ZEPHYR

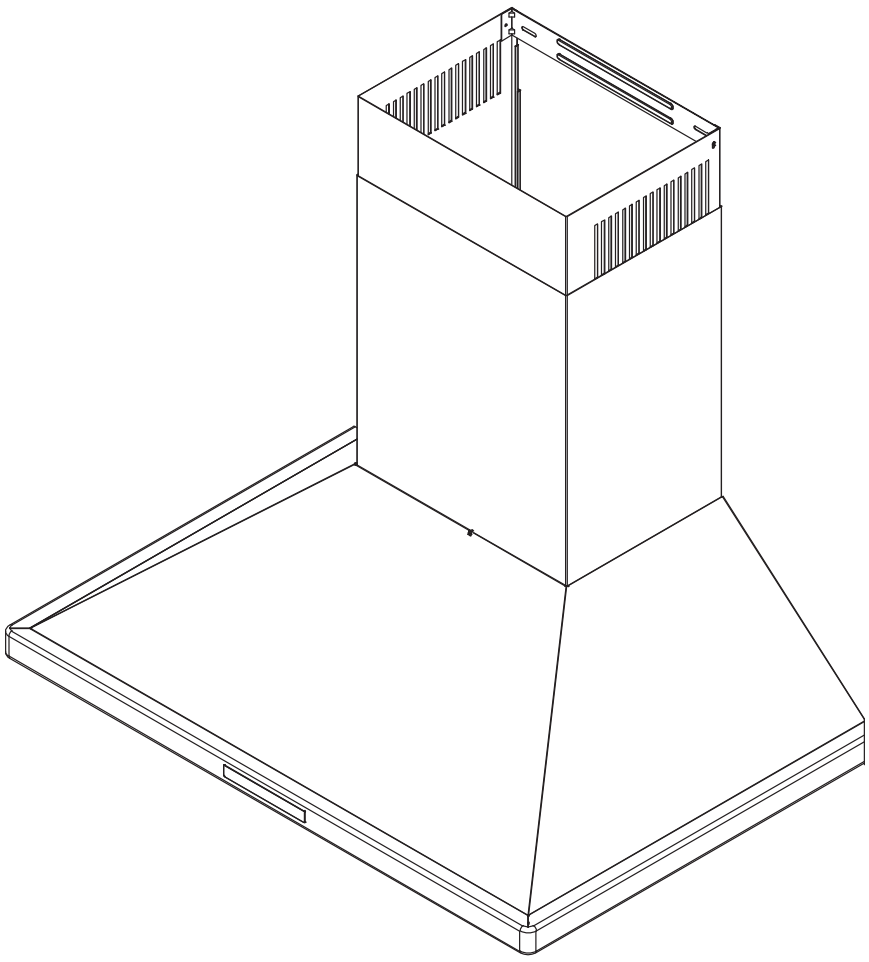
WWW.ZEPHYRONLINE.COM

Venezia

ZVE-E30DS, ZVE-E36DS, ZVE-E42DS

EN Use, Care, and Installation Guide

FR Guide d'utilisation, d'entretien et d'installation



Zephyr Connect

ACT™ Airflow Control Technology

Register Your Product Today
store.zephyronline.com/registerproduct

c UL us LISTED

SEP26.0401

Contents

Page

Safety Information 4-6
Types of Safety Warnings 4
General Safety 4-5
Operation 6
Electrical Requirements 6
Federal Communication Commission Interface Statement 6
List of Materials 7
Installation Instructions 8-17
Ducting Calculation Sheet 8
Mounting Height, Clearance, & Ducting 9-10
Ducting Options 11
Hood Specifications 12
Electrical Supply 13
Cable Lock 13
Mounting the Hood 14-15
Ductless Recirculation 16-17
Features & Controls 18-24
Proximity Controls 18-20
Zephyr Connect 21-22
Optional RF Remote Control 23-24
Maintenance 25-27
Hood & Filter Cleaning 25-26
LumiLight LED 27
ACT™ Conversion 28-30
Airflow Control Technology (ACT™) 28
Enabling ACT™ 29-30
Wiring Diagram 31
Troubleshooting 32-34
List of Parts & Accessories 35
Notes 36
Limited Warranty 37
Product Registration 38

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Your safety and the safety of others are very important.
We have provided many important safety messages in this manual for your appliance. Always read and obey all safety messages.

This is the Safety Alert Symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can cause severe bodily injury or death. All safety messages will follow the Safety Alert Symbol and either the words "**DANGER**" "**WARNING**" or "**CAUTION**"

DANGER

Danger means that failure to heed this safety statement may result in severe injury or death.

WARNING

Warning means that failure to heed this safety statement may result in extensive product damage, serious personal injury, or death.

CAUTION

Caution means that failure to heed this safety statement may result in minor or moderate personal injury, property or equipment damage.

General Safety

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state control device.

WARNING

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 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. Take care when using cleaning agents or detergents. Suitable for use in household cooking area.

WARNING

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 flambeing food. (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').

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.

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING

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

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

[a]Based on "Kitchen Firesafety Tips" published by NFPA.

WARNING

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

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.

WARNING

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.

e) If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as appropriate for the application and be connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) - protected branch circuit.

WARNING

Prop. 65 Warning for California Residents: This product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 be aware of these below:
- 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.
- 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.

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

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

Federal Communication Commission Interface Statement

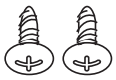
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
- This equipment generates, uses and can radiate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

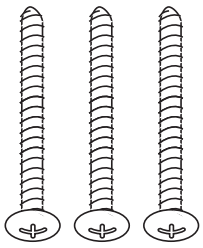
Parts Supplied

Quantity	Part
1	Hood
2	Hybrid baffle filters
2	LumiLight LED, 6W (pre-installed)
1	Duct cover assembly (top and bottom)
1	Duct cover wall bracket
1	8” round backdraft damper (pre-installed)
1	Hardware package

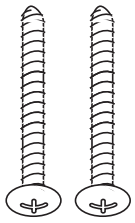
M4 x 8” (2)



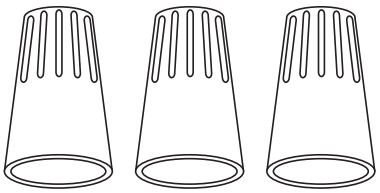
M4 x 1-1/4” (3)



#6 x 1” (2)



Wire Nuts (3)

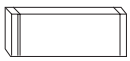
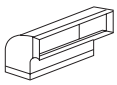
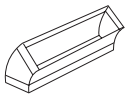
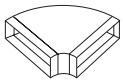
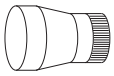
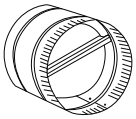
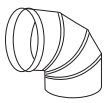


Parts Not Supplied

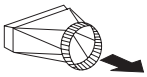
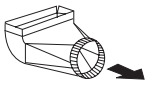
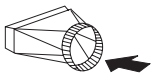
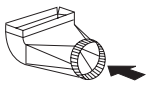
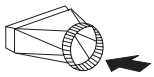
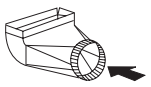
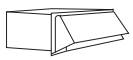
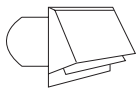
Ducting, conduit and all installation tools
Cable locking connector (if required by local codes)
Duct cover extension accessory (Z1C-01VE)
Recirculating kit (ZRC-03VE)
RF remote control (14000005)

Installation Instructions

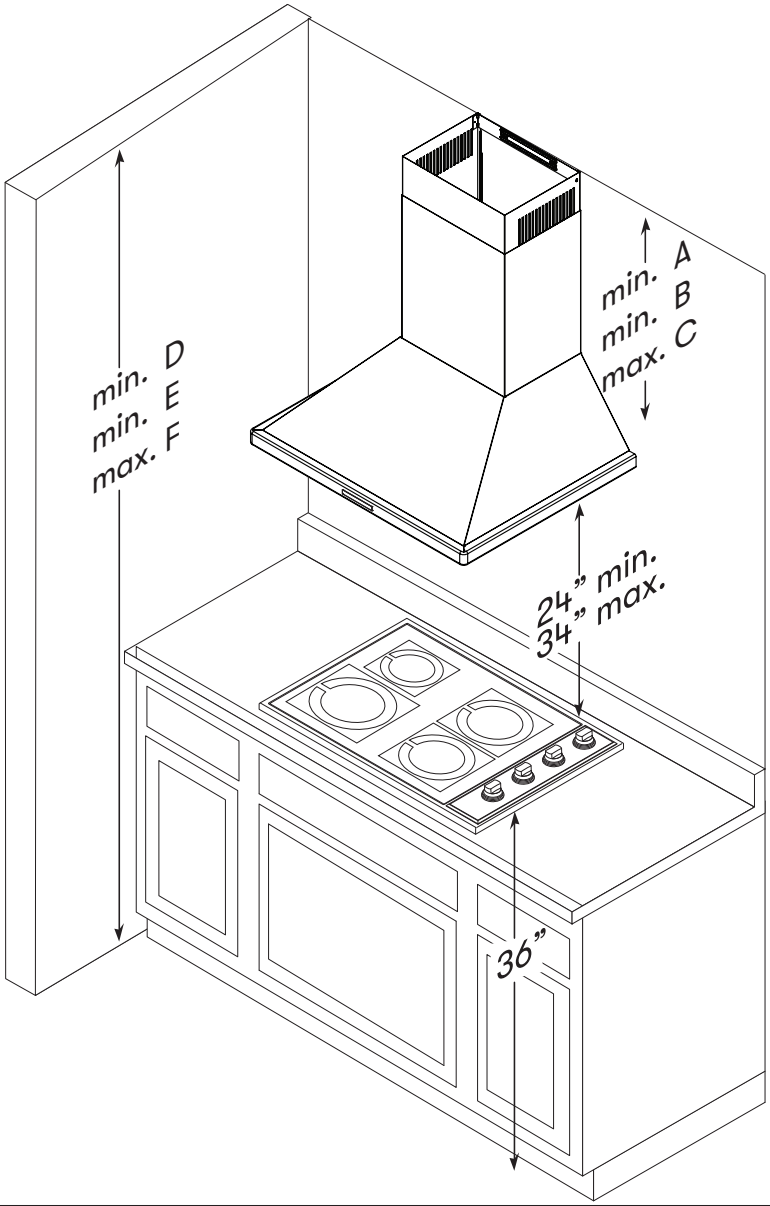
Ducting Calculation Sheet

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 column1 =	**Ft.**

Maximum Duct Length: For satisfactory air movement, the total duct length should not exceed 150 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 column2 =	**Ft.**
		Subtotal column1 =	**Ft.**
		Total ductwork =	**Ft.**

Mounting Height, Clearance, & Ducting



	Standard Duct Cover	Extension Duct Cover
Hood Heights		
minimum ducted (A)	27"	45"
minimum recirculating (B)	31-1/2"	49-1/2"
maximum (C)	44"	80"
Ceiling Heights		
minimum ducted (D)	87" (7' 3")	105" (8' 9")
minimum recirculating (E)	91-1/2" (7' 7-1/2")	109-1/2" (9' 1-1/2")
maximum (F)	114" (9' 6")	150" (12' 6")

Installation Instructions

Mounting Height, Clearance, & Ducting

A minimum of 8" round duct is recommended 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 the ducting calculation sheet (on page 11) 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 from 8" to 10".

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 24".

The recommended maximum mounting height should not exceed 34".

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.

It is recommended that the bottom of the range hood be positioned no more than 34" from the cooking surface to ensure optimal performance. Any installation at a height greater than recommended is at the installer's discretion and may compromise the range hood's performance.

If available, also refer range manufacturer's height clearance requirements and recommended hood mounting height above range. Always check your local codes for any differences.

Duct cover extension kit available for ceiling heights up to 12 feet. Turn to the list of parts and accessories section for part number and ordering information.

For shipment and installation damages:

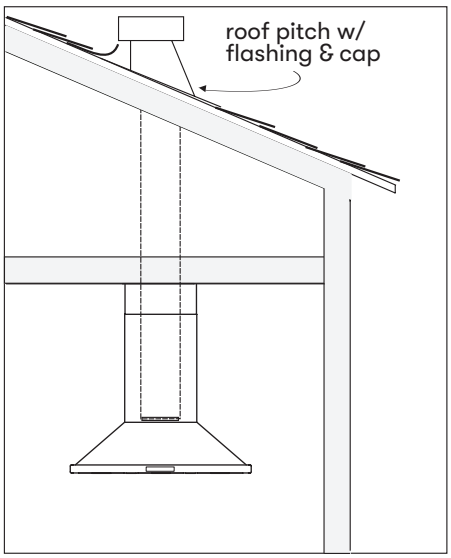
- Please fully inspect unit for damage before installation.
- If the unit is damaged in shipment, return the unit to the store in which it was bought for repair or replacement.
- If the unit is damaged by the customer, repair or replacement is the responsibility of the customer.
- If the unit is damaged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

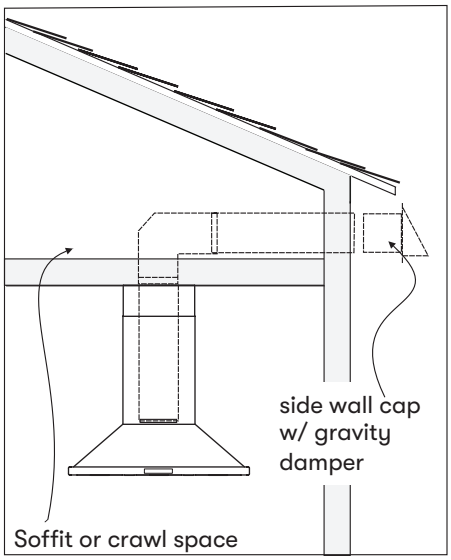
Ducting Options

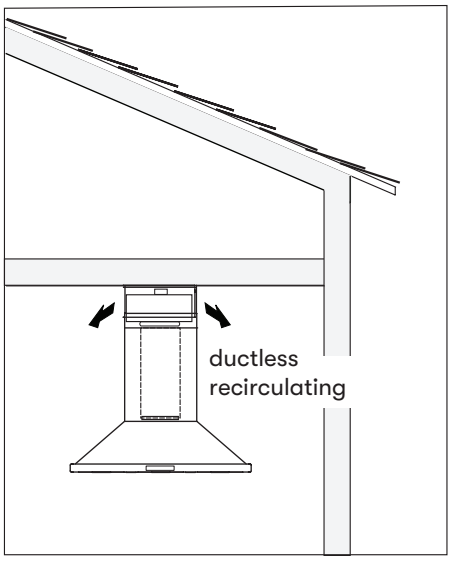
WARNING

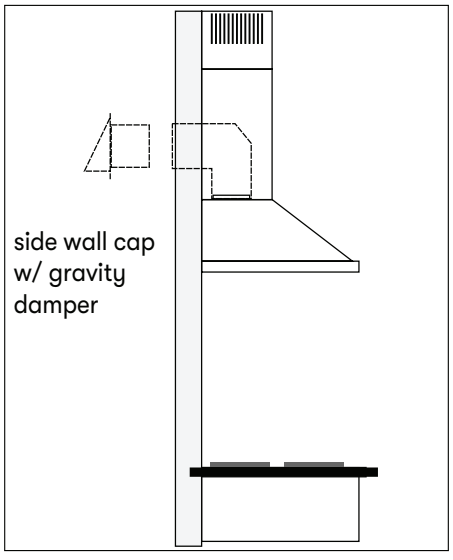
Fire Hazard: NEVER exhaust air or terminate ductwork into spaces between walls, crawl spaces, ceilings, attics, or garages. All exhaust must be ducted to the outside, unless using the recirculating option.

- Use single wall rigid metal ductwork only.
- Fasten all connections with sheet metal screws and tape all joints w/ certified Silver Tape or Duct Tape.





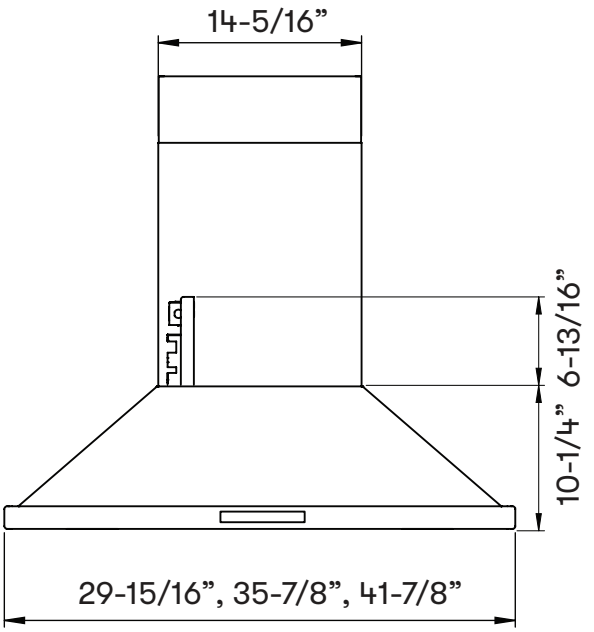




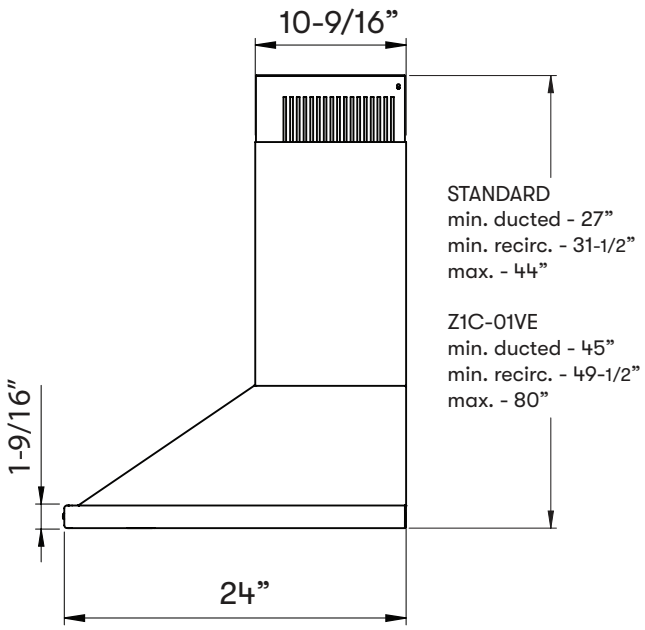
Installation Instructions

Hood Specifications

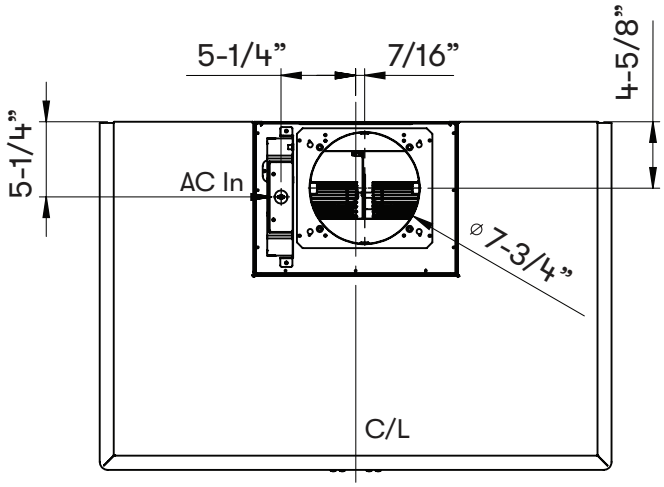
Front of Hood



Side of Hood



Top of Hood



Electrical Supply

WARNING

Electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards. Turn off electrical power at service entrance before wiring.

