

EVERY THING YOU NEED TO KNOW ABOUT YOUR XO

XOCYL WALL MOUNTED
MODELS XOCYL16SC, XOCYL16BC

I worked really hard
on this manual - so
please read it...

XO



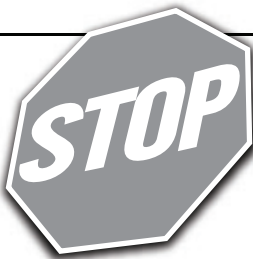
VENTILATION

When buying any XO appliance you can be confident you have chosen a high quality, innovative and stylish product from a company that cares about you!

If you require service or have questions, there are 2 ways to contact our ventilation experts;

Online @ <https://xoappliance.com/priority-service-for-your-xo-product/>

Or by phone 973-403-8900



CONGRATULATIONS

on purchasing your XO.
Before you proceed, take just a moment to register your XO at:

www.xoappliance.com/register-your-product/

REGISTRATION HELPS YOU BY -

Ensuring warranty coverage should you need service
Providing ownership verification for insurance purposes
Let's XO notify you in the event of product changes or recalls.

WHERE THINGS ARE

GETTING READY

5 - 11

Safety and Precautions
Planning Ductwork
Install Examples
Dimensions

THE INSTALL

12 - 20

Mounting Height
Installing
Electrical Connections

MAINTENANCE

21 - 23

Filters
Cleaning
Recirculation
Light Replacement

OPERATING

24 - 25

The Push Button Controls
CCC Make Up Air Conversion

PARTS & WARRANTY

26 - 27

**PLEASE READ AND FOLLOW
ALL SAFETY INSTRUCTIONS**

It's for your
own good...
Honest.

XO

SAFETY FIRST

■ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

■ FOR RESIDENTIAL USE ONLY

■ READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

■ PLEASE READ ENTIRE INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING.

■ **IMPORTANT:** Save these Instructions for the Local Electrical Inspectors use.

■ **INSTALLER:** Please leave these Instructions with this unit for the owner.

■ **OWNER:** Please retain these instructions for future reference.

■ Take care when using cleaning agents or detergents.

■ Suitable for use in household cooking area.

■ **WARNING** - To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any Solid-State Speed Control Device.

■ **CAUTION** - To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside – Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.

■ **CAUTION** - For Residential Kitchen ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.

■ **CAUTION** - To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.

■ **CAUTION** - Please read specification label on product for further information and requirements.

■ **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.

■ **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 with high heat.

- C. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- D. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.
- E. Keep fan, filters and grease laden surface clean.
- F. Use high range setting on range only when necessary. Heat oil slowly on low to medium setting.
- G. Don't leave range unattended when cooking.
- H. Always use cookware and utensils appropriate for the type and amount of food being prepared.

■ **WARNING** – TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:

- A. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
- B. NEVER PICK UP A FLAMING PAN – You may be burned.
- C. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels – a violent steam explosion will result.
- D. Use an extinguisher ONLY if:
 1. You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
 2. The fire is small and contained in the area where it started.
 3. The fire department is being called.
 4. You can fight the fire with your back to an exit.

^aBased on "kitchen firesafety tips" published by NFPA.

Proper maintenance of the Range Hood will assure proper performance of the unit.

■ **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

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. This unit must be grounded.

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

■ **WARNING** - UNDER CERTAIN CIRCUMSTANCES DOMESTIC APPLIANCES MAY BE DANGEROUS.

- A. Do not check filters with hood working.
 - B. Do not touch the lamps after a prolonged use of the appliance.
 - C. No food must be cooked flambè underneath the hood.
 - D. The use of an unprotected flame is dangerous for the filters and could cause fires.
 - E. Watch constantly while frying food in order to avoid cooking oil flare ups.
 - F. Before performing any maintenance operation, disconnect the hood from the electrical service.
- The manufacturers will not accept any responsibility for possible damages, because of failure to observe the above instructions.

A FEW SIMPLE RULES TO PLAN YOUR DUCTWORK

THIS HOOD IS DESIGNED TO USE A 6" ROUND DUCT -
IT MAY BE TRANSITIONED TO A 3-1/4" X 10" RECTANGULAR DUCT

NEVER REDUCE DUCT SIZE. UNDERSIZED DUCTING SEVERELY RESTRICTS AIR FLOW AND HARMS PERFORMANCE.
(Example: the area of a 6" Duct is more than TWICE that of a 4" Duct)

KEEP DUCT RUNS AS SHORT AND STRAIGHT AS POSSIBLE.

