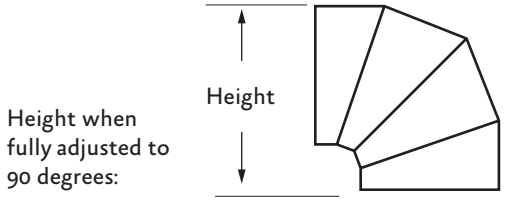


©2018 Hestan Commercial Corporation

ELBOWS FOR 900 CFM

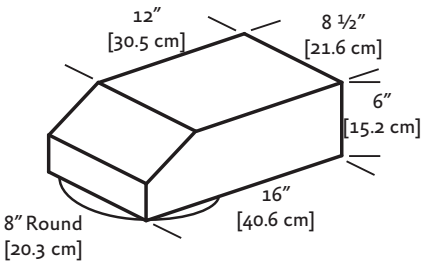
Units with 900 CFM blower systems use one set of 600 CFM fittings and one set of 300 CFM fittings.

Elbow and Transition Heights 900 CFM (1 x 600 CFM + 1 x 300 CFM)



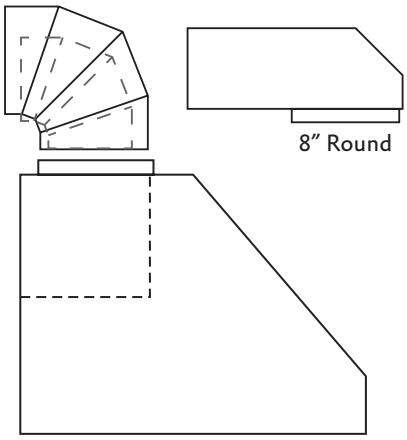
Height when fully adjusted to 90 degrees:

Standard 6" [15.2 cm] round - 8 1/2" [21.6 cm]
Standard 8" [20.3 cm] round - 10 3/4" [27.3 cm]



Low profile elbow: 8" to 6" x 8-1/2"

(Drawing Not To Scale)

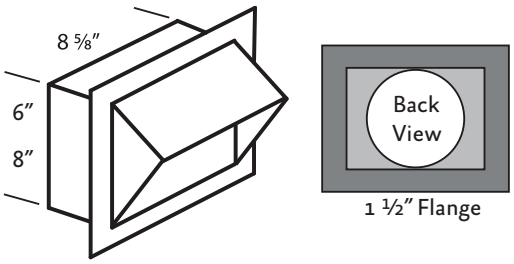


Side View

©2018 Hestan Commercial Corporation

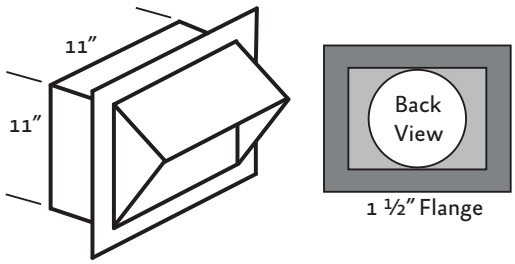
VENT ACCESSORIES

WALL LOUVER



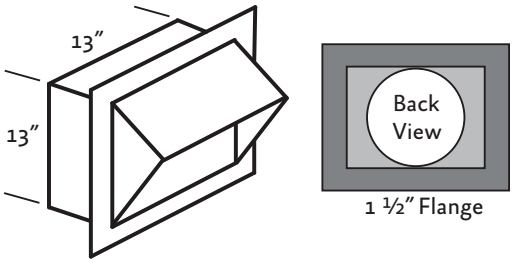
MODEL	DESCRIPTION
AKVWL6	6" Round
AKVWL8	8" Round

WALL LOUVER



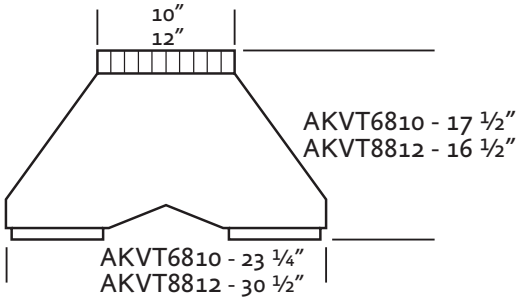
MODEL	DESCRIPTION
AKVWL10	10" Round

WALL LOUVER



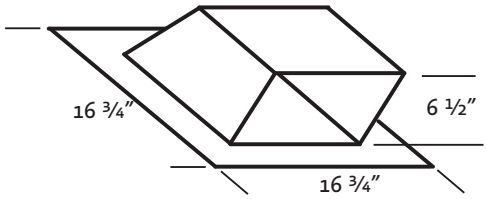
MODEL	DESCRIPTION
AKVWL12	12" Round

MULTI-BLOWER TRANSITION



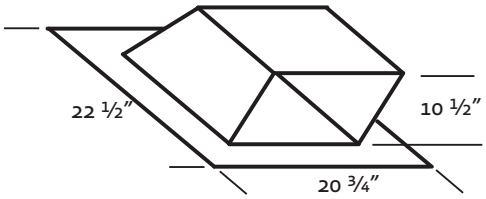
MODEL	DESCRIPTION
AKVT6810	6" & 8" to 10"
AKVT8812	8" & 8" to 12"

LOW PROFILE ROOF CAP (MINIMUM 4/12 PITCH)



MODEL	DESCRIPTION
AKVRC6HP	6" Round
AKVRC8HP	8" Round

LOW PROFILE ROOF CAP (MINIMUM 4/12 PITCH)



MODEL	DESCRIPTION
AKVRC10HP	10" Round
AKVRC12HP	12" Round

THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE.

©2018 Hestan Commercial Corporation

PARTS / SERVICE

SERVICE DATA RECORD

The rating label contains the model number and serial number of the appliance. See page 4 for location of the rating label.

Now is a good time to write this information in the space provided below. Keep your invoice for warranty validation.

Model Number _____

Serial Number _____

Date of Installation or Occupancy _____

PARTS LIST

Please visit the Hestan website to access the parts list for your Hestan Indoor product: **www.hestanhome.com.**

SERVICE

All warranty and non-warranty repairs should be performed by qualified service personnel. To locate an authorized service agent in your area, contact your Hestan dealer, local representative, or the manufacturer. Before you call, please have the model number and serial number information ready.

Hestan Commercial Corporation
3375 E. La Palma Avenue
Anaheim, CA 92806
(888) 905-7463

LIMITED WARRANTY

WHAT THIS LIMITED WARRANTY COVERS

Hestan Commercial Corporation ("HCC") warrants to the original consumer purchaser of a Hestan Indoor Cooking product (the "Product") from an HCC authorized dealer that the Product is free from defective materials or workmanship for a period of two (2) years from the date of original retail purchase or closing date for new construction, whichever period is longer ("Limited Warranty Period"). HCC agrees to repair or replace, at HCC's sole option, any part or component of the Product that fails due to defective materials or workmanship during the Limited Warranty Period. This Limited Warranty is not transferable and does not extend to anyone beyond the original consumer purchaser ("Purchaser"). This Limited Warranty is valid only on Products purchased and received from an HCC authorized dealer in the fifty United States, the District of Columbia and Canada. This Limited Warranty applies only to Products in non-commercial use and does not extend to Products used in commercial applications.

©2018 Hestan Commercial Corporation

LIMITED WARRANTY *(CONT.)*

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

If the Product fails during the Limited Warranty Period for reasons covered by this Limited Warranty, the Purchaser must immediately contact the dealer from whom the Product was purchased or HCC at 888.905.7463.

Purchaser is responsible for making the Product reasonably accessible for service or for paying the cost to make the Product reasonably accessible for service. Service is to be provided during normal business hours of the authorized Hestan Commercial Service Provider. To the extent Purchaser requests service outside of the normal business hours of the authorized Hestan Commercial Service Provider, Purchaser will pay the difference between regular rates and overtime or premium rates. Purchaser is required to pay all travel costs for travel beyond 50 miles (one way) from the nearest authorized Hestan Commercial Service Provider.

EXTENSIONS TO TWO YEAR LIMITED WARRANTY PERIOD:

IN ADDITION TO THE TWO-YEAR LIMITED WARRANTY, THE FOLLOWING COMPONENTS HAVE EXTENDED WARRANTY COVERAGE AS SPECIFICALLY SET FORTH BELOW:

1. The Product's gas burners (excludes appearance), electric heating elements, blower motors (ventilation hoods), electronic control boards, magnetron tubes and induction generators (where applicable) are warranted to be free from defects in material and workmanship under normal non-commercial use and service for a period of five (5) years of the original Purchaser. This excludes surface corrosion, scratches, and discoloration which may occur during normal use and is limited to replacement of the defective part(s), with the Purchaser paying all other costs, including labor, shipping and handling, as applicable.

WHAT THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

This Limited Warranty does not cover and HCC will not be responsible for and will not pay for: damage to or defects in any Product not purchased from an HCC authorized dealer; color variations in color finishes or other cosmetic damage; failure or damage from abuse, misuse, accident, fire, natural disaster, commercial use of the Product, or loss of electrical power or gas supply to the Product; damage from alteration, improper installation, or improper operation of the Product; damage from improper or unauthorized repair or replacement of any part or component of the Product; damage from service by someone other than an authorized agent or representative of the Hestan Commercial Service Network; normal wear and tear; damage from exposure of the Product to a corrosive atmosphere containing chlorine, fluorine, or any other damaging chemicals; damage resulting from the failure to provide normal care and maintenance to the Product; damage HCC was not notified of within the Limited Warranty Period; and incidental and consequential damages caused by any defective material or workmanship.

