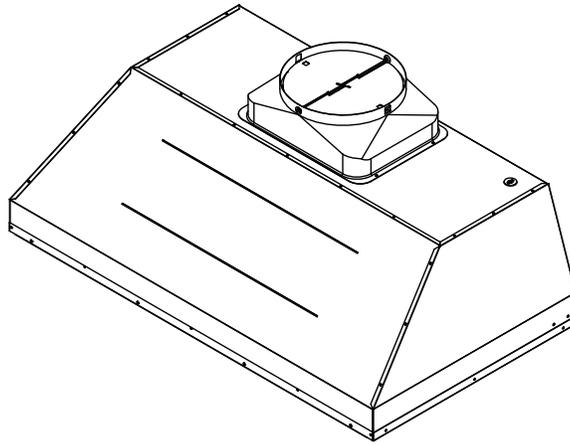


Use, Care, and Installation Guide

Monsoon II

AK9334AS
AK9340AS
AK9346AS
AK9352AS



Model number: _____
Serial Number: _____
Date of Purchase: _____
Sales Dealer: _____



JAN16.0601 © 2016 Zephyr Ventilation LLC.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY NOTICE..... 2-3

LIST OF MATERIALS..... 4

INSTALLATION

 Ducting Calculation Sheet..... 5

 Mounting Height & Clearance..... 6

 Ducting Options..... 7

 Specifications..... 8

 Electrical..... 9

 Installing the One Piece Insert..... 10

 Insert Preparation..... 11

FEATURES & CONTROLS

 Touch Controls..... 12-13

 RF Remote Control..... 14

MAINTENANCE

 Cleaning & Installing Filters..... 15

 Lights..... 16

TROUBLESHOOTING..... 17

FAN CURVE & WIRING DIAGRAMS..... 18

LIST OF PARTS & ACCESSORIES..... 19

WARRANTY..... 20

PRODUCT REGISTRATION..... 22

Important Safety Notice

WARNING

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

WARNING

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

- a. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer, if you have questions, contact the manufacturer.
- b. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock panel 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. Take care when using cleaning agents or detergents. Suitable for use in household cooking area.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF 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 flaming food
- 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.
- e. Keep fan, filters and grease laden surfaces clean.
- f. Use high setting on hood only when necessary.
- g. Don't leave hood unattended when cooking.
- h. Always use cookware and utensils appropriate for the type of and amount of food being prepared.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:

- 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 dishcloths or towels – a violent steam explosion will result.
- d. Use an extinguisher ONLY if:
 - 1. You know you have a Class ABC 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

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 power 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 vent to the outdoors.
- e. NEVER place a switch where it can be reached from a tub or shower.
- f. Make sure the power is off before installing, wiring or maintenancing.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.
NOT FOR USE OVER AN OUTDOOR GRILL

CAUTION

To reduce risk of fire and to properly exhaust air outside - Do not vent exhaust air into spaces within walls, ceilings, attics, crawl spaces or garages.

OPERATION

Always leave safety grilles and filters in place. Without these components, operating blowers could catch onto hair, fingers and loose clothing.

The manufacturer declines all responsibility in the event of failure to observe the instructions given here for installation, maintenance and suitable use of the product. The manufacturer further declines all responsibility for injury due to negligence and the warranty of the unit automatically expires due to improper maintenance.

***NOTE: Please check www.zephyronline.com for revisions before doing any custom work.**

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Important:

Observe all governing codes and ordinances.

It is the customer's responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To assure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 latest edition* or CSA standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No.0-M91 - latest edition** and all local codes and ordinances.
If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.

Do not ground to a gas pipe.

Check with a qualified electrician if you are not sure the range hood is properly grounded.

Do not have a fuse in the neutral or ground circuit.

*National Fire Protection Association Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02269

** CSA International 8501 East Pleasant Valley Road, Cleveland, Ohio 44131-5575

This appliance requires a 120V 60Hz electrical supply and connected to an individual properly grounded branch circuit protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker or time delay fuse. Wiring must be 2 wire with ground. Please also refer to Electrical Diagram on product.

A cable locking connector (not supplied) might also be required by local codes. Check with local requirements, purchase and install appropriate connector if necessary.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFACE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- . Reorient or relocate the receiving antenna.
- . Increase the separation between the equipment and receiver.
- . Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- . Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

List of Materials

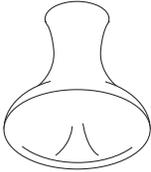
MODELS: AK9334AS, AK9340AS, AK9346AS AND AK9352AS

PARTS SUPPLIED

- 1 - Insert hood body
- 3 - Baffle filters (4 for AK9346AS & AK9352AS)
- 2 - Halogen light bulbs (pre-installed) (4 for AK9346AS & AK9352AS)
- 1 - Dual internal blower (pre-installed)
- 1 - 10" round duct collar
- 1 - RF remote control (with battery & holder)
- 1 - Hardware package

HARDWARE PACKAGE CONTENTS

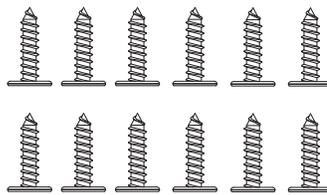
Light Bulb Removal
Suction Cup (1)



Wire Caps (3)



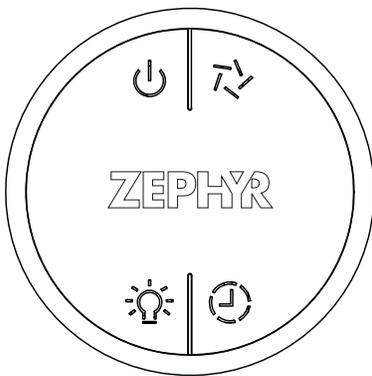
#8 x 1/2" (12)



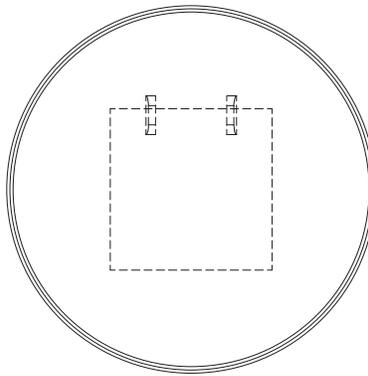
M4 x 6mm (4)



RF Remote Control (1)



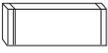
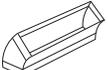
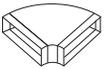
Remote Holder (1)



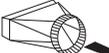
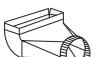
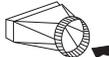
PARTS NOT SUPPLIED

- Ducting, conduit and all installation tools
- Cable connector (if required by local codes)

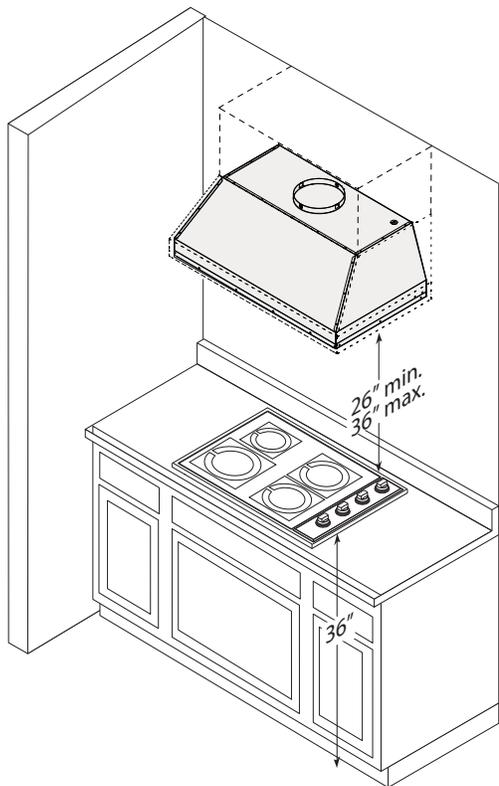
Installation – Ducting Calculation Sheet

Duct pieces		Equivalent number length x used =	Total
	3-1/4" x 10" Rect., straight	1 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, straight	1 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. 90° elbow	15 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. 45° elbow	9 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. 90° flat elbow	24 Ft. x () =	Ft.
	7" to 6" or 8" to 7" Round tapered reducer	25 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8" Round in-line damper	15 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, 90° elbow	15 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, 45° elbow	9 Ft. x () =	Ft.
Subtotal column 1 =			Ft.

Maximum Duct Length: For satisfactory air movement, the total duct length should not exceed 100 equivalent feet.

Duct pieces		Equivalent number length x used =	Total
	3-1/4" x 10" Rect. to 6" round transition	5 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. to 6" round transition 90° elbow	20 Ft. x () =	Ft.
	6" round to 3-1/4" x 10" rect. transition	1 Ft. x () =	Ft.
	6" round to 3-1/4" x 10" rect. transition 90° elbow	16 Ft. x () =	Ft.
	7" round to 3 1/4" x 10" rect. transition	8 Ft. x () =	Ft.
	7" round to 3-1/4" x 10" rect. transition 90° elbow	23 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. wall cap with damper	30 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, wall cap with damper	30 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round roof cap	30 Ft. x () =	Ft.
Subtotal column 2 =			Ft.
Subtotal column 1 =			Ft.
Total ductwork =			Ft.

Installation – Mounting Height & Clearance



DUCTING

A minimum of 10" round duct must be used to maintain maximum air flow efficiency.

Always use rigid type metal ducts only. Flexible ducts could restrict air flow by up to 50%.

Also use calculation (on page 5) to compute total available duct run when using elbows, transitions and caps.

ALWAYS, when possible, reduce the number or transitions and turns. If long duct run is required, increase duct size.

If turns or transitions are required; install as far away from hood duct output and as far apart, between the two as possible.

Minimum mount height between range top to hood bottom should be no less than 26".

Maximum mount height should be no higher than 36".

It is important to install the hood at the proper mounting height. Hoods mounted too low could result in heat damage and fire hazard; while hoods mounted too high will be hard to reach and will lose its performance and efficiency.

If available, also refer range manufacturer's height clearance requirements and recommended hood mounting height above range.

Vertical Ducting:
10" round minimum

Horizontal Ducting:
N/A

DAMAGE-SHIPMENT / INSTALLATION:

- Please fully inspect unit for damage before installation.
- If the unit is damaged in shipment, return the unit to the store in which it was bought for repair or replacement.
- If the unit is damaged by the customer, repair or replacement is the responsibility of the customer.
- If the unit is damaged by the installer (if other than the customer), repair or replacement must be made by arrangement between customer and installer.

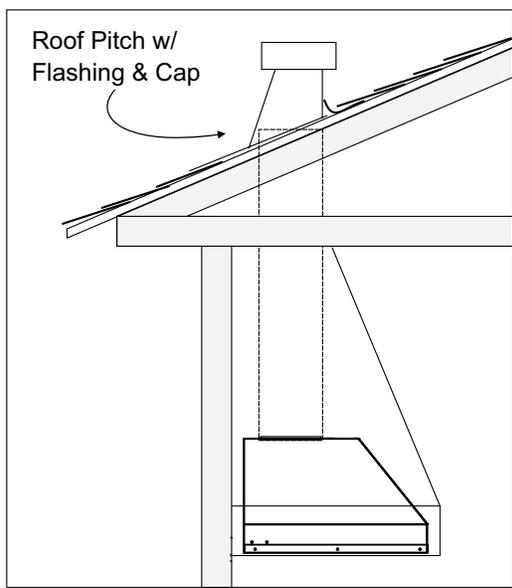
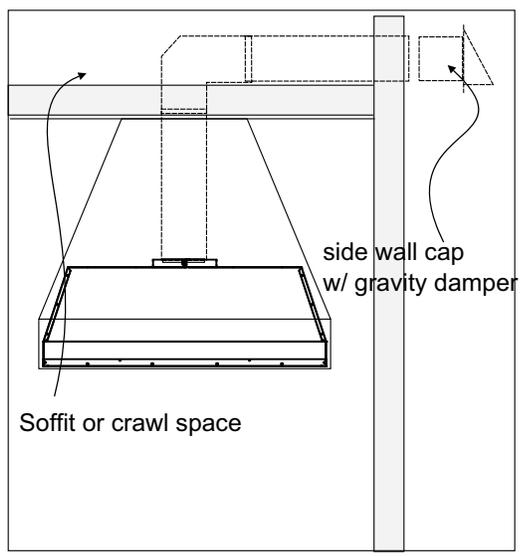
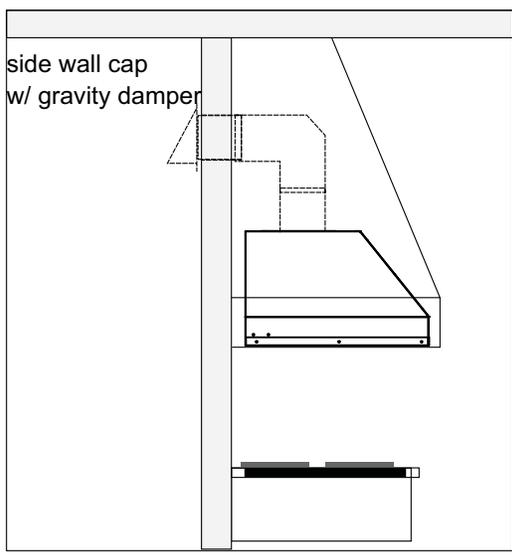
WARNING FIRE HAZARD

NEVER exhaust air or terminate duct work into spaces between walls, crawl spaces, ceiling, attics or garages. All exhaust must be ducted to the outside.

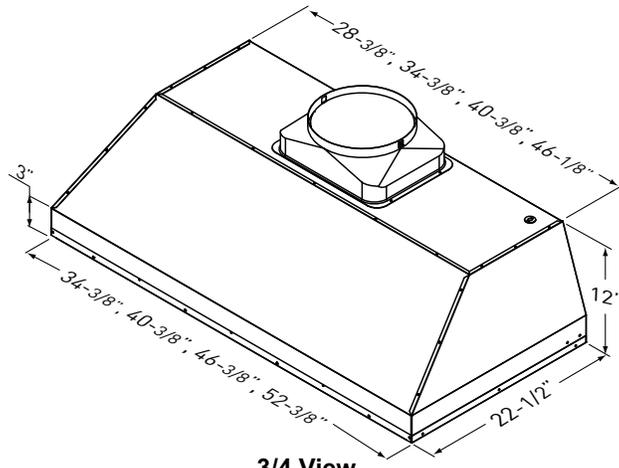
Use single wall rigid metal ductwork only.