AVOID USING FLEXIBLE METAL DUCTING IF RUN IS LONGER THAN 6'.

NEVER USE PLASTIC DUCTING.

USE SMOOTH BORE METAL DUCTING.

MINIMIZE THE NUMBER OF FITTINGS (see chart).

WHEN YOU MUST USE FITTINGS, TRY TO SEPARATE THEM WITH SECTIONS OF 3' OR MORE OF STRAIGHT DUCT.

ALWAYS FOLLOW THE MANUFACTURER'S GUIDELINES FOR THE COOKING EQUIPMENT YOU ARE VENTING.

IF MAKE UP AIR CONTROL DAMPERS ARE REQUIRED, POSITION THE SENSOR IN A STRAIGHT RUN OF DUCT IDEALLY WITH 3' OF STRAIGHT DUCT BETWEEN EACH SIDE OF THE SENSOR AND A DUCT FITTING. REMEMBER TO INCLUDE POWER AND CONTROL WIRING FOR THIS IN YOUR PLANS.

ADHERE TO ALL LOCAL BUILDING CODES AND ORDINANCES.

USE THE WORKSHEET THAT FOLLOWS TO HELP CALCULATE THE **TOTAL EQUIVALENT FEET** OF YOUR DUCT RUN.

TOTAL EQUIVALENT FEET SHOULD BE LESS THAN 100'.

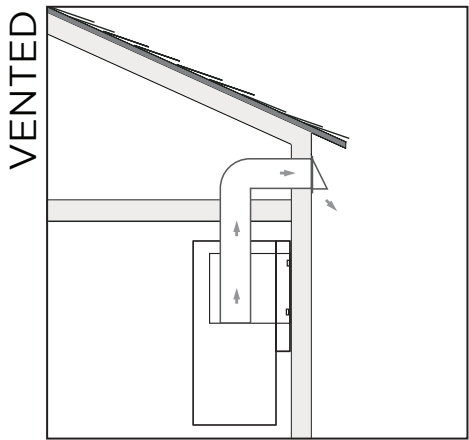
ESTIMATING TOTAL EQUIVALENT FEET IN A DUCT

CAUSING AIR TO CHANGE DIRECTION CAUSES TURBULENCE AND RESTRICTS FLOW IN A SYSTEM.
IF USING FLEXIBLE METAL DUCT - INCREASE ALL MULTIPLIERS BY 50% (12 BECOMES 18 - ETC.)

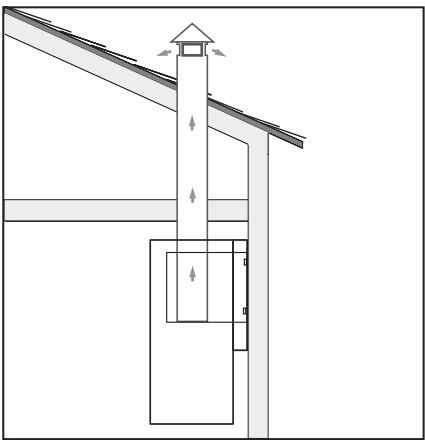
THIS EASY TO USE WORKSHEET IS FOR 600 CFM OR LESS.
UNDER "QTY USED" ENTER HOW OF EACH SECTION YOU WILL BE USING.
IN THE FIRST TWO ROWS - ENTER HOW MANY FEET OF EACH TYPE OF STRAIGHT DUCT YOU WILL BE USING (I.E. FOR 20 FT ENTER 20, FOR 30FT ENTER 30).
ENTER THE NUMBER OF EACH TYPE OF TURN YOU ARE USING AND THE TYPE OF END CAP.
MULTIPLY ACROSS EACH ROW THE "MULTIPLIER" x "QTY USED" TO GET THE EQUIVALENT FEET FOR THOSE COMPONENTS.
ADD UP ALL THE VALUES IN THE "EQUIVALENT FEET" COLUMN.