ARBITRATION:

This Limited Warranty is governed by the Federal Arbitration Act. Any dispute between Purchaser and HCC regarding or related to the Product or to this Limited Warranty shall be resolved by binding arbitration only on an individual basis with Purchaser. Arbitration will be conducted by the American Arbitration Association ("AAA") in accordance with its Consumer Arbitration Rules or by JAMS. The arbitration hearing shall be before one arbitrator appointed by the AAA or JAMS. The arbitrator shall not conduct class arbitration and Purchaser shall not bring any claims against HCC in a representative capacity on behalf of others.

©2018 Hestan Commercial Corporation

LIMITED WARRANTY *(CONT.)*

LIMITATION OF LIABILITY:

This Limited Warranty is the final, complete and exclusive agreement between HCC and Purchaser regarding the Product.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE. NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE SHALL APPLY AFTER THE LIMITED WARRANTY PERIOD STATED ABOVE. NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON HCC. HCC ASSUMES NO RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT WILL BE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, EXCEPT AS OTHERWISE PROVIDED BY APPLICABLE LAW.

HCC SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF HCC HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NO RECOVERY OF ANY KIND AGAINST HCC SHALL BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, YOU ASSUME ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO YOU AND YOUR PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF HCC. THIS LIMITED WARRANTY STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

No oral or written representation or commitment given by anyone, including but not limited to, an employee, representative or agent of HCC will create a warranty or in any way increase the scope of this express Limited Two Year Warranty. If there is any inconsistency between this Limited Warranty and any other agreement or statement included with or relating to the Product, this Limited Warranty shall govern. If any provision of this Limited Warranty is found invalid or unenforceable, it shall be deemed modified to the minimum extent necessary to make it enforceable and the remainder of the Limited Warranty shall remain valid and enforceable according to its terms.

INTERACTION OF LAWS WITH THIS LIMITED WARRANTY:

Some states, provinces or territories may not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Some states, provinces or territories may provide for additional warranty rights and remedies, and the provisions contained in this Limited Warranty are not intended to limit, modify, take away from, disclaim or exclude any mandatory warranty requirements provided by states, provinces or territories, including certain implied warranties. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary depending on location.

Any questions about this Limited Warranty may be directed to
Hestan Commercial Corporation at (888) 905-7463

©2018 Hestan Commercial Corporation

⚠ AVERTISSEMENT

LE NON-RESPECT À LA LETTRE DE CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION, QUI POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES OU LA MORT.

Ne pas entreposer ou utiliser d'essence ou tout autre liquide ou gaz inflammable à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

L'installation et le service doivent être effectués par un installateur qualifié ou une agence de service.

NE PAS RÉPARER, REMPLACER OU ENLEVER TOUTE PIÈCE DE L'APPAREIL, SAUF SI SPÉCIFIQUEMENT RECOMMANDÉ DANS LES MANUELS. UNE INSTALLATION, UN ENTRETIEN OU UNE MAINTENANCE INCORRECTS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS. CONSULTEZ CE MANUEL DE L'ORIENTATION. TOUS LES AUTRES SERVICES DEVRAIENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN TECHNICIEN DE SERVICE HESTAN AUTORISÉ.

LISEZ ATTENTIVEMENT ET COMPLÈTEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER VOTRE APPAREIL AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE BRÛLURE OU D'AUTRES BLESSURES. CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT CECI INDIQUE QUE L'INOBSERVATION DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES VOIRE MORTELLES.

⚠ PRÉCAUTION CECI INDIQUE QUE L'INOBSERVATION DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES MINEURES OU MODÉRÉES.

AVIS CECI INDIQUE QUE L'INOBSERVATION DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES DE L'APPAREIL OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS.

INSTALLATEUR: LAISSER CE MANUEL AVEC LE PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL.`

PROPRIÉTAIRE: CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

Un message de Hestan

Les innovations culinaires primées de Hestan et les caractéristiques spéciales ont réinventé la cuisine du restaurant et redéfini l'expérience culinaire dans certains des restaurants les plus acclamés de l'Amérique. Hestan prend maintenant cette performance à l'arrière de la maison et la met au centre de la vôtre. Pensé et méticuleusement conçu, Hestan vous servira magnifiquement pour les années à venir.

Hestan est la seule marque résidentielle née des rêves et des exigences des chefs professionnels. De la cuisinière à la réfrigération, chaque détail est conçu pour offrir la performance et la fiabilité attendues dans un restaurant - maintenant disponible pour vous.

Nous apprécions que vous ayez choisi Hestan, et nous nous engageons à vous offrir le meilleur.

Bienvenue à Hestan

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ - AVANT DE COMMENCER
TABLES DES MATIERES

1 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ - AVANT DE COMMENCER
4 NUMÉROS DE MODÈLE
5 PLAQUE SIGNALÉTIQUE
5 RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION ET DES CODES EN VIGUEUR
6 MODE D'EMPLOI
7 NETTOYAGE ET ENTRETIEN
10 DÉPANNAGE
11 BONNE PRATIQUE DE CANALISATION
12 INSTALLATION
17 ACCESSOIRES DE VENTILATION
18 PIÈCES / SERVICE
18 GARANTIE LIMITÉE

S'il est bien entretenu, ce système de ventilation Hestan fournira un service sûr et fiable pendant de nombreuses années. Lors de l'utilisation de ce système, les pratiques de sécurité de base suivantes doivent être suivies.

IMPORTANT: Conservez ces instructions pour l'utilisation locale des services publics.

INSTALLATEUR: Veuillez laisser ces instructions d'installation avec le propriétaire.

PROPRIÉTAIRE: Veuillez conserver ces instructions d'installation pour référence future.

⚠AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de connecter l'appareil par un électricien agréé conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction liée au feu. Voir «11. CONNEXION DU CÂBLAGE:» à la page 15 pour plus de détails

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET MISE À LA TERRE

- Cet appareil doit être mis à la terre. Cet appareil doit être raccordé à 120 VAC monophasé, 60 Hz, avec une intensité nominale comme indiqué dans la liste des numéros de modèle à la page 4.
- Lisez «11. CONNEXION DU CÂBLAGE:» à la page 15.
- PROPRIÉTAIRE: Demandez à l'installateur de vous indiquer l'emplacement du disjoncteur électrique pour savoir comment couper l'alimentation de cet appareil.

Convient pour une utilisation dans des applications extérieures couvertes lorsqu'il est installé dans un circuit de dérivation protégé par GFCI.

©2018 Hestan Commercial Corporation

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Lorsqu'elle est correctement entretenue, votre nouvelle canopée Pro a été conçue pour être un système de ventilation sûr et fiable. Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce système de ventilation. Lors de l'utilisation d'appareils de cuisine, des précautions de sécurité de base doivent être respectées.

⚠AVERTISSEMENT POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES, OBSERVEZ CE QUI SUIT:

a) N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant

b) Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'unité, éteignez le panneau de service et verrouillez les moyens de déconnexion du service afin d'éviter toute mise sous tension accidentelle. Lorsque les moyens de déconnexion du service ne peuvent pas être verrouillés, fixez fermement un dispositif d'avertissement proéminent, tel qu'une étiquette, sur le panneau de service.

⚠PRÉCAUTION

Pour usage ventilatoire général uniquement. Ne pas utiliser pour l'échappement de matériaux ou de vapeurs dangereux ou explosives .

⚠AVERTISSEMENT AVERTISSEMENT - POUR REDUIRE LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LE DESSUS DE LA CUISINIÈRE

a) Ne laissez jamais les unités de surface sans surveillance à des réglages élevés. Les débordements provoquent le tabagisme et les débordements graisseux qui peuvent s'enflammer. Chauffer les huiles lentement sur les réglages bas ou moyens.

b) Allumez toujours le capot lorsque vous cuisinez à feu vif ou lorsque vous flambez de la nourriture (c.-à-d. Crêpes Suzette, cerises jubilées, poivres de bœuf Flambe).

c) Nettoyer fréquemment les ventilateurs. La graisse ne doit pas s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.

d) Utilisez la taille de casserole appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisson adaptés à la taille de l'élément de surface. .

⚠AVERTISSEMENT POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES EN CAS DE FEU DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE, OBSERVEZ CE QUI SUIT:[1]

a) ÉTOUFFER LES FLAMMES avec un couvercle hermétique, une plaque à biscuits ou un plateau métallique, puis éteignez le brûleur. SOYEZ PRUDENT POUR PRÉVENIR LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUER ET APPELER LE SERVICE DES INCENDIES.

b) NE JAMAIS RAMASSER UN PAN INFLAMMABLE - Vous pourriez être brûlé

c) N'UTILISEZ PAS D'EAU, y compris des torchons ou des serviettes humides - une violente explosion de vapeur se produira

1 Basé sur "Kitchen Firesafety Tips" publié par NFPA.

©2018 Hestan Commercial Corporation

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ - AVANT DE COMMENCER *(SUITE)*

d) Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si:

1) Vous savez que vous avez un extincteur de classe ABC, et vous savez déjà comment l'utiliser.

2) Le feu est petit et contenu dans la zone où il a commencé.

3) Le service d'incendie est appelé.

4) Vous pouvez combattre le feu avec votre dos à une sortie.

⚠PRÉCAUTION POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS UTILISER CE VENTILATEUR AVEC UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE VITESSE À L'ÉTAT SOLIDE.