Fasten all connections with sheet metal screws and tape all joints with certified Silver Tape or Duct Tape.

Some Ducting Options

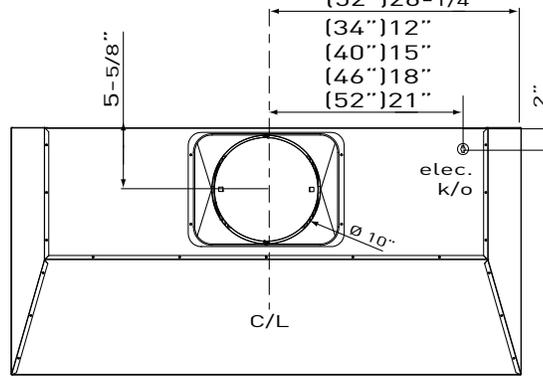


Installation – Specifications

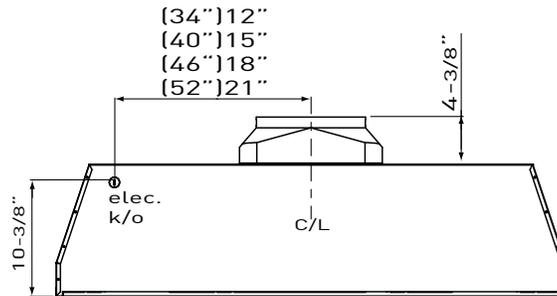


3/4 View

- (34") 17-1/4"
- (40") 20-1/4"
- (46") 23-1/4"
- (52") 26-1/4"



Top View



Back View

**ELECTRICAL
WARNING**

All Electrical work must be performed by qualified electrician or person with similar technical know how and background.

For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation. Do not use extension cord or adapter plug with this appliance.

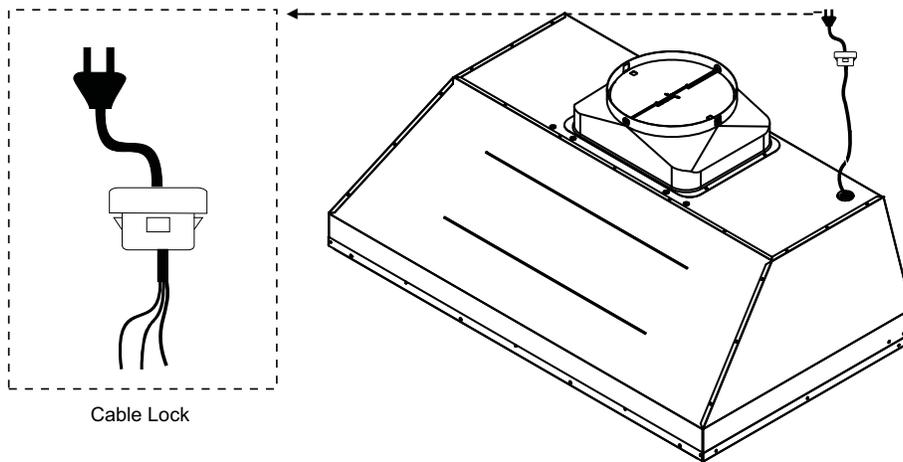
Follow national electrical codes or prevailing local codes and ordinances.

Electrical Supply:

This appliance requires a 120V 60Hz electrical supply, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker or time delay fuse. Wiring must be 2 wire w/ ground. Please also refer Electrical Diagram labeled on product.

Cable Lock:

A cable locking connector (not supplied) might also be required by local codes. Check with local requirements and codes, purchase and install appropriate connector if necessary.



Installation – Installing the One Piece Insert

⚠ CAUTION: At least two installers are required due to the weight and size of the hood.

If possible, power up and test all functions prior to installation.

1. Remove all packing materials and protective film prior to installation. Use caution during installation to prevent scratches or damage to the stainless steel.
2. Cut out an opening in the bottom of the cabinet by following the dimensions in FIG. 1.
3. Prepare insert for installation into cabinet by following the steps on page 11.

4. Lift insert into bottom opening of cabinet and secure to interior of cabinet using (8) #8 x 1/2" stainless steel screws; (4) screws in the front and (4) screws in the sides. See FIG. 2.

WARNING: Make sure the surface you are securing the insert to is capable of holding the weight of AK93. Failure to do so may cause personal injury or damage to cooking surface or counter.

5. Finalize installation of electrical and duct work. Seal duct work with certified aluminum duct tape. Power on insert, check for leaks around duct tape and verify proper operation.

NOTE: If access to top of insert is not available after installation, electrical and duct work connection may need to be made prior to installing the insert.
6. Re-install the previously removed bottom panel, side spacer panels, grease tray, and baffle filters.

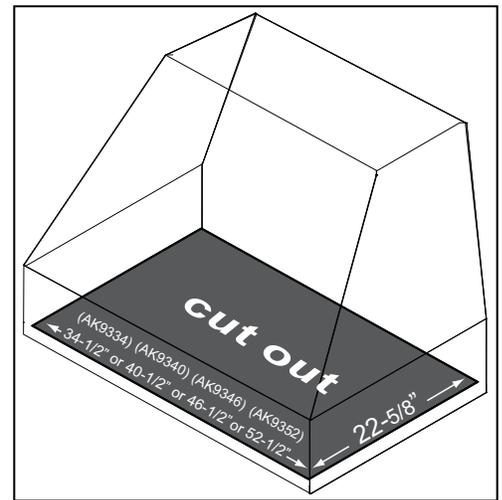


FIG. 1

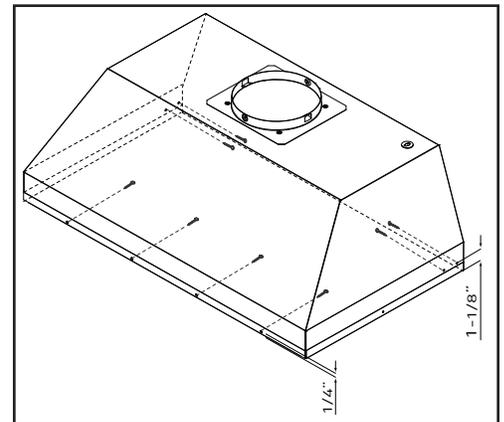
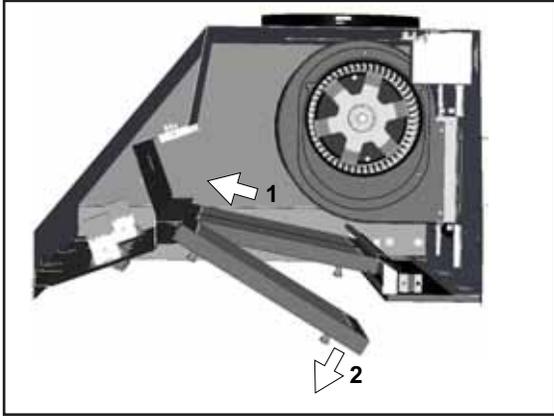
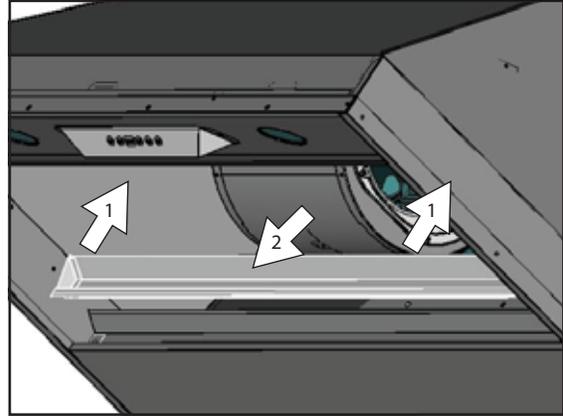


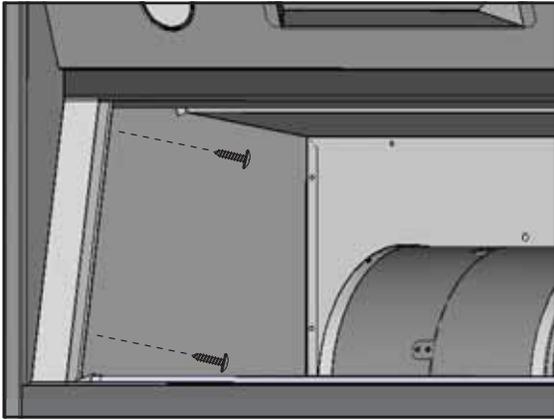
FIG. 2



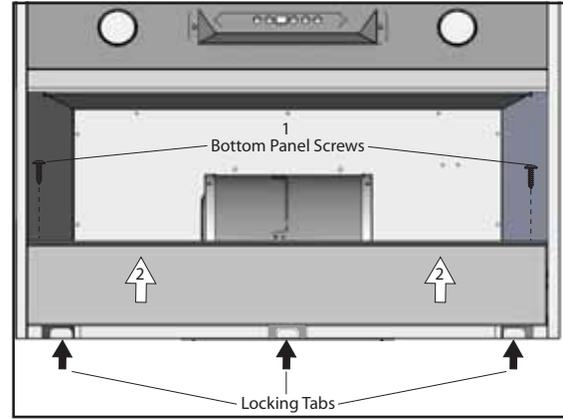
1. Remove baffle filters by: **1)** Pulling filter toward front of insert. **2)** Pivoting rear of filter down.



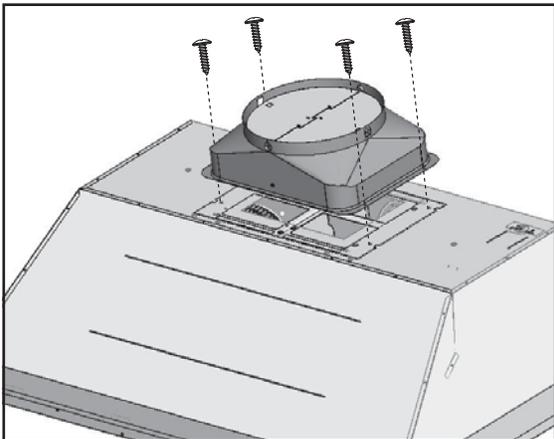
2. Remove grease tray by: **1)** Pulling up on tray to release from bottom panel. **2)** Lifting tray out of insert body.



3. Remove left and right side spacer panels by removing (2) screws from behind each panel.



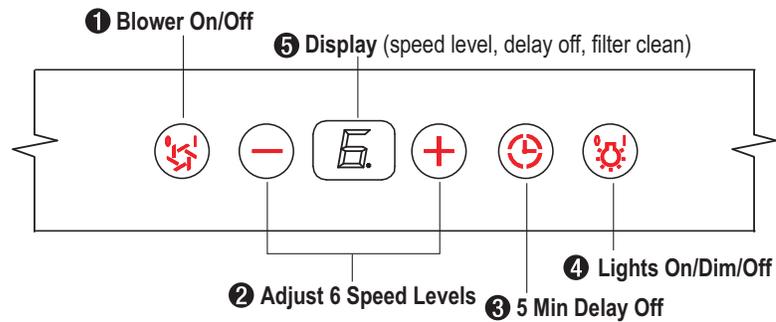
4. Remove bottom panel by: **1)** Removing (2) screws from left and right sides of bottom panel. **2)** Pulling bottom panel toward front of insert to release from locking tabs.



5. Secure 10" round ducting collar to top of insert by (4) M4 x 6mm screws.



6. Hood preparation is complete. Refer to page 10, step 4 to complete installation.



1. Blower On/Off

By pressing  the blower is switched on and off. When switched on, the blower starts up on speed level 1.

2. Speed Selection

The 6 speed levels are selected by pressing  to decrease and  to increase speed levels. The display indicates levels selected.

3. Delay Off

This feature is used for programmed shut down of blower 5 minutes after the function is activated. Press  once, a dot flashes in the lower right side of display  indicating the function is on. The blower will completely shut down after 5 minutes.

4. Lights On/Dim/Off

Switch lights on by pressing  once, press a second time to dim and again to shut off lights.

5. Display Window

The display window indicates speed levels and features such as baffle filter clean reminder, delay off and clean air indicator.

Baffle Filter Clean Reminder

A set of baffle filters are fitted by the factory, these baffle filters are intended to filter out residue from cooking. The filters need not be replaced on a regular basis but are required to be kept clean. The Baffle-Filter Clean reminder function in the microprocessor will automatically indicate by a flashing  when the baffle filters need to be cleaned after every 30 hours of use. Filters can be cleaned by hand with non-abrasive soap or in a dishwasher. Heavily soiled filters should also be soaked in grease cutting detergent prior to cleaning.

Baffle Filter Clean Indicator

When  flashes on the display, the baffle filters need to be cleaned. This will occur after every 30 hours of use.

Reset the filter clean reminder timer after filters are cleaned and re-installed. With hood off, press and hold  for approximately 5 seconds until  on display disappears . The filter clean reminder function is now reset and a new 30 hours elapse cycle is initiated.

Clean Filters

display < F > flashes



To Reset

hold 5 sec. display from < F > to < >



Clean Air Function

Clean Air is a feature that turns on the blower on low speed every 4 hours for 10 minutes to remove stagnant air in the kitchen. The Clean Air function is disabled by default and must be enabled by the user.

Clean Air Indicator

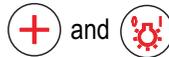
While Clean Air is active, the display will alternate between , , , .

After 10 minutes of Clean Air operation, the blower will power off and the 4 hour timer will reset.

If the blower speed is changed while the Clean Air Function is in use, the cycle will be interrupted and the timer will reset after.

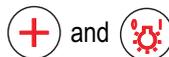
To Enable

hold 3 sec. display < A > flashes



To Disable

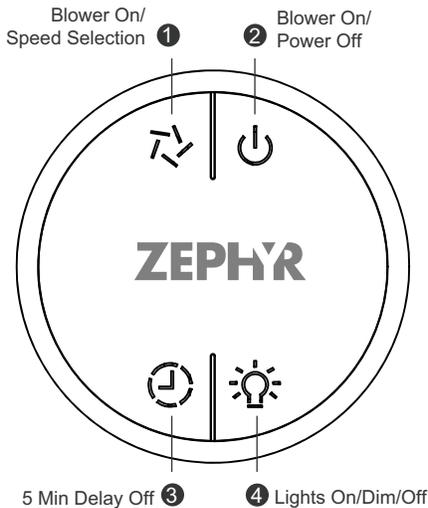
hold 3 sec. display from < A > to < >



FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral device. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions. (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This remote control may operate in humid environments, but not when placed on a wet surface.