DUCT PIECE	DESCRIPTION	MULTIPLIER	QTY USED	EQUIVALENT FEET
	1' of 6" Round Duct	1		
	1' of 3 1/4" x 10" Rect. Duct	1		
	6" 90 Degree Elbow	12		
	6" 45 Degree Elbow	7		
	3 1/4" x 10" 90 Degree	14		
	3 1/4" x 10" 45 Degree	8		
	3 1/4" x 10" Side 90 Degree	33		
	3 1/4" x 10" x 6" Round	2		
	3 1/4" x 10" x 6" 90 Degree	4		
	6" Round Wall Cap w Damper	24		
	3 1/4" x 10" Wall Cap w Damper	24		
	6" Round Roof Cap	33		
TOTAL EQUIVALENT FEET SHOULD BE LESS THAN 100				

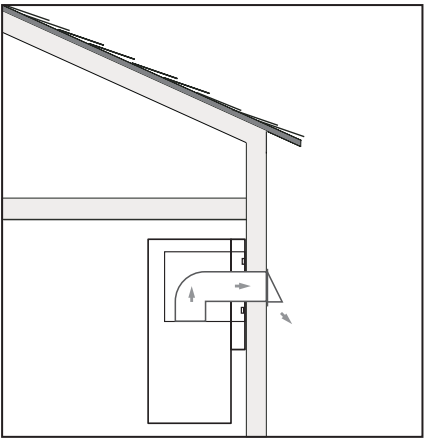
TYPICAL INSTALLATION EXAMPLES



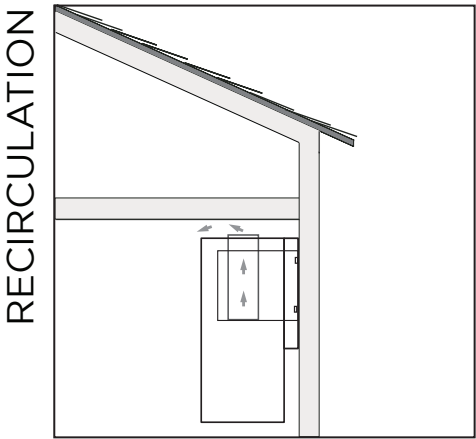
WALL EXHAUST



ROOF EXHAUST



WALL EXHAUST

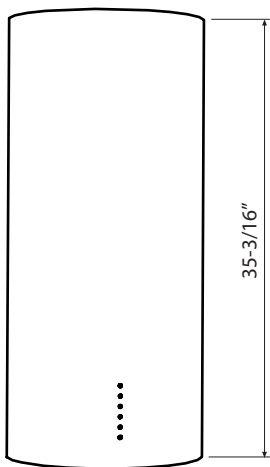


GRID EXHAUST

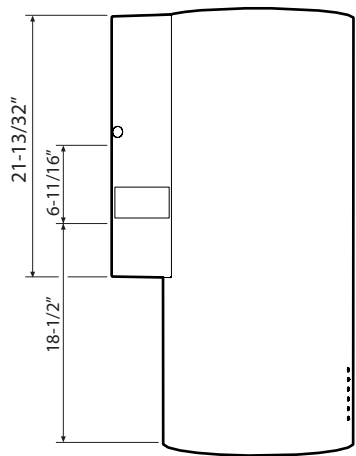
RECIRCULATION EXHAUST
MUST BE RETURNED TO THE
SPACE

DIMENSIONS

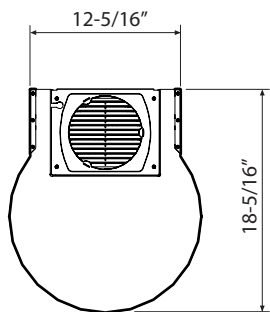
› Front of hood



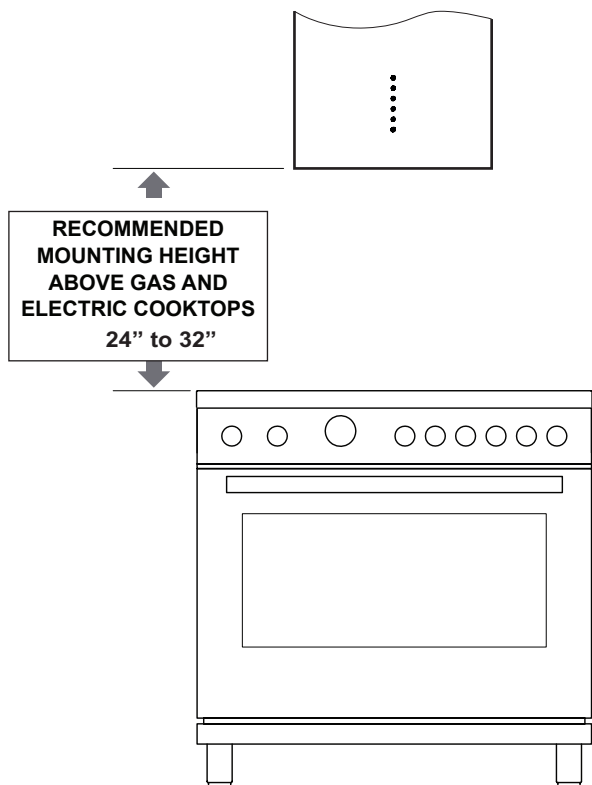
› Side of hood



› Top of hood



HIGHS AND LOWS



All range hoods have a recommended range of installation height over the cooking surface.

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.

INSTALLATION

VENTED TO THE OUTSIDE

Please note!

Before beginning the assembly procedure, for easier cooker hood handling, open the packaging, remove the cooker hood and place it on a convenient surface (**Fig. 2a**).

Open the panel by pressing the point indicated in **Fig. 2b**.

Remove the aluminium panel by pulling the handle as indicated in **Fig. 2c**.