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.

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 to the Electrical Diagram labeled on product.

Cable Lock

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

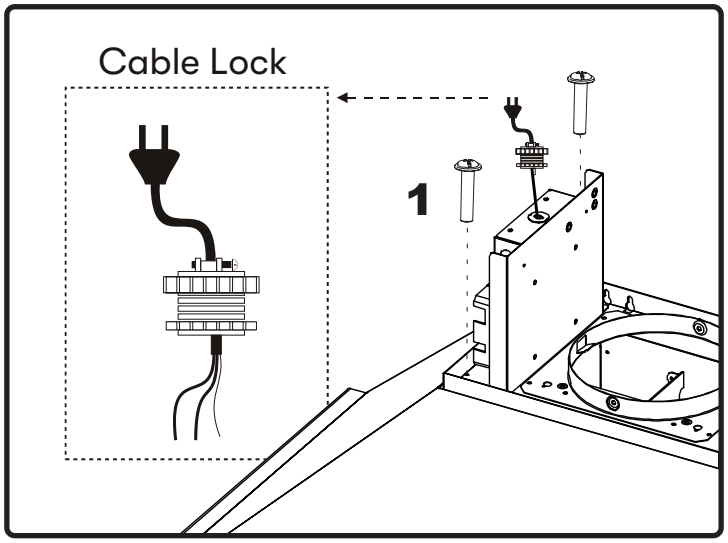


FIG. A

Installation Instructions

Mounting the Hood

CAUTION

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

1. Measure from range top to hood bottom and mark line A. (24" minimum from range top).
2. Plum and mark center line.
3. Mark mounting height line B. (10-1/4" from line A)
4. Mark mounting spread from C/L on line B. From center line to left mount mark (3-9/16"). From center line to right mount mark (4-3/4")

WARNING

Wood blocking may need to be added behind the drywall if no studs are present. Wall anchors may also be used but check local codes for compliance. Failure to use suitable wall anchors and screws to hold the weight of the hood could result in personal injury or damage to cooking surface or counter.

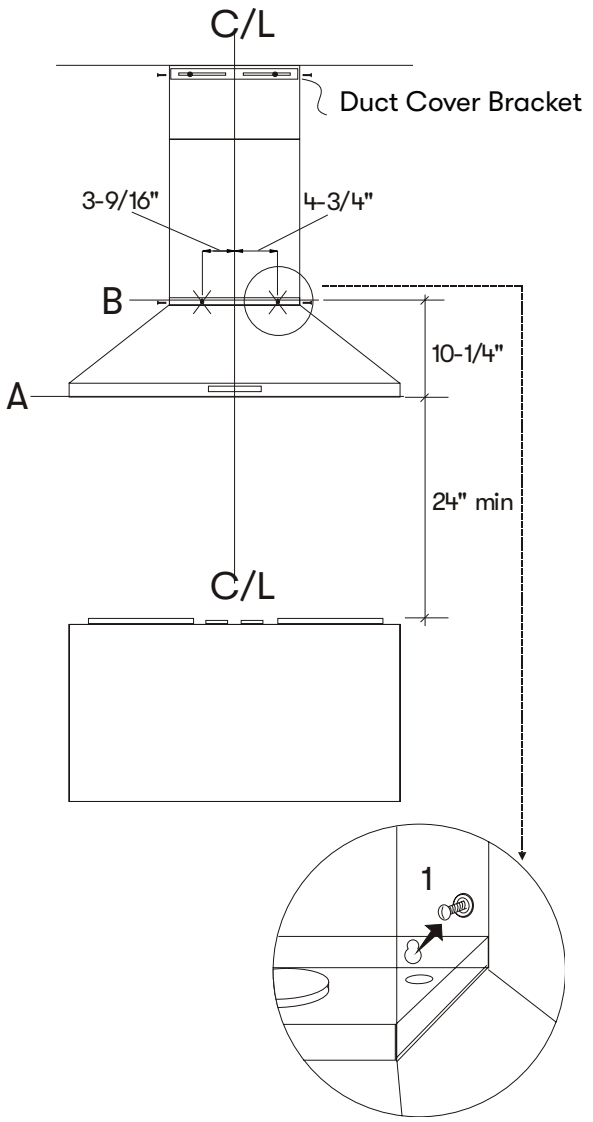


FIG. B

5. Fasten (2) M4 x 1-1/4" screws into studs on line B. Do not fasten screws all the way.
6. Hang hood onto screws and hand tighten. (FIG. B1) Use the last M4 x 1-1/4" screw to further secure the hood to the wall from inside the hood.
7. Center and attach duct cover bracket to wall below ceiling or soffit using (2) #6 x 1" screws.
8. Remove tape securing electronics mounting bracket to hood. Reposition electronics mounting bracket to hood and secure by two pre-installed screws as shown in (FIG. A1).
9. Install electrical.

Mounting the Hood

10. Install duct work and duct tape.

11. Unwrap the blue antenna wire and position it behind the duct cover from step 13. There is no need to secure it.

12. Power up hood and check for leaks around duct tape.

13. Place telescopic duct covers onto hood and extend inner (top) duct cover upwards and secure to duct cover bracket using (2) M4 x 8" screws.

NOTE: If using hood in recirculating mode you must secure the air diverter plate onto wall before installing duct work and duct covers. Turn to page 19 for more details.

Installation Instructions

Ductless Recirculation

Ductless recirculation is intended for applications where an exhaust duct work is not possible to be installed. When converted, the hood functions as a recirculating hood rather than an exhaust hood. Fumes and exhaust from cooking are drawn and filtered by a set of optional charcoal filters. The air is then purified and re-circulated back within the home.

We recommend to ALWAYS exhaust air outside of the home by employing existing or installing new duct work, if possible. The hood is most effective and efficient as an exhaust hood. Only when the exhaust option is not possible should you recourse to converting the hood into a recirculating hood.

When converted to be a recirculating hood, a set of charcoal filters are required on top of its standard Metal Filter set. Order according to its part number below. The standard mesh filters are intended to capture residue from cooking, and the optional charcoal filters help to purify fumes exhausted from cooking for recirculation.

Recirculating Kit Installation (required if no ducting is used)

Kit includes the charcoal filters and the air diverter plate.

Hood Model	Part Number	Filters in Package
ZVE-E30DS	ZRC-03VE	2
ZVE-E36DS	ZRC-03VE	2
ZVE-E42DS	ZRC-03VE	2

1. Purchase recirculating kit per the part number above.
2. Secure air diverter plate to wall below duct cover bracket. (FIG. C) Run 8” ducting from top of hood and secure to air diverter plate. See manual included with recirculating kit for more detailed instructions.
3. Remove hybrid baffle filters from hood. Place the charcoal filters to the back side of the hybrid baffle filters. Place filter brackets over the charcoal filter and secure in place by tucking each end of the bracket under the hybrid baffle filter frame. Use (3) filter brackets per hybrid baffle filter. (FIG. C).

4. Re-install hybrid baffle filters.

5. Enable recirculating mode on the proximity controls. (Refer details to pg. 20)

6. Charcoal filters must be replaced after every 200 hours of use (or approximately every 3 to 6 months based on the average of 1 - 2 hours of daily cooking time). After 200 hours of use, the notification bell icon will display. When the bell is tapped, the LCD display will cycle between showing “REPLACE CHARCOAL FLTR” and “HOLD UP TO RESET” every 2 seconds.

Charcoal Filter Replacements

Hood Model	Part Number	Quantity to Order
ZVE-E30DS	Z0F-C091	2
ZVE-E36DS	Z0F-C091	2
ZVE-E42DS	Z0F-C091	2

DO NOT WASH CHARCOAL FILTERS. Charcoal filters may need to be changed more often depending on cooking habits.

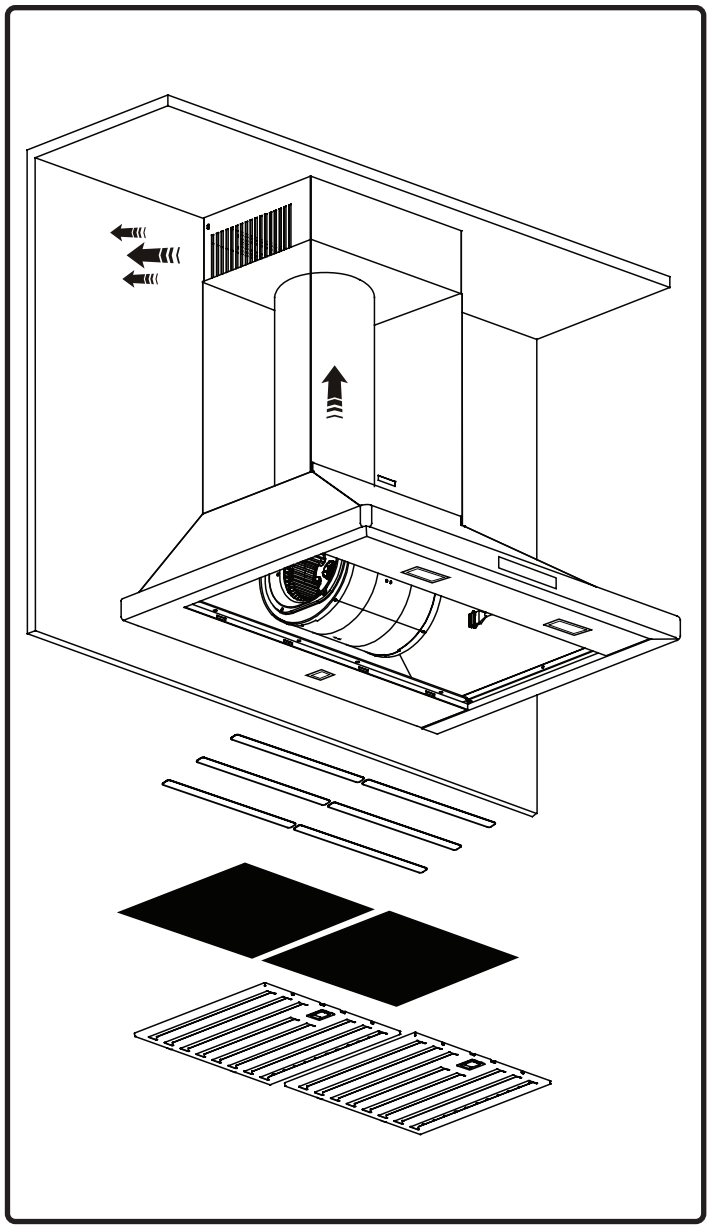
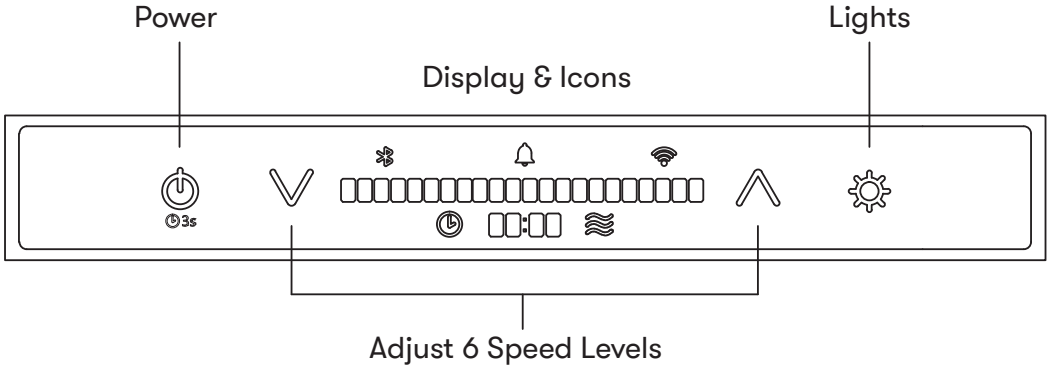


FIG. C

Features & Controls

Proximity Controls



PROXIMITY SENSOR

- When approaching the hood while it is powered off, the Power, Fan Decrease, Fan Increase, and Light icons will illuminate, and “HELLO” will appear on the LCD display for 2 seconds.
- If neither the fan nor lights are turned on within 60 seconds, the icons will turn off, and “GOODBYE” will appear on the LCD display for 2 seconds.
    - The icons will not disappear until the fan and lights are turned off.

CONTROL ICONS

Power

- Press the power icon to power on or off the fan and lights.
- The hood has a memory function to remember the last used settings for the fan and lights.
- After pressing the power icon to power off the hood, “GOODBYE” will appear on the LCD display for 2 seconds.
    - The 3s icon under the power icon only illuminates when the fan is powered on. It is an indicator to enable Automatic Delay Off by pressing and holding the power button for 3 seconds.

Decrease Fan Speed

- Press the icon to decrease fan speed from 6, 5, 4, 3, 2, 1, off.

Increase Fan Speed

- Press the icon to increase fan speed from off, 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Lights

- Press the lights icon to change lighting level from 1, 2, 3, off.

Proximity Controls

DISPLAY ICONS & FUNCTIONS

Notification Bell

- The notification bell icon will illuminate when an action needs to be taken. Tapping the icon will cycle through the notifications. The notification bell will remain illuminated until all notifications are resolved. The notification bell will not illuminate when the hood and controls are powered off.

Bluetooth®

- The Bluetooth® icon will illuminate the device when connected with the hood via Bluetooth®. The words “BLUETOOTH CONNECTED” or “BLUETOOTH DISCONNECT” will appear on the LCD display whenever the connection changes.

Wi-Fi

- The Wi-Fi icon will illuminate when the hood is connected to the Wi-Fi. The words “WIFI CONNECTED” or “WIFI DISCONNECTED” will appear on the LCD display whenever the connection changes which will be managed via the Zephyr Connect app.

Automatic Delay Off

- While the fan is on, press and hold ⏻ for 3 seconds to enable the delay off timer. The fan will change to speed 1, the timer display will illuminate, the LCD display will show “AUTOMATIC DELAY OFF”, and the timer will begin counting down from 10 minutes. After the timer reaches 0, the fan and lights will power off.

- The automatic delay off function timer begins at 10 minutes by default. The Zephyr Connect app provides the options for either 5 or 10 minutes.

CleanAir

- When the fan is off, press and hold ⩛ and ⩓ simultaneously for 3 seconds to enable or disable the CleanAir function. The LCD display will show “CLEAN AIR ENABLED” or “CLEAN AIR DISABLED”.

- When enabled, the fan will turn on speed 1 every 4 hours for 10 minutes. While the fan is running, the LCD display will show “CLEAN AIR ACTIVE” and the CleanAir icon will illuminate.

Features & Controls

Proximity Controls

ACT™ Verification

- Airflow Control Technology (ACT™) allows the installer to set the maximum fan CFM to align with local codes and regulations. When the fan is off, press and hold ⏻ for 3 seconds to display ACT™ status.
- ACT 290 = 3 speeds, ACT 390 = 4 speeds, ACT 590 = 5 speeds.

Grease Filter Clean Reminder

- After 60 hours of fan use, the notification bell icon will illuminate. When the bell is tapped, the LCD display will cycle between showing “CLEAN GREASE FILTERS” and then “HOLD DOWN TO RESET” every 2 seconds. If no action is taken for 30 seconds, the display turns off and the notification bell icon will remain illuminated.
    - To hold down and reset, press and hold the fan decrease button for 3 seconds to reset. The Zephyr Connect app provides the option to reset the reminder.

Recirculating Mode - Charcoal Filter Replacement Reminder

- Hold ⩓ and ☼ for 3 seconds to enable or disable recirculating mode which will remind you to replace the charcoal filter. The LCD display will show “RECIRCULATING ENABLED” to enable and “RECIRCULATING DISABLE” to disable for 2 seconds.
- After 200 hours of fan use, the notification bell icon will illuminate. When the bell is tapped, the LCD display will cycle between showing “REPLACE CHARCOAL FLTR” and “HOLD UP TO RESET” every 2 seconds. If no action is taken for 30 seconds, the display turns off and the notification bell will remain illuminated.
    - To hold up and reset, press and hold the fan increase button for 3 seconds to reset. The Zephyr Connect app provides the option to reset the reminder.

Remote Control Pairing Mode

- Hold ☼ for 3 seconds to enable remote control pairing mode. Once pairing mode is enabled, the LCD display will illuminate “REMOTE PAIRING”. Press a button on the remote control to synchronize it with the hood.

Zephyr Connect

Your range hood is compatible with our Zephyr Connect app. All you need is a WiFi connection with access to the Internet that can reach the location of your range hood. Zephyr Connect allows you to control your range hood from anywhere using a mobile device or your Amazon Alexa or Google Home smart speaker. Zephyr Connect also includes real time diagnostics and provides you with important product information.

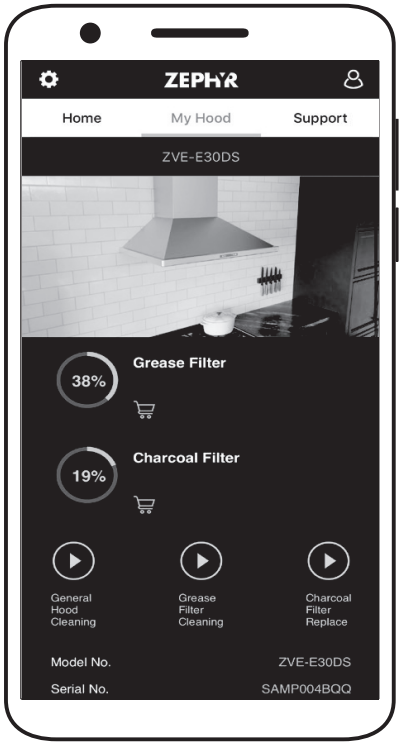
The Zephyr Connect app is available on iOS devices using iOS 11.0 or later or Android devices using Android version 8 or later. Visit the Apple App Store or Google Play Store for more information.