AVIS RISQUE DE BRÛLURE

Ce système de ventilation est conçu pour être utilisé avec des poêles ou tables de cuisson, qui peuvent devenir très chauds pendant le fonctionnement. Respectez les avertissements et les mises en garde concernant l'appareil de cuisson.

- Ce système de ventilation doit être réparé uniquement par un technicien agréé Hestan. Contactez le centre de service agréé le plus proche pour l'examen, la réparation ou le réglage.
- Ne réparez ou ne remplacez aucune partie du système à moins d'une recommandation spécifique. Renvoyer le service à un réparateur agréé.
- N'utilisez pas ce système de ventilation s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a été endommagé jusqu'à ce qu'un réparateur agréé l'ait examiné.
- Installez ou localisez ce système de ventilation uniquement conformément à la section Installation de ce manuel. Ne pas couvrir ou bloquer les ouvertures de ce système de ventilation.
- Il est fortement recommandé de disposer d'un extincteur de cuisine adapté (type ABC ou type K) facilement visible et très visible à proximité de tout appareil de cuisson.

SÉCURITÉ PENDANT LE NETTOYAGE

Nettoyez uniquement les pièces du système de ventilation indiquées dans ce manuel, de la manière spécifiée dans ce manuel.

Remarque: les «ventilateurs d'aération» et «filtre» dans les avertissements précédents se réfèrent à la (aux) roue (s) du ventilateur, au (x) boîtier (s) de la soufflante et à la (aux) protection (s) de la soufflante.

CE MANUEL DOIT RESTER AVEC LA HOTTE POUR RÉFÉRENCE FUTURE

DES MESURES

CFM = pi³ / min

©2018 Hestan Commercial Corporation

NUMÉROS DE MODÈLE

NUMÉROS DEMODÈLE.	LA DESCRIPTION	VENTILATEURS UTILISÉS
KVL 30	30 po [76,2 cm] 600 cfm Système de ventilation de cuisine	WM2L Deux ventilateurs
KVL 36	36 po [91,4 cm] 600 cfm Système de ventilation de cuisine	WM2L Deux ventilateurs
KVL 42	42 po [106.7 cm] 900 cfm Système de ventilation de cuisine	WM2L Duex + WM1L Unique
KVL 48	48 po [121.9 cm] 900 cfm Système de ventilation de cuisine	WM2L Duex + WM1L Unique
KVL 54	54 po [137.2 cm] 1200 cfm Système de ventilation de cuisine	Deux ventilateurs WM2L doubles

PUISSANCE REQUISE ET DÉBIT D'AIR NOMINAL

Paquet de ventilateur	Amps	CFM SP@0.0"	Équivalent CFM *	CFM SP@0.1"	CFM SP@0.2"	CFM SP@0.3"	Taille minimale du conduit rond	Sones **
WM2L Deux ventilateurs	2.9	600	900	531	480	430	8 po (50 in.^{2}) [20,3 cm (322,6 cm^2)]	6.5
WM2L Duex + WM1L Unique	4.4	900	1350	804	725	655	AKVT6810: 10 po (79 in.^{2}) [25,4 cm (509,7 cm^2)]	6.3
Deux ventilateurs WM2L doubles	5.8	1200	1800	1062	960	860	AKVT8812: 12 po (113 in.^{2}) [30.5 cm (729 cm^2)]	6.6

Toutes les unités 115 VAC 60 Hz 1550 RPM

* Lorsque vous comparez le Hestan avec d'autres unités de soufflante fabriquées par d'autres fabricants, utilisez le «CFM équivalent».

** Cotes conformes au Standard Test Code du Energy Systems Laboratory de la Texas Engineering Experiment Station.

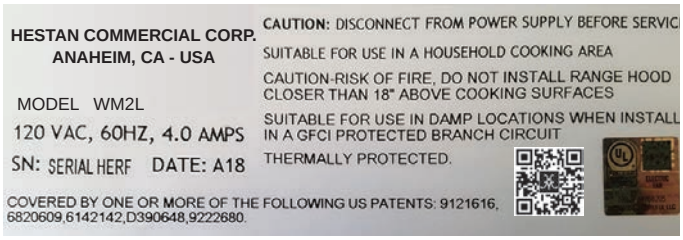
©2018 Hestan Commercial Corporation

PLAQUE SIGNALÉTIQUE

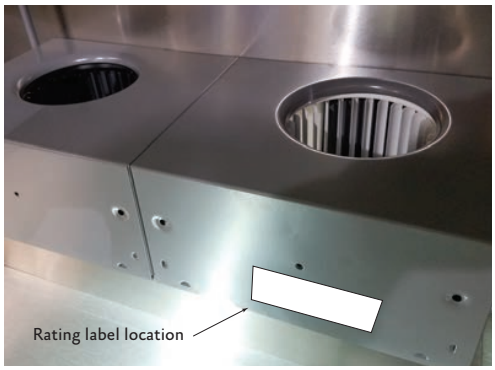
La plaque signalétique donne des informations importantes sur cet appareil Hestan telles que le numéro de modèle et de série, les caractéristiques électriques et les dégagements minimum d'installation.

La plaque signalétique se trouve sur le côté gauche de l'ouverture de la cavité du four à proximité de la charnière de porte.

Si un entretien est nécessaire, contactez le service clientèle de Hestan avec les informations sur le modèle et le numéro de série figurant sur la plaque.



PLAQUE SIGNALÉTIQUE TYPIQUE



RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION ET DES CODES EN VIGUEUR

L'installation de cet appareil de cuisson doit être effectuée conformément aux codes locaux. En l'absence de tels codes, installer cet appareil conformément au National Electrical Code et les codes locaux.

Tous les composants électriques doivent mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, au National Electrical Code ANSI/NFPA 70 ou au Code national de l'électricité du Canada CSA C22.1.

©2018 Hestan Commercial Corporation

FR

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE VENTILATION

Des contrôles de vitesse sont fournis pour chaque ensemble de soufflante. Les systèmes à deux soufflantes auront un cadran de contrôle de la vitesse, tandis que les systèmes à trois ou quatre souffleries auront deux cadrans de contrôle de la vitesse.

Un cadran de contrôle est fourni pour l'intensité de l'éclairage.

La disposition des commandes sera similaire à celle montrée ci-dessous.

UTILISATION DE LA HOTTE

L'utilisateur peut commencer avec la hotte au réglage le plus bas, puis augmenter la vitesse et / ou activer des ventilateurs supplémentaires au besoin. L'utilisation de la hotte à des réglages élevés peut augmenter les exigences de chauffage ou de climatisation et les coûts pour la maison.

BOUTON DE COMMANDE DE VENTILATEUR

Pour faire fonctionner la (les) soufflante (s), faites tourner le cadran dans les réglages de vitesse du ventilateur en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (en faisant face au bouton).

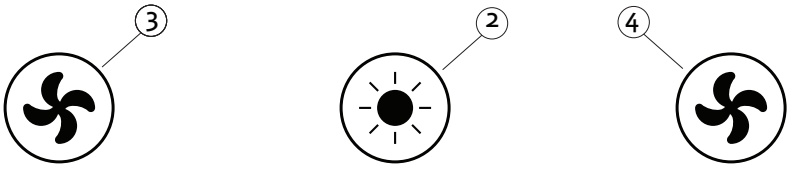
Tournez le cadran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire la vitesse du ventilateur.

BOUTON DE CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE

Pour faire fonctionner les lumières, faites tourner le cadran à travers les réglages d'intensité lumineuse en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (en faisant face au bouton). Tournez la molette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour atténuer les lumières ou les éteindre.

Commandes pour deux ventilateurs

Les contrôles pour trois et quatre ventilateurs



Article	Fonction
1	Contrôle du ventilateur
2	Contrôle de la lumière
3	Contrôle du ventilateur 3
4	Contrôle du ventilateur 3 ou des ventilateurs 3 et 4

©2018 Hestan Commercial Corporation

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

NETTOYAGE DU SYSTÈME DE VENTILATION

Les exigences de nettoyage dépendent entièrement de l'utilisation et de l'environnement. Plus la cuisson est chaude et / ou grasse, plus le capot et le souffleur doivent être nettoyés.

Le capot est facilement visible et peut être nettoyé selon les préférences visuelles.

Le bac à graisse et le ventilateur ne sont pas visibles de l'extérieur, ils doivent donc être retirés pour inspection.

Après avoir inspecté le bac plusieurs fois au cours de six mois ou d'un an, vous pouvez définir un programme de nettoyage en fonction de votre mode d'utilisation.

HOOP CANOPY

Essuyez l'intérieur de la hotte si nécessaire avec un chiffon doux et de l'eau chaude savonneuse (un détergent à vaisselle liquide est acceptable). N'utilisez pas d'acides, d'abrasifs, de détergents puissants, de solvants ou de tampons à récurer. L'acier inoxydable doit être traité avec un nettoyant d'acier inoxydable de qualité tel que Stainless Steel Magic®. Suivez toutes les instructions de l'étiquette. Ne pas polir à travers le grain ou dans les cercles.