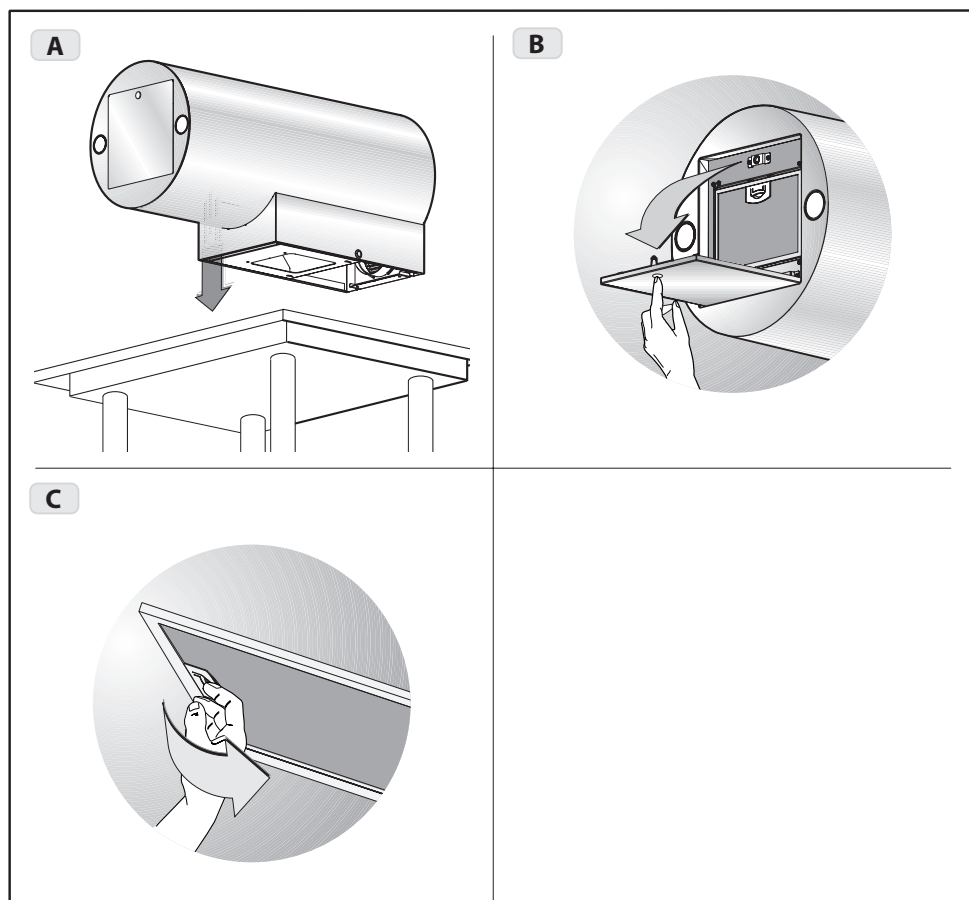


Fig.2

1. MOUNT TO THE WALL:

- The product is supplied pre-assembled. To install it, proceed as follows:
 - Remove the four screws A as indicated in **Fig. 3**.
 - Separate the bodywork from the frame, removing the plugs and then the screws B as indicated in **Fig. 4**.
 - Position the fixing template on the wall (taking the minimum distance from the hob into account) **Fig. 6**.
Mark fixing holes and cut them into the material.
 - Fix the 2 screws C and the screw anchors (**Fig. 6**), without tightening them completely.
 - After the necessary adjustments have been made, fix the motor assembly X in place using the 2 screws D (**Fig. 6**).
 - Fix the air outlet bracket Y to the wall using the 2 screws E (**Fig. 6**).
 - Position the motor assembly X against the wall, make sure it is in a horizontal position and tighten the screws C (**Fig. 6**).
 - When carrying out the fixing procedures, use only screws and screw anchors which are suited to the type of wall (e.g. reinforced concrete, plasterboard etc.).
 - If the screws and screw anchors are supplied with the appliance, make sure that they are suited to the type of wall to which the hood must be fixed.
 - Remove the grille F (**Fig. 9**) only if the air exhaust tube must be passed through the inside of the air outlet bracket E (**Fig. 8**).
 - Connect the flexible hose C to the air outlet D, which in turn will be connected to the air exhaust hole made previously.
 - Position the bodywork A against the wall (**Fig. 7**) and align it with the frame, pushing it upwards (**Fig. 10**).
 - First, fix the side screws D on the bodywork in place (these are connected to the frame underneath) as indicated in **Fig. 11**, then tighten the screws A on the lower part of the cooker hood as indicated in **Fig. 12**.

IMPORTANT - The range hood must be secured to wall studs or use drywall anchors capable of supporting 35 lbs.