If your range hood is not connected to WiFi, the functionality will operate similarly to a typical range hood without WiFi connectivity.

Please review the included Zephyr Connect Quick Start Guide for more information.

If you have connected your hood with either Amazon Alexa or Google Home smart speakers, you now have voice control capabilities. The list of commands for Amazon Alexa and Google Home are on the next page.

NOTE: Amazon Alexa and Google Home cannot support the voice commands in French.



Features & Controls

Zephyr Connect

Control Type	Amazon Alexa Voice Commands	Description
Power	Alexa, turn on [Hood Name]	Turn on range hood power
	Alexa, turn off [Hood Name]	Turn off range hood power
Fan	Alexa, increase [Hood Name] Fan Speed	Increase fan speed on range hood
	Alexa, decrease [Hood Name] Fan Speed	Decrease fan speed on range hood
	Alexa, set [Hood Name] Fan Speed to [1-6]	Set range hood to specific fan speed
	Alexa, set [Hood Name] Fan Speed to Maximum	Set fan speed to 6 on range hood
	Alexa, set [Hood Name] Fan Speed to Minimum	Set fan speed to 1 on range hood
Light	Alexa, turn on [Hood Name] Light	Turn on the light on range hood
	Alexa, turn off [Hood Name] Light	Turn off the light on range hood
	Alexa, increase [Hood Name] Light(s)	Increase light level on range hood
	Alexa, decrease [Hood Name] Light(s)	Decrease light level on range hood
	Alexa, set [Hood Name] Light(s) to High Alexa, set [Hood Name] Light(s) to Bright	Set light level to High on range hood
	Alexa, set [Hood Name] Light(s) to Low Alexa, set [Hood Name] Light(s) to Dim	Set light level to Low on range hood
	Alexa, set [Hood Name] Light(s) to [1-3]	Set range hood to specific light level
Delay-Off	Alexa, set delay time to 1 minute on [Hood Name] Alexa, set delay time to 2-10 minutes on [Hood Name]	Enable delay timer for 1-10 minutes. After 1-10 minutes, the hood will be power off.
	Alexa, [Start/Enable] [Hood Name] Delay Off Timer	Enable delay off timer for 10 minutes. After 10 minutes, the hood will power off.
	Alexa, [Stop/Disable] [Hood Name] Delay Off Timer	Disable delay off timer

Control Type	Google Home Voice Command	Description
Power	Hey Google, turn on [Hood Name]	Turn on range hood power
	Hey Google, turn off [Hood Name]	Turn off range hood power
Fan	Hey Google, increase [Hood Name] speed	Increase fan speed on range hood
	Hey Google, decrease [Hood Name] speed	Decrease fan speed on range hood
	Hey Google, set [Hood Name] to speed [1-6]	Set range hood to specific fan speed
	Hey Google, set [Hood Name] to maximum speed	Set fan speed to the maximum on range hood
	Hey Google, set [Hood Name] to minimum speed	Set fan speed to the minimum on range hood
Light	Hey Google, turn on [Hood Name] light(s)	Turn on the light on range hood
	Hey Google, turn off [Hood Name] light(s)	Turn off the light on range hood
	Hey Google, set [Hood Name] light(s) to High Hey Google, set [Hood Name] light(s) to Bright	Set light level to High on range hood
	Hey Google, set [Hood Name] light(s) to Low Hey Google, set [Hood Name] light(s) to Dim	Set light level to Low on range hood
	Hey Google, set [Hood Name] light(s) to 1-3	Set range hood to specific light level
	Hey Google, Run [Hood Name] for 1-10 minutes	Enable delay timer for 1-10 minutes. After 1-10 minutes, the hood will be power off.
	Hey Google, Start 1-10 minute timer on [Hood Name]	Enable delay timer for 1-10 minutes. After 1-10 minutes, the hood will be power off.
Delay-Off	Hey Google, Stop [Hood Name] timer	Disable delay timer
	Hey Google, Cancel [Hood Name] timer	Disable delay timer

Optional RF Remote Control

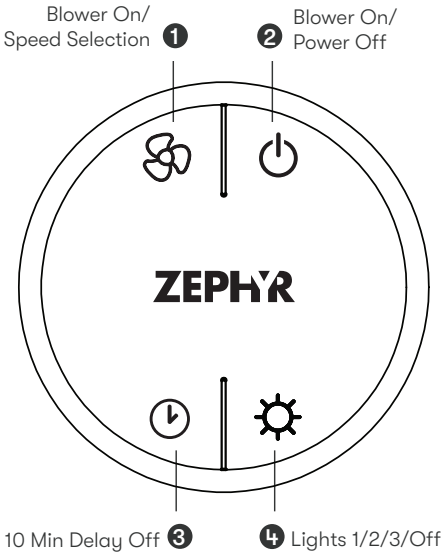
To order the RF remote control, the part number is 14000005. The blue antenna wire needs to be extended for optimal signal. Unwrap the antenna wire and position it behind the duct cover. It does not need to be secured.

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.

Synchronization
To create a unique link between your hood and remote control please follow these steps.

1. With hood off, press and hold ☼ on the hood until the controls display "REMOTE PAIRING".
2. Press a button on the remote, and the remote control will be synchronized with the hood.

RF Remote Control Functions



❶ Blower On / Speed Selection

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

❷ 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.

❸ Delay Off

By pressing , the blower and lights will enter Automatic Delay Off mode. The clock icon will illuminate and the controls will display "AUTOMATIC DELAY OFF". The blower will change to speed 1 and a 10 minute timer will begin counting down.

❹ Lights 1/2/3/Off

Switch between light levels by pressing . Turn off the lights by cycling through the different light levels.

Features & Controls

Optional RF Remote Control

RF Remote 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. D. 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 liner.

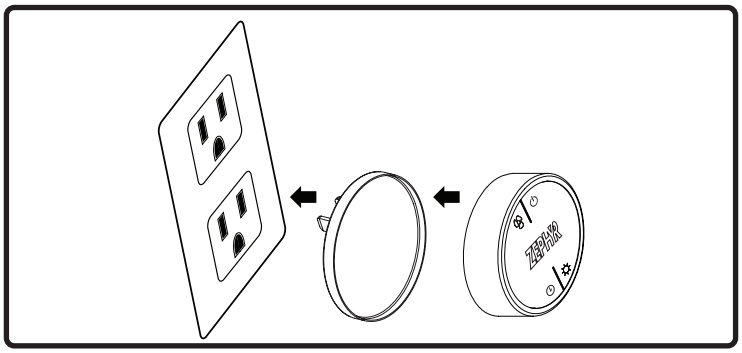


FIG. D

RF Remote 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. E.

Remove the battery and replace with battery type A23 12V. Negative end of battery should face the spring inside the remote.

Re-install battery door and recycle old battery.

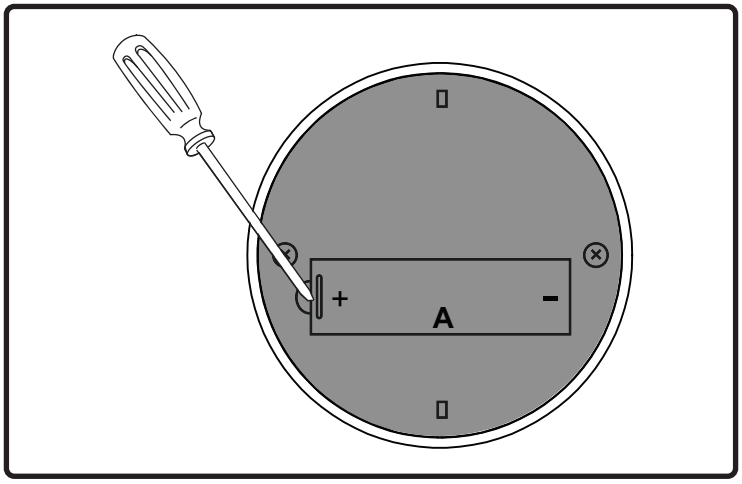


FIG. E

Hood & Filter Cleaning

Surface Maintenance

- Do not use corrosive detergents, abrasive detergents or oven cleaners.
- Do not use any product containing chlorine bleach or any product containing chloride.
- Do not use steel wool or abrasive scrubbing pads which will scratch and damage surface.

Cleaning Stainless Steel

Clean periodically with warm soapy water and clean cotton cloth or micro fiber cloth. Always rub in the direction of the stainless steel grain. To remove heavier grease build up use a liquid degreaser detergent.

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

Cleaning the Grease Filters

The grease 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.

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

Maintenance

Removing Hybrid Baffle Filters (FIG. F):

1. Pull on latch to disengage filter.
2. Pull down on filter handle to remove filter.

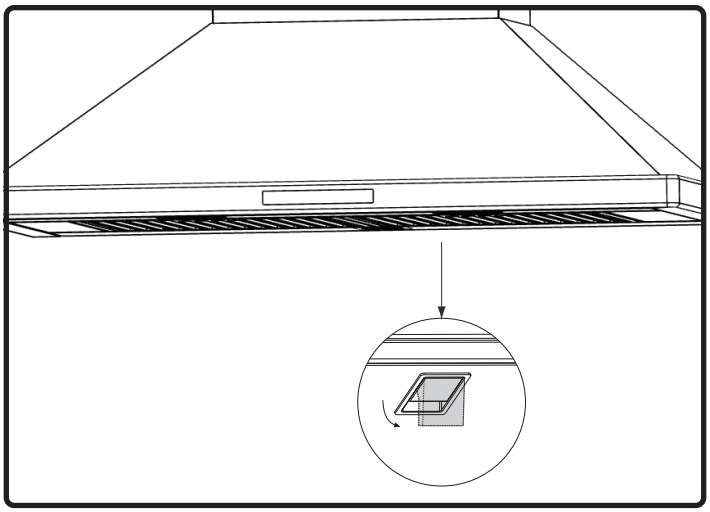


FIG. F

Replacing Hybrid Baffle Filters

Hood Model	Part Number	Qty. to Order
ZVE-E30DS	50210041	2
ZVE-E36DS	50210041	2
ZVE-E42DS	50210041	2

To order parts, visit us online at http://store.zephyronline.com.

LumiLight LED

In the unlikely event that your LumiLight LED fails, please contact Zephyr to order replacement parts.

See the list of parts and accessories page for part numbers and contact information.

LED Removal (FIG. G):

1. Remove hybrid baffle filters.
2. (If applicable) Remove both spacer panels by 2 screws for each spacer panel.
3. Remove light panel by 2 screws.
4. Disconnect LED light quick connector.
5. Push in the two side clips on the ends of the LED light.
6. Push LED light through the light panel opening.

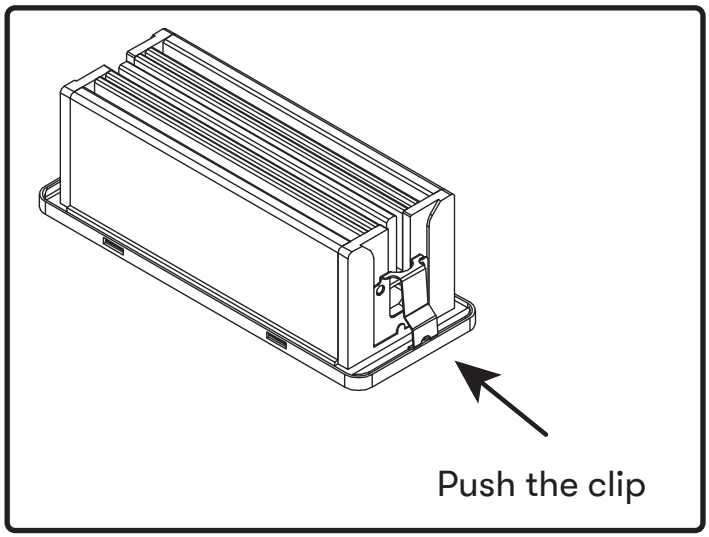


FIG. G

ACT™ Conversion

Airflow Control Technology (ACT™)

Some local codes limit the maximum amount of CFM a range hood can move. ACT™ allows you to control the maximum blower CFM of select Zephyr Ventilation range hoods without the need for expensive make up air kits. ACT™ enables the installer to easily set the maximum blower speed to one of three most commonly specified CFM levels; 590, 390, or 290 CFM. The usage of ACT™ may not be necessary for your installation. Please check your local codes for CFM restrictions.

CAUTION

Hood must be disconnected from the main power prior to performing the conversion instructions listed below. Failure to do so could result in personal injury or damage to the product.

CAUTION

After re-positioning the jumper and powering on the hood, the CFM cannot be changed again.

Enabling ACT™

To enable ACT™:

1. Before hood installation, gain access to PC board by following the steps shown on FIG. H.
2. Change plastic jumper positioning as shown in FIG. I to set the desired maximum blower CFM.
3. Re-install PC board and continue with hood installation.
4. Remove the appropriate foil CFM sticker included with the hood literature and place inside the hood body below the wiring diagram or in another clearly visible location.

To verify if your installer enabled ACT™:

1. With hood off, hold the On/Off button for three seconds. The Display will show if ACT™ is disabled and set to the maximum CFM or if ACT™ is enabled and set to one of the restricted maximum CFM levels of 590, 390 or 290.
2. There should also be a foil label located inside the hood body near the wiring diagram that indicates the blower CFM.