SYNCHRONIZATION: To create a unique link between your range hood and remote control please follow the below steps:
 1. With range hood off, press and hold the "lights" button on the range hood until the letter "F" shows on the display screen.
 2. Press the "lights" button on the remote, the lights on the hood will turn on. The synchronization is complete.

RF REMOTE FUNCTIONS:



1 Blower On / Speed Selection

Press to power on blower and cycle through all six blower speeds.

2 Blower On / Power Off

By pressing , the blowers will power on at the last speed setting. Press again and the entire hood will power off, including lights.

3 Delay Off

By pressing , the blower and lights will enter Delay Off mode. A dot will appear in the lower right corner of the power pack display () indicating the function is on. The blower will change to speed 1 and shut down after 5 minutes.

4 Lights On / Dim / Off

Switch lights On by pressing once, again to dim and again to switch Off.

REMOTE CONTROL FEATURES:

The RF remote control is equipped with a magnet on the back for easy storage. The remote may be placed on any magnetic surface such as a refrigerator or the Zephyr remote holder, FIG. 3. The remote holder can be inserted into a standard electrical outlet for easy storage. Note: The remote holder does not charge the RF remote.

Maximum remote control communication distance is 15 feet from the insert.

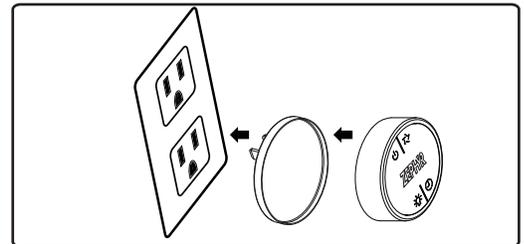


FIG. 3

REMOTE CONTROL MAINTENANCE:

Clean the remote control using non abrasive detergents

Follow instructions below for replacing battery.

Using a small flat head screwdriver, raise the cover of the battery door (A) in order to access the battery compartment. FIG. 4.

Remove the battery and replace with Type **A23 12V**.

Negative end of battery should face the spring inside the remote.

Replace battery door and recycle old battery.

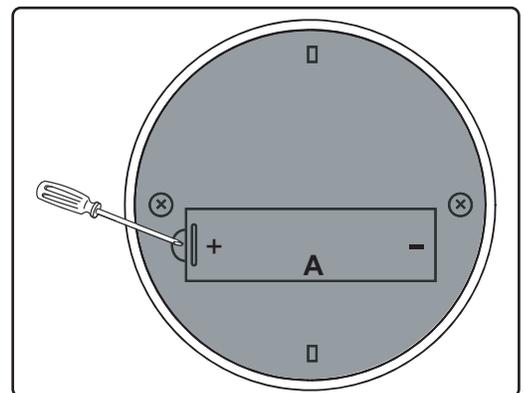


FIG. 4

SURFACE MAINTENANCE:

Clean periodically with hot soapy water and clean cotton cloth. Do not use corrosive or abrasive detergent, or steel wool/ scoring pads which will scratch and damage surface. Do not use products containing chlorine bleach or orange cleaners.

For heavier soil use liquid degreaser.

After cleaning, you may use non-abrasive stainless steel polish/ cleaners, to polish and buff out the stainless luster and grain. Always scrub lightly using a micro fiber or clean cotton cloth and with the grain.

Cleaning the Baffle Filters

The filters are intended to trap residue and grease from cooking. Although the filters should never need replacing, they are required to be cleaned every 30 days or more often depending on cooking habits.

Filters may be placed in dishwasher at low heat or soaked in hot soapy water. Dry filters and re-install before using hood.

Installing the Baffle Filters, FIG 5:

1. Place filter into top groove of the insert as shown and pull towards front of insert using handles.
2. Pivot back of filter upwards so it is angled in the insert.
3. Push filter into channel on back of insert to lock into place.

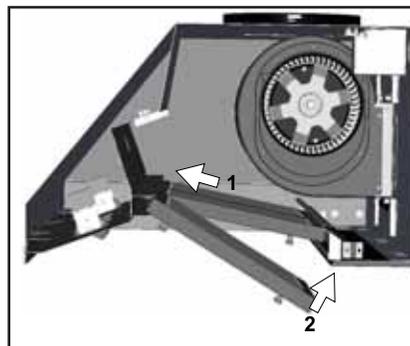


FIG. 5

Replacing the Baffle Filters:

Hood Model:	Part No.	Qty. to Order
AK9340AS	50210013	3
AK9334AS / AK9346AS	50210013 (large)	2
AK9334AS	50210017 (small)	1
AK9346AS	50210017 (small)	2
AK9352AS	50210013	4

Cleaning the Grease Tray

The grease tray is intended to catch residue and grease that may drip from the baffle filters. The grease tray should be cleaned when baffle filters are cleaned. Clean the grease tray by soaking in hot soapy water and gently scrubbing any residue off with a soft terry cloth. Dry grease tray and re-install before using hood.

Removing the Grease Tray

Grease tray has a hooked lip that attaches to bottom panel top edge.

Remove grease tray by:

1. Pull up on tray to release from bottom panel. FIG. 6-1
2. Pull tray out of insert body. FIG. 6-2

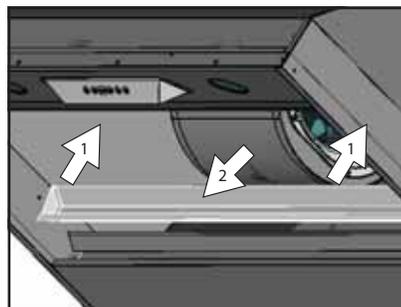


FIG. 6

REPLACING LIGHT BULBS

CAUTION: Light bulb becomes extremely hot when turned on.

DO NOT touch bulb until switched off and cooled. Touching hot bulbs could cause serious burns.

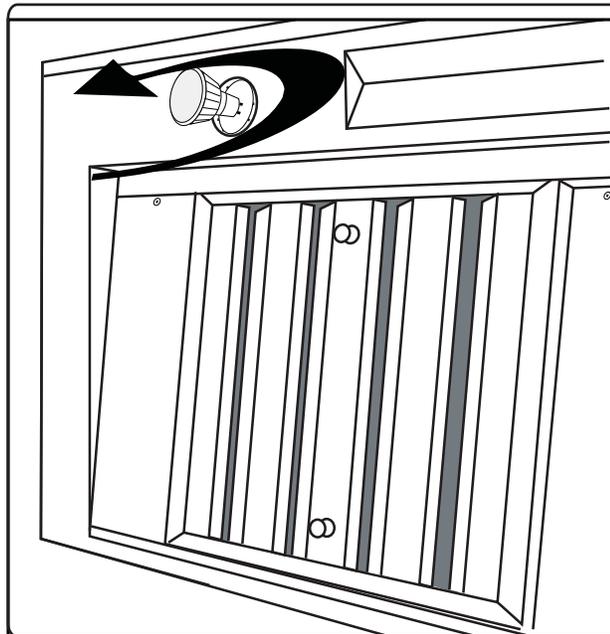
Make sure all power is turned off and bulbs are not hot.

Remove by turning bulb counter clockwise. **Note:** Bulb does not unscrew; it turns 60 degrees, stops and falls out.

If bulbs are difficult to turn due to prolonged use, firmly attach the glass suction cup provided to the bulb or use a rubber/latex glove and turn counter clockwise.

Replacement bulbs are available at specialty lighting stores. Purchase type MR16 (GU-10) 35W halogen.

For Zephyr part numbers please turn to page 19 of the manual.

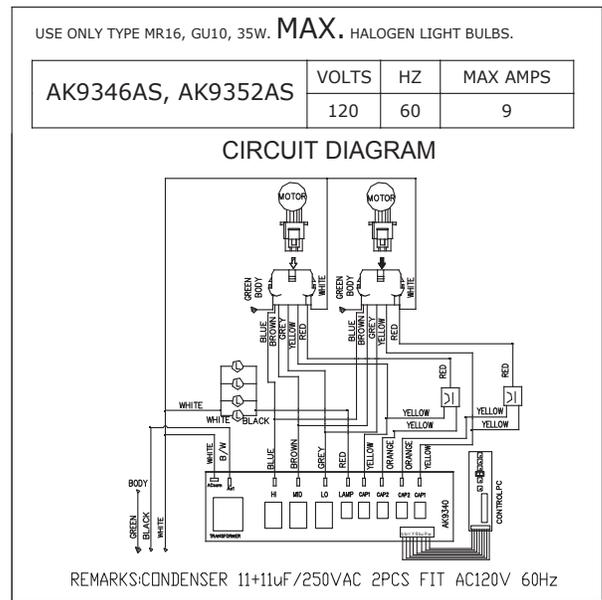
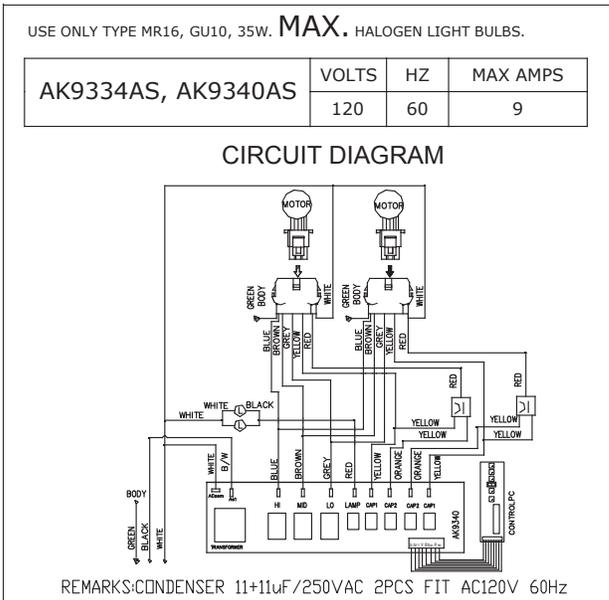
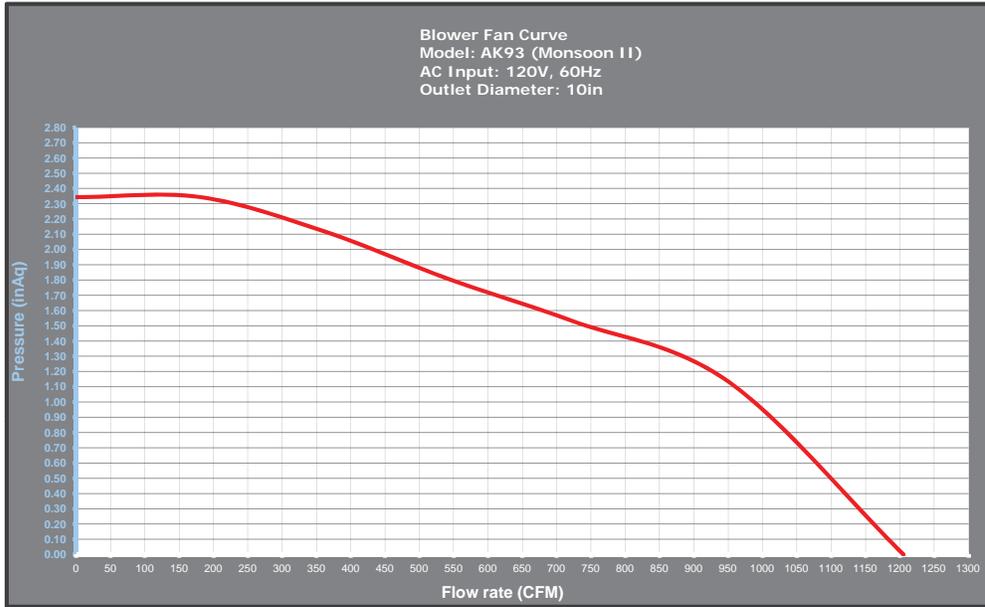


Bottom View

TROUBLESHOOTING PROCEDURES FOR MONSOON II

Issue	Cause	What to do
After installation, the unit doesn't work.	1. The power source is not turned ON.	1. Make sure the circuit breaker and the unit's power is ON.
	2. The power line and the cable locking connector is not connecting properly.	2. Check the power connection with the unit is connected properly.
	3. The switch board and control board wirings are disconnected.	3. Make sure the wirings between the switch board and control board are connected properly.
	4. The wires on control board are loose.	4. Make sure the wires on the control board are connected properly.
	5. The switch board or control board is defective.	5. Change the switch board or control board.
Light works, but blower is not turning.	1. The blower wire is not connected.	1. Make sure the blower wire is plugged into the molex connector.
	2. The thermally protected system detects if the blower is too hot to operate and shuts the blower down.	2. The blower will function properly after the thermally protected system cool down.
	3. Damaged capacitor.	3. Change the capacitor.
	4. Blower molex plug pin is not making contact.	4. Disconnect the blower molex plug, check pins inside plug to see if pin is pushed inside plug too far. Reseat pin if needed.
	5. The blower is defective, possibly seized.	5. Change the blower.
The unit is vibrating.	1. The blower is not secure in place.	1. Tighten the blower in place.
	2. The hood is not secured in place.	2. Check the installation of the hood.
	3. Damaged blower wheel.	3. Change the blower.
The unit is whistling.	1. The filter is not in the correct position.	1. Adjust the filters until the whistling stops.
	2. The duct pipe connections are not sealed or connected properly.	2. Check the duct pipe connections to be sure all connections are sealed properly.
The blower is working, but the lights are not.	1. Defective halogen bulb.	1. Change the halogen bulb.
	2. The light bulb is loose.	2. Tighten the light bulb.
	3. The light bulb plug is disconnected.	3. Connect the light bulb plug.
The hood is not venting out properly.	1. The hood might be hanging too high from the cook top.	1. Adjust the distance between the cook top and the bottom of the hood within 26" and 36" range.
	2. The wind from the opened windows or opened doors in the surrounding area are affecting the ventilation of the hood.	2. Close all the windows and doors to eliminate the outside wind flow.
	3. Blockage in the duct opening or duct work.	3. Remove all the blocking from the duct work or duct opening.
	4. The direction of duct opening is against the wind.	4. Adjust the duct opening direction.
	5. Using the wrong size of ducting.	5. Change the ducting to correct size.
Filter is vibrating.	1. Filter is loose.	1. Adjust or change the filter.
	2. Spring clip is broken inside filter opening.	2. Change the spring clip.
RF Remote control does not work	1. Battery is dead.	1. Replace battery with type A23 12v.
	2. Poor communication with the insert.	2. Remote control must be within 15 ft of insert.
	3. RF remote lost communication with the insert.	3. Reset insert and remote by switching power off at the circuit breaker for 5 minutes. Place remote on counter top near the insert and switch the circuit breaker back on.