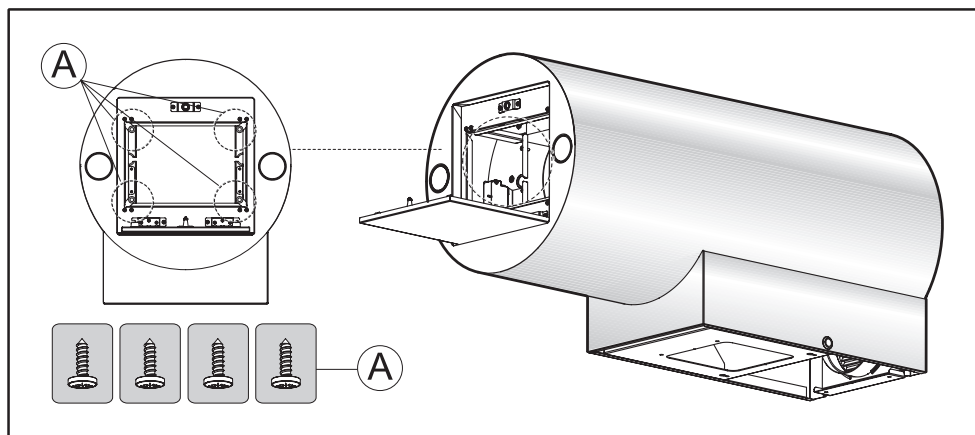


Fig.3

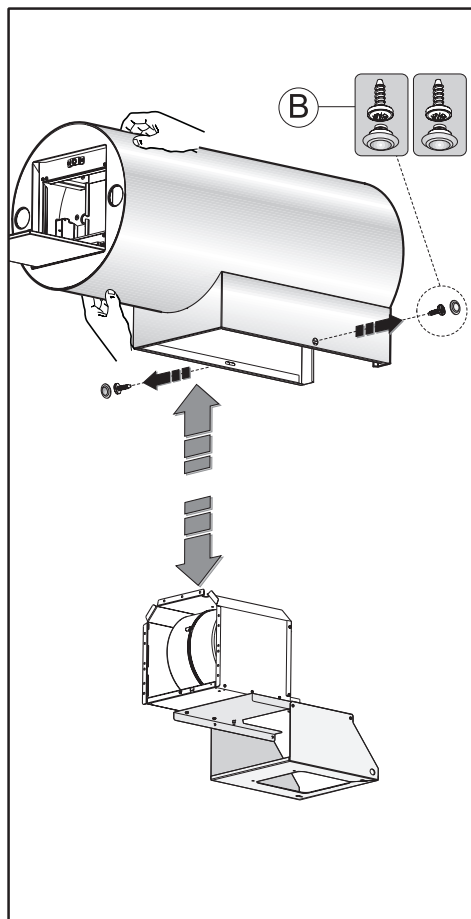


Fig.4

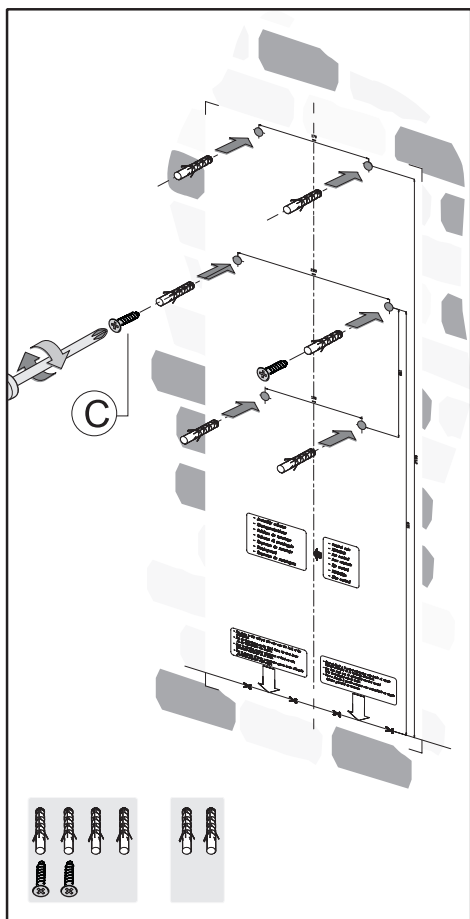