ACT™ Conversion

Enabling ACT™

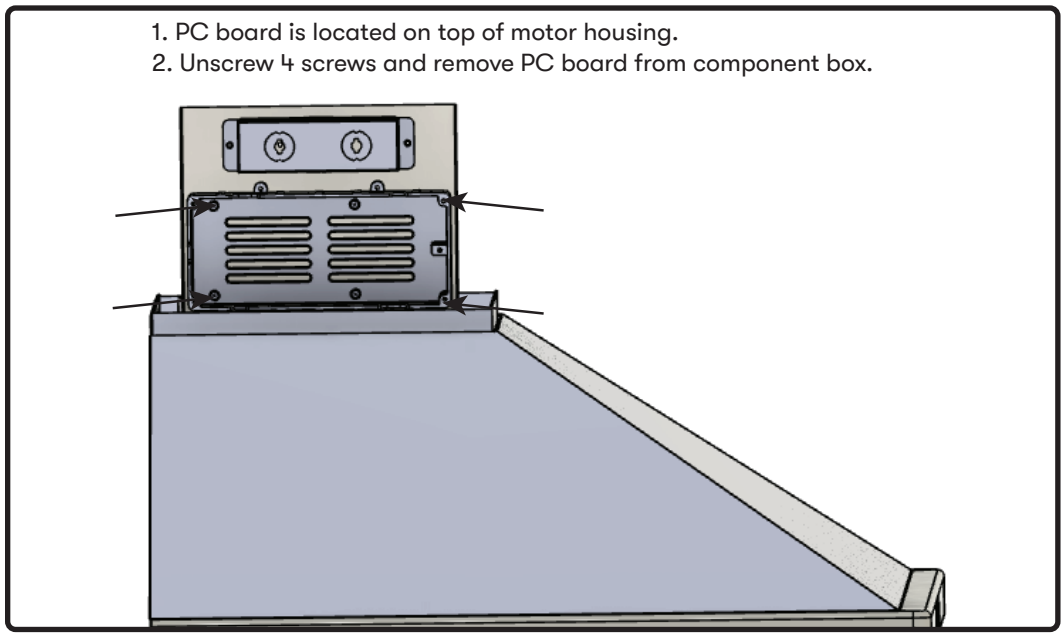


FIG. H

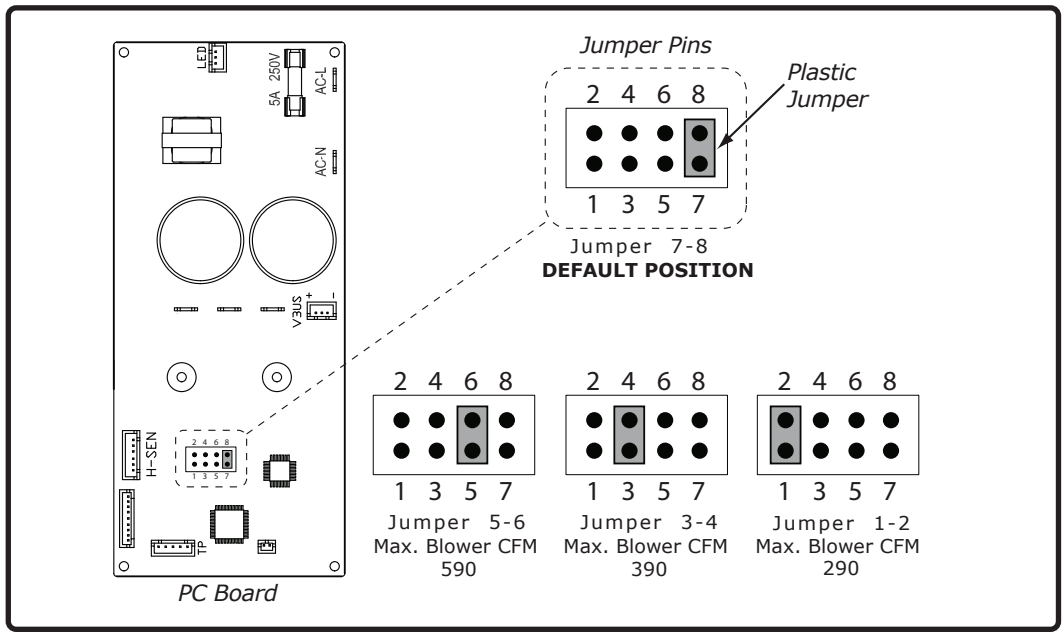
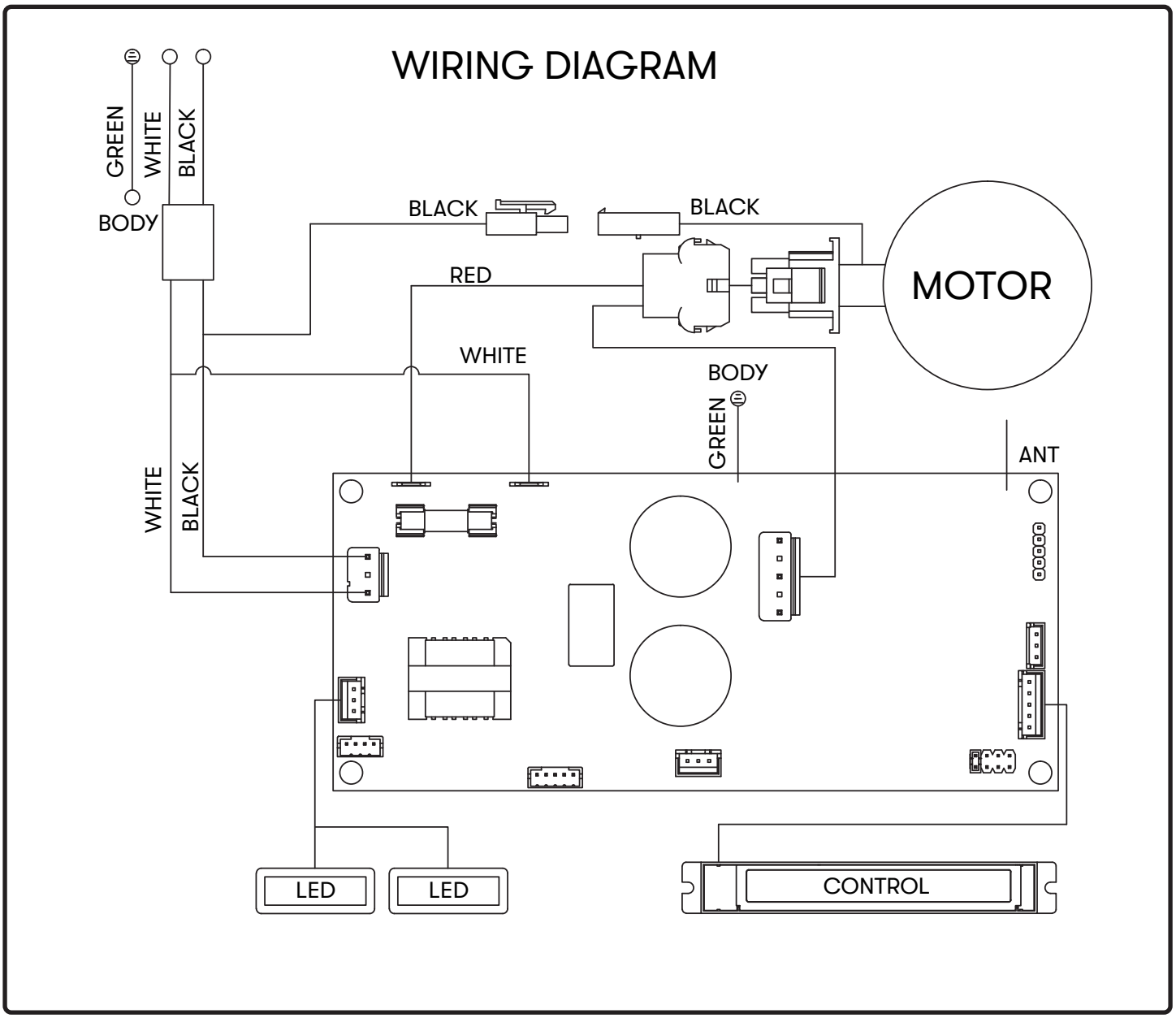


FIG. I

Wiring Diagram



Troubleshooting

Possible Problem	Possible Cause	Solutions
After installation, the unit doesn't work.	The power source is not turned ON.	Make sure the circuit breaker and the unit's power is ON.
	The power line and the cable locking connector is not connecting properly.	Check the power connection with the unit is connected properly.
	The switch board or control board wirings are disconnected.	Make sure the wirings at the switch board and control board are connected properly.
	The switch board or control board is defective.	Change the switch board or control board.
	The wires on control board are loose.	Make sure the wires on the control board are connected properly.
Light works, but blower is not turning.	The blower wire is not connected.	Check all wirings from the blower to be sure all cables are properly connected.
	The thermally protected system detects if the blower is too hot to operate and shuts the blower down.	The blower will function properly after the thermally protected system cool down.
	The switch board or control board is defective.	Change defective part.
	The blower is defective, possibly seized.	Change the blower.
The unit is vibrating.	The blower is not secured in place.	Tighten the blower in place.
	Damaged blower wheel.	Replace the blower.
	The hood is not secured in place.	Check the installation of the hood.
The unit is whistling.	A filter is not in the correct position.	Adjust the filters until the whistling stops.
	The duct pipe connections are not sealed or connected properly.	Check the duct pipe connections to be sure all connections are sealed properly.
The blower is working, but the LumiLight LEDs are not.	The LumiLight LED connector is disconnected.	Connect the LumiLight LED connector.
	Defective LumiLight LED.	Change the LumiLight LED.
	The switch board or control board is defective.	Change the switch board or control board.

Troubleshooting

Possible Problem	Possible Cause	Solutions
The hood is not venting out properly.	Using the wrong size of ducting.	Change the ducting to the correct size.
	The hood might be hanging to high from the cook top.	Adjust the distance between the cook top and the bottom of the hood within 24" and 34" range.
	The wind from the opened windows or opened doors in the surrounding area are affecting the ventilation of the hood.	Close all the windows and doors to eliminate the outside wind flow.
	Blockage in the duct opening or ductwork.	Remove all the blocking from the duct work or duct opening.
The unit turns on by itself.	Remote control may be paired incorrectly.	Resynchronize the remote control to connect to a different channel
	Someone is controlling the hood via the Zephyr Connect app.	Determine who is controlling the hood with the app.
Filter is vibrating.	Filter is loose.	Adjust or change the filter.
	Spring clip is broken on the filter.	Change the spring clip.
RF Remote control does not work.	Battery is dead.	Replace battery with type A23 12v.
	Poor communication with the hood.	Remote control must be within 15 ft of hood.
	RF Remote lost communication with the hood.	Reset hood and remote by switching power off at the circuit breaker for 5 minutes. Place remote on counter top near the hood and switch the circuit breaker back on.
	Blue antenna wire is not extended.	Extend the blue antenna wire behind the light panel.
The range hood and user's device won't pair via Bluetooth®.	The user's phone does not have Bluetooth® enabled.	Enable Bluetooth® on the user's phone.
	The user's phone may be out of range.	Move closer towards the range hood.
	User hasn't inputted the Bluetooth® code to successfully pair.	Enter the pairing code, 123456.
	Range hood is not in Bluetooth® pairing mode.	Hold ⩛ and ☼ simultaneously for 5 seconds to put the hood into pairing mode.
	There are multiple errors preventing the user's phone from pairing with the range hood.	Restart the user's phone and try again.

Troubleshooting

Possible Problem	Possible Cause	Solutions
The range hood won't connect to Wi-Fi.	The user's router or modem is turned off.	Turn on the router or modem.
	The user's router is connected to a 5 GHz wireless frequency.	Connect to the 2.4 GHz band and attempt to reconnect.
	The user's coaxial cables are loose.	Tighten the coaxial cables connecting to the router or modem.
	The Wi-Fi on the user's phone is disabled.	Enable Wi-Fi on the phone.
	User is connecting to the wrong Wi-Fi network.	Verify that the correct Wi-Fi network is being connected to. The default Wi-Fi network name/SSID can be found on the router.
	The range hood is not in range of the Wi-Fi connection.	Move the router and modem closer to the range hood to increase connection strength.
	There are obstacles obstructing the Wi-Fi signal strength.	Move the router and modem closer to the range hood or move objects that are directly blocking the pathway to the range hood. Walls may reduce signal strength.
User cannot change Wi-Fi connections.	The range hood and user's phone have already connected.	Enter Bluetooth® settings and forget the device to reset the process on the phone.
Cannot bind the hood to my Zephyr Connect account.	Only one Zephyr Connect account can be bound to the hood.	Log in using the Zephyr Connect account that is already bound to the hood. Multiple devices can login using the same account.
Zephyr Connect app won't register user inputs.	Wi-Fi is unstable and the range hood may have disconnected.	Ensure the router and modem are both turned on. Allow the range hood to reconnect.
	Range hood is experiencing difficulties connecting to the user's phone.	Check on the Wi-Fi connection and restart the application.
Zephyr Connect app stuck on "Loading".	Wi-Fi is unstable and the range hood may have disconnected.	Ensure the router and modem are both turned on. Allow the range hood to reconnect.
	Range hood is experiencing difficulties connecting to the user's phone.	Check on the Wi-Fi connection and restart the application.

List of Parts & Accessories

Description	Part Number
Replacement Parts	
LumiLight LED, 6W	Z0B0047
Hybrid Baffle Filter	50210041
Optional Accessories	
RF Remote Control	14000005
Recirculating Kit	ZRC-03VE
Replacement Charcoal Filter (each)	Z0F-C091
Duct Cover Extension	Z1C-01VE

To order parts, visit us online at http://store.zephyronline.com.

Notes

Limited Warranty

TO OBTAIN SERVICE UNDER WARRANTY OR FOR ANY SERVICE RELATED QUESTIONS

United States Customers please call: 1-888-880-8368 or contact us at: zephyronline.com/contact

Canada Customers please call: 1-888-812-8311 or Email: ven-tech@broan.com

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 subject to the exclusions and limitations below. 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 subject to the exclusions and limitations below. 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 or government 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. All Products must be installed by a qualified professional installer to be eligible for warranty repairs or service.

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 three-year and one-year periods described above if permitted by applicable law. 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 only applies to the consumer residence where the Product was originally installed located in the United States and Canada. This warranty is not extended to resellers.

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 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. This warranty is not extended or restarted upon warranty repair or replacements.

Please check our website for any additional Product information, www.zephyronline.com

Zephyr, 2277 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502

Product Registration

Congratulations on the purchase of your Zephyr product! Please take a moment to register your new Zephyr product at **store.zephyronline.com/registerproduct**

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

ZEPHYR

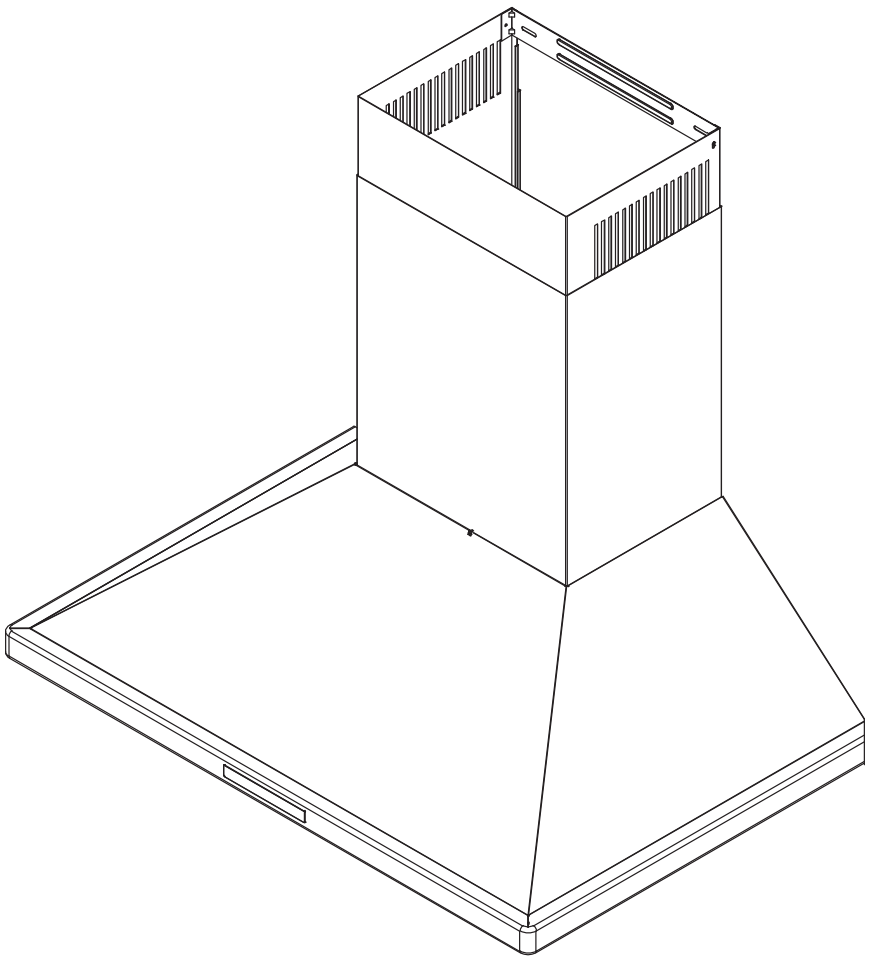
WWW.ZEPHYRONLINE.COM

Venezia

ZVE-E30DS, ZVE-E36DS, ZVE-E42DS

EN Use, Care, and Installation Guide

FR Guide d'utilisation, d'entretien et d'installation



Zephyr Connect

ACT™ Airflow Control Technology

Enregistrez votre produit aujourd'hui
store.zephyronline.com/registerproduct

c UL us LISTED

SEP26.0401

Table des matières

Page

Consignes de sécurité 4-6
Types d'avertissements de sécurité 4
Sécurité générale 4-5
Opération 6
Exigences électriques 6
Déclaration d'interface de la Federal Communication Commission ... 6
Liste de matériel 7
Instructions d'installation 8-17
Feuille de calcul pour le conduit d'aération 8
Hauteur de montage, dégagement et gaine 9-10
Options de conduits 11
Spécifications de la hotte 12
Fourniture électrique 13
Raccord de câble 13
Montage de la hotte 14-15
Recirculation sans conduit 16-17
Fonctionnalités et commandes 18-24
Contrôles de proximité 18-20
Zephyr Connect 21-22
Télécommande RF en option 23-24
Entretien 25-27
Nettoyage de la hotte et du filtre 25-26
LumiLight LED 27
Conversion ACT™ 28-30
Technologie de contrôle du débit d'air (ACT™) 28
Activer ACT™ 29-30
Schéma de câblage 31
Dépannage 32-34
Liste des pièces et accessoires 35
Remarques 36
Garantie limitée 37
Enregistrement du produit 38

Consignes de sécurité

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Votre sécurité et celle des gens qui vous entourent sont très importantes.
Ce manuel contient de nombreux messages de sécurité relatifs à votre appareil. Lisez tous les messages et conformez-vous-y en tout temps.

Voici le symbole d'alerte à la sécurité. Ce symbole vous informe de possibles dangers qui pourraient entraîner de graves lésions corporelles ou la mort. Tous les messages de sécurité suivent le symbole d'alerte à la sécurité et comportent les mots « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » ou « **ATTENTION** ».

DANGER

Le mot « danger » signifie que le fait de ne pas tenir compte de l'énoncé de sécurité peut entraîner une blessure grave ou la mort.

AVERTISSEMENT

Le mot « avertissement » signifie que le fait de ne pas tenir compte de l'énoncé de sécurité peut entraîner des dommages importants au produit, une lésion corporelle grave ou la mort.

ATTENTION

Le mot « attention » signifie que le fait de ne pas tenir compte de l'énoncé de sécurité peut entraîner une lésion corporelle mineure ou modérée, ou encore des dommages au produit ou à la propriété.

Sécurité générale

ATTENTION

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de commande à semi-conducteurs.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES, RESPECTEZ LES SUIVANTS:

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

b) Avant l'entretien ou le nettoyage de l'unité, coupez l'alimentation au panneau de service et verrouillez les moyens de déconnexion de service pour éviter toute mise sous tension accidentelle. Lorsque le moyen de déconnexion de service ne peut pas être verrouillé, fixez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, au panneau de service.

ATTENTION

Pour Une Ventilation Générale Uniquement. Ne Pas Utiliser Pour Évacuer Des Matières Et Des Vapeurs Dangereuses Ou Explosives. Soyez prudent lorsque vous utilisez des produits de nettoyage pour détergents. Convient pour une utilisation dans la zone de cuisson domestique.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE DE GRAISSE SUR LE HAUT DE CUISINIÈRE:

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

b) Allumez toujours la hotte lorsque vous cuisinez à feu vif ou lorsque vous flambez des aliments. (c'est-à-dire Crêpes Suzette, Cerises Jubilee, Boeuf au Poivre Flambé »).

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

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

Consignes de sécurité

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE DES PERSONNES EN CAS D'INCENDIE DE GRAISSE SUR LE HAUT DE LA CUISINIÈRE, RESPECTEZ CE QUI SUIT[a]:

a) DES FLAMMES PLUS INTELLIGENTES avec un couvercle bien ajusté, une plaque à biscuits ou un plateau en métal, puis éteignez le brûleur. FAITES ATTENTION À ÉVITER LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUER ET APPELER LE DÉPARTEMENT DES INCENDIES.

b) NE JAMAIS RAMASSER UNE PLAQUE ENFLAMME - Vous pourriez être brûlé.

c) N'UTILISEZ PAS D'EAU, ni de torchons ou de serviettes humides - une violente explosion de vapeur en résultera.

d) Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si:

1) Vous savez que vous possédez 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 dos à une sortie

[a]Basé sur "Kitchen Firesafety Tips" publié par la NFPA.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT
POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

ATTENTION

Pour réduire les risques d'incendie et pour évacuer correctement l'air extérieur, ne pas évacuer l'air évacué dans les espaces à l'intérieur des murs, plafonds, greniers, vides sanitaires ou garages.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES, RESPECTEZ CE QUI SUIT:

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

b) Une quantité d'air suffisante est nécessaire pour une combustion et une évacuation correctes des gaz par le conduit de fumée (cheminée) de l'équipement à combustible pour empêcher le refoulement. Suivez les directives et les normes de sécurité du fabricant de l'équipement de chauffage, telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités locales du code.

c) Lorsque vous coupez ou percez dans un mur ou un plafond, n'endommagez pas le câblage électrique et les autres services publics cachés.

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

e) Si cet appareil doit être installé au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, il doit être marqué comme approprié pour l'application et être connecté à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).

AVERTISSEMENT

Prop. 65 Avertissement pour les résidents de Californie: Ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Consignes de sécurité

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Opération

- Laissez toujours les grilles de sécurité et les filtres en place. Sans ces composants, les soufflantes en fonctionnement pourraient s'accrocher aux cheveux, aux doigts et aux vêtements amples.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions données ici pour l'installation, la maintenance et l'utilisation appropriée du produit. Le fabricant décline en outre toute responsabilité en cas de blessure due à une négligence et la garantie de l'unité expire automatiquement en raison d'un mauvais entretien.

REMARQUE: veuillez consulter www.zephyronline.com pour les révisions avant d'effectuer tout travail personnalisé.