Fan Curve & Wiring Diagrams



DESCRIPTION**PART #****Replacement Parts**

Light Bulb MR16 (GU10) 35W (each)	Z0B-0023
AK9334AS / AK9340AS / AK9346AS / AK9352AS Baffle Filter Large (each)	50210013
AK9334AS / AK9346AS Baffle Filter Small (each)	50210017
Remote Control	14000005

To order parts, visit us online at <http://store.zephyronline.com> or call us at 1.888.880.8368

ZEPHYR

Limited Warranty

STAPLE YOUR RECEIPT HERE
Proof of the original purchase
date is needed to obtain
service under warranty

TO OBTAIN SERVICE UNDER WARRANTY OR FOR ANY SERVICE RELATED QUESTIONS, please call:
1-888-880-8368

Zephyr Ventilation, LLC (referred to herein as "we" or "us") warrants to the original consumer purchaser (referred to herein as "you" or "your") of Zephyr products (the "Products") that such Products will be free from defects in materials or workmanship as follows:

Three Year Limited Warranty for Parts: For three years from the date of your original purchase of the Products, we will provide, free of charge, Products or parts (including LED light bulbs, if applicable) to replace those that failed due to manufacturing defects. We may choose, in our sole discretion, to repair or replace parts before we elect to replace the Products.

One Year Limited Warranty for Labor: For one year from the date of your original purchase of the Products, we will provide, free of charge, the labor cost associated with repairing the Products or parts to replace those that failed due to manufacturing defects. After the first year from the date of your original purchase, you are responsible for all labor costs associated with this warranty.

Warranty Exclusions: This warranty covers only repair or replacement, at our option, of defective Products or parts and does not cover any other costs related to the Products including but not limited to: (a) normal maintenance and service required for the Products and consumable parts such as fluorescent, incandescent or halogen light bulbs, mesh and charcoal filters and fuses; (b) any Products or parts which have been subject to freight damage, misuse, negligence, accident, faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions, improper maintenance or repair (other than by us); (c) commercial use of the Products or use otherwise inconsistent with its intended purpose; (d) natural wear of the finish of the Products or wear caused by improper maintenance, use of corrosive and abrasive cleaning products, pads, and oven cleaner products; (e) chips, dents or cracks caused by abuse or misuse of the Products; (f) service trips to your home to teach you how to use the Products; (g) damage to the Products caused by accident, fire, floods, acts of God; or (h) Custom installations or alterations that impact serviceability of the Products. If you are outside our service area, additional charges may apply for shipping costs for warranty repair at our designated service locations and for the travel cost to have a service technician come to your home to repair, remove or reinstall the Products. After the first year from the date of your original purchase, you are also responsible for all labor costs associated with this warranty.

Limitations of Warranty. OUR OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT OUR OPTION, SHALL BE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. WE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE PRODUCTS. THE EXPRESS WARRANTIES IN THE PRECEDING SECTION ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. WE HEREBY DISCLAIM AND EXCLUDE ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES FOR THE PRODUCTS, AND DISCLAIM AND EXCLUDE ALL WARRANTIES IMPLIED BY LAW, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states or provinces do not allow limitations on the duration of an implied warranty or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. To the extent that applicable law prohibits the exclusion of implied warranties, the duration of any applicable implied warranty is limited to the same two-year period described above. Any oral or written description of the Products is for the sole purpose of identifying the Products and shall not be construed as an express warranty. Prior to using, implementing or permitting use of the Products, you shall determine the suitability of the Products for the intended use, and you shall assume all risk and liability whatsoever in connection with such determination. We reserve the right to use functionally equivalent refurbished or reconditioned parts or Products as warranty replacements or as part of warranty service. This warranty is not transferable from the original purchaser and applies in the United States and Canada.

To Obtain Service Under Limited Warranty: To qualify for warranty service, you must: (a) notify us at the address or telephone number stated below within 60 days of the discovery of the defect; (b) give the model number and part identification number and serial number; and (c) describe the nature of any defect in the Product or part. At the time of the request for warranty service, you must present evidence of your proof of purchase and proof of the original purchase date. If we determine that the warranty exclusions listed above apply or if you fail to provide the necessary documentation to obtain service, you will be responsible for all shipping, travel, labor and other costs related to the services.

Please check our website for any revisions, www.zephyronline.com.

Zephyr Ventilation Service Department, 2277 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502 1-888-880-8368

AUG14.0401

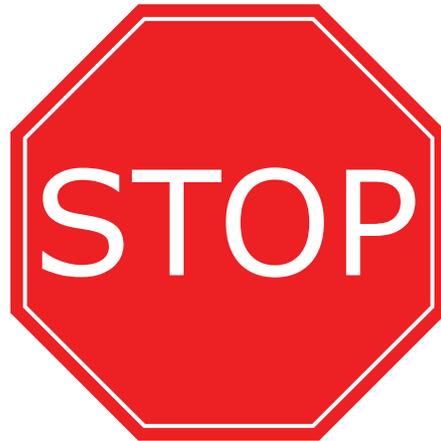
PRODUCT REGISTRATION

Congratulations on your Zephyr range hood purchase! Please take a moment to register your new range hood at www.zephyronline.com/registration

IT'S IMPORTANT

Prompt registration helps in more ways than one.

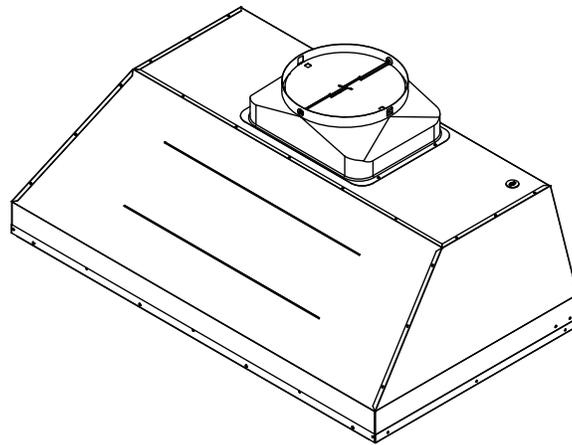
- Ensures warranty coverage should you need service.
- Ownership verification for insurance purposes.
- Notification of product changes or recalls.



Zephyr Ventilation | 2277 Harbor Bay Pkwy. | Alameda, CA 94502 | 1.888.880.8368

Monsoon II

AK9334AS
AK9340AS
AK9346AS
AK9352AS



Numéro de modèle _____
Numéro de série _____
Date d'achat _____
Détaillant _____



MISE EN GARDE DE SÉCURITÉ	2-3
LISTE DU MATÉRIEL	4
 INSTALLATION	
Feuille de calcul pour le conduit	5
Espace libre et hauteur de montage	6
Options d'installation pour le conduit	7
Spécifications	8
Électricité	9
Installation du boîtier monobloc	10
Préparation du boîtier	11
 COMMANDES	
Commandes à effleurement	12-13
Commande à distance RF	14
 ENTRETIEN	
Installation et nettoyage des filtres	15
Lumières	16
 DÉPANNAGE	17
 TABLEAU DE RENDEMENT DU VENTILATEUR ET SCHÉMA DE CÂBLAGE	18
 LISTES DES ACCESSOIRES ET DES PIÈCES	19
 GARANTIE	20
 ENREGISTRMENT DU PRODUIT	22

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL AVEC UN TABLEAU DE COMMANDE À SEMI-CONDUCTEURS.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, RESPECTEZ CES CONSIGNES :

- N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant.
- Avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien de l'appareil, éteignez l'alimentation du panneau électrique et bloquez le dispositif de déconnexion pour éviter que l'alimentation électrique ne soit accidentellement rallumée. Si le dispositif de sectionnement d'électricité ne peut être bloqué, attachez un avertissement (comme une étiquette) bien en vue sur le tableau électrique.

ATTENTION

Pour ventilation générale seulement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des vapeurs et des matériaux explosifs ou dangereux. Prenez garde lors de l'utilisation d'agents nettoyants ou de détergents. Ne devrait être utilisé que dans la cuisine de votre maison.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE GRAISSE SUR LA SURFACE DE CUISSON :

- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lors de son utilisation à haute température. Les débordements par bouillonnement causent de la fumée et des déversements de graisse qui peuvent prendre feu. Faites chauffer l'huile à des températures basses ou moyennes.
- Allumez toujours la hotte lorsque vous cuisinez à haute température ou que vous faites flamber des aliments.
- Nettoyez fréquemment les ventilateurs de la hotte. La graisse ne devrait jamais s'accumuler dans les ventilateurs ou les filtres.
- Utilisez des poêlons aux dimensions adéquates. Utilisez toujours une batterie de cuisine correspondant aux dimensions de l'élément.
- Assurez-vous que le ventilateur, les filtres et les surfaces où la graisse pourrait s'accumuler sont toujours propres.
- Utilisez le réglage haut de la hotte seulement lorsque nécessaire.
- Ne laissez pas la hotte sans surveillance lorsque vous cuisinez.
- Utilisez toujours une batterie de cuisine et des ustensiles convenant au type et à la quantité de nourriture que vous préparez.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE LORS D'UN INCENDIE SUR LA SURFACE DE CUISSON :

- ÉTOUFFEZ LES FLAMMES avec un couvercle, une plaque à biscuits ou un plateau de métal et éteignez ensuite le brûleur. PRENEZ GARDE AUX RISQUES DE BRÛLURE. Si les flammes ne disparaissent pas, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LE SERVICE D'INCENDIE.
- NE PRENEZ JAMAIS UN POËLON EN FEU – vous pourriez vous brûler.
- N'UTILISEZ PAS D'EAU, ou un linge à vaisselle mouillé – une violente explosion de vapeur s'ensuivra.
- Utilisez un extincteur SEULEMENT si :
 - Vous savez que vous possédez un extincteur de classe ABC et vous savez vous en servir.
 - Le feu est faible et ne s'est pas répandu depuis son point d'origine.
 - Vous avez appelé le service d'incendie.
 - Vous pouvez sortir facilement de l'endroit où vous combattez le feu.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, SUIVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

- Les travaux d'installation et de câblage électrique doivent être faits par une personne qualifiée selon les stipulations de tous les normes et standards en vigueur, dont les normes des constructions ayant une cote de résistance au feu.
- Pour prévenir les contre-explosions, une certaine quantité d'air est nécessaire pour la combustion et l'évacuation des gaz par le carneau (cheminée) de l'appareil de combustion. Respectez les directives du fabricant d'outillage de chauffage et les normes de sécurité comme celles publiées par la NFPA (Association nationale des services d'incendie), par la Société américaine des ingénieurs en chauffage, réfrigération et climatisation (ASHRAE) et par les normes des autorités locales.
- Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond, assurez-vous de ne pas endommager le câblage électrique ou toute autre installation technique dissimulée.
- Les ventilateurs canalisés doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
- N'installez JAMAIS un interrupteur à une distance atteignable depuis un bain ou une douche.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est éteinte avant de procéder à l'installation, au câblage ou à l'entretien de l'appareil.

ATTENTION

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, N'UTILISEZ QUE DES CONDUITS D'AÉRATION EN MÉTAL.
CETTE HOTTE N'EST PAS CONÇUE POUR UNE UTILISATION AVEC UN GRIL EXTÉRIEUR

ATTENTION

To reduce risk of fire and to properly exhaust air outside - Do not vent exhaust air into spaces within walls, ceilings, attics, crawl spaces or garages.

OPERATION

Pour réduire les risques d'incendie et pour évacuer l'air convenablement, assurez-vous de canaliser l'air à l'extérieur de la maison. N'installez pas l'échappement du conduit dans les espaces entre les murs, le plafond, le grenier, les vides sanitaires ou le garage.

FONCTIONNEMENT

Laissez toujours les grilles de sûreté et les filtres en place. Sans ces éléments, les ventilateurs en marche pourraient accrocher des cheveux, des doigts ou des vêtements amples.

Le fabricant se dégage de toute responsabilité dans les cas de non-respect des instructions transmises dans le présent manuel pour l'installation, l'entretien et l'utilisation adéquate du produit. Le fabricant se dégage également de toute responsabilité pour des blessures qui résulteraient de la négligence lors de l'utilisation. De plus, la garantie prend fin automatiquement lors de l'entretien inapproprié de l'appareil.

***NOTE : Veuillez communiquer avec nous ou visitez le www.zephyronline.com pour obtenir des révisions avant de procéder à des travaux sur commande.**

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Important:

Respectez tous les codes et règlements en vigueur.

Il est de la responsabilité du client de :

- Communiquer avec un installateur-électricien qualifié.
- S'assurer que l'installation électrique est adéquate et qu'elle respecte le Code national de l'électricité, la plus récente édition* du ANSI/NFPA 70 ou des normes du CSA C22.1-94, le Code canadien de l'électricité, section 1, la plus récente édition** du code C22.2 No.0-M91 ainsi que tous les codes et règlements en vigueur.

Si les codes permettent l'utilisation d'un fil de garde isolé et que vous en utilisez un, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine si le cheminement du fil est adéquat.

N'effectuez pas la mise à la terre à un tuyau de gaz.

Demandez à un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain que la hotte a été mise à la terre adéquatement.

N'introduisez aucun fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre.

*National Fire Protection Association Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02269

** CSA International 8501 East Pleasant Valley Road, Cleveland, Ohio 44131-5575

Cet appareil requiert une alimentation électrique de 120V 60 Hz. Il doit être connecté à un circuit terminal individuel dûment mis à la terre, protégé par un disjoncteur de circuit ou un fusible temporisé de 15 ou 20 ampères. Le câblage doit compter 2 fils avec mise à la terre. Veuillez vous référer au Diagramme électrique étiqueté sur l'appareil.