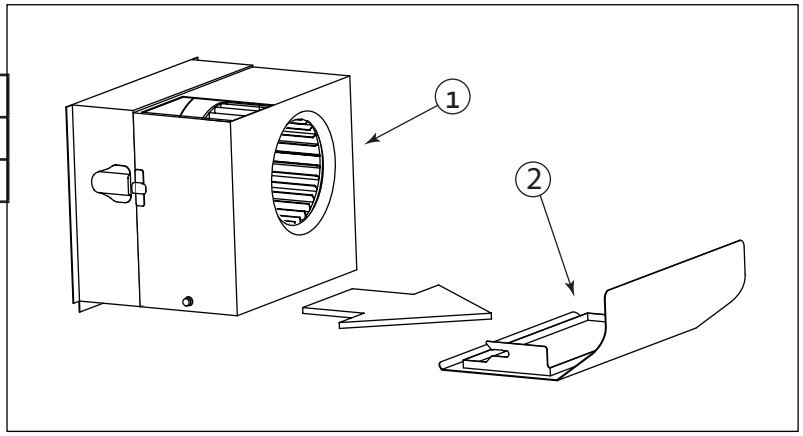
⚠AVERTISSEMENT Suivez toutes les instructions de l'étiquette. Ne pas polir à travers le grain ou dans les cercles. N'utilisez pas d'acides, d'abrasifs, de détergents puissants, de dégraissants, de solvants ou de tampons à récurer.

BLOWER LOGEMENT ET BOUCLIER

Pour réduire le risque de blessure, assurez-vous que l'alimentation est coupée dans le capot avant de retirer le (s) bouclier (s) et le (s) boîtier (s) du ventilateur.

Le ventilateur capture les sous-produits de la graisse dans le (s) boîtier (s) de la soufflante et le (s) bouclier (s) de la soufflante. Les boucliers nécessitent un nettoyage plus fréquent que le boîtier du ventilateur, mais la fréquence de cuisson détermine la fréquence à laquelle chaque élément doit être nettoyé.

Article	La description
1	Boîtier de ventilateur
2	Bouclier de ventilateur



BOUCLIER

Les boucliers de la soufflante sont faciles à retirer pour le nettoyage en tirant le (s) bouclier (s) de la soufflante vers l'avant de la hotte.

⚠PRÉCAUTION Veillez à maintenir le bac à niveau si la hotte a été récemment utilisée et si la graisse est encore chaude.

Inspectez et nettoyez le bouclier. (Détails à suivre)

©2018 Hestan Commercial Corporation

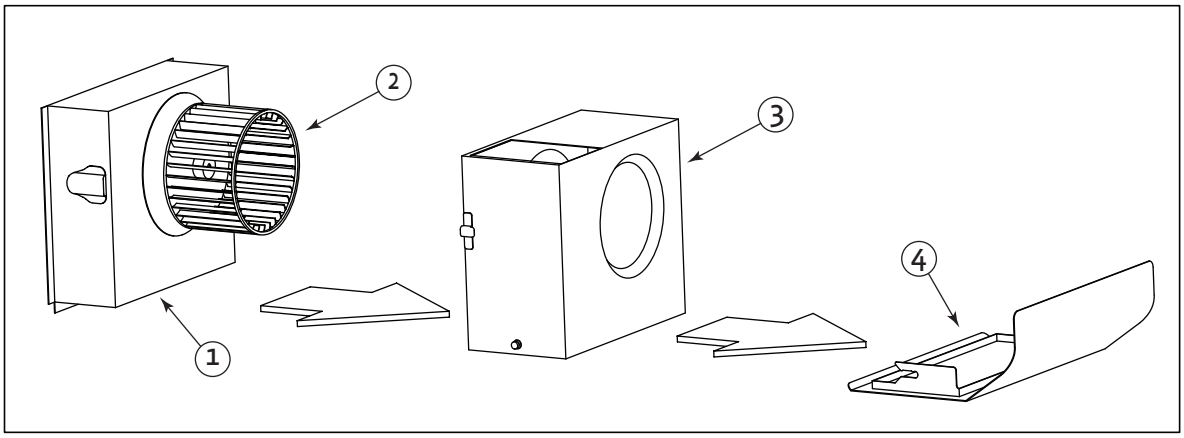
BOÎTIER DE SOUFFLERIE

Pour retirer le boîtier de la soufflante:

1. Déverrouillez deux loquets de valise, un de chaque côté du boîtier.
2. Soutenez le boîtier et retirez-le de la base du souffleur.
3. Tout en le tirant vers l'arrière, faites-le doucement basculer vers le bas pour dégager la (les) roue (s) du souffleur.

NETTOYAGE

Nettoyez le (s) bouclier (s) et / ou le (s) boîtier (s) du ventilateur dans un évier d'eau chaude savonneuse (détergent à vaisselle liquide) et laissez tremper pendant quelques minutes. Laver avec une éponge ou un torchon, rincer et laisser égoutter avant de réinstaller. Il est également possible de placer le (s) boîtier (s) de la soufflante et le (s) bouclier (s) de la soufflante dans un lave-vaisselle.



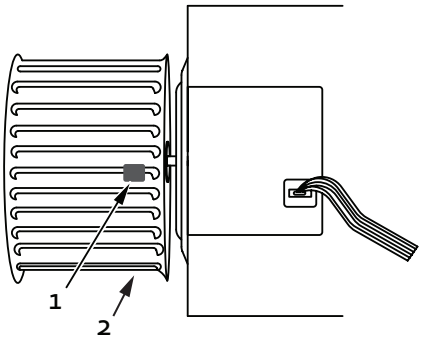
Article	La description
1	Boîtier du moteur
2	Roue de ventilateur
3	Boîtier de ventilateur
4	Bouclier de ventilateur

⚠AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessure, assurez-vous que l'alimentation est coupée dans le capot avant de retirer le (s) bouclier (s) et le (s) boîtier (s) du ventilateur.

Un nettoyage régulier du boîtier de la soufflante devrait empêcher l'accumulation de graisse sur la roue de la soufflante. Si une accumulation de graisse se produit, la roue de la soufflante peut facilement être nettoyée à l'aide d'une brosse à dents à poils doux et d'un dégraissant commun tel que Formula 409®.

⚠AVERTISSEMENT Veillez à ne pas déplacer ou perdre les clips d'équilibrage en métal qui peuvent être fixés à la roue.

Article	La description
1	Clip d'équilibrage
2	Roue de ventilateur



©2018 Hestan Commercial Corporation

RETRAIT DE LA SOUFFLEUSE

Pour les cas où la roue de soufflante doit être retirée, suivez les instructions ci-dessous.

Le retrait de la roue de soufflante nécessite une clé hexagonale de 1/8 po . Ceci peut être obtenu auprès de votre quincaillerie ou de votre fournisseur d'outils local.

La roue est retenue par une vis de réglage sur le côté du moyeu de la roue (1) qui se resserre contre un point «plat» sur l'arbre du moteur. (Voir l'illustration à la page précédente.)

1. Localiser la vis de réglage sur le côté du moyeu de la roue
2. Insérer une clé à travers les lames de la roue de ventilateur et dans la vis de réglage.
3. Desserrez la vis de réglage d'un demi-tour dans le sens antihoraire.

   Si la roue est difficile à enlever, la zone où l'arbre du moteur entre en contact avec le moyeu de la roue de soufflante peut nécessiter une pulvérisation d'une huile pénétrante commune telle que WD-40 @.

   Après avoir laissé tremper l'huile pénétrante pendant quelques minutes, poussez légèrement la roue de la soufflante vers l'avant, puis retirez doucement la roue de la soufflante de l'arbre du moteur.

- Faites attention à ne pas plier ou déformer la roue de la soufflante et faites attention de ne pas bouger ou perdre les clips d'équilibrage en métal (2) qui peuvent être fixés sur la roue (1).

Une brosse à dents à poils doux et de l'eau chaude savonneuse peut être utilisée pour nettoyer les lames ou faire tremper la roue de la soufflante dans de l'eau chaude savonneuse.

INSTALLATION DE LA SOUFFLERIE

Lors de la réinstallation de la roue sur l'arbre du moteur, assurez-vous que la vis de réglage est en contact direct avec le «point plat» sur l'arbre du moteur.

1. Faites glisser la roue du ventilateur sur l'arbre du moteur aussi loin que possible, en vous assurant que l'arrière de la roue du ventilateur ne touche pas les vis de montage du moteur qui dépassent du moteur.

- Si le moteur est trop en arrière, il frottera les vis du support du moteur, et s'il est trop en avant, il frottera l'intérieur du boîtier du ventilateur.

2. Ajustez légèrement la roue de la soufflante pour trouver l'emplacement correct de l'avant vers l'arrière.
3. Serrez la vis de réglage (dans le sens des aiguilles d'une montre) pour verrouiller la roue du ventilateur dans la bonne position.

⚠ PRÉCAUTION Pour les hottes qui ont plus d'une roue de ventilateur, assurez-vous que les roues de ventilateur blanches sont assorties avec des anneaux de moteur blanc, et les roues de ventilateur noires sont assorties avec des anneaux de moteur noir.

Le capot ne fonctionnera pas correctement si les roues du ventilateur et les moteurs sont incompatibles.

©2018 Hestan Commercial Corporation

REMPLACEMENT DU MOTEUR

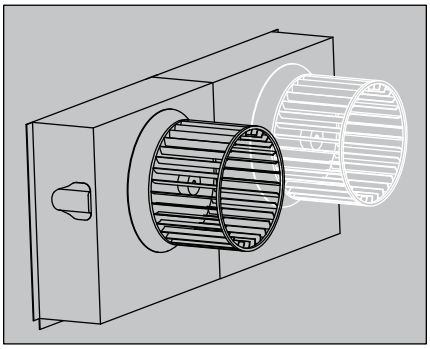
⚠AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessure, coupez l'alimentation du disjoncteur ou du disjoncteur avant d'essayer de retirer le moteur de la soufflante.