Exigences électriques

Important:

- Respectez tous les codes et ordonnances en vigueur.
- Il est de la responsabilité du client d'en prendre connaissance ci-dessous:
- Pour contacter un installateur électrique qualifié.
- Pour garantir que l'installation électrique est adéquate et conforme au National Electrical Code, ANSI / NFPA 70 dernière édition * ou aux normes CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 No.0-M91 - dernière édition ** et tous les codes et ordonnances locaux.
- Si les codes le permettent et qu'un fil de terre séparé est utilisé, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine que le chemin de terre est adéquat.
- Ne pas mettre à la terre un tuyau de gaz.
- Vérifiez auprès d'un électricien qualifié si vous n'êtes pas sûr que la hotte est correctement mise à la terre.
- Ne pas avoir de fusible dans le circuit neutre ou de terre.
- Cet appareil nécessite une alimentation électrique de 120 V à 60 Hz et est connecté à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 ampères ou un fusible temporisé. Le câblage doit être à 2 fils avec mise à la terre. Veuillez également vous référer au schéma électrique du produit.
- Un connecteur de verrouillage de câble (non fourni) peut également être requis par les codes locaux. Vérifiez les exigences locales, achetez et installez le connecteur approprié si nécessaire.

* National Fire Protection Association Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02269
** CSA International 8501 East Pleasant Valley Road, Cleveland, Ohio 44131-5575

Déclaration d'interface de la Federal Communication Commission

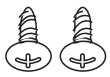
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.
- Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une des mesures suivantes:
- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Liste de matériel

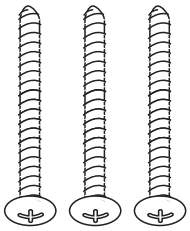
Pièces fournies

Quantité	Partie
1	Hotte
2	Filtres à chicane hybrides
2	LumiLight LED, 6 W (pré-installé)
1	Ensemble de couvercle de conduit (haut et bas)
1	Support mural pour couvercle de conduit
1	Clapet anti-retour rond de 8 po (préinstallé)
1	Pack matériel

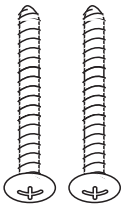
(2) M4 x 8 po



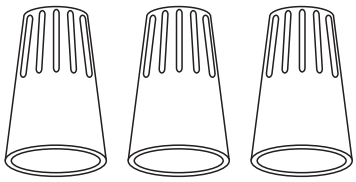
(3) M4 x 1-1/4 po



(2) #6 x 1 po



(3) Capuchons de connexion

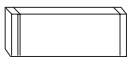
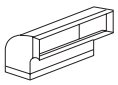
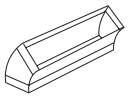
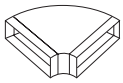
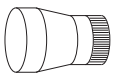
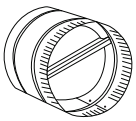
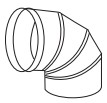


Pièces non fournies

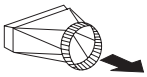
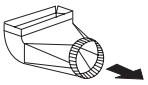
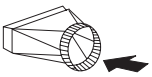
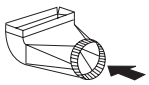
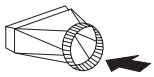
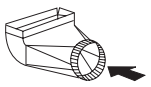
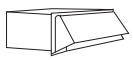
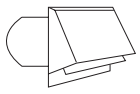
Conduits, conduits et tous les outils d'installation
Raccord de câble (si requis par les codes locaux)
Accessoire d'extension de couvercle de conduit (Z1C-01VE)
Kit de recirculation (ZRC-03VE)
Télécommande RF (14000005)

Instructions d'installation

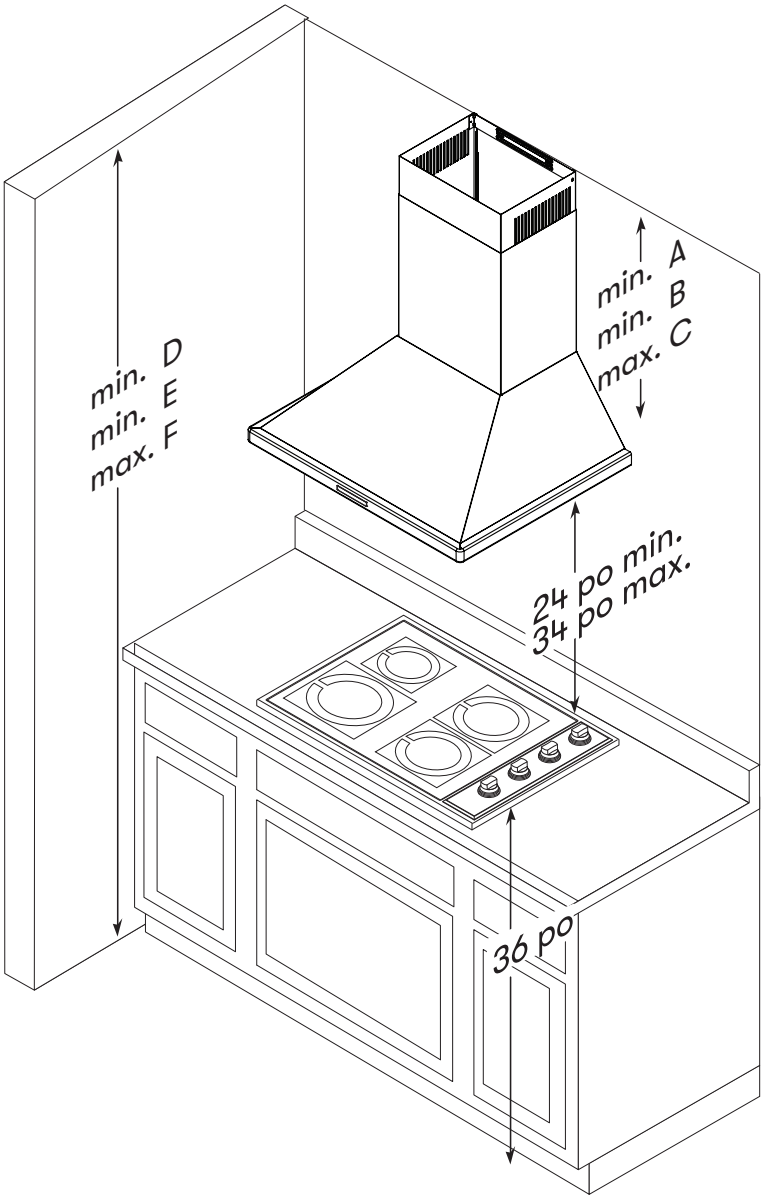
Feuille de calcul pour le conduit d'aération

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 column1 =	**Ft.**

Maximum Duct Length: For satisfactory air movement, the total duct length should not exceed 150 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 column1 =	**Ft.**
		Total ductwork =	**Ft.**

Hauteur de montage, dégagement et gaine



	Recouvrement de conduit standard	Prolongement de recouvrement de conduit
Hauteur de la hotte		
minimum avec conduit (A)	27 po	45 po
minimum avec reprise d'air (B)	31-1/2 po	49-1/2 po
maximum (C)	44 po	80 po
Hauteur de plafond		
minimum avec conduit (D)	87 po (7 pi 3 po)	105 po (8 pi 9 po)
minimum avec reprise d'air (E)	91-1/2 po (7 pi 7-1/2 po)	109-1/2 po (9 pi 1-1/2 po)
maximum (F)	114 po (9 pi 6 po)	150 po (12 pi 6 po)

Instructions d'installation

Hauteur de montage, dégagement et gaine

Un conduit rond d'au moins 8 po est recommandé pour maintenir une efficacité maximale du débit d'air.

Utilisez toujours uniquement des conduits métalliques de type rigide. Les conduits flexibles peuvent restreindre le débit d'air jusqu'à 50%.

Utilisez également la feuille de calcul des gaines (à la page 11) pour calculer la longueur totale des gaines disponibles lorsque vous utilisez des coudes, des transitions et des capuchons.

TOUJOURS, lorsque cela est possible, réduire le nombre de transitions et de virages. Si un long trajet de conduit est requis, augmentez la taille du conduit de 8 po à 10 po.

Si des virages ou des transitions sont nécessaires; installer aussi loin que possible de la sortie du conduit de la hotte et aussi loin que possible entre les deux.

La hauteur minimale de montage entre le haut de la cuisinière et le bas de la hotte ne doit pas être inférieure à 24 po.

La hauteur de montage maximale recommandée ne doit pas dépasser 34 po.

Il est important d'installer la hotte à la bonne hauteur de montage. Les hottes montées trop bas peuvent entraîner des dommages causés par la chaleur et un risque d'incendie; tandis que les hottes montées trop haut seront difficiles à atteindre et perdront leurs performances et leur efficacité.

Il est recommandé que le bas de la hotte de cuisine soit situé à une distance maximale de 36 po de la surface de cuisson afin d'assurer un rendement optimal. Toute installation à une hauteur supérieure à celle recommandée est laissée à la discrétion de l'installateur et peut compromettre le rendement de la hotte de cuisine.

Si disponible, reportez-vous également aux exigences de dégagement en hauteur du fabricant de la cuisinière et à la hauteur de montage recommandée de la hotte au-dessus de la cuisinière. Vérifiez toujours vos codes locaux pour toute différence.

Kit d'extension de couvercle de conduit disponible pour des hauteurs de plafond allant jusqu'à 12 pieds. Consultez la section Liste des pièces et accessoires pour connaître le numéro de pièce et les informations de commande.

Pour les dommages liés à l'expédition et à l'installation:

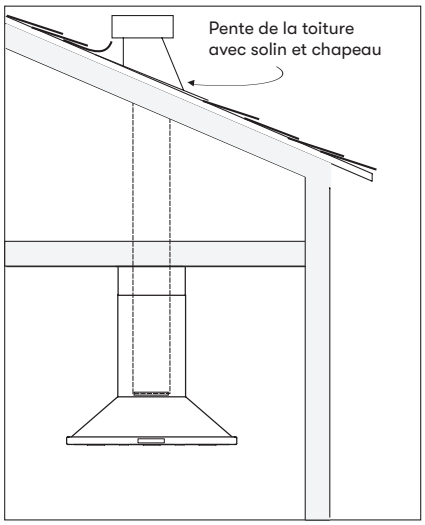
- Veuillez inspecter complètement l'unité pour déceler tout dommage avant l'installation. Si l'appareil est endommagé lors de l'expédition, renvoyez-le au magasin où il a été acheté pour réparation ou remplacement.
- Si l'appareil est endommagé par le client, la réparation ou le remplacement est à la charge du client.
- Si l'unité est endommagée par l'installateur (si autre que le client), la réparation du remplacement doit être effectuée par arrangement entre le client et l'installateur.

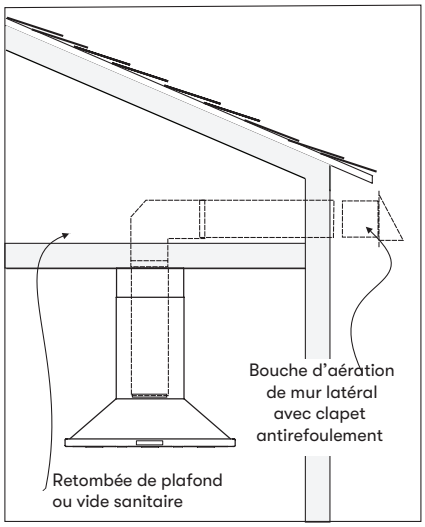
Options de conduits

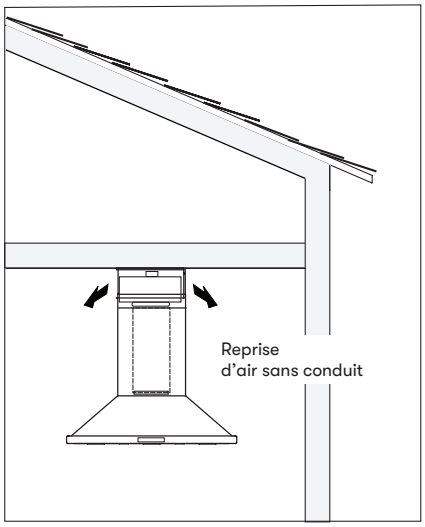
ATTENTION

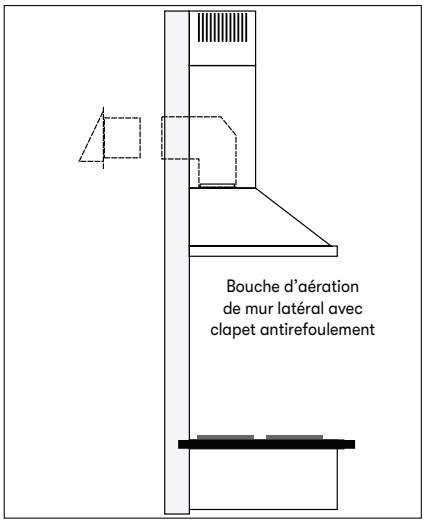
Risque d'incendie: NE JAMAIS évacuer l'air ni terminer de conduits dans des espaces entre les murs, les vides sanitaires, les plafonds, les greniers ou les garages. Tout l'échappement doit être canalisé vers l'extérieur, à moins d'utiliser l'option de recirculation.

- Utilisez uniquement des conduits métalliques rigides à paroi simple.
- Fixez toutes les connexions avec des vis à tôle et collez tous les joints avec du ruban argenté ou du ruban adhésif.





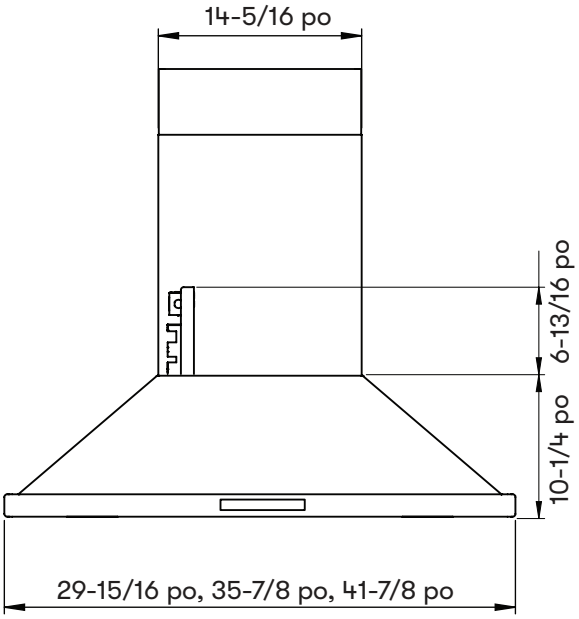




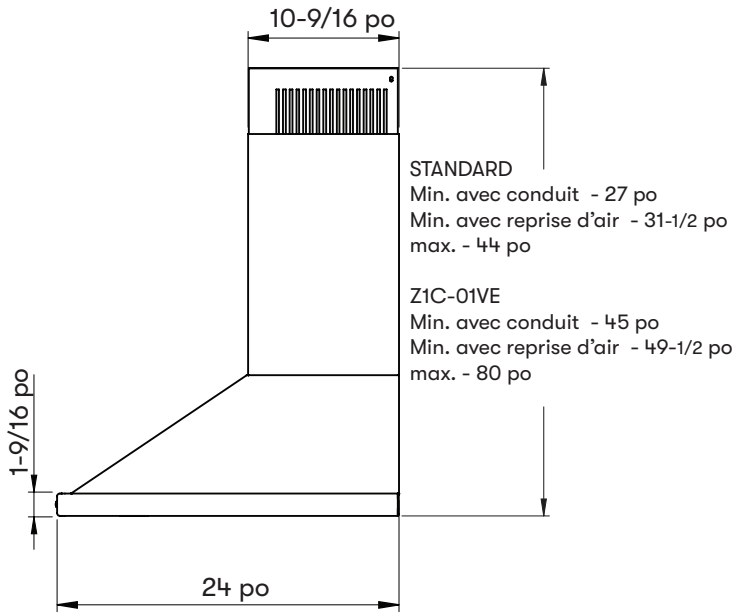
Instructions d'installation

Spécifications de la hotte

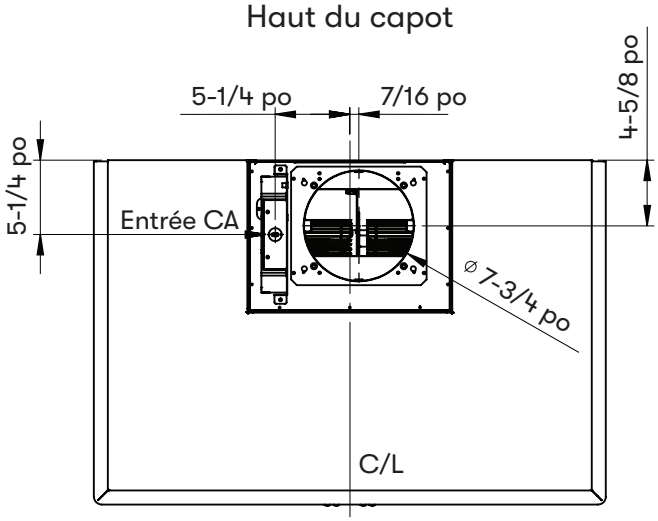
Devant du capot



Côté du capot



Haut du capot



Fourniture électrique

ATTENTION

Le câblage électrique doit être effectué par des personnes qualifiées conformément à tous les codes et normes applicables. Cette hotte doit être correctement mise à la terre. Coupez l'alimentation électrique à l'entrée de service avant le câblage.

Pour votre sécurité personnelle, retirez le fusible de la maison ou ouvrez le disjoncteur avant de commencer l'installation. N'utilisez pas de rallonge ni de fiche d'adaptateur avec cet appareil.

Suivez les codes électriques nationaux ou les codes et règlements locaux en vigueur.

Cet appareil nécessite une alimentation électrique de 120 V 60 Hz et est connecté à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre, protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 ampères ou un fusible temporisé. Le câblage doit être à 2 fils avec terre. Veuillez également vous référer au schéma électrique étiqueté sur le produit.