Un raccord de câble (non inclus) pourrait également être exigé par les normes et réglementations locales. Informez-vous des exigences et des normes locales. Achetez et installez le connecteur approprié si nécessaire.

DÉCLARATION DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS SUR L'INTERFACE

Cet appareil a été testé et respecte les limites de l'article 15 des réglementations FCC en matière d'appareils numériques. Ces limites sont conçues pour fournir une protection adéquate contre tout type d'interférence dans des installations résidentielles.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer du brouillage nuisible aux communications radio. Toutefois, nous ne pouvons garantir qu'aucune interférence ne se produise dans certaines installations. Si cet appareil cause du brouillage nuisible à une radio ou une télévision, phénomène que vous pouvez vérifier en allumant et éteignant l'appareil, nous vous encourageons à tenter de corriger le problème en apportant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception ou changez-la de place.
- Augmentez l'espace entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans la prise d'un circuit différent de celui où est branché le récepteur.
- Consultez votre détaillant ou un technicien chevronné en radio et télévision pour obtenir de l'aide.

Liste du matériel

MODÈLES: AK9334AS et AK9340AS et AK9346AS et AK9352AS

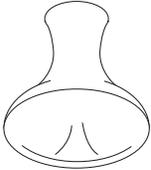
PIÈCES FOURNIES

- 1 - Boîtier de hotte interne
- 3 - Filtres défecteurs (4 pour le AK9346AS et AK9352AS)
- 2 - Ampoules halogènes (préinstallées) (4 pour le AK9346AS et AK9352AS)
- 1 - Ventilateur double interne (préinstallé)
- 1 - Collier circulaire de 10" pour conduit
- 1 - Commande à distance RF (avec pile et support)
- 1 - Trousse de quincaillerie

CONTENU DE LA TROUSSE DE QUINCAILLERIE

PIÈCES NON FOURNIES

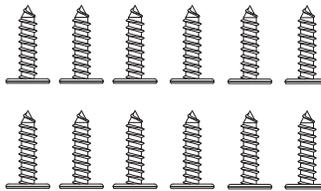
(1) ventouse pour enlever l'ampoule



(3) capuchons de connexion



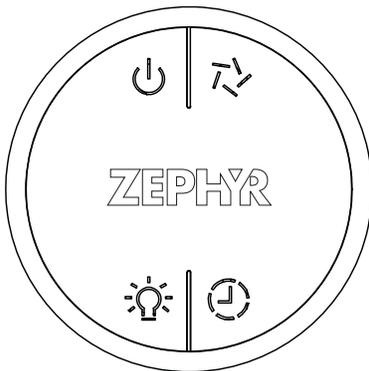
(12) #8 x 1/2"



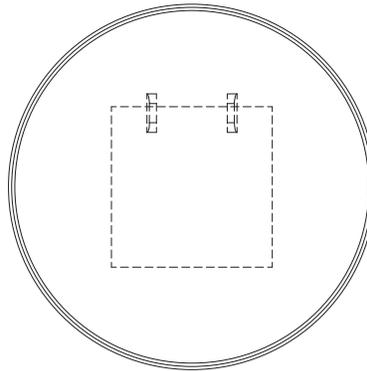
(4) M4 x 6 mm



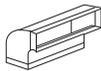
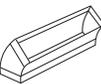
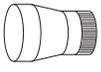
(1) commande à distance RF



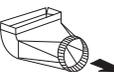
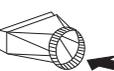
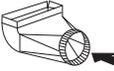
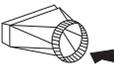
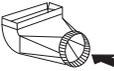
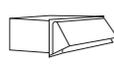
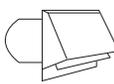
(1) support à commande

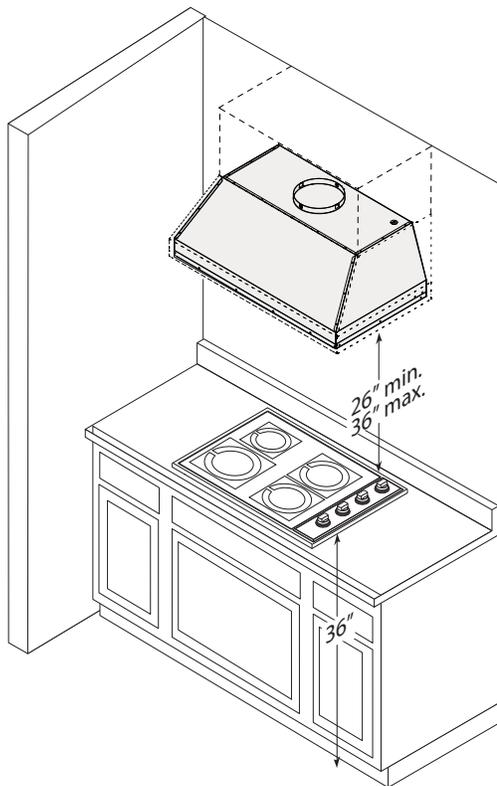


- Conduit d'aération et tous les outils d'installation
- Raccord de câble (si exigé par les codes en vigueur)

Pièces de conduit		Longueur x	Nombre utilisé	=	Total
	3-1/4" x 10" rect., droit	1 pi	x () =		pi
	6", 7", 8", 10" circ., droit	1 pi	x () =		pi
	3-1/4" x 10" rect., coude à 90°	15 pi	x () =		pi
	3-1/4" x 10" rect., coude à 45°	9 pi	x () =		pi
	3-1/4" x 10" rect., coude plat à 90°	24 pi	x () =		pi
	7" to 6" or 8" to 7" circ. reducteur conique	25 pi	x () =		pi
	6", 7", 8" circ. bouchone de l'air	15 pi	x () =		pi
	6", 7", 8", 10" circ., coude à 90°	15 pi	x () =		pi
	6", 7", 8", 10" coude à 45°	9 pi	x () =		pi
Sous-total - colonne 1=					pi

Longueur maximale du conduit d'aération :
 Pour un mouvement d'air convenable, la longueur totale d'un conduit d'aération ne devrait pas compter plus que l'équivalent de 100 pieds.

Pièces de conduit		Longueur x	Nombre utilisé	=	Total
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10"	5 pi	x () =		pi
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10", coude à 90°	20 pi	x () =		pi
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10"	1 pi	x () =		pi
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10", coude à 90°	16 pi	x () =		pi
	7" circ. à rect. de 3-1/4" x 10"	8 pi	x () =		pi
	7" circ. à rect. de 3-1/4" x 10", coude à 90°	23 pi	x () =		pi
	3-1/4" x 10" embout mural rect./registre	30 pi	x () =		pi
	6", 7", 8", 10" embout mural circ./registre	30 pi	x () =		pi
	6", 7", 8", 10" chapeau de toiture circ.	30 pi	x () =		pi
Sous-total - colonne 2 =					pi
Sous-total - colonne 1 =					pi
Total du conduit =					pi



CONDUIT D'AÉRATION

Un conduit circulaire d'au moins 10" doit être utilisé pour assurer une circulation d'air maximale.

N'utilisez que des conduits en métal rigide. Les conduits souples pourraient réduire la circulation d'air jusqu'à 50 %.

Utilisez la feuille de calcul pour obtenir la longueur totale du conduit (page 5) lorsque vous utilisez des coudes, des pièces de changements de direction et des bouches d'aération.

Lorsqu'il est possible de le faire, diminuez TOUJOURS le nombre de pièces et de changements de direction. Si un long tronçon de conduit est nécessaire, augmentez le diamètre du conduit.

Si des changements de direction ou des adaptateurs sont nécessaires, installez-les le plus loin possible de l'ouverture et le plus éloigné

possible – séparés par au moins une pièce standard – l'un de l'autre.

La hauteur de montage minimale ne devrait pas être moins de 26".

La hauteur de montage maximale ne devrait pas dépasser 36".

Il est important d'installer la hotte à la hauteur de montage adéquate. Les hottes installées trop basses pourraient être endommagées par la chaleur en plus de présenter des risques d'incendie plus élevés tandis que les hottes installées trop hautes seront difficiles à atteindre et verront leur efficacité et leur rendement réduits.

Si elles sont disponibles, consultez les exigences de hauteur d'espace libre requise par le fabricant de la cuisinière ainsi que la hauteur recommandée de montage de la hotte au-dessus de la surface de cuisson.

Conduit vertical:

Circulaire d'au moins 10"

Conduit horizontal:

S. O.

ENDOMMAGEMENT LORS DE LA LIVRAISON/INSTALLATION:

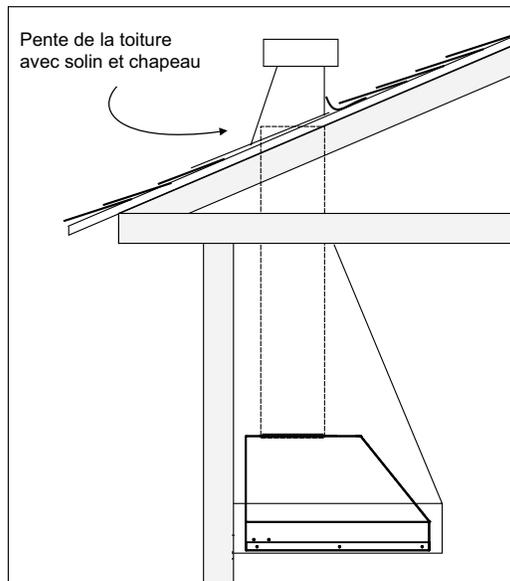
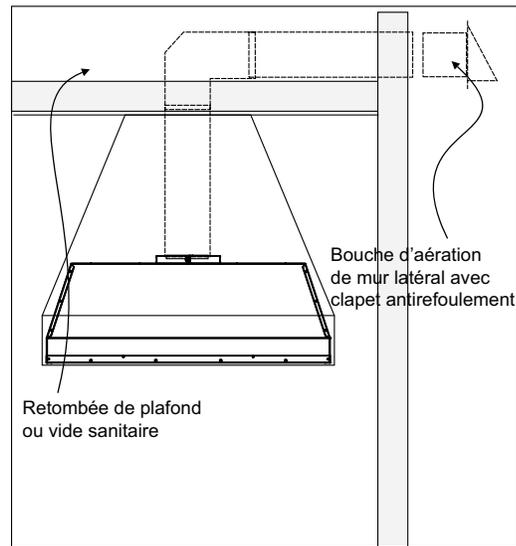
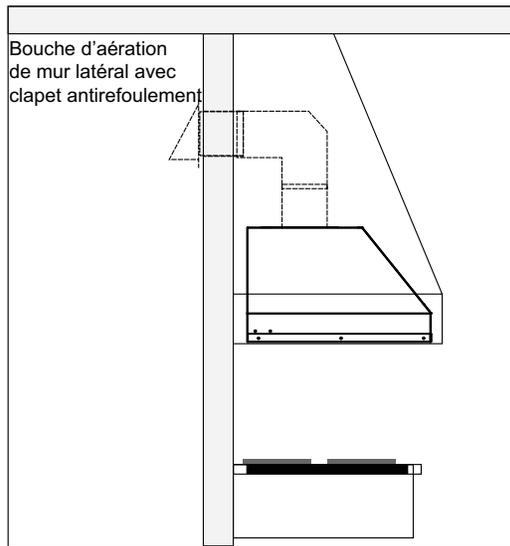
- Veuillez vous assurer qu'aucune des pièces de l'appareil n'est endommagée avant l'installation.
- Si l'appareil est endommagé durant la livraison, retournez l'appareil à l'endroit où vous l'avez acheté pour réparation ou remplacement.
- Si l'appareil est endommagé par le client, la réparation ou le remplacement est à la charge du client
- Si l'appareil est endommagé par l'installateur (si autre que le client), le client et l'installateur doivent en venir à une entente pour la réparation ou le remplacement.

AVERTISSEMENT DE RISQUE D'INCENDIE

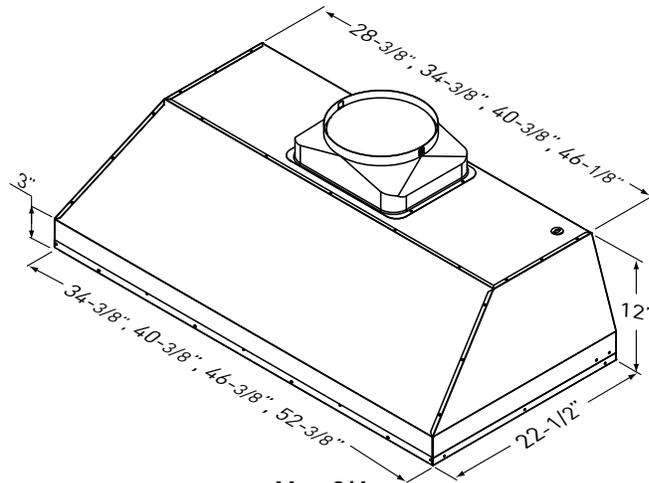
N'évacuez ou ne terminez JAMAIS l'échappement du conduit dans les espaces entre les murs, les vides sanitaires, le plafond, le grenier, ou le garage. Tous les échappements doivent être dirigés à l'extérieur de la maison, à moins que l'option de reprise d'air ne soit utilisée. N'utilisez que des conduits en métal pour cloison simple.

Fixez toutes les pièces du conduit avec des vis à tôle et isolez tous les joints avec du ruban adhésif en toile ou du ruban réflecteur certifié.