Fig.5

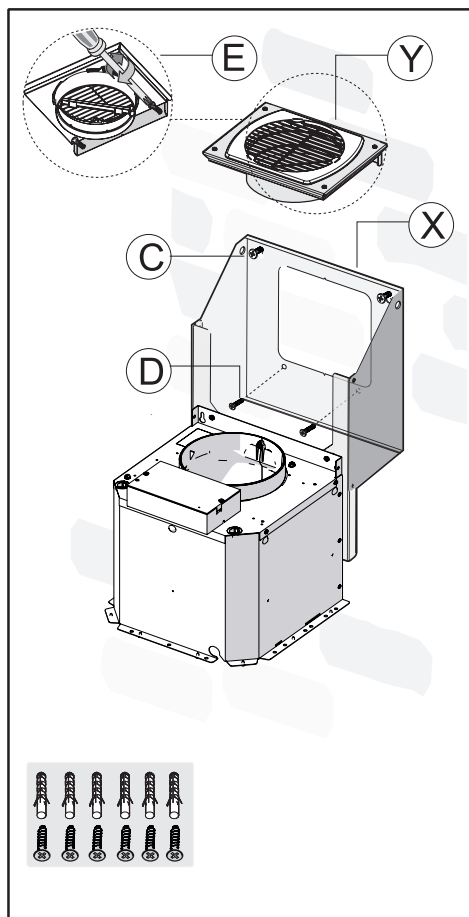


Fig.6

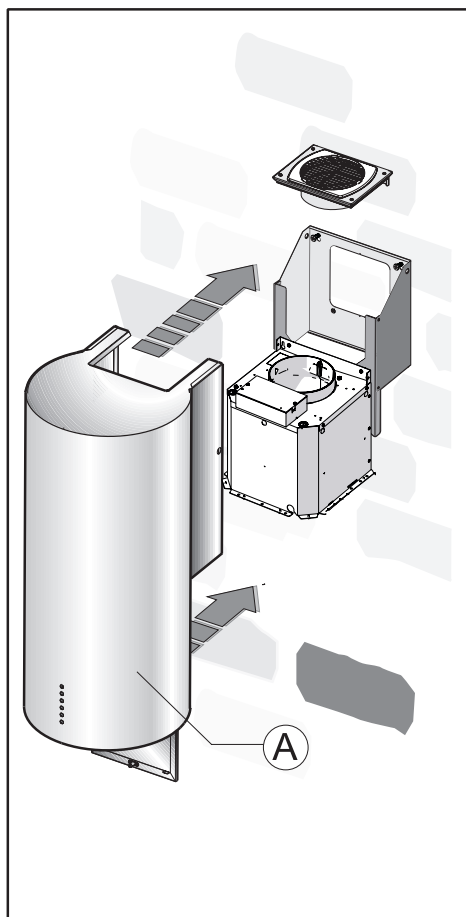


Fig.7