Raccord de câble

Un connecteur de verrouillage de câble (non fourni) peut être requis par les codes locaux. Vérifiez les exigences et les codes locaux, achetez et installez le connecteur approprié si nécessaire. (FIG. A)

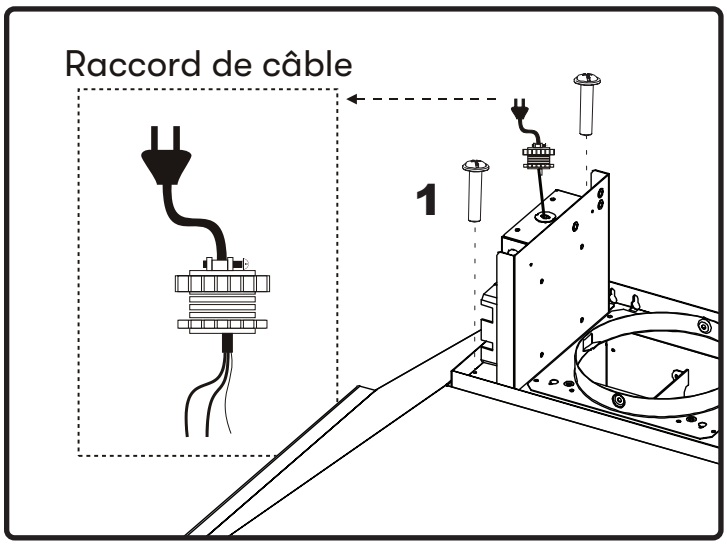


FIG. A

Instructions d'installation

Montage de la hotte

ATTENTION

Au moins deux installateurs sont nécessaires en raison du poids et de la taille de la hotte.

1. Mesurez du haut de la cuisinière au bas de la hotte et marquez la ligne A. (24 po minimum du haut de la cuisinière).
2. Prune et marque la ligne centrale.
3. Marquer la ligne de hauteur de montage B. (10-1 / 4 po de la ligne A)

AVERTISSEMENT

Des blocs de bois peuvent devoir être ajoutés derrière la cloison sèche si aucun montant n'est présent. Des ancrages muraux peuvent également être utilisés, mais vérifiez la conformité des codes locaux. Le fait de ne pas utiliser d'ancrages muraux et de vis appropriés pour supporter le poids de la hotte peut entraîner des blessures corporelles ou endommager la surface de cuisson ou le comptoir.

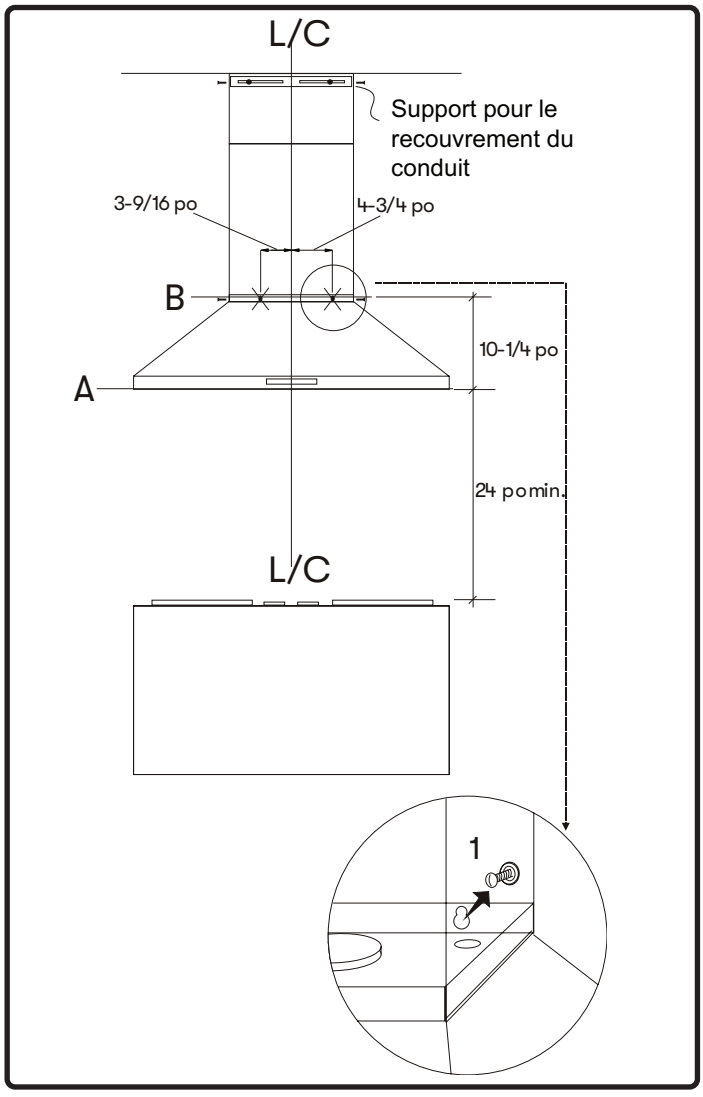


FIG. B

4. Marquer la largeur de montage de L/C sur la ligne B. De la ligne centrale à la marque de montage gauche (3-9/16 po). De la ligne médiane à la marque de montage droite (4-3/4 po)
5. Fixez (2) vis M4 x 1-1/4 po dans les goujons de la ligne B. Ne serrez pas complètement les vis.
6. Accrochez le capot sur les vis et serrez à la main. (FIG. B1) Utilisez la dernière vis M4 x 1-1/4 po pour fixer davantage la hotte au mur depuis l'intérieur de la hotte.
7. Centrez et fixez le support du couvercle de conduit au mur sous le plafond ou le soffite à l'aide de (2) vis #6 x 1 po.

Montage de la hotte

8. Retirez le ruban fixant le support de montage de l'électronique au capot. Repositionnez le support de montage de l'électronique sur le capot et fixez-le à l'aide de deux vis préinstallées comme illustré à la (FIG. A1).

9. Installez électrique.

10. Installez des conduits et du ruban adhésif.

11. Déroulez le fil d'antenne bleu et placez-le derrière le couvercle du conduit de l'étape 13. Il n'est pas nécessaire de le fixer.

12. Mettez la hotte sous tension et vérifiez s'il y a des fuites autour du ruban adhésif.

13. Placez les couvercles de conduit télescopiques sur la hotte et étendez le couvercle de conduit intérieur (supérieur) vers le haut et fixez-le au support du couvercle de conduit à l'aide de (2) vis M4 x 8 po.

REMARQUE: Si vous utilisez la hotte en mode de recirculation, vous devez fixer la plaque de dérivation d'air sur le mur avant d'installer les conduits et les couvercles de conduits. Allez à la page 19 pour plus de détails.

Instructions d'installation

Recirculation sans conduit

La recirculation sans conduit est destinée aux applications où un conduit d'évacuation ne peut pas être installé. Une fois convertie, la hotte fonctionne comme une hotte à recirculation plutôt qu'une hotte aspirante. Les fumées et les gaz d'échappement de la cuisson sont aspirés et filtrés par un ensemble de filtres à charbon en option. L'air est ensuite purifié et remis en circulation dans la maison.

Nous recommandons de TOUJOURS évacuer l'air à l'extérieur de la maison en utilisant des conduits existants ou en installant de nouveaux conduits, si possible. La hotte est la plus efficace et la plus efficace en tant que hotte aspirante. Ce n'est que lorsque l'option d'échappement n'est pas possible que vous devriez recourir à la conversion de la hotte en hotte à recirculation.

Lorsqu'il est converti en hotte à recirculation, un ensemble de filtres à charbon est requis en plus de son ensemble de filtres métalliques standard. Commandez selon son numéro de pièce ci-dessous. Les filtres à mailles standard sont destinés à capturer les résidus de cuisson et les filtres à charbon en option aident à purifier les fumées épuisées de la cuisson pour la recirculation.

Installation du kit de recirculation (requis si aucun conduit n'est utilisé)

Le kit comprend les filtres à charbon et la plaque de dérivation d'air.

Modèle de hotte	Numéro de pièce	Filtres et supports par paquet
ZVE-E30DS	ZRC-03VE	2
ZVE-E36DS	ZRC-03VE	2
ZVE-E42DS	ZRC-03VE	2

1. Achetez un kit de recirculation selon le numéro de pièce ci-dessus.

2. Fixez la plaque de dérivation d'air au mur sous le support du couvercle de conduit. (FIG. C) Faites passer un conduit de 8 po à partir du haut de la hotte et fixez-le à la plaque de dérivation d'air. Voir le manuel inclus avec le kit de recirculation pour des instructions plus détaillées.

3. Retirez les filtres à chicane hybrides de la hotte. Placez les filtres à charbon à l'arrière des filtres à chicane hybrides. Placez les supports de filtre sur le filtre à charbon et fixez-les en insérant chaque extrémité sous le cadre du filtre à chicane hybride. Utilisez trois supports de filtre par filtre à chicane hybride (FIG. C).

4. Réinstallez les filtres à chicane hybrides.

5. Activez le mode de recirculation sur les commandes de proximité. (Reportez-vous aux détails p. 20)

6. Les filtres à charbon doivent être remplacés toutes les 200 heures d'utilisation (ou environ tous les 3 à 6 mois sur la base d'une durée moyenne de 1 à 2 heures de cuisson par jour). Après 200 heures d'utilisation, l'icône de la cloche de notification s'affiche. Lorsque vous appuyez sur la cloche, l'écran LCD alterne entre l'affichage de «REPLACE CHARCOAL FLTR» et «HOLD UP TO RESET» toutes les 2 secondes.

Remplacement des filtres à charbon

Modèle de hotte	Numéro de pièce	Quantité à commander
ZVE-E30DS	Z0F-C091	2
ZVE-E36DS	Z0F-C091	2
ZVE-E42DS	Z0F-C091	2

NE PAS LAVER LES FILTRES À CHARBON. Les filtres à charbon peuvent devoir être changés plus souvent selon les habitudes de cuisson.

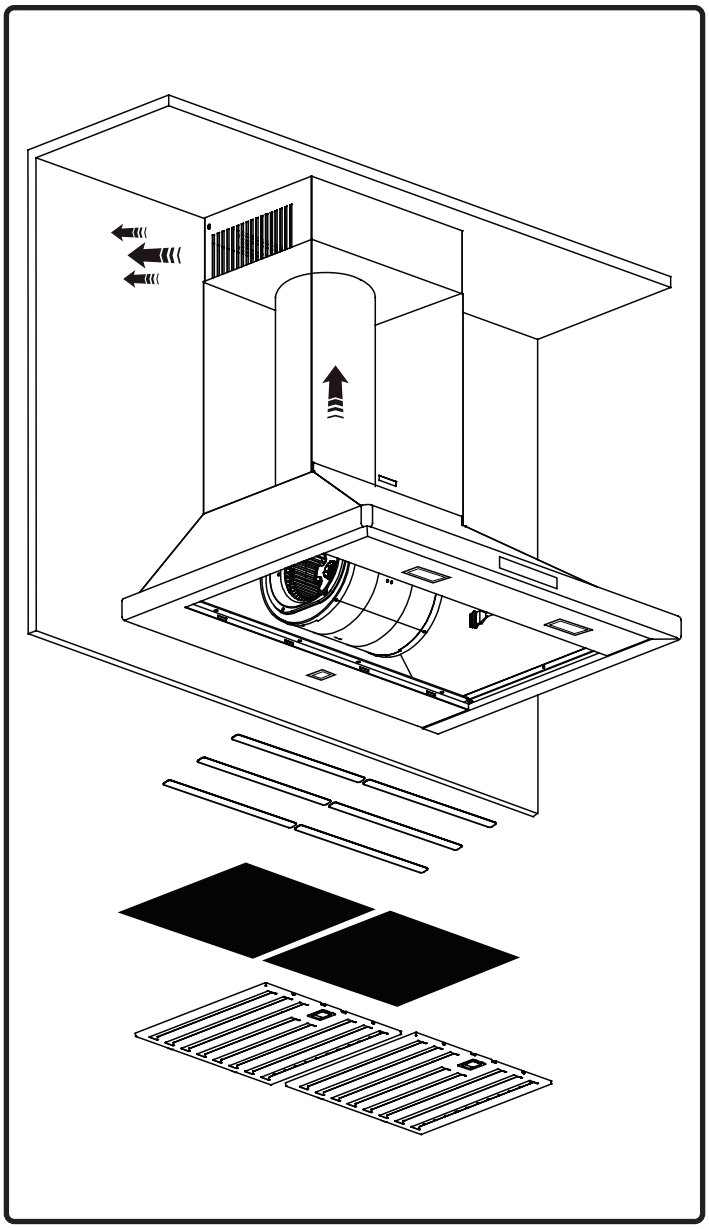
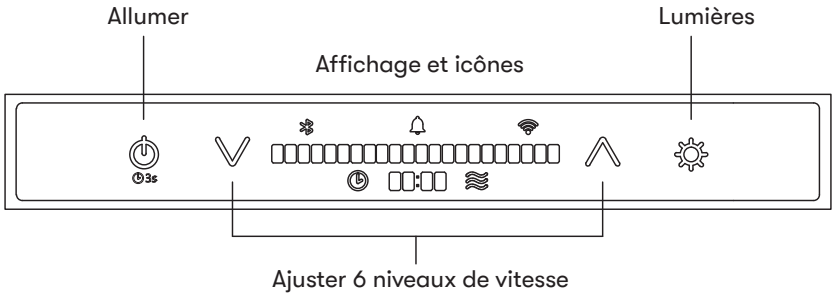


FIG. C

Fonctionnalités et commandes

Contrôles de proximité



CAPTEUR DE PROXIMITÉ

- Lorsque vous vous approchez de la hotte lorsqu'elle est hors tension, les icônes d'alimentation, de diminution du ventilateur, d'augmentation du ventilateur et d'éclairage s'allument et «BONJOUR» apparaît sur l'écran LCD pendant 2 secondes.
- Les icônes restent allumées pendant que le capteur de proximité détecte quelqu'un près de la hotte. Si personne ne se trouve à proximité de la hotte et que ni le ventilateur ni les lumières ne sont allumés, les icônes s'éteindront après 60 secondes et «GOODBYE» apparaîtra sur l'écran LCD pendant 2 secondes.
    - Les icônes ne disparaîtront pas tant que le ventilateur et les lumières ne seront pas éteints.

ICÔNES DE CONTRÔLE

Allumer

- Appuyez sur l'icône d'alimentation pour allumer ou éteindre le ventilateur et les lumières.
- La hotte a une fonction de mémoire pour mémoriser les derniers réglages utilisés pour le ventilateur et les lumières.
- Après avoir appuyé sur l'icône d'alimentation pour éteindre la hotte, «GOODBYE» apparaîtra sur l'écran LCD pendant 2 secondes.
    - L'icône 3s sous l'icône d'alimentation ne s'allume que lorsque le ventilateur est sous tension. Il s'agit d'un indicateur permettant d'activer le délai d'arrêt automatique en appuyant sur le bouton d'alimentation et en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes.

Diminuer la vitesse du ventilateur

- Appuyez sur l'icône pour diminuer la vitesse du ventilateur de 6, 5, 4, 3, 2, 1, arrêt.

Augmenter la vitesse du ventilateur

- Appuyez sur l'icône pour augmenter la vitesse du ventilateur de OFF, 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Contrôles de proximité

Lumières

- Appuyez sur l'icône des lumières pour changer le niveau d'éclairage de 1, 2, 3, désactivé.

AFFICHER ICÔNES et FONCTIONS

Cloche de notification

- L'icône de la cloche de notification s'allumera lorsqu'une action doit être entreprise. Appuyez sur l'icône pour parcourir les notifications. La cloche de notification restera allumée jusqu'à ce que toutes les notifications soient résolues. La cloche de notification ne s'allume pas lorsque le capot et les commandes sont hors tension.

Bluetooth®

- L'icône Bluetooth® illumine l'appareil lorsqu'il est connecté à la hotte via Bluetooth®. Les mots «BLUETOOTH CONNECTED» ou «BLUETOOTH DISCONNECT» apparaissent sur l'écran LCD chaque fois que la connexion change.

Wi-Fi

- L'icône Wi-Fi s'allume lorsque la hotte est connectée au Wi-Fi. Les mots «WIFI CONNECTED» ou «WIFI DISCONNECTED» apparaîtront sur l'écran LCD chaque fois que la connexion change, ce qui sera géré via l'application Zephyr Connect.

Retard automatique désactivé

- Pendant que le ventilateur est en marche, maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour activer la minuterie d'extinction. Le ventilateur passera à la vitesse 1, l'affichage de la minuterie s'allumera, l'écran LCD affichera «AUTOMATIC DELAY OFF» et la minuterie commencera à compter à rebours à partir de 10 minutes. Une fois que la minuterie atteint 0, le ventilateur et les lumières s'éteignent.

- La minuterie de la fonction d'arrêt automatique du délai commence à 10 minutes par défaut. L'application Zephyr Connect fournit les options pendant 5 ou 10 minutes.

L'air pur

- Lorsque le ventilateur est éteint, appuyez simultanément sur et pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction CleanAir. L'écran LCD affichera «CLEAN AIR ENABLED» ou «CLEAN AIR DISABLED».

- Lorsqu'il est activé, le ventilateur se met en marche à la vitesse 1 toutes les 4 heures pendant 10 minutes. Pendant que le ventilateur fonctionne, l'écran LCD affichera «CLEAN AIR ACTIVE» et l'icône CleanAir s'allumera.

Fonctionnalités et commandes

Contrôles de proximité

Vérification ACT™

- La technologie de contrôle du flux d'air (ACT™) permet à l'installateur de régler le CFM maximum du ventilateur pour s'aligner sur les codes et réglementations locaux. Lorsque le ventilateur est éteint, appuyez et maintenez ⏻ pendant 3 secondes pour afficher l'état ACT™.

- ACT 290 = 3 vitesses, ACT 390 = 4 vitesses, ACT 590 = 5 vitesses.

Rappel de nettoyage du filtre à graisse

- Après 60 heures d'utilisation du ventilateur, l'icône de la cloche de notification s'allumera. Lorsque vous appuyez sur la cloche, l'écran LCD alterne entre l'affichage de «CLEAN GREASE FILTER» et de «HOLD DOWN TO RESET» toutes les 2 secondes. Si aucune action n'est entreprise pendant 30 secondes, l'écran s'éteint et l'icône de la cloche de notification reste allumée.

    - Pour maintenir et réinitialiser, appuyez et maintenez le bouton de diminution du ventilateur pendant 3 secondes pour réinitialiser. L'application Zephyr Connect offre la possibilité de réinitialiser le rappel.

Mode de recirculation - Rappel de remplacement du filtre à charbon

- Maintenez ⩓ et ☼ pendant 3 secondes pour activer ou désactiver le mode de recirculation qui vous rappellera de remplacer le filtre à charbon. L'écran LCD affichera «RECIRCULATING ENABLED» pour activer et «RECIRCULATING DISABLE» pour désactiver pendant 2 secondes.