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DU MOTEUR

Les moteurs sont codés par couleur. Les moteurs noir et blanc ont des rotations différentes et doivent être installés dans les bonnes positions.

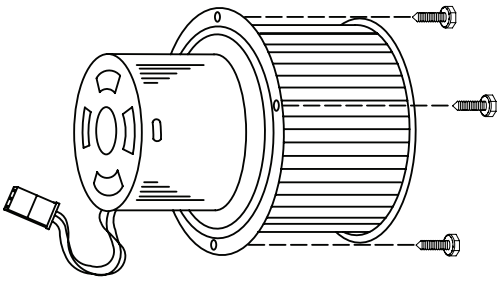
- Les boîtiers avec une seule soufflante utilisent un ventilateur et une roue blancs.
- Les boîtiers avec deux ventilateurs utilisent une soufflante blanche sur la droite et noire sur la gauche.

Assurez-vous d'avoir le bon moteur dans chaque position du boîtier.



- Si le moteur de soufflante de remplacement comprend une roue de soufflante, vous pouvez retirer le moteur et la roue ensemble. Si vous réutilisez votre roue existante, vous pouvez retirer la roue avant de retirer le moteur.

1. Retirez le capot de protection et le boîtier de la soufflerie comme décrit dans «Dépose de la roue de soufflante» à la page 10.
2. Utilisez un tourne-écrou ¼ po pour retirer les trois vis du support moteur qui fixent le moteur à la hotte.
3. Tirez doucement le moteur vers l'avant et vers le bas.
4. Débranchez le faisceau de câblage, retirez l'ancien moteur.



- Pour éviter d'endommager la roue de soufflante, vous pouvez installer le moteur, puis installer la roue sur le moteur.

5. Soulevez le nouveau moteur pour pouvoir connecter le faisceau de câblage. Assurez-vous de bien engager les connexions électriques et serrez les vis de fixation du moteur.
6. Vérifiez le jeu des roues de la soufflerie et réglez au besoin, comme décrit dans «Installation de la roue de soufflante» à la page 9.

DÉPANNAGE

Si le capot ne fonctionne pas de manière satisfaisante, vérifiez les points suivants:

- Est-ce que les ventilateurs courent?
- Les roues de la soufflante sont-elles installées sur les bons moteurs? (roue noire sur le moteur noir, roue blanche sur le moteur blanc)
- Les ensembles moteur et roue sont-ils installés aux bons emplacements?
- Vérifiez les portes d'amortissement dans la hotte derrière / au-dessus des ventilateurs - bougent-ils / s'ouvrent-ils librement?
- Vérifiez les registres / évents à l'extérieur - ouvrent-ils librement, sans obstacles?
- Vérifiez s'il y a des conduits endommagés ou obstrués.

©2018 Hestan Commercial Corporation

BONNE PRATIQUE DE CANALISATION

EXIGENCES GÉNÉRALES

Respectez les codes locaux en ce qui concerne les exigences de conduits spéciaux et le placement du conduit contre les combustibles.

- L'utilisation des transitions recommandées (voir ACCESSOIRES DE VENTILATION) garantira une efficacité adéquate.
- L'utilisation des vérins de toit ou des persiennes murales recommandés (voir ACCESSOIRES DE VENTILATION) garantira une efficacité adéquate.
- Si possible, sceller les joints avec du ruban adhésif.
- La hotte doit être canalisée vers l'extérieur sans restriction.

EXIGENCES DE SOUFFLEUR

Le ventilateur simple (WM1L, utilisé dans les systèmes 900 CFM) nécessite un conduit rond de 6 po ou équivalent (28 pouces carrés), et le ventilateur double (WM2L, utilisé dans tous les systèmes) nécessite un conduit rond de 8» ou équivalent (50 pouces carrés).

Taille de conduit combinée après une transition

Simple et double (WM1L et WM2L) combinent à 10 po rond ou équivalent 79 sq. Po AKVT6810 (facultatif)

Deux doubles (deux WM2L) se combinent à 12 po rond ou équivalent 113 sq. Po AKVT8812 (facultatif)

EXIGENCES DE CANALISATION

- NE JAMAIS réduire la taille du conduit. Lors de la combinaison de conduits, la surface en pouces carrés du conduit de sortie doit être égale ou supérieure à la surface totale en pouces des conduits combinés.
- N'utilisez que des conduits métalliques lisses et galvanisés. N'utilisez pas de conduit flexible ou ondulé. Ce type de conduit limitera le flux d'air et réduira les performances.
- Faire le chemin le plus court possible et aussi droit que possible avec aussi peu de tours que possible.
- Évitez les virages serrés. Au lieu de cela, utilisez des virages lisses et progressifs tels que les coudes réglables ou les virages angulaires de 45 degrés.
- Pour les conduits de plus de 20 pieds, augmentez le diamètre du conduit d'un pouce pour chaque dix pieds de conduit.
- Lors de la planification de la longueur, un coude de 90 degrés est comme 5 pieds de conduit.

CONDITIONS DE RÉSILIATION

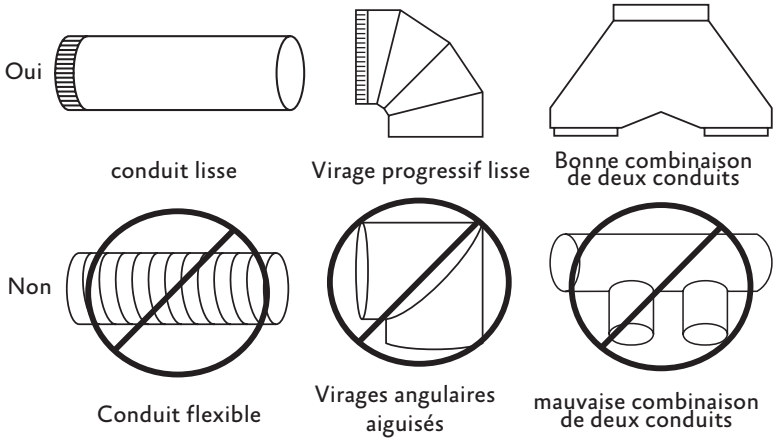
Le débit d'air ne doit pas être limité à la fin du parcours du conduit.

Un paralume mural ou un vérin de toit est requis pour chaque passage de conduit.

Chaque volet mural ou vérin de toit doit inclure un amortisseur à gravité pour éviter les retours d'air.

N'utilisez pas de moustiquaires ou de portes à ressort sur les persiennes murales ou les vérins de toit.

Ne pas terminer l'évacuation dans un grenier ou une cheminée.



©2018 Hestan Commercial Corporation

⚠AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, OBSERVEZ CE QUI SUIT:

a) Les travaux d'installation et de câblage électrique doivent être effectués par des personnes qualifiées conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction résistante au feu.

b) Une quantité suffisante d'air est nécessaire pour assurer une combustion et une évacuation correctes des gaz à travers la cheminée (cheminée) de l'équipement de combustion du carburant afin d'éviter le retour de courant. Suivez les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les normes de sécurité telles que celles publiées par l'Association nationale de protection contre les incendies (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités locales.

c) Lors de la coupe ou du perçage dans le mur ou le plafond, ne pas endommager le câblage électrique et les autres services publics cachés

d) Les ventilateurs canalisés doivent toujours être ventilés vers l'extérieur.

⚠AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

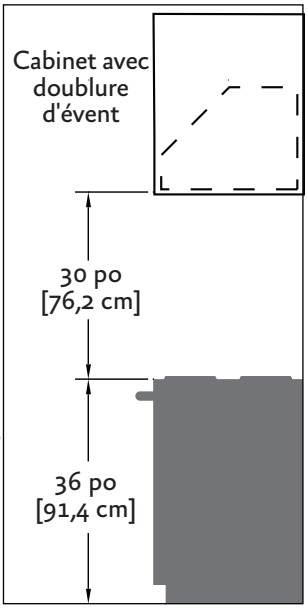
DÉTAILS D'INSTALLATION

1. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation. Remarque: ces instructions s'appliquent uniquement aux hottes standard. Les hottes personnalisées peuvent nécessiter des spécifications supplémentaires.

- Évacuation vers l'arrière: Si vous évacuez le mur derrière l'évent au lieu de l'aérer à travers le plafond, consultez la section «RETOUR VENTILATION» à la page 15 pour les conduits et les dimensions.

2. Lors de l'installation d'une insert hotte Hestan, il est recommandé que le bord inférieur de la hotte ne soit pas situé à plus de 30 po au-dessus de la surface de cuisson pour une performance optimale.

3. Installez le (s) conduit (s) depuis l'extérieur de la maison jusqu'à l'emplacement de la (des) sortie (s) d'évacuation sur le dessus de la doublure, en laissant de la place pour les transitions optionnelles, si elle est utilisée.



En cas de ventilation arrière, les coudes doivent être installés de sorte que les extrémités non serties soient sur à l'intérieur du (des) collier (s) de la (des) sortie (s) d'échappement.

Si une transition est utilisée, installez le conduit de façon à ce qu'il s'engage à 1 po de la sortie de transition.

Consultez les schémas de raccordement (ci-dessous) pour plus de détails sur le placement de la sortie d'échappement.

Utilisez du utiliser du ruban HVAC métallique (pas de ruban de tissu gris) pour sceller tous les joints.

©2018 Hestan Commercial Corporation

INSTALLATION *(SUITE)*

HAUTEURS DE TRANSITION

Double ventilateur (WM2L, 600 CFM): aucun - le conduit rond de 8 po se connectera directement au dessus du capuche.