Quelques options pour le conduit d'aération

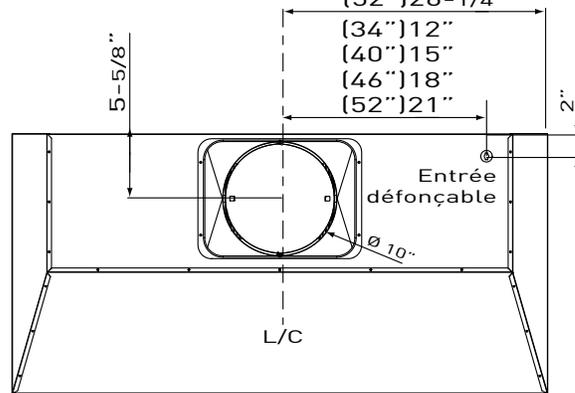


Installation – Spécifications de la hotte

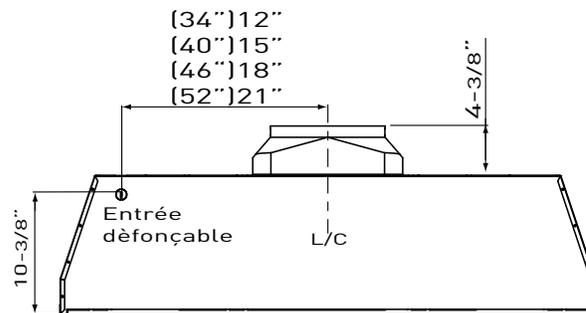


Vue 3/4

- (34") 17-1/4"
- (40") 20-1/4"
- (46") 23-1/4"
- (52") 26-1/4"



Vue de haut



Vue arriere

ÉLECTRICITÉ AVERTISSEMENT

Tous les travaux électriques doivent être réalisés par un électricien qualifié ou par une personne possédant l'expérience technique et le savoir-faire nécessaire.

Pour votre sécurité, enlevez le fusible ou ouvrez le disjoncteur de circuit avant de commencer l'installation. N'utilisez pas de cordon prolongateur ou de fiche d'adaptation avec cet appareil.

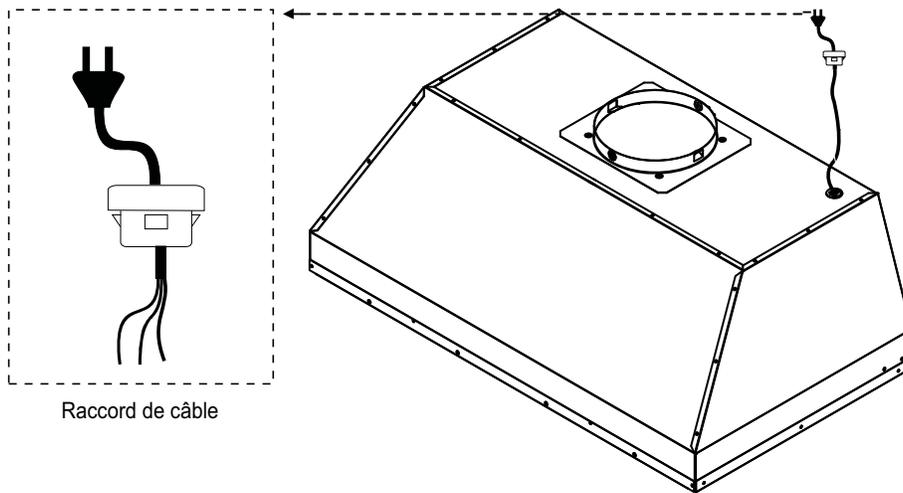
Suivez les codes et réglementations nationaux ou locaux en vigueur.

Alimentation électrique:

Cet appareil requiert une alimentation électrique de 120V 60 Hz. Il doit être connecté à un circuit terminal individuel dûment mis à la terre, protégé par un disjoncteur de circuit ou un fusible temporisé de 15 ou 20 ampères. Le câblage doit compter 2 fils avec mise à la terre. Veuillez consulter le diagramme électrique apposé sur l'appareil.

Raccord de câble:

Un raccord de câble (non inclus) pourrait également être exigé par les normes et les réglementations locales. Informez-vous des exigences et des normes locales. Achetez et installez le connecteur approprié si nécessaire.



⚠ ATTENTION: Compte tenu du poids et des dimensions de la hotte, au moins deux installateurs sont nécessaires.

Dans la mesure du possible, allumez l'appareil et assurez-vous du bon fonctionnement de toutes les fonctions avant de procéder à l'installation.

1. Enlevez tout le matériel d'emballage et la pellicule de protection avant de procéder à l'installation. Pour éviter d'égratigner ou d'endommager l'acier inoxydable, faites preuve de prudence durant l'installation.
2. Pratiquez une ouverture dans la partie inférieure de l'armoire selon les dimensions apparaissant à la FIG. 1.
3. Préparez le boîtier pour le fixer à l'armoire en suivant les étapes de la page 11,
4. Soulevez le boîtier jusqu'à l'ouverture sous l'armoire et fixez-le à l'intérieur de l'armoire à l'aide des huit (8) vis #8 x 1/2" en acier inoxydable; (4) vis à l'avant et (4) vis sur les côtés. FIG. 2.
AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la surface à laquelle vous fixez le boîtier peut soutenir le poids de la hotte AK93, sans quoi une personne pourrait se blesser ou la surface de cuisson ou le comptoir pourraient être endommagés.
5. Terminez l'installation des composantes électriques et du conduit. Scellez le conduit avec du ruban à conduit certifié en aluminium. Allumez l'appareil, vérifiez s'il y a des fuites autour des joints et assurez-vous du bon fonctionnement de l'appareil.

NOTE : Si vous n'avez pas accès à la partie supérieure du boîtier, vous pourriez avoir à procéder à l'installation des composantes électriques et du conduit avant d'installer le boîtier.

6. Réinstallez le panneau inférieur que vous avez enlevé au début de l'installation ainsi que les panneaux d'habillage latéraux, le collecteur de graisse et les filtres déflecteurs.

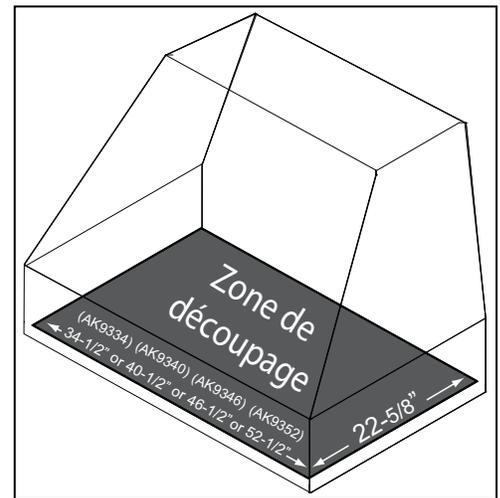


FIG. 1

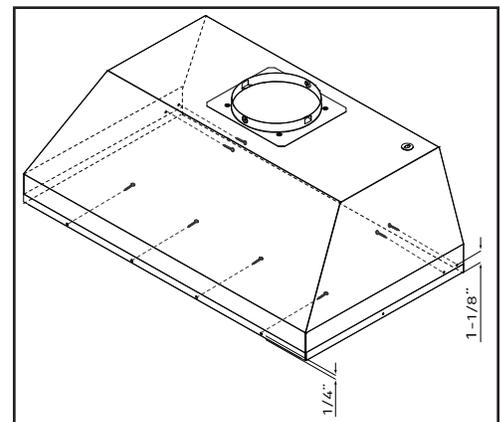
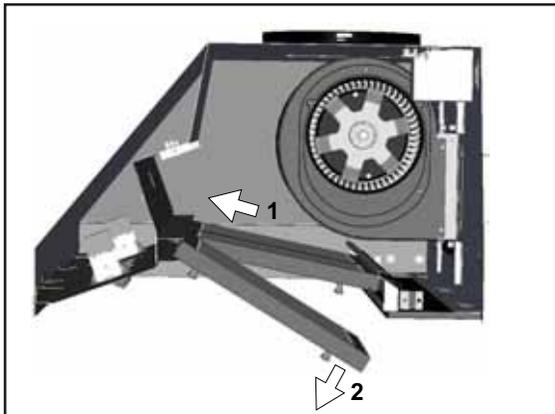
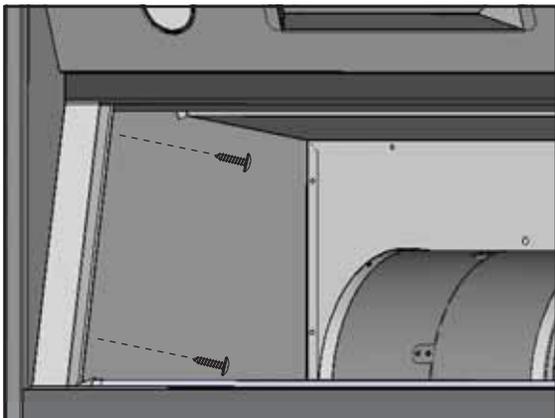


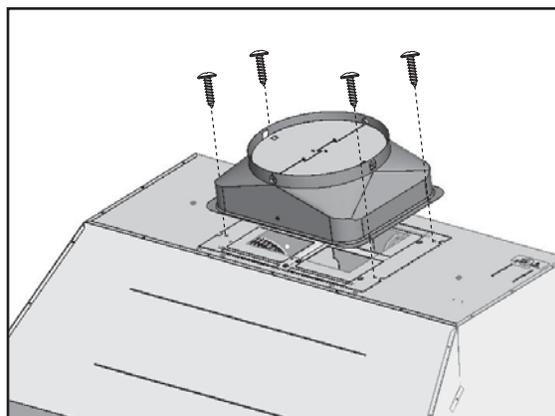
FIG. 2



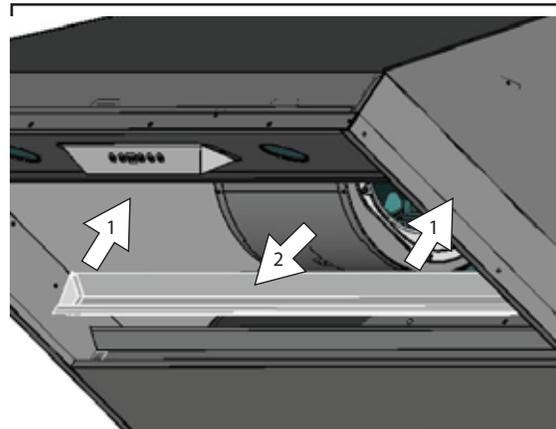
1. Enlevez les filtres déflecteurs de la façon suivante : (1) Tirez le filtre vers l'avant du boîtier. (2) Faites pivoter l'arrière du filtre vers le bas.



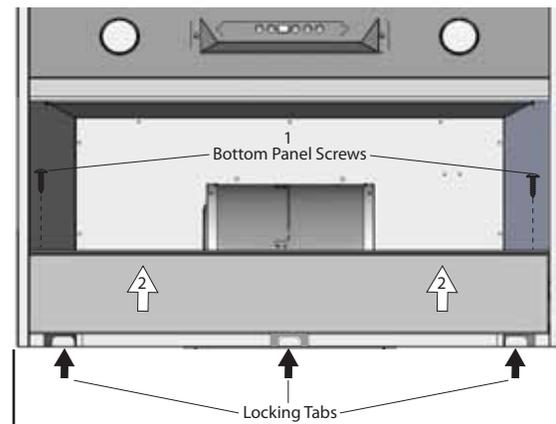
3. Enlevez les panneaux d'habillage latéraux en retirant les (2) vis se trouvant à l'arrière de chaque panneau.



5. Fixez l'adaptateur circulaire de 10" à la partie supérieure du boîtier à l'aide de (4) vis M4 x 6 mm.



2. Enlevez le collecteur de graisse de la façon suivante : (1) Poussez le collecteur vers le haut pour le libérer du panneau inférieur. (2) Retirez le collecteur du boîtier.

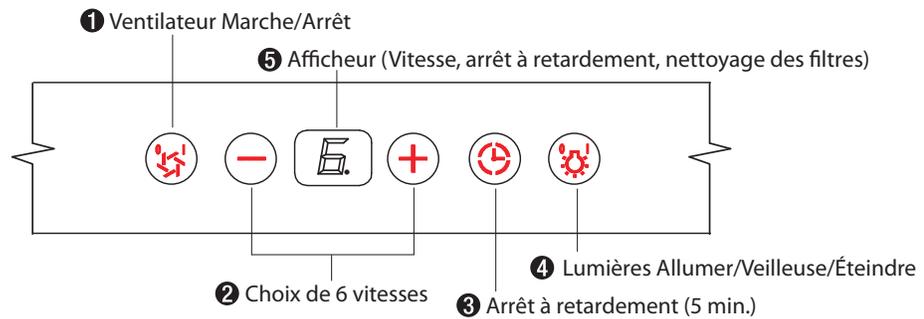


4. Enlevez le panneau inférieur de la façon suivante : (1) Enlevez les (2) vis des deux côtés du panneau inférieur. (2) Tirez le panneau inférieur vers l'avant du boîtier pour le libérer des languettes de verrouillage.



6. La préparation pour l'installation verticale du conduit est terminée. Retournez à l'étape 4 de la page 10 pour terminer l'installation.

Installation – Préparation pour le conduit vertical



1. Ventilateur : Marche/Arrêt

Appuyez sur pour allumer ou éteindre le ventilateur. Lorsque vous l'allumez, le ventilateur se met en marche à la vitesse 1.

2. Choix de vitesse

Choisissez l'une des 6 vitesses en appuyant sur pour diminuer la vitesse et sur pour l'augmenter. L'afficheur indique la vitesse choisie.

3. Arrêt à retardement

Cette fonction est utilisée pour programmer l'arrêt automatique du ventilateur et des lumières 5 minutes après son activation. Lorsque vous appuyez une fois sur , un point clignote dans la partie inférieure droite de l'afficheur pour vous confirmer que la fonction a été activée. La hotte s'éteint complètement après 5 minutes.

4. Lumières Allumer/Veilleuse/Éteindre

Appuyez une fois sur pour allumer les lumières, une deuxième fois pour les mettre en veilleuse et une troisième fois pour les éteindre.

5. Afficheur

L'écran de l'afficheur indique la vitesse de ventilateur choisie ainsi que certaines fonctions, comme le rappel de nettoyage des filtres déflecteurs, l'arrêt automatique et la fonction de purification d'air.

Indicateur de nettoyage des filtres défecteurs

Un ensemble de filtres défecteurs est installé par le fabricant. Ces filtres défecteurs ont pour fonction de filtrer les résidus de cuisson. Ils ne nécessitent aucun remplacement sur une base régulière, mais ils doivent être gardés propres. La fonction de rappel de nettoyage des filtres du microprocesseur indique automatiquement, à l'aide de l'icône clignotante , quand les filtres doivent être nettoyés (toutes les 30 heures d'utilisation). Les filtres peuvent être nettoyés à la main, avec du détergent non abrasif, ou au lave-vaisselle. Pour les filtres très sales, il est recommandé de les faire tremper dans un détergent pour graisse avant de procéder au nettoyage normal.