- Après 200 heures d'utilisation du ventilateur, l'icône de la cloche de notification s'allumera. Lorsque vous appuyez sur la cloche, l'écran LCD alterne entre l'affichage de «REPLACE CHARCOAL FLTR» et «HOLD UP TO RESET» toutes les 2 secondes. Si aucune action n'est entreprise pendant 30 secondes, l'écran s'éteint et la cloche de notification reste allumée.

    - Pour maintenir et réinitialiser, appuyez sur le bouton d'augmentation du ventilateur et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour réinitialiser. L'application Zephyr Connect offre la possibilité de réinitialiser le rappel.

Mode de couplage de la télécommande

- Maintenez ☼ pendant 3 secondes pour activer le mode de couplage de la télécommande. Une fois le mode d'appairage activé, l'écran LCD allumera «REMOTE PAIRING». Appuyez sur un bouton de la télécommande pour la synchroniser avec la hotte.

Zephyr Connect

Votre hotte de cuisine est compatible avec notre application Zephyr Connect. Tout ce dont vous avez besoin est une connexion WiFi avec accès à Internet qui peut atteindre l'emplacement de votre hotte. Zephyr Connect vous permet de contrôler votre hotte de cuisine de n'importe où à l'aide d'un appareil mobile ou de votre enceinte intelligente Amazon Alexa ou Google Home. Zephyr Connect comprend également des diagnostics en temps réel et vous fournit des informations importantes sur le produit.

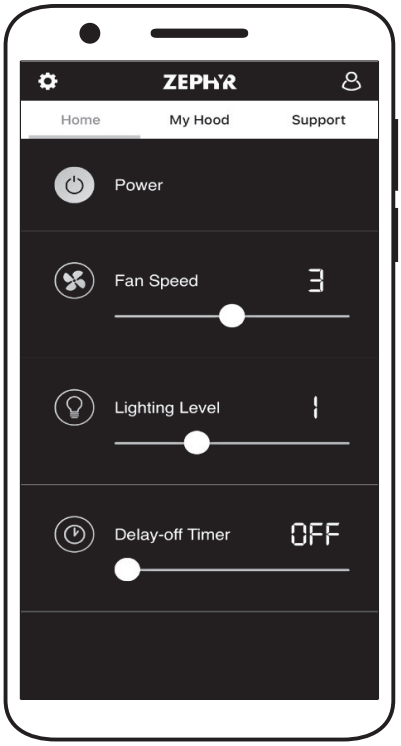
L'application Zephyr Connect est disponible sur les appareils iOS utilisant iOS 11.0 ou version ultérieure ou les appareils Android utilisant la version Android 8 ou ultérieure. Visitez l'Apple App Store ou le Google Play Store pour plus d'informations.

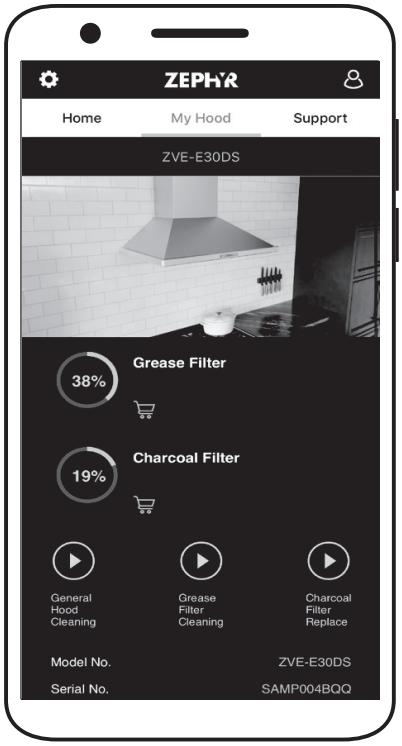
Si votre hotte n'est pas connectée au WiFi, la fonctionnalité fonctionnera de la même manière qu'une hotte de cuisine classique sans connectivité WiFi.

Veuillez consulter le guide de démarrage rapide Zephyr Connect inclus pour plus d'informations.

Si vous avez connecté votre hotte à des enceintes intelligentes Amazon Alexa ou Google Home, vous disposez désormais de capacités de commande vocale. La liste des commandes pour Amazon Alexa et Google Home se trouve sur la page suivante.

REMARQUE: Amazon Alexa et Google Home ne prennent pas en charge les commandes vocales en français.





Fonctionnalités et commandes

Zephyr Connect

Type de contrôle	Commandes vocales Amazon Alexa	La description
Puissance	Alexa, turn on [Hood Name]	Allumez la hotte
	Alexa, turn off [Hood Name]	Coupez l'alimentation de la hotte
Ventilateur	Alexa, increase [Hood Name] Fan Speed	Augmenter la vitesse du ventilateur sur la hotte
	Alexa, decrease [Hood Name] Fan Speed	Diminuez la vitesse du ventilateur sur la hotte
	Alexa, set [Hood Name] Fan Speed to [1-6]	Réglez la hotte à une vitesse de ventilateur spécifique
	Alexa, set [Hood Name] Fan Speed to Maximum	Réglez la vitesse du ventilateur à 6 sur la hotte
	Alexa, set [Hood Name] Fan Speed to Minimum	Réglez la vitesse du ventilateur sur 1 sur la hotte
Lumière	Alexa, turn on [Hood Name] Light	Allumez la lumière sur la hotte
	Alexa, turn off [Hood Name] Light	Éteignez la lumière de la hotte
	Alexa, increase [Hood Name] Light(s)	Augmenter le niveau d'éclairage sur la hotte
	Alexa, decrease [Hood Name] Light(s)	Diminuer le niveau d'éclairage sur la hotte
	Alexa, set [Hood Name] Light(s) to High Alexa, set [Hood Name] Light(s) to Bright	Réglez le niveau d'éclairage sur Élevé sur la hotte
	Alexa, set [Hood Name] Light(s) to Low Alexa, set [Hood Name] Light(s) to Dim	Réglez le niveau d'éclairage sur Faible sur la hotte
	Alexa, set [Hood Name] Light(s) to [1-3]	Réglez la hotte à un niveau d'éclairage spécifique
Délai d'arrêt	Alexa, set delay time to 1 minute on [Hood Name] Alexa, set delay time to 2-10 minutes on [Hood Name]	Activer le temporisateur de 1 à 10 minutes. Après 1 à 10 minutes, la hotte sera mise hors tension.
	Alexa, [Start/Enable] [Hood Name] Delay Off Timer	Activer la minuterie d'arrêt pendant 10 minutes. Après 10 minutes, la hotte s'éteint.
	Alexa, [Stop/Disable] [Hood Name] Delay Off Timer	Désactiver le temporisateur d'arrêt

Type de contrôle	Commande vocale Google Home	La description
Puissance	Hey Google, turn on [Hood Name]	Allumez la hotte
	Hey Google, turn off [Hood Name]	Coupez l'alimentation de la hotte
Ventilateur	Hey Google, increase [Hood Name] speed	Augmenter la vitesse du ventilateur sur la hotte
	Hey Google, decrease [Hood Name] speed	Diminuez la vitesse du ventilateur sur la hotte
	Hey Google, set [Hood Name] to speed [1-6]	Réglez la hotte à une vitesse de ventilateur spécifique
	Hey Google, set [Hood Name] to maximum speed	Réglez la vitesse du ventilateur au maximum sur la hotte
	Hey Google, set [Hood Name] to minimum speed	Réglez la vitesse du ventilateur au minimum sur la hotte
Lumière	Hey Google, turn on [Hood Name] light(s)	Allumez la lumière sur la hotte
	Hey Google, turn off [Hood Name] light(s)	Éteignez la lumière de la hotte
	Hey Google, set [Hood Name] light(s) to High Hey Google, set [Hood Name] light(s) to Bright	Réglez le niveau d'éclairage sur Élevé sur la hotte
	Hey Google, set [Hood Name] light(s) to Low Hey Google, set [Hood Name] light(s) to Dim	Réglez le niveau d'éclairage sur Faible sur la hotte
	Hey Google, set [Hood Name] light(s) to 1-3	Réglez la hotte à un niveau d'éclairage spécifique
	Hey Google, Run [Hood Name] for 1-10 minutes	Activer le temporisateur de 1 à 10 minutes. Après 1 à 10 minutes, la hotte sera mise hors tension.
	Hey Google, Start 1-10 minute timer on [Hood Name]	Activer le temporisateur de 1 à 10 minutes. Après 1 à 10 minutes, la hotte sera mise hors tension.
Délai d'arrêt	Hey Google, Stop [Hood Name] timer	Désactiver la minuterie de retard
	Hey Google, Cancel [Hood Name] timer	Désactiver la minuterie de retard

Télécommande RF en option

Pour commander la télécommande RF, la référence est 14000005. Le fil d'antenne bleu doit être rallongé pour un signal optimal. Déroulez le fil d'antenne et placez-le derrière le couvercle du conduit. Il n'a pas besoin d'être sécurisé.

Attention FCC

Pour assurer la conformité continue, tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement. (Exemple - utilisez uniquement des câbles d'interface blindés lors de la connexion à un ordinateur ou à un périphérique. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes. (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

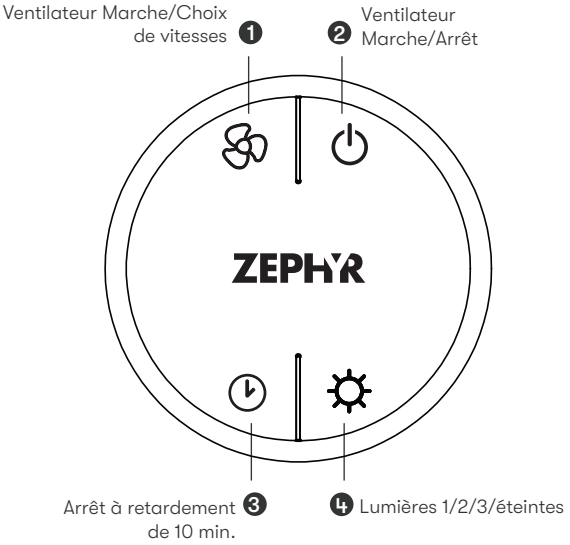
Synchronisation

Pour créer un lien unique entre votre hotte et la télécommande, veuillez suivre ces étapes.

1. Avec le capot éteint, appuyez et maintenez sur le capot jusqu'à ce que les commandes affichent «REMOTE PAIRING».

2. Appuyez sur un bouton de la télécommande et la télécommande sera synchronisée avec la hotte.

Fonctions de la télécommande RF



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 ilfonctionnait 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

En appuyant sur , le ventilateur et les lumières passeront en mode d'arrêt automatique. L'icône de l'horloge s'allumera et les commandes afficheront «AUTOMATIC DELAY OFF». Le ventilateur passera à la vitesse 1 et un compte à rebours de 10 minutes commencera.

4 Lumières 1/2/3/éteintes

Basculez entre les niveaux d'éclairage en appuyant sur . Éteignez les lumières en parcourant les différents niveaux d'éclairage.

Fonctionnalités et commandes

Télécommande RF en option

Caractéristiques de la télécommande RF
La télécommande RF est équipée d'un aimant à l'arrière pour un rangement facile. La télécommande peut être placée sur n'importe quelle surface magnétique telle qu'un réfrigérateur ou le support de télécommande Zephyr, FIG. D. Le support à distance peut être inséré dans une prise électrique standard pour un rangement facile. Remarque: le support de télécommande ne charge pas la télécommande RF.

La distance de communication maximale de la télécommande est de 15 pieds de la doublure.

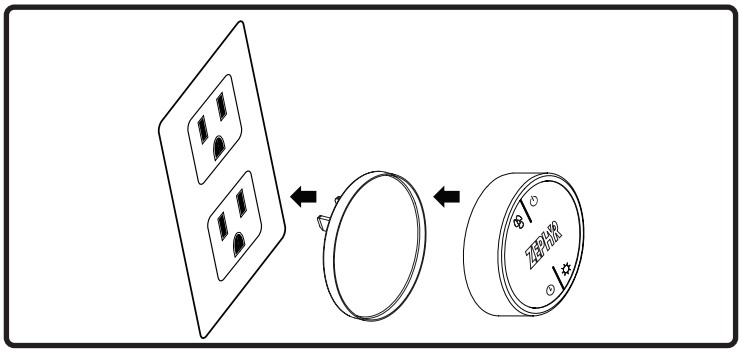


FIG. D

Maintenance à distance RF
Nettoyez la télécommande avec des détergents non abrasifs.

Suivez les instructions ci-dessous pour remplacer la batterie. À l'aide d'un petit tournevis à tête plate, soulevez le couvercle du couvercle du logement des piles (A) pour accéder au compartiment des piles. FIG. E.

Retirez la batterie et remplacez-la par une batterie de type A23 12V. L'extrémité négative de la pile doit faire face au ressort à l'intérieur de la télécommande.

Réinstallez le couvercle de la batterie et recyclez l'ancienne batterie.

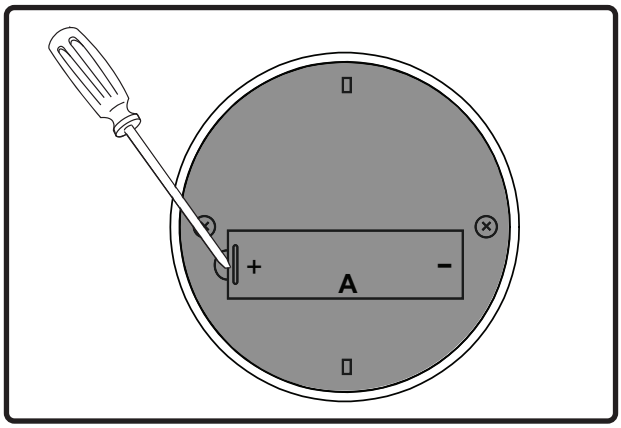


FIG. E

Nettoyage de la hotte et du filtre

Entretien de surface

- N'utilisez pas de détergents corrosifs, de détergents abrasifs ou de nettoyants pour four.
- N'utilisez aucun produit contenant un agent de blanchiment chloré ou un produit contenant du chlorure.
- N'utilisez pas de laine d'acier ou de tampons à récurer abrasifs qui pourraient rayer et endommager la surface.

Nettoyage de l'acier inoxydable

Nettoyez périodiquement avec de l'eau chaude savonneuse et un chiffon en coton propre ou un chiffon en microfibres. Frottez toujours dans le sens du grain de l'acier inoxydable. Pour éliminer les accumulations de graisse plus lourdes, utilisez un détergent dégraissant liquide.

Après le nettoyage, utilisez un produit de polissage / nettoyant pour acier inoxydable non abrasif pour polir et polir le lustre et le grain de l'acier inoxydable. Frottez toujours légèrement avec un chiffon en coton propre ou en microfibres et polissez dans le sens du grain de l'acier inoxydable.

Nettoyage des filtres à graisse

Les filtres à graisse sont destinés à retenir les résidus et les graisses de cuisson. Bien que les filtres ne devraient jamais avoir besoin d'être remplacés, ils doivent être nettoyés tous les 30 jours ou plus souvent selon les habitudes de cuisson.

Les filtres à graisse peuvent être placés au lave-vaisselle à basse température ou trempés dans de l'eau chaude savonneuse. Sécher les filtres et les réinstaller avant d'utiliser la hotte.

Entretien

Retrait des filtres à chicane hybrides (FIG. F) :

1. Tirez sur le loquet pour désengager le filtre.
2. Tirez sur la poignée du filtre pour retirer le filtre.

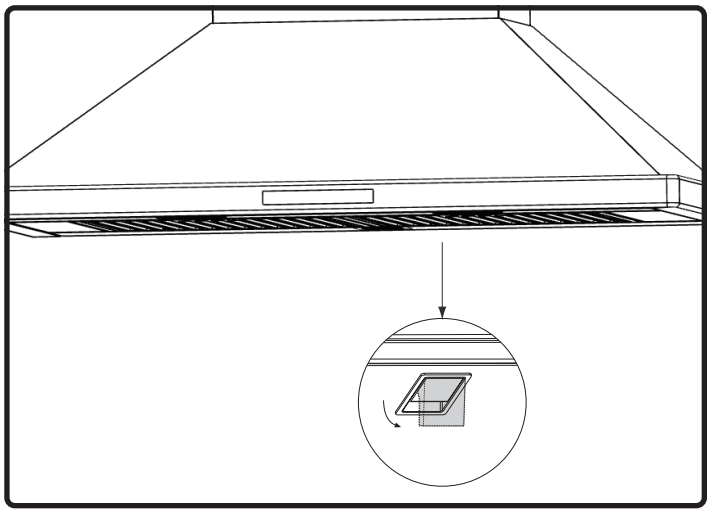


FIG. F

Remplacement des filtres à chicane hybrides

Modèle de capot	Numéro d'article	Quantité
ZVE-E30DS	50210041	2
ZVE-E36DS	50210041	2
ZVE-E42DS	50210041	2

Pour commander des pièces, visitez-nous en ligne à http://store.zephyronline.com.

LumiLight LED

Dans le cas peu probable où votre LumiLight LED tombe en panne, veuillez contacter Zephyr pour commander des pièces de rechange.

Voir la page de la liste des pièces et accessoires pour les numéros de pièces et les coordonnées.

Retrait de la LED (FIG. G):

1. Retirez les filtres à chicane hybrides.
2. (Le cas échéant) Retirez les deux panneaux d'espacement à l'aide de 2 vis pour chaque panneau d'espacement.
3. Retirez le panneau lumineux par 2 vis.
4. Débranchez le connecteur rapide de la lumière LED.
5. Poussez les deux clips latéraux aux extrémités de la lumière LED.
6. Poussez la lumière LED à travers l'ouverture du panneau lumineux.