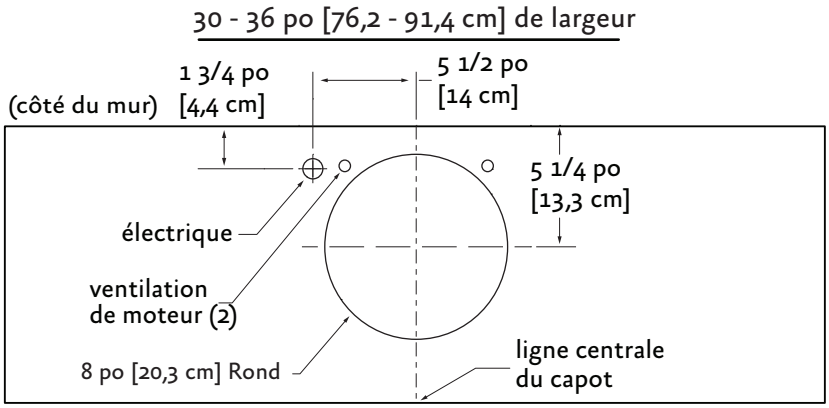
Soufflerie simple et double (WM1L + WM2L, 900 CFM):

Une gaine ronde de 6 po se raccordera directement au haut de la hotte; Le rond de 8 po se connecte directement au haut de la hotte. La transition de 10 po en option (AKVT6810, vendue séparément) mesure 17 1/2 po de hauteur.

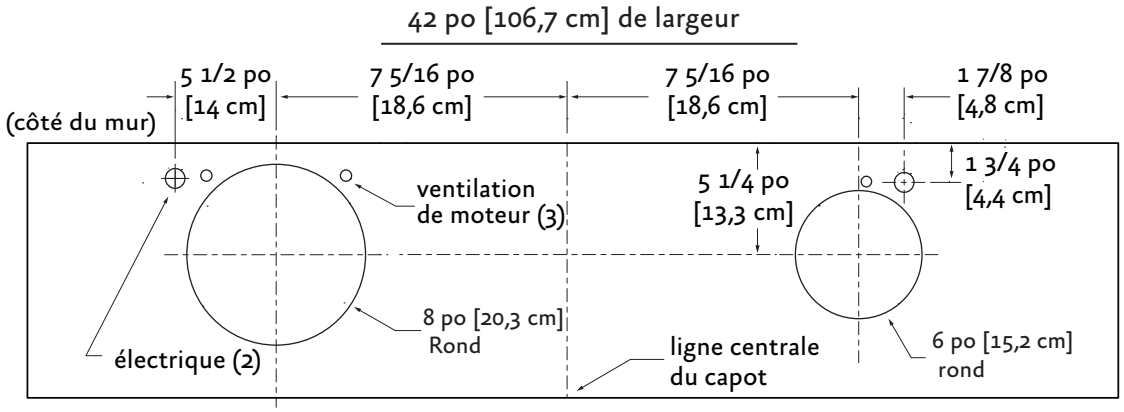
Deux soufflantes doubles (deux WM2L, 1200 CFM):

Deux conduits ronds de 8 po se connectent directement au sommet de la hotte. La transition combinée de 12 po en option (AKVT8812, vendue séparément) mesure 16 1/2 po.

DIAGRAMMES DE CONNEXION

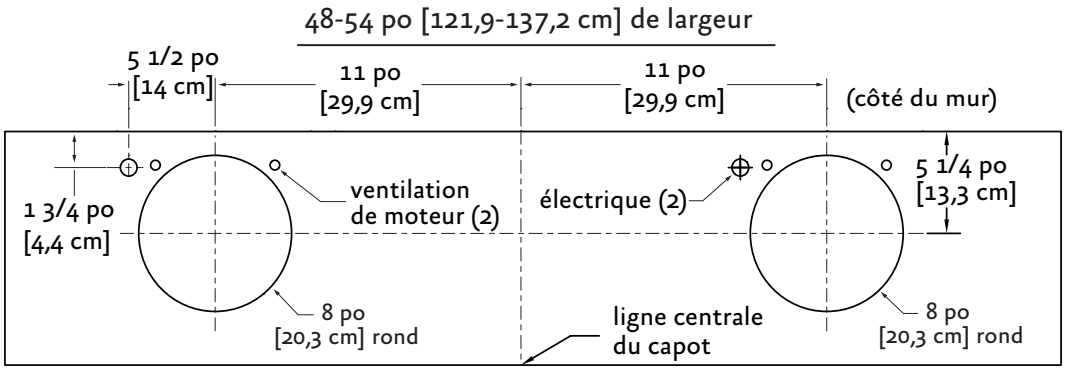


WM2L Deux ventilateurs (600 CFM) (vue du haut)



WM2L Duex + WM1L Unique (900 CFM) (vue du haut)

©2018 Hestan Commercial Corporation



Deux ventilateurs WM2L doubles (1200 CFM) (vue du haut)

4. Retirez la hotte de son emballage et placez l'arrière de la hotte sur le sol ou sur le comptoir devant le mur où elle va pendre. Enregistrez le kit de finition et le matériel pour l'étape 10.

5. Retirez le ou les blindages et le (s) boîtier (s) du ventilateur comme suit:

   a) Retirez le ruban adhésif d'expédition qui fixe le (s) bouclier (s) à l'intérieur de la hotte.

   b) Retirez le (s) écran (s) en le tirant légèrement vers l'avant de la hotte.

   c) Fermez doucement le (s) registre (s) de tirage arrière du côté supérieur de la hotte.

   d) Pour retirer le (s) boîtier (s) de la soufflante, déverrouiller les loquets de la valise (un de chaque côté du boîtier).

   e) Soutenez le boîtier et tirez-le tout droit du boîtier de la soufflante, puis inclinez-le vers vous pour dégager la (les) roue (s) du souffleur, puis abaissez-le du capot.

⚠ AVERTISSEMENT ` Assurez-vous que le panneau d'alimentation / disjoncteur est hors tension pendant le service ou l'installation.

6. Un moteur de soufflante doit être retiré de chaque ensemble de soufflante pour accéder à la (aux) boîte (s) de connexion. L'ensemble de la soufflante aura une décalcomanie identifiant l'emplacement de la ou des boîtes de connexion. Il n'est pas nécessaire d'enlever la roue de soufflante du moteur.

   a) Retirez les trois vis retenant le moteur de la soufflante.

   b) Tirez le moteur suffisamment loin pour pouvoir atteindre son connecteur électrique.

   c) Débrancher le connecteur, mettre le moteur de la soufflante et les vis de côté.

7. PRÉPARATION DU CÂBLAGE: Installez une pince électrique de 1/2 po homologuée UL dans chaque ouverture électrique de la boîte à moteur sur le dessus de la hotte. Installez le câblage électrique du panneau de service à l'emplacement de la hotte pour chaque boîte à moteur. Consultez les schémas de connexion (page précédente) pour plus de détails sur le placement électrique.

   Voir «NUMÉROS DE MODÈLE» à la page 4 pour les exigences d'alimentation.

©2018 Hestan Commercial Corporation

8. Cette étape nécessitera les fixations et le matériel dans le kit de finition.

   a) La doublure doit être soulevée en place tout en guidant les fils en place et en alignant le (s) conduit (s) avec le (s) collier (s) d'échappement ou la transition.

   b) La doublure doit être alignée avec l'enceinte ou légèrement au-dessus.

9. Installez une vis à bois avec rondelle fraisée et une rondelle plate dans chaque trou de montage le long du bord inférieur de la doublure.

10. Installation de garniture:

    a) Installez la pièce de garniture pour le côté arrière du revêtement en accrochant un côté sous les bords inférieurs des rondelles fraisées à l'arrière.

    b) Fixez la pièce de garniture sur le dessus des rondelles fraisées en appliquant une pression vers le haut et en direction de la paroi du revêtement.

    c) Répétez ce processus pour la pièce de garniture avant.

    d) Après l'installation des pièces de garniture avant et arrière, utilisez le même procédé pour les pièces de garniture latérales.

11. CONNEXION DU CÂBLAGE:

    À l'intérieur de la hotte, à l'aide des écrous de câblage homologués UL, fixez le ou les fils «neutres» aux fils blancs, le ou les fils «chauds» au (x) fil (x) noir (aux) et au sol. fil (s) à la (aux) fil (s) verte (s) à l'intérieur de la (des) boîte (s) moteur (s).

⚠AVERTISSEMENT Ne pas utiliser la hotte sans une mise à la terre appropriée.

12. Branchez le (s) moteur (s) dans la hotte et réinstallez le (s) moteur (s) de la soufflante en utilisant les trois vis de fixation qui ont été précédemment retirées à l'étape 7.

13. Remplacez le (s) boîtier (s) de la soufflante et le (s) blower (s) de la soufflante. Assurez-vous que le ou les registres s'ouvrent et se ferment doucement.

14. Mettre sous tension, vérifier le fonctionnement: Voir «Utilisation du système de ventilation» à la page 7 pour un fonctionnement correct de la hotte. Testez toutes les fonctions de soufflerie et d'éclairage pour vous assurer qu'elles fonctionnent correctement.