Indicateur de nettoyage des filtres défecteurs

Lorsque l'icône  se met à clignoter sur l'afficheur, les filtres défecteurs doivent être nettoyés, car 30 heures d'utilisation se sont écoulées.

Nettoyage des filtres

L'icône <F> clignote



Une fois que les filtres ont été nettoyés et réinstallés, réinitialisez l'indicateur de nettoyage des filtres (avec la hotte hors tension). Lorsque la hotte est éteinte , appuyez environ 5 secondes sur la touche  jusqu'à ce que l'icône  disparaisse. La fonction de rappel de nettoyage des filtres est maintenant réinitialisée et un nouveau cycle de 30 heures commence.

Pour réinitialiser

Appuyez 5 secondes Afficheur passe de <F> à <>



Fonction de purification d'air

La fonction de purification d'air (Clean Air) fait en sorte que le ventilateur s'allume à vitesse basse toutes les quatre heures pour évacuer l'air stagnant de la cuisine. Cette fonction, désactivée par défaut, doit être activée par l'utilisateur.

Indicateur de la fonction de purification d'air

Lorsque la fonction de purification d'air (Clean Air) est activée, les icônes , ,  et  apparaissent à l'écran de l'afficheur.

Après dix minutes de fonctionnement, le ventilateur s'éteint et le chronomètre de quatre heures est réinitialisé.

Si la vitesse du ventilateur est changée lors de l'utilisation de la fonction d'air pur, le cycle est interrompu et la minuterie repart ensuite à zéro.

Pour activer la fonction

Appuyez 5 secondes

L'icône <A> clignote



Pour désactiver la fonction

Appuyez 5 secondes

L'icône de l'afficheur passe de <F> à <>

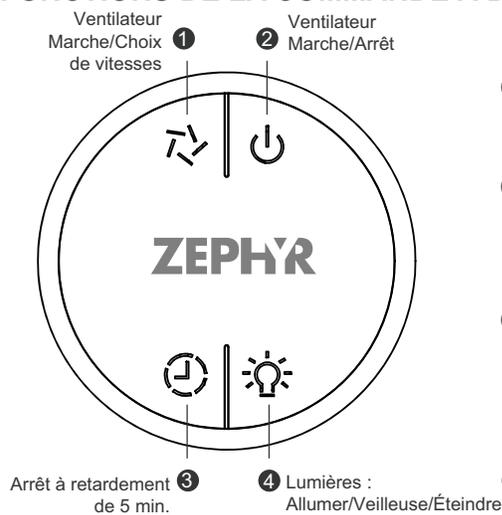


Mise en garde de la Commission fédérale des communications: Dans le but d'assurer une conformité continue, toute modification apportée sans l'approbation expresse du parti responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil. (Exemple – N'utilisez que des câbles d'interface armés lors du branchement à un ordinateur ou à un périphérique.) Cet appareil respecte l'article 15 des réglementations FCC. Le fonctionnement doit respecter les deux réglementations suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage nuisible et (2) cet appareil doit pouvoir recevoir tout type d'interférence, dont des interférences qui pourraient causer un fonctionnement involontaire. La commande à distance peut fonctionner dans des milieux humides, mais ne devrait pas être laissée sur une surface trempée.

SYNCHRONISATION: Pour créer un lien unique entre l'appareil et la commande à distance, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Éteignez l'appareil et appuyez sur le bouton « Lights » de l'appareil jusqu'à ce que la lettre « F » apparaisse à l'écran de l'afficheur
2. Appuyez sur le bouton « Lights » de la commande à distance. Les lumières de l'appareil s'allumeront et la synchronisation sera assurée.

FONCTIONS DE LA COMMANDE À DISTANCE :



1 Ventilateur Allumer/Choix de vitesses

Appuyez sur pour mettre le ventilateur en marche et choisir l'une des six vitesses de fonctionnement.

2 Ventilateur Marche/Arrêt

Appuyez sur pour allumer le ventilateur à la vitesse à laquelle il fonctionnait lorsque vous l'avez éteint. Appuyez de nouveau sur et toutes les fonctions de l'appareil s'éteignent, y compris les lumières.

3 Arrêt à retardement

Appuyez sur pour activer la fonction d'arrêt à retardement du ventilateur et des lumières. Un point clignotera dans la partie inférieure droite de l'afficheur pour vous confirmer que la fonction a été activée. La hotte passera à la vitesse 1 et s'éteindra après 5 minutes.

4 Lumières : Allumer/Veilleuse/Éteindre

Appuyez une fois sur le bouton pour allumer les lumières, une deuxième fois pour les mettre en veilleuse et une troisième fois pour les éteindre.

FONCTIONS DE LA COMMANDE À DISTANCE :

La commande à distance radioélectrique est munie d'un aimant pour un entreposage facile. La commande peut être mise sur n'importe quelle surface magnétique, comme un réfrigérateur ou le support à commande Zephyr (FIG. 4). Le support à commande peut s'installer à une prise électrique standard pour un rechargement facile. Note : Le support à commande ne recharge pas la commande à distance RF.

La distance maximale de l'appareil à laquelle la commande fonctionne est de 15 pieds.

ENTRETIEN DE LA COMMANDE À DISTANCE :

Nettoyez la commande à distance avec des détergents non abrasifs.

Suivez les instructions ci-dessous pour remplacer la pile.

Enlevez le couvercle du compartiment à pile (A) à l'aide d'un tournevis plat pour avoir accès au compartiment de la pile (FIG. 4).

Enlevez la pile et remplacez-la par une pile **A23 12V**.

L'extrémité négative devrait faire face au ressort à l'intérieur de la commande à distance.

Remettez le couvercle du compartiment en place et recyclez la vieille pile.

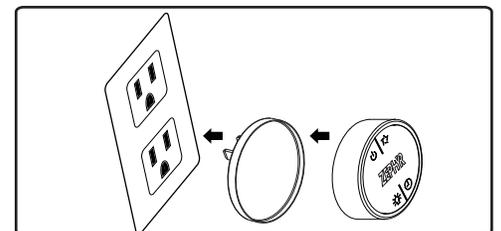


FIG. 3

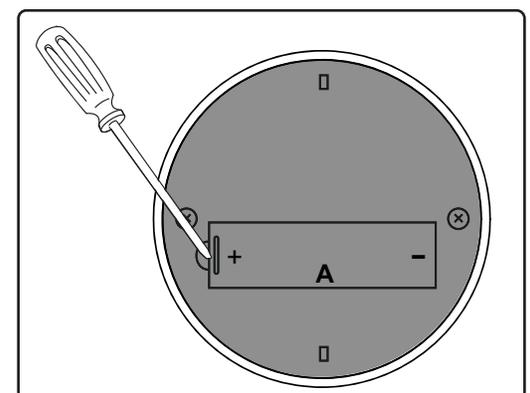


FIG. 4

ENTRETIEN DES SURFACES:

Nettoyez régulièrement les surfaces de la hotte avec de l'eau savonneuse chaude et un chiffon de coton propre. N'utilisez pas de détergent abrasif ou corrosif, de laines d'acier ou de tampons à récurer; ils égratigneront et endommageront les surfaces. N'utilisez pas de produits à blanchir au chlore ou d'agents nettoyeurs « orange ».

Pour les taches plus tenaces, utilisez du produit dégraissant liquide.

Après le nettoyage, vous pouvez polir les surfaces avec des produits de polissage à acier inoxydable non abrasifs pour redonner de l'éclat et du lustre aux surfaces. Frottez toujours doucement, avec un chiffon de coton propre, et dans le sens du grain.

Nettoyage des filtres déflecteurs

Les filtres déflecteurs installés par le fabricant ont pour fonction de filtrer les résidus et la graisse de cuisson. Bien qu'ils ne nécessitent aucun remplacement sur une base régulière, les filtres doivent être nettoyés tous les 30 jours ou en fonction de vos habitudes culinaires.

Vous pouvez laver les filtres au lave-vaisselle avec de l'eau tiède ou les faire tremper dans de l'eau chaude savonneuse. Séchez les filtres et réinstallez-les avant d'utiliser la hotte.

Installation des filtres déflecteurs (FIG. 5):

1. Placez le filtre vis-à-vis de l'entaille supérieure, comme illustré, poussez-la vers le fond du boîtier à l'aide des poignées.
2. Faites pivoter l'arrière du filtre vers le haut de façon à ce qu'il boîtier.
3. Poussez le filtre dans la rainure de l'arrière du boîtier pour le place.

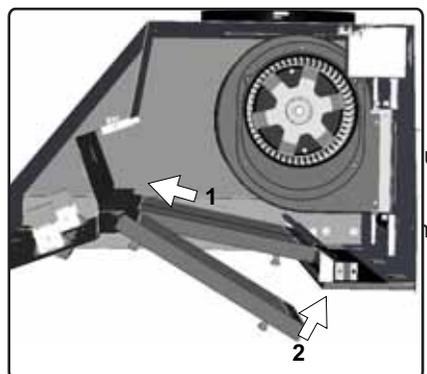


FIG. 5

Remplacement des filtres déflecteurs:

Modèle de hotte:	No de pièce	Qtée à commander
AK9340AS	50210013	3
AK9334AS / AK9346AS	50210013 (grand)	2
AK9334AS	50210017 (petit)	1
AK9346AS	50210017 (petit)	2
AK9352AS	50210013	4

Nettoyage du collecteur à graisse

Le collecteur à graisse est conçu pour capter les résidus et la graisse qui s'égoutte des filtres déflecteurs. Vous devriez nettoyer le collecteur à graisse en même temps que les filtres déflecteurs. Nettoyez le collecteur à graisse en le faisant tremper dans de l'eau chaude savonneuse et en le frottant doucement avec un chiffon pour enlever les résidus. Séchez le collecteur à graisse et réinstallez-le avant d'utiliser la hotte.

Comment enlever le collecteur à graisse

Le collecteur à graisse est muni d'une lèvre à crochet qui permet de le fixer au rebord supérieur du panneau inférieur. Enlevez le collecteur à graisse de la façon suivante :

1. Poussez le collecteur vers le haut pour le libérer du panneau inférieur (FIG. 6-1).
2. Retirez le collecteur du boîtier (FIG. 6-2).

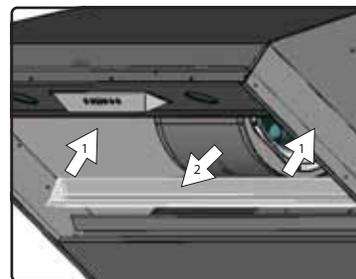


FIG. 6

REPLACEMENT DES AMPOULES

ATTENTION : Les ampoules deviennent extrêmement chaudes lorsqu'allumées.

Veillez NE PAS les toucher avant de les avoir éteintes et laissées refroidir. Le contact avec les ampoules chaudes pourrait causer de sérieuses brûlures.

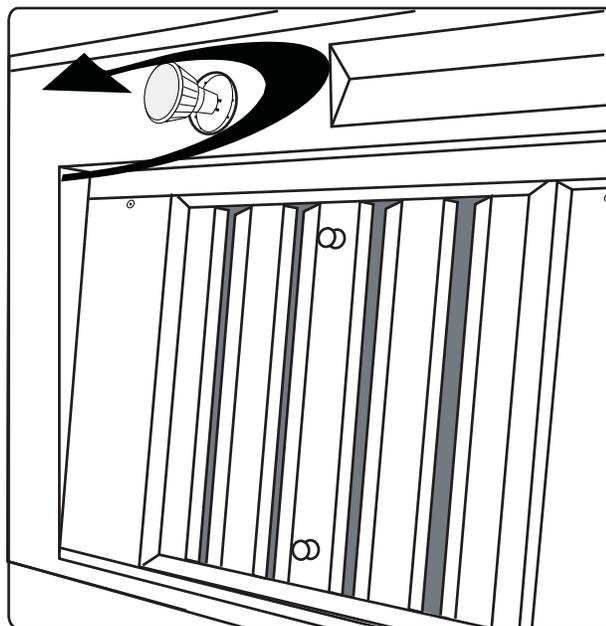
Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée et que les ampoules ne sont pas chaudes.

Enlevez les ampoules en les dévissant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Note : les ampoules ne se dévissent pas; après une rotation de 60 degrés, elles s'arrêtent et tombent de la douille.

Lorsqu'il est difficile de retirer les ampoules après un usage prolongé, fixez une ventouse équivalant approximativement au diamètre de l'ampoule ou utilisez des gants en latex et tournez.

Les ampoules de remplacement sont disponibles dans les magasins spécialisés en éclairage. Procurez-vous des ampoules halogènes MR-16 (GU-10) de 35 W.

Consultez la page 19 du présent guide pour obtenir les numéros de pièces Zephyr.