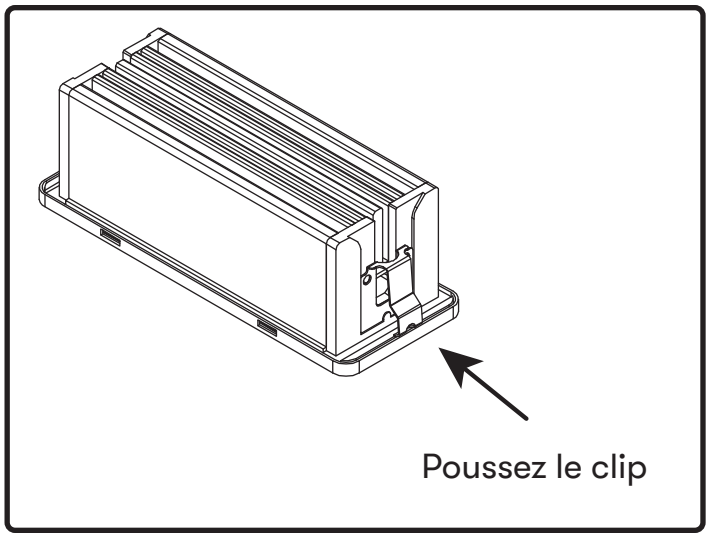


FIG. G

Conversion ACT™

Technologie de contrôle du débit d'air (ACT™)

Certains codes locaux limitent la quantité maximale de CFM qu'une hotte de cuisinière peut déplacer. ACT™ vous permet de contrôler le CFM maximum du ventilateur de certaines hottes de cuisinière Zephyr Ventilation sans avoir besoin de kits d'air d'appoint coûteux. ACT™ permet à l'installateur de régler facilement la vitesse maximale du ventilateur à l'un des trois niveaux CFM les plus couramment spécifiés; 590, 390 ou 290 CFM. L'utilisation d'ACT™ peut ne pas être nécessaire pour votre installation. Veuillez vérifier vos codes locaux pour les restrictions CFM.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

La hotte doit être débranchée de l'alimentation principale avant d'effectuer les instructions de conversion répertoriées ci-dessous. Ne pas le faire peut entraîner des blessures ou endommager le produit.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Après avoir repositionné le cavalier et mis le capot sous tension, le CFM ne peut plus être changé.

Activer ACT™

Pour activer ACT™:

1. Avant l'installation de la hotte, accédez au tableau de circuits imprimés en suivant les étapes illustrées à la FIG. H.
2. Changez le positionnement du cavalier en plastique comme illustré à la FIG. I pour régler le CFM maximum souhaité du ventilateur.
3. Réinstallez la carte de circuit imprimé et poursuivez l'installation de la hotte.
4. Retirez l'autocollant CFM en aluminium approprié inclus avec la documentation de la hotte et placez-le à l'intérieur du corps de la hotte sous le schéma de câblage ou à un autre endroit clairement visible.

Pour vérifier si votre installateur a activé ACT™:

1. Avec le capot éteint, maintenez le bouton Marche / Arrêt enfoncé pendant trois secondes. L'écran affichera si ACT™ est désactivé et réglé sur le CFM maximum ou si ACT™ est activé et réglé sur l'un des niveaux maximum de CFM restreints de 590, 390 ou 290.
2. Il devrait également y avoir une étiquette en aluminium située à l'intérieur du corps de la hotte près du schéma de câblage qui indique le CFM du ventilateur.

Conversion ACT™

Activer ACT™

1. La carte de circuit imprimé est située sur le dessus du boîtier du moteur.
2. Dévissez 4 vis et retirez la carte de circuit imprimé du boîtier de composants.

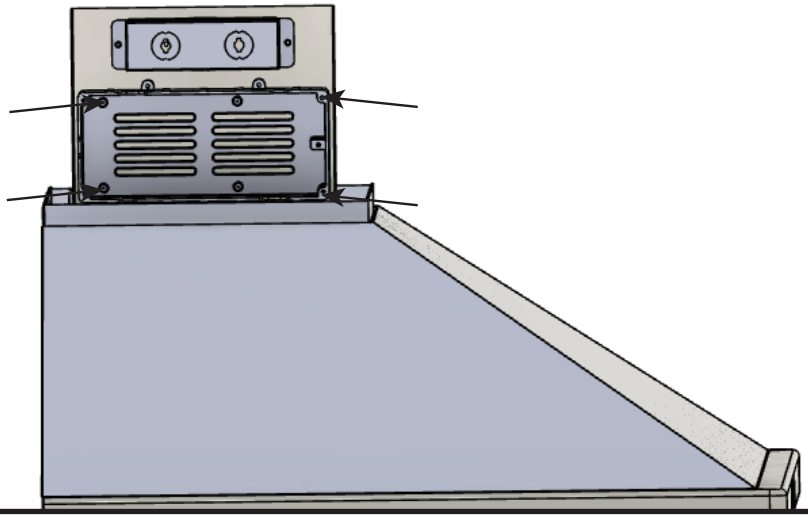


FIG. H

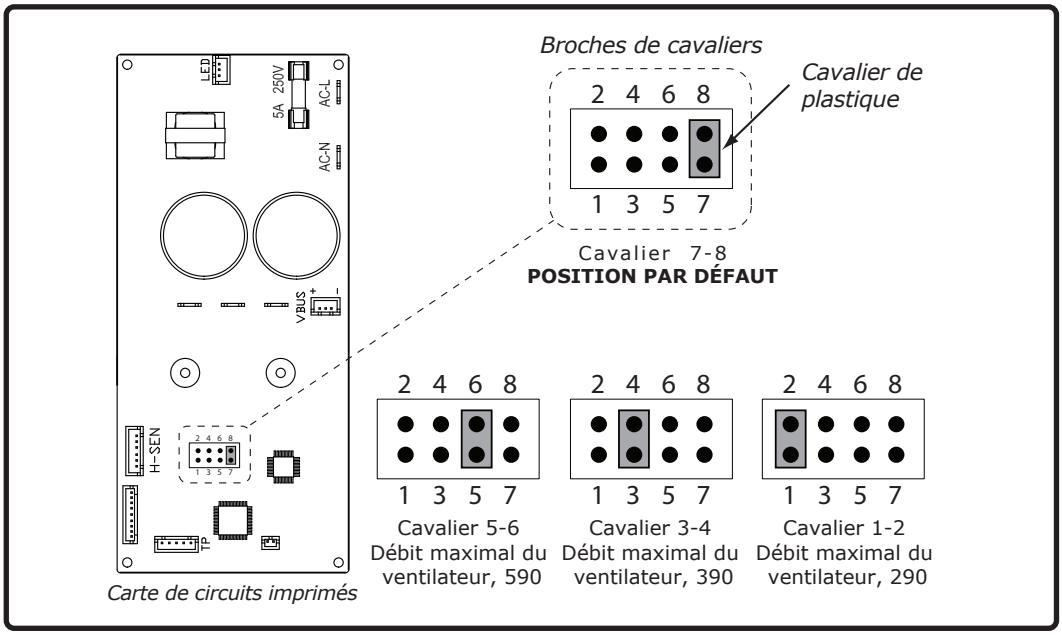
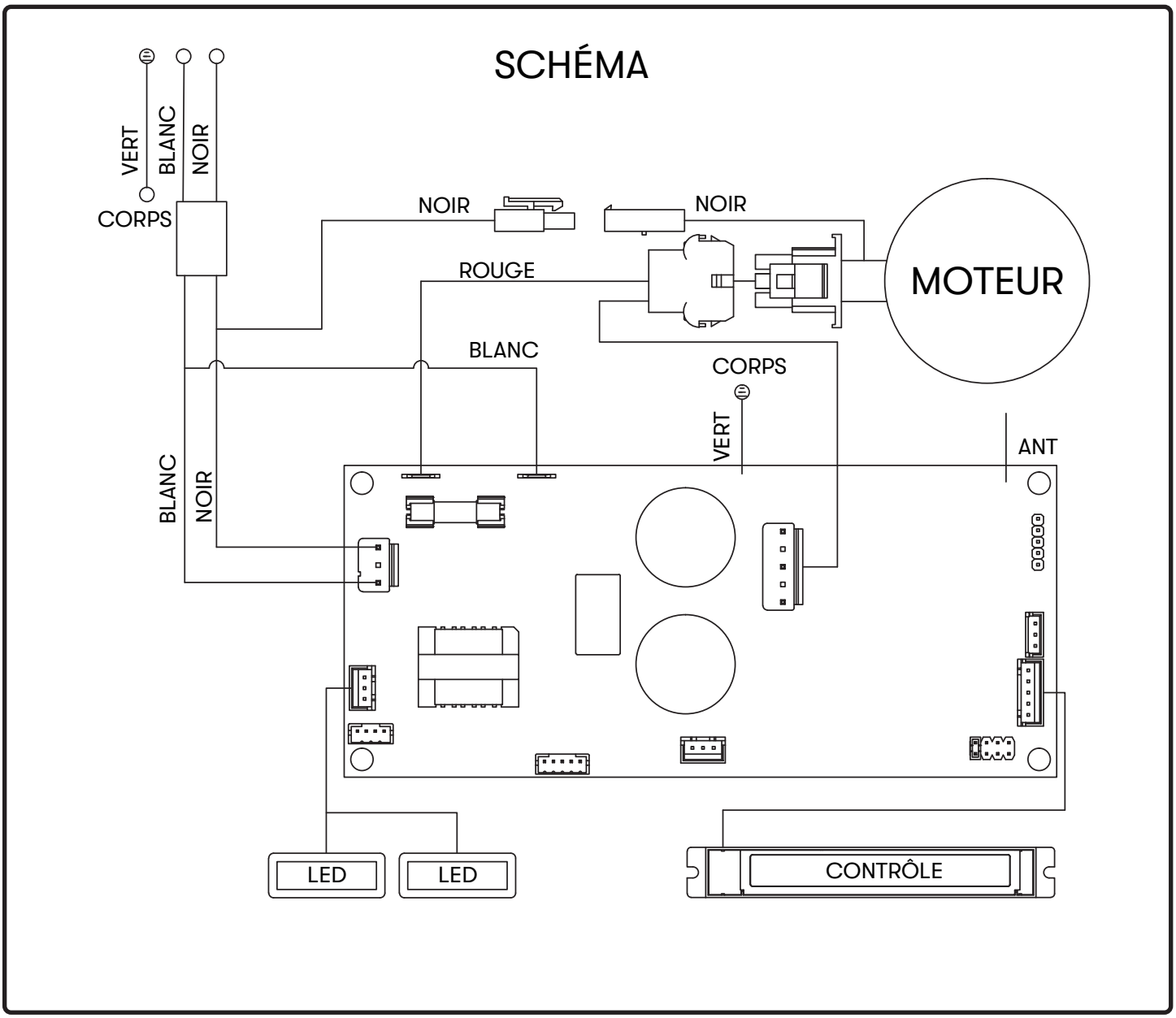


FIG. I

Schéma de câblage



Dépannage

Possible Problem	Possible Cause	Solutions
Après l'installation, l'appareil ne fonctionne pas.	La source d'alimentation n'est pas allumée.	Assurez-vous que le disjoncteur et l'appareil sont sous tension.
	La ligne d'alimentation et le connecteur de verrouillage du câble ne se connectent pas correctement.	Vérifiez que la connexion électrique avec l'appareil est correctement connectée.
	Les câblages du tableau de commande ou du tableau de commande sont déconnectés.	Assurez-vous que les câbles du tableau de commande et du tableau de commande sont correctement connectés.
	Le tableau de commande ou le tableau de commande est défectueux.	Changer le tableau de commande ou le tableau de commande.
	Les fils du tableau de commande sont desserrés.	Assurez-vous que les fils de la carte de commande sont correctement connectés.
La lumière fonctionne, mais le ventilateur ne tourne pas.	Le fil du ventilateur n'est pas connecté.	Vérifiez tous les câblages du ventilateur pour vous assurer que tous les câbles sont correctement connectés.
	Le système thermiquement protégé détecte si le ventilateur est trop chaud pour fonctionner et arrête le ventilateur.	Le ventilateur fonctionnera correctement après le refroidissement du système thermiquement protégé.
	Le tableau de commande ou le tableau de commande est défectueux.	Changer la pièce défectueuse.
	Le ventilateur est défectueux, éventuellement grippé.	Changer le ventilateur.
L'unité vibre.	Le ventilateur n'est pas fixé en place.	Serrez le ventilateur en place.
	Roue de soufflante endommagée.	Remplacez le ventilateur.
	Le capot n'est pas fixé en place.	Vérifiez l'installation de la hotte.
L'unité siffle.	Un filtre n'est pas dans la bonne position.	Ajustez les filtres jusqu'à ce que le sifflement s'arrête.
	Les raccords des tuyaux de conduit ne sont pas scellés ou correctement connectés.	Vérifiez les connexions des tuyaux de conduit pour vous assurer que toutes les connexions sont correctement scellées.
Le ventilateur fonctionne, mais les LED LumiLight ne le sont pas.	Le connecteur LED LumiLight est déconnecté.	Branchez le connecteur LED LumiLight.
	LED LumiLight défectueuse.	Changez la LED LumiLight.
	Le tableau de commande ou le tableau de commande est défectueux.	Changer le tableau de commande ou le tableau de commande.

Dépannage

Problème possible	Cause possible	Solutions
La hotte ne s'échappe pas correctement.	Utilisation de la mauvaise taille de conduit.	Changer le conduit à la bonne taille.
	La hotte est peut-être suspendue trop haut de la table de cuisson.	Ajustez la distance entre la plaque de cuisson et le bas de la hotte dans les limites de 24 po et 34 po.
	Le vent provenant des fenêtres ouvertes ou des portes ouvertes dans la zone environnante affecte la ventilation de la hotte.	Fermez toutes les fenêtres et portes pour éliminer le vent extérieur.
	Obstruction dans l'ouverture du conduit ou dans les conduits.	Retirez tout le blocage du conduit ou de l'ouverture du conduit.
L'unité s'allume d'elle-même.	La télécommande n'est peut-être pas couplée correctement.	Resynchronisez la télécommande pour vous connecter à un autre canal
	Quelqu'un contrôle la hotte via l'application Zephyr Connect.	Déterminez qui contrôle la hotte avec l'application.
Le filtre vibre	Le filtre est lâche.	Ajustez ou changez le filtre.
	Le clip à ressort est cassé sur le filtre.	Changer le clip à ressort.
La télécommande RF ne fonctionne pas.	La batterie est morte.	Remplacez la batterie par un type A23 12v.
	Mauvaise communication avec la hotte.	La télécommande doit être à moins de 15 pieds de la hotte.
	La télécommande RF a perdu la communication avec la hotte.	Réinitialisez la hotte et la télécommande en coupant l'alimentation au disjoncteur pendant 5 minutes. Placez la télécommande sur le comptoir près de la hotte et rallumez le disjoncteur.
	Le fil d'antenne bleu n'est pas prolongé.	Prolongez le fil d'antenne bleu derrière le panneau lumineux.
La hotte et l'appareil de l'utilisateur ne seront pas couplés via Bluetooth®.	Bluetooth® n'est pas activé sur le téléphone de l'utilisateur.	Activez Bluetooth® sur le téléphone de l'utilisateur.
	Le téléphone de l'utilisateur est peut-être hors de portée.	Rapprochez-vous de la hotte.
	L'utilisateur n'a pas saisi le code Bluetooth® pour réussir le couplage.	Entrez le code d'appairage, 123456.
	La hotte n'est pas en mode d'appairage Bluetooth®.	Maintenez ⩔ et ☼ simultanément pendant 5 secondes pour mettre la hotte en mode d'appairage.
	Plusieurs erreurs empêchent le téléphone de l'utilisateur de s'associer à la hotte.	Redémarrez le téléphone de l'utilisateur et réessayez.

Dépannage

Problème possible	Cause possible	Solutions
La hotte ne se connecte pas au Wi-Fi.	Le routeur ou le modem de l'utilisateur est désactivé.	Allumez le routeur ou le modem.
	Le routeur de l'utilisateur est connecté à une fréquence sans fil de 5 GHz.	Connectez-vous à la bande 2,4 GHz et essayez de vous reconnecter.
	Les câbles coaxiaux de l'utilisateur sont desserrés.	Serrez les câbles coaxiaux se connectant au routeur ou au modem.
	Le Wi-Fi sur le téléphone de l'utilisateur est désactivé.	Activez le Wi-Fi sur le téléphone.
	L'utilisateur se connecte au mauvais réseau Wi-Fi.	Vérifiez que le bon réseau Wi-Fi est connecté. Le nom / SSID du réseau Wi-Fi par défaut se trouve sur le routeur.
	La hotte n'est pas à portée de la connexion Wi-Fi.	Rapprochez le routeur et le modem de la hotte pour augmenter la puissance de la connexion.
	Des obstacles bloquent la force du signal Wi-Fi.	Rapprochez le routeur et le modem de la hotte ou déplacez les objets qui bloquent directement le chemin vers la hotte. Les murs peuvent réduire la puissance du signal.
L'utilisateur ne peut pas modifier les connexions Wi-Fi.	La hotte et le téléphone de l'utilisateur sont déjà connectés.	Entrez les paramètres Bluetooth® et oubliez l'appareil pour réinitialiser le processus sur le téléphone.
Impossible de lier la hotte à mon compte Zephyr Connect.	Un seul compte Zephyr Connect peut être lié au capot.	Connectez-vous en utilisant le compte Zephyr Connect qui est déjà lié au capot. Plusieurs appareils peuvent se connecter en utilisant le même compte.
L'application Zephyr Connect n'enregistre pas les entrées des utilisateurs.	Le Wi-Fi est instable et la hotte peut s'être déconnectée.	Assurez-vous que le routeur et le modem sont tous deux allumés. Laissez la hotte se reconnecter.
	La hotte éprouve des difficultés à se connecter au téléphone de l'utilisateur.	Vérifiez la connexion Wi-Fi et redémarrez l'application.
L'application Zephyr Connect est bloquée sur «Chargement».	Le Wi-Fi est instable et la hotte peut s'être déconnectée.	Assurez-vous que le routeur et le modem sont tous deux allumés. Laissez la hotte se reconnecter.
	La hotte éprouve des difficultés à se connecter au téléphone de l'utilisateur.	Vérifiez la connexion Wi-Fi et redémarrez l'application.

Liste des pièces et accessoires

La description	Numéro d'article
Pièces de rechange	
LumiLight LED, 6 W	Z0B0047
Filtres à chicanes hybrides	50210041
Accessoires optionnels	
Télécommande RF	14000005
Kit de recirculation	ZRC-03VE
Filtre à charbon de rechange (chacun)	Z0F-C091
Extension de couvercle de conduit	Z1C-01VE

Pour commander des pièces, visitez-nous en ligne à http://store.zephyronline.com.

Remarques

Garantie limitée

POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE OU POUR TOUTE QUESTIONS LIÉES AU SERVICE

Les clients des États-Unis doivent appeler le: 1-888-880-8368 ou nous contacter à: zephyronline.com/contact

Clients du Canada, veuillez appeler: 1-888-812-8311 ou par courriel: ven-tech@broan.com

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 fluorescent, 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 déplacement 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 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 débourser 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'ADÉQUATION 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, 2277 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502

Enregistrement du produit

Nous vous félicitons d'avoir acheté une produit Zephyr. Veuillez prendre un moment pour enregistrer votre nouvelle produit au **store.zephyronline.com/registerproduct**

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