RETOUR VENTILATION

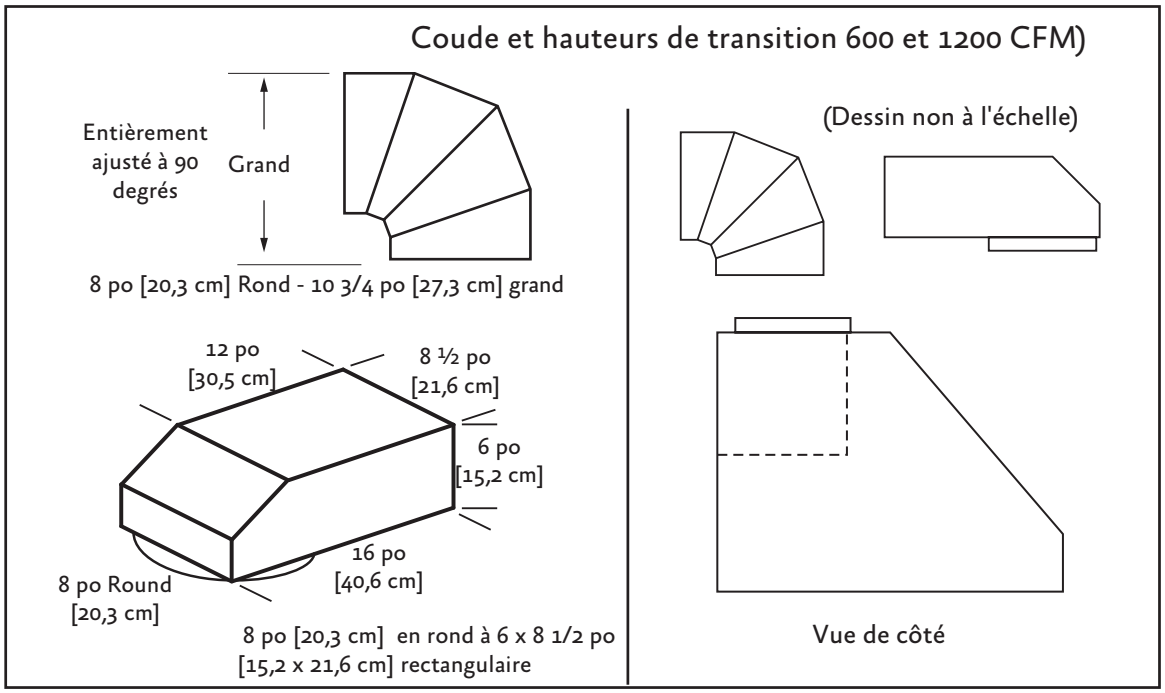
Lors de la ventilation à travers le mur, un ou deux raccords coudés sont nécessaires, selon la configuration de la soufflante:

©2018 Hestan Commercial Corporation

INSTALLATION *(SUITE)*

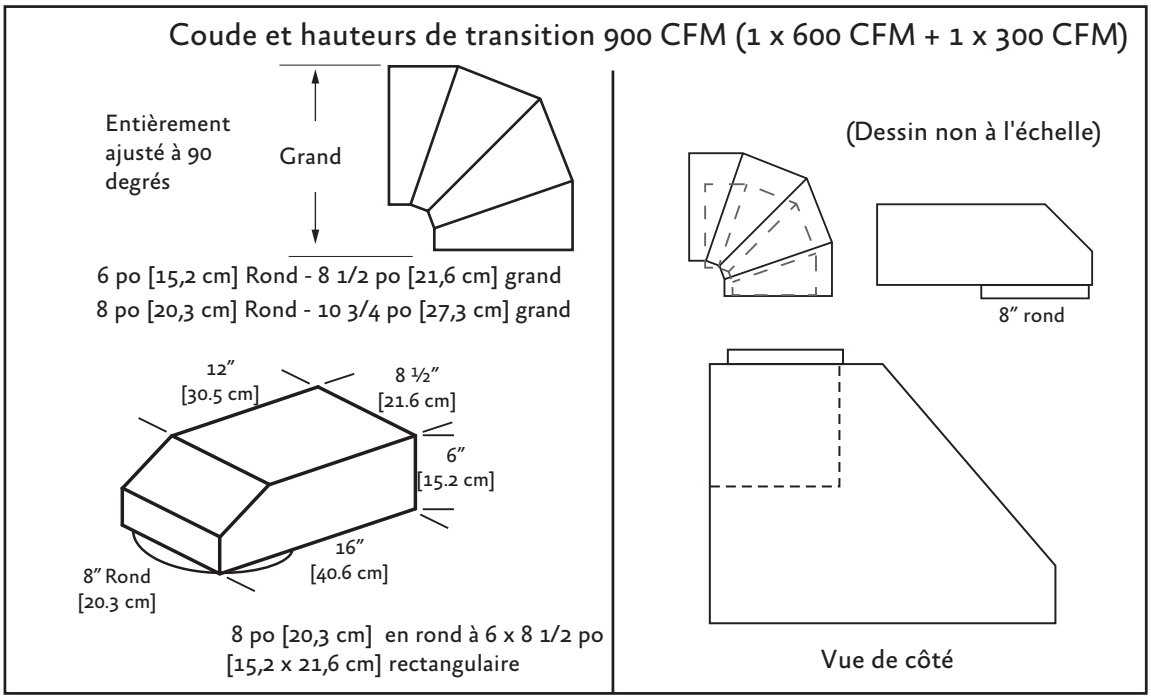
COUDES POUR 600 ET 1200 CFM

Les hottes équipées d'un système de soufflage de 1200 CFM utilisent deux ensembles de coudes et de raccords, un pour chaque unité de soufflante de 600 CFM.



COUDES POUR 900 CFM

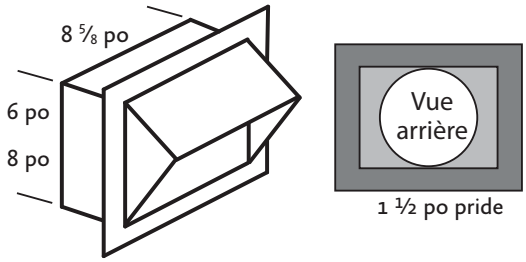
Les unités dotées d'un système de soufflante de 900 CFM utilisent un ensemble de raccords de 600 CFM et un ensemble de raccords de 300 CFM.



©2018 Hestan Commercial Corporation

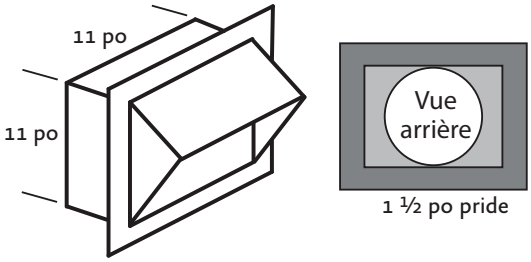
ACCESSOIRES DE VENTILATION

Persienne murale



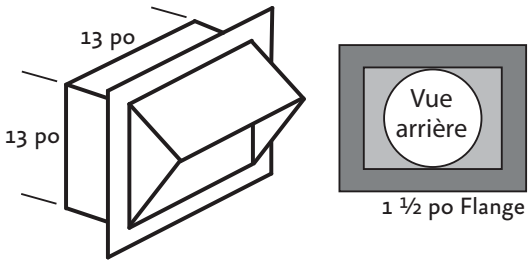
Modèle	La description
AKVWL6	6 po Rond
AKVWL8	8 po Rond

Persienne murale



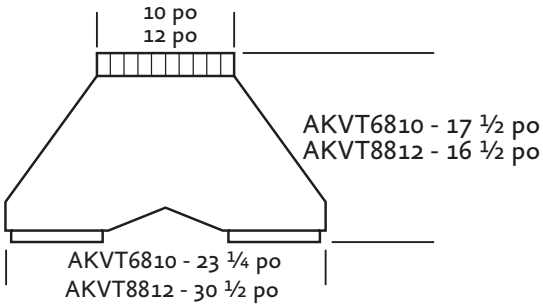
Modèle	La description
AKVWL10	10 po Rond

Persienne murale



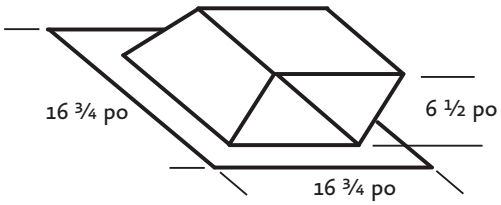
Modèle	La description
AKVWL12	12 po Rond

Transition de soufflante multiple



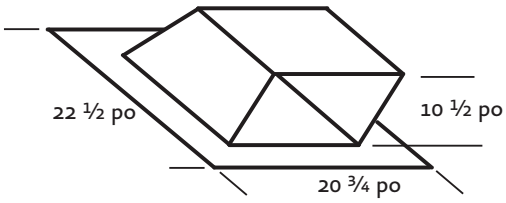
Modèle	La description
AKVT6810	6 po & 8 po to 10 po
AKVT8812	8 po & 8 po to 12 po

Obturateur de toit à profil bas (Pente maximale 4/12)



Modèle	La description
AKVRC6HP	6 po Rond
AKVRC8HP	8 po Rond

Obturateur de toit à profil bas (Pente maximale 4/12)



Modèle	La description
AKVRC10HP	10 po Rond
AKVRC12HP	12 po Rond

©2018 Hestan Commercial Corporation

PIÈCES / SERVICE

ENREGISTREMENT DE DONNÉES DE SERVICE

L'étiquette d'évaluation contient le numéro de modèle et le numéro de série de l'appareil. Voir page 6 pour l'emplacement de l'étiquette.

C'est le bon moment pour écrire cette information dans l'espace ci-dessous. Conservez votre facture pour la validation de la garantie.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Date d'installation ou d'occupation _____

LISTE DES PIÈCES

Visiter le site Web Hestan pour consulter la liste des pièces de ce produit:
www.hestanhome.com.