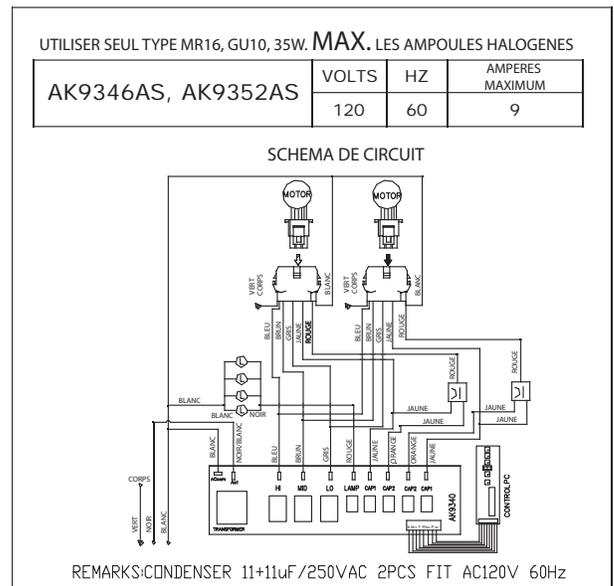
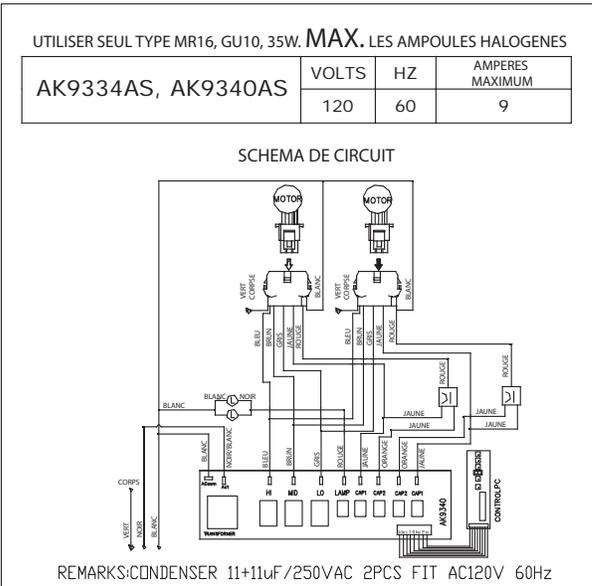
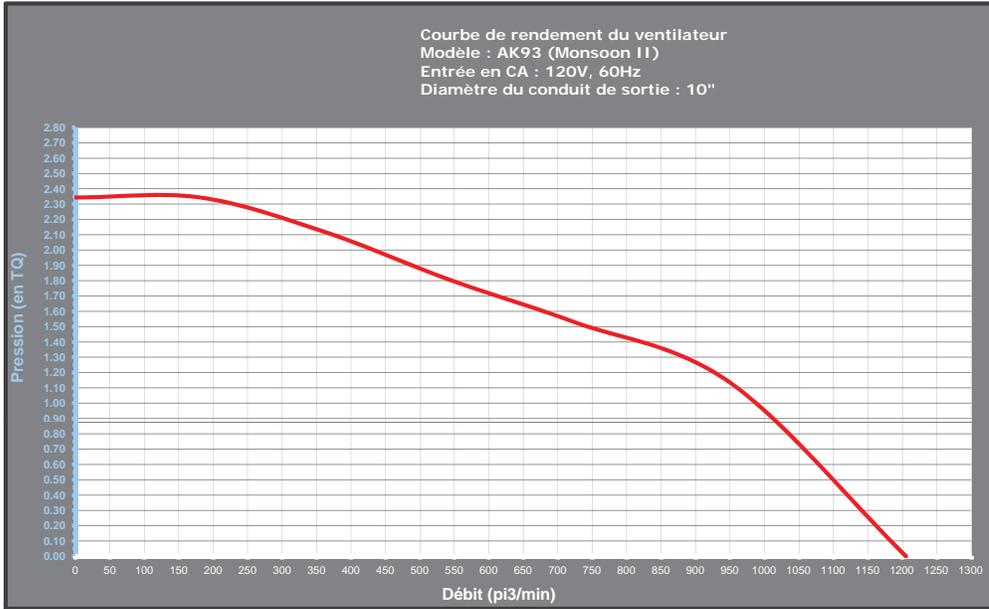


Vue du dessous

PROCÉDURES DE DÉPANNAGE POUR LA HOTTE MONSOON II

Problème	Cause	Solution
Après l'installation, l'appareil ne fonctionne pas.	1. Le bloc d'alimentation n'est pas allumé	1. Assurez-vous que l'alimentation du disjoncteur et de l'appareil est allumée
	2. La ligne électrique et le raccord de câble ne sont pas correctement branchés	2. Vérifiez que le branchement de l'appareil a été fait correctement
	3. Les fils électriques du tableau de contrôle et de commande sont débranchés	3. Assurez-vous que les fils électriques entre les tableaux de contrôle et de commande sont branchés convenablement
	4. Les câbles du tableau de contrôle sont desserrés.	4. Assurez-vous que les câbles du tableau de contrôle sont branchés adéquatement.
	5. Tableau de contrôle/commande défectueux	5. Remplacez le tableau de contrôle/commande
Les lumières fonctionnent, mais le ventilateur ne tourne pas.	1. Le câble du ventilateur n'est pas branché.	1. Assurez-vous que le câble du ventilateur est branché dans le connecteur Molex.
	2. Le système de protection thermique détecte que le ventilateur est trop chaud pour fonctionner et l'éteint.	2. Le ventilateur fonctionnera normalement lorsque le système de protection thermique aura refroidi
	3. Le condensateur est endommagé	3. Remplacez le condensateur
	4. La broche du connecteur Molex ne fait pas contact.	4. Débranchez le connecteur Molex, vérifiez les broches situées à l'intérieur du connecteur Molex pour voir si l'une d'elles est trop loin à l'intérieur du connecteur. Replacez la broche au besoin.
	5. Le ventilateur est défectueux, possiblement bloqué.	5. Remplacez le ventilateur.
L'appareil vibre	1. Le ventilateur n'est pas bien fixé en place	1. Fixez bien le ventilateur en place.
	2. La hotte n'est pas bien fixée en place.	2. Vérifiez l'installation de la hotte.
	3. L3. La roue du ventilateur est endommagée.	3. Remplacez le ventilateur.
L'appareil émet un sifflement	1. L'un des filtres est mal placé.	1. Ajustez les filtres jusqu'à ce que le sifflement cesse.
	2. Les joints des tuyaux ne sont pas bien scellés ou les conduits ne sont pas connectés adéquatement.	2. Vérifiez les joints du conduit pour vous assurer qu'ils sont adéquatement scellés.
Le ventilateur fonctionne, mais pas les lumières.	1. L'ampoule est desserrée	1. Serrez l'ampoule
	2. L'ampoule halogène est défectueuse	2. Remplacez l'ampoule halogène
	3. La prise de l'ampoule est débranchée.	3. Branchez la prise de l'ampoule.
La hotte ne fonctionne pas bien.	1. La hotte est possiblement installée trop haut par rapport à la cuisinière	1. Ajustez la distance entre la surface de la cuisinière et la base de la hotte entre 26" et 36"
	2. Du vent provenant d'une fenêtre ou d'une porte ouverte avoisinante nuit à la ventilation	2. Fermez toutes les portes et fenêtres pour éliminer les courants d'air
	3. Ouverture du conduit ou conduit bloqué	3. Enlevez tout ce qui bloque l'ouverture ou le conduit d'aération
	4. L'ouverture du conduit est contre le vent	4. Ajustez l'orientation de l'ouverture du conduit
	5. Mauvaises dimensions de conduit d'aération	5. Remplacez le conduit par un conduit adéquat.
Le filtre vibre.	1. Le filtre est desserré	1. Ajustez ou remplacez le filtre
	2. Le ressort du filtre situé à l'intérieur des pièces d'habillage est brisé	2. Remplacez le ressort.
La commande à distance RF ne fonctionne pas	1. La pile est morte.	1. Remplacez la pile par une pile A23 12v.
	2. Mauvaise communication avec le bloc d'alimentation	2. La commande à distance doit se trouver à moins de 15 pieds de l'appareil.
	3. La commande à distance RF a perdu la communication avec la hotte.	3. Réinitialisez la hotte et la commande à distance en éteignant le disjoncteur pendant 5 minutes. Mettez la commande à distance sur le comptoir, près de l'appareil, et rallumez le disjoncteur.

Tableau de rendement du ventilateur et schéma de câblage



DESCRIPTION**N° DE PIÈCE****Pièces de remplacement**

Ampoule MR16 (GU10) 35W (chaque)	Z0B-0023
Filtre défecteur pour AK9334AS/AK9340AS/AK9346AS/AK9352AS, grand (chaque)	50210013
Filtre défecteur pour AK9334AS/AK9346AS, petit (chaque)	50210017
Commande à distance RF	14000005

Pour commander des pièces, visitez-nous en ligne au www.zephyronline.com ou communiquez avec nous par téléphone au 1-888-880-8368

ZEPHYR
Garantie limitée

AGRAFEZ VOTRE REÇU ICI

Une preuve de la date d'achat originale est nécessaire pour obtenir du service lorsque le produit est sous garantie

POUR OBTENIR DU SERVICE SOUS GARANTIE OU POUR TOUTE QUESTION LIÉE À L'ENTRETIEN, veuillez communiquer avec nous au 1-888-880-8368

Zephyr Ventilation, LLC (désigné aux présentes sous le nom de « nous ») garantit au premier acheteur (désigné aux présentes sous le nom de « vous » ou « votre ») de produits Zephyr (les « Produits ») que lesdits produits sont exempts de défauts de fabrication ou de main-d'œuvre selon les conditions suivantes :

Garantie de trois ans sur les pièces : Garantie de trois ans à partir de la date d'achat originale du Produit. Nous fournirons sans frais les Produits ou les pièces (y compris les ampoules LED, le cas échéant) de remplacement qui comportaient des défauts de fabrication. Nous pourrions choisir, à notre seule discrétion, de réparer ou de remplacer des pièces avant de prendre la décision de remplacer le Produit.

Garantie limitée d'un an sur la main-d'œuvre : Garantie d'un an à partir de la date d'achat originale du Produit. Nous couvrirons sans frais les frais de main-d'œuvre afférents à la réparation du Produit ou des pièces de remplacement qui comportaient des défauts de fabrication. Un an après la date d'achat originale, vous serez responsable de tous les frais de main-d'œuvre associés à la présente garantie.

Exclusions de la garantie : Cette garantie ne couvre que la réparation ou le remplacement, à notre gré, de pièces ou de Produits défectueux et ne couvre aucun autre coût afférent aux Produits, dont, sans s'y limiter, les frais liés : (a) à l'entretien normal des Produits et au remplacement des pièces consommables, comme les fluorescents, incandescence ou halogèneampoules, les filtres métalliques, les filtres à charbon et les fusibles; (b) à tout Produit ou pièce ayant été endommagé durant le transport ou étant le résultat d'un mauvais usage, d'une négligence, d'un accident, d'une installation incorrecte ou ne respectant pas les notices d'installation recommandées, d'un entretien ou d'une réparation inapproprié (dont ne nous sommes pas responsables); (c) à une utilisation commerciale ou ne correspondant pas à l'utilisation pour laquelle les Produits sont conçus; (d) à l'usure naturelle du fini, à l'usure due à un entretien inadéquat, à l'utilisation de produits nettoyants corrosifs ou abrasifs, de tampons nettoyeurs et de produits de nettoyage pour le four; (e) aux éclats, entailles ou fissures résultant d'un abus ou d'une mauvaise utilisation du Produit; (f) aux déplacements d'un technicien de service à votre domicile pour vous montrer comment utiliser les Produits; (g) aux dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas fortuit; ou (h) Les installations personnalisées ou modifications qui ont un impact sur la maintenabilité du Produit. Si vous vous trouvez à l'extérieur du territoire que nous desservons, des frais supplémentaires pourraient s'appliquer pour la livraison des produits à nos points de service désignés pour une réparation sous garantie ou vous pourriez avoir à déboursier les frais de déplacement du technicien à votre domicile pour que le Produit soit réparé, enlevé ou réinstallé. Un an après la date d'achat originale du Produit, vous êtes également responsable de tous les frais de main-d'œuvre associés à la présente garantie.

Restrictions de la garantie. NOTRE OBLIGATION DE RÉPARER OU DE REMPLACER, À NOTRE GRÉ, LE PRODUIT CONSTITUE VOTRE SEUL ET UNIQUE RECOURS SOUS LA PRÉSENTE GARANTIE. NOUS NE NOUS PORTONS PAS RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, ACCESSOIRE OU PARTICULIER RÉSULTANT OU AYANT UN LIEN AVEC L'UTILISATION OU LE RENDEMENT DES PRODUITS. LES GARANTIES EXPRESSES DE LA SECTION PRÉCÉDENTE SONT EXCLUSIVES ET TIENNENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. PAR LES PRÉSENTES, NOUS REJETONS ET EXCLUONS TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE POUR LES PRODUITS ET TOUTES LES GARANTIES TACITES PRÉVUES PAR LA LOI, DONT CELLES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À L'ADEQUATION DU PRODUIT POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. Certains États ou provinces n'autorisent pas les restrictions sur la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires; par conséquent, les exclusions et restrictions mentionnées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à votre cas. Dans la mesure où une loi applicable interdit l'exclusion de garanties implicites, la durée de toute garantie implicite applicable se limite à la période de deux ans décrite ci-dessus. L'unique objectif de toute description orale ou écrite est de présenter les Produits et celle-ci ne devrait pas être interprétée comme une garantie expresse. Avant d'utiliser ou de permettre l'utilisation des Produits, vous devrez déterminer si les Produits conviennent aux utilisations prévues et vous devrez assumer tout risque et toute responsabilité relatifs à ces utilisations. Nous nous réservons le droit d'utiliser des pièces reconstruites ou remises à neuf pour remplacer l'une des fonctionnalités dans le cadre de la présente garantie ou de l'une des parties de la présente garantie. L'acheteur original ne peut transférer la présente garantie et celle-ci n'est valide qu'aux États-Unis et au Canada.

Pour obtenir du service sous la garantie : Pour avoir droit à du service sous garantie, vous devez : (a) nous avertir en utilisant l'adresse ou le numéro de téléphone inscrit ci-dessous dans les soixante jours suivant la détection du défaut; (b) donner le numéro du modèle, le numéro d'identification de la pièce ainsi que le numéro de série; et (c) décrire la nature de tout défaut de la pièce ou du Produit. Au moment de faire la demande de service sous garantie, vous devrez présenter votre preuve d'achat et la preuve de la date d'achat originale. Si nous déterminons que les exclusions de la garantie énumérées ci-dessus s'appliquent ou si vous vous trouvez dans l'incapacité de nous fournir la documentation nécessaire pour obtenir du service, vous serez responsable de tous les frais d'expédition, de déplacement, de main-d'œuvre ou de tout autre coût afférent au service.

Veuillez consulter notre site Web au www.zephyronline.com pour savoir si des révisions ont été apportées à la garantie.

Zephyr Ventilation Service Department, 2277 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502 1-888-880-8368

AUG14.0401

ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Nous vous félicitons d'avoir acheté une hotte Zephyr. Veuillez prendre un moment pour enregistrer votre nouvelle hotte au www.zephyronline.com/registration

C'EST IMPORTANT

Cet enregistrement rapide est utile à bien des égards.

- Il assure la couverture de votre garantie si vous avez besoin de service après-vente.
- À des fins d'assurance, il permet de confirmer que vous êtes le propriétaire.
- Il vous permet de recevoir des avis concernant des modifications ou des rappels de produits.



Zephyr Ventilation | 2277 Harbor Bay Pkwy. | Alameda, CA 94502 | 1.888.880.8368