SERVICE

Toutes les réparations dans le cadre ou en dehors de la garantie doivent être effectuées par du personnel d'entretien qualifié. Pour localiser un réparateur agréé dans la région, s'adresser au concessionnaire Hestan, au représentant local ou à l'usine. Avant d'appeler, veiller à avoir les numéros de modèle et de série à portée de la main.

Hestan Commercial Corporation
3375 E. La Palma Avenue
Anaheim, CA 92806
(888) 905-7463

GARANTIE LIMITÉE

ÉLÉMENTS COUVERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE

Hestan Commercial Corporation (« HCC ») garantit à l'acheteur initial d'un appareil à gaz Hestan (le « Produit ») chez un revendeur agréé HCC que le Produit ne présente aucun vice de matière ni de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date de l'achat initial au détail ou de la date de clôture en cas de construction neuve, suivant la période la plus longue (« Période de garantie limitée »). HCC accepte de réparer ou de remplacer, à sa seule discrétion, tout composant ou pièce du Produit dont la défaillance est due à des vices de matières ou de fabrication pendant la Période de garantie limitée. La présente Garantie limitée n'est pas transférable et n'est offerte à personne d'autre que l'acheteur initial au détail (« Acheteur »). La présente garantie limitée n'est valable que pour les Produits achetés chez et reçus d'un revendeur agréé HCC dans tous les Etats-Unis, dans le District de Columbia et au Canada. La présente Garantie limitée ne s'applique qu'aux Produits pour usage non commercial, à l'exclusion de ceux utilisés à des fins commerciales.

©2018 Hestan Commercial Corporation

GARANTIE LIMITÉE *(SUITE)*

MARCHE À SUIVRE POUR UNE RÉPARATION AU TITRE DE LA GARANTIE

En cas de défaillance du Produit pendant la Période de garantie limitée pour des raisons couvertes par la présente Garantie limitée, l'Acheteur doit contacter immédiatement le revendeur auquel il a acheté le Produit ou HCC au 888.905.7463.

Il incombe à l'Acheteur de rendre le Produit raisonnablement accessible pour réparation ou de régler les frais de mise à disposition raisonnable du Produit pour réparation. La réparation sera effectuée pendant les heures d'ouverture normales du Centre de réparation agréé par Hestan. Dans la mesure où l'Acheteur demande une réparation en dehors des heures d'ouverture normales du Centre de réparation agréé par Hestan, l'Acheteur règlera la différence entre le tarif normal et celui des heures supplémentaires ou des primes. L'Acheteur doit régler tous les frais de déplacement si celui-ci dépasse 80 km [50 miles] (dans un sens) par rapport au Centre de réparation le plus proche agréé par Hestan.

ALLONGEMENTS AU-DELÀ DE LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS:

En plus de la garantie limitée de deux ans, les composants qui suivent bénéficient d'un prolongement de la garantie comme expressément énoncé ci-après :

Les brûleurs à gaz (hormis leur aspect extérieur), les éléments chauffants électriques, les moteurs de ventilateurs (hottes de ventilation), les tableaux de commande électronique, les magnétrons et les génératrices asynchrones (le cas échéant) du Produit sont garantis exempts de vices de matières et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation non commerciale et de réparation pendant une période de cinq (5) ans au profit de l'Acheteur initial. Cela exclut la corrosion superficielle, les rayures et la décoloration susceptibles de se produire pendant une utilisation normale et se limite au remplacement de la ou des pièces défectueuses, tous les autres frais, y compris ceux de main d'œuvre, de transport et de manutention, le cas échéant, étant à la charge de l'Acheteur.

ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE

La présente Garantie limitée ne couvre pas ce qui suit, excluant toute responsabilité financière de HCC : tous dommages ou vices affectant tout Produit non acheté chez un revendeur agréé HCC; variations de coloris dans la finition ou autres dommages esthétiques ; panne ou dommages dus à une utilisation abusive ou erronée, un accident, un incendie, une catastrophe naturelle, un usage commercial du Produit, une interruption de l'alimentation électrique ou en gaz du Produit ; dommages résultant d'une modification, d'une installation ou utilisation incorrecte du Produit; dommages résultant de la réparation ou du remplacement incorrect ou sans autorisation de tout composant ou pièce du Produit; dommages résultant d'un service après vente assuré par quiconque autre qu'un agent ou représentant agréé du réseau commercial de Hestan; usure normale et détérioration; dommages résultant de l'exposition du Produit à une atmosphère corrosive contenant du chlore, du fluor ou toute autre substance chimique nuisible; dommages résultant de l'absence d'un entretien normal du Produit; dommages dont HCC n'a pas été avisé ou qui se sont produits après expiration de la Période de garantie limitée; dommages accessoires et indirects causés par tout vice de matière ou de fabrication.

ARBITRAGE :

La présente Garantie limitée est régie par la Loi fédérale sur l'arbitrage. Tout litige opposant l'Acheteur à HCC et relatif au Produit ou à la présente Garantie limitée doit être résolu par voie d'arbitrage exécutoire exclusivement sur une base individuelle avec l'Acheteur. L'arbitrage sera effectué par l'Association Américaine d'Arbitrage (American Arbitration Association, « AAA ») conformément à ses règles d'arbitrage pour la protection du consommateur ou par JAMS. L'audience d'arbitrage se tiendra devant un arbitre nommé par l'AAA ou par JAMS. L'arbitre ne devra procéder à aucun arbitrage collectif et l'Acheteur devra renoncer à tout recours contre HCC en qualité de représentant de tiers.

©2018 Hestan Commercial Corporation

GARANTIE LIMITÉE *(SUITE)*

FR

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ :

La présente Garantie limitée constitue l'accord définitif, intégral et exclusif entre HCC et l'Acheteur eu égard au Produit.

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLES ÉNUMÉRÉES ET DÉCRITES PLUS HAUT. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER NE S'APPLIQUERA APRÈS L'EXPIRATION DE LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE INDIQUÉE PLUS HAUT. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE APPLICABLE À CE PRODUIT OFFERTE PAR UNE PERSONNE OU ENTREPRISE QUELCONQUE N'ENGAGERA HCC. HCC NE GARANTIT EN AUCUNE FAÇON L'ADAPTATION DU PRODUIT À UN USAGE PARTICULIER, SAUF DISPOSITION CONTRAIRE DE LA LÉGISLATION APPLICABLE.

HCC N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUT MANQUE À GAGNER, IMPOSSIBILITÉ DE RÉALISER DES ÉCONOMIES OU AUTRES AVANTAGES NI POUR TOUT AUTRE DOMMAGE PARTICULIER, DIRECT OU INDIRECT CAUSÉ PAR L'UTILISATION, L'USAGE ABUSIF OU L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT, QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE JURIDIQUE SUR LAQUELLE LA DEMANDE SE FONDE, MÊME SI HCC EST INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. AUCUN RECOUVREMENT À L'ENCONTRE DE HCC NE SERA SUPÉRIEUR AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT.

SANS LIMITER LA PORTÉE DE CE QUI PRÉCÈDE, VOUS ASSUMEZ TOUS LES RISQUES ET LA RESPONSABILITÉ DES PERTES, DOMMAGES OU BLESSURES ET DÉGÂTS MATÉRIELS SUBIS PAR VOUS-MÊMES ET DES TIERS RÉSULTANT DE L'UTILISATION, DE L'USAGE ABUSIF OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT, QUI NE SONT PAS CAUSÉS DIRECTEMENT PAR LA NÉGLIGENCE DE HCC. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE FORMULE VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

Aucune déclaration ni aucun engagement verbal ou écrit de la part de qui que ce soit, y compris sans s'y limiter un employé, représentant ou agent de HCC, ne créera une garantie ni élargira en quoi que ce soit la portée de la présente Garantie limitée expresse d'un an. En cas de divergence entre la présente garantie limitée et tout autre accord ou déclaration lié ou relatif au Produit, ce sera cette Garantie qui s'applique. Si une disposition quelconque de la présente Garantie limitée est déclarée invalide ou inapplicable, elle sera réputée modifiée dans la limite nécessaire pour la rendre applicable et le reste de la Garantie limitée restera valide et applicable selon ses modalités.

INTERACTION ENTRE CERTAINES LOIS ET LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE :

Il se peut que certains États, Provinces et Territoires n'autorisent pas la limitation de durée d'une garantie implicite ni l'exclusion ou la restriction des dommages directs ou indirects. Les limitations ou exclusions qui précèdent peuvent par conséquent ne pas être applicables. Il se peut que certains États, Provinces ou Territoires prévoient d'autres droits et recours en matière de garantie. Les dispositions de la présente Garantie limitée n'ont pas pour but de limiter, modifier, restreindre, nier ni exclure les conditions obligatoires de garantie prévues par des États, Provinces ou Territoires, y compris certaines garanties implicites. La présente garantie confère des droits précis, auxquels peuvent s'en ajouter d'autres qui varient selon le lieu.

Toute question relative à la présente Garantie limitée peut être adressée à
Hestan Commercial Corporation au (888) 905-7463

©2018 Hestan Commercial Corporation

Cette page n’est pas utilisée.

RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE
CONSERVEZ CE MANUEL POUR UNE RÉFÉRENCE FUTURE

Hestan Commercial Corporation

3375 E. La Palma Ave.
Anaheim, CA 92806
(888) 905-7463

©2018 Hestan Commercial Corporation P/N 022655 REV A