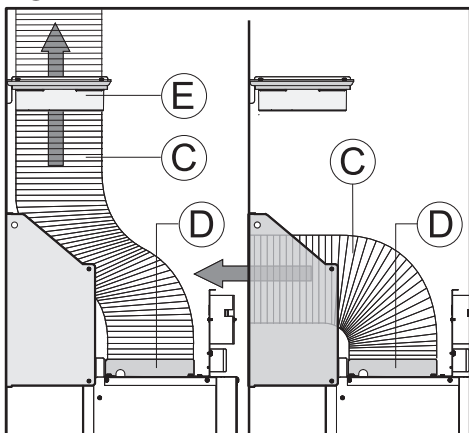


Fig.8

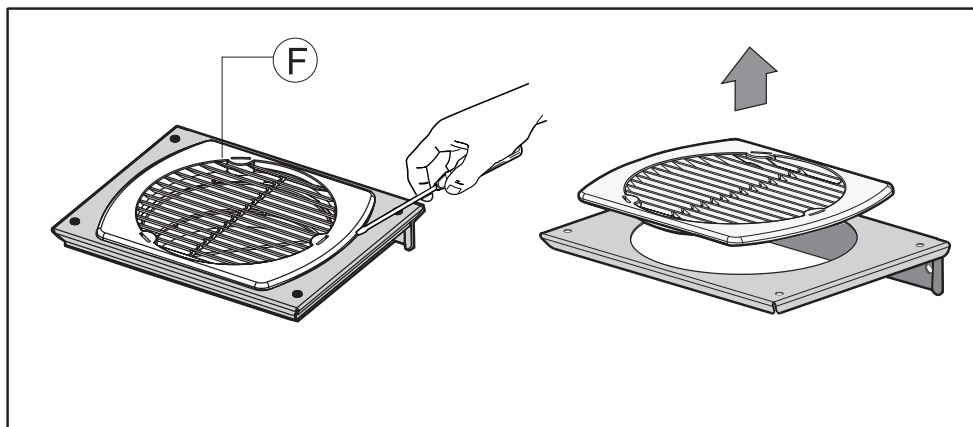


Fig.9

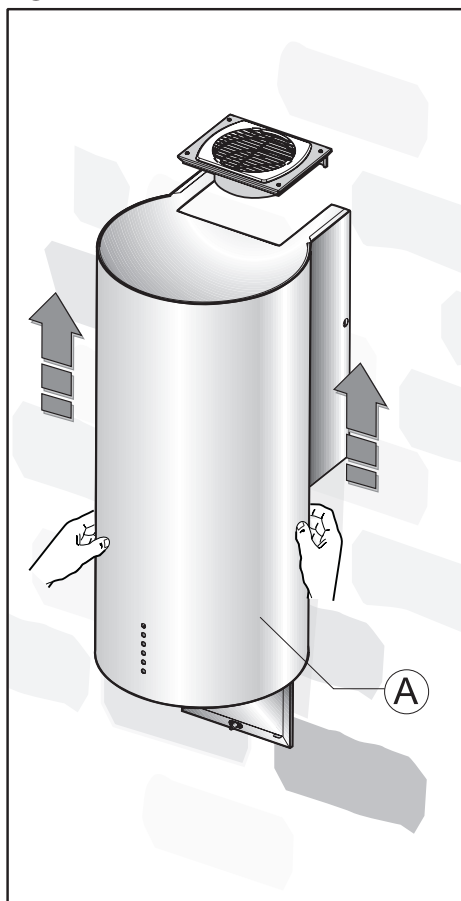


Fig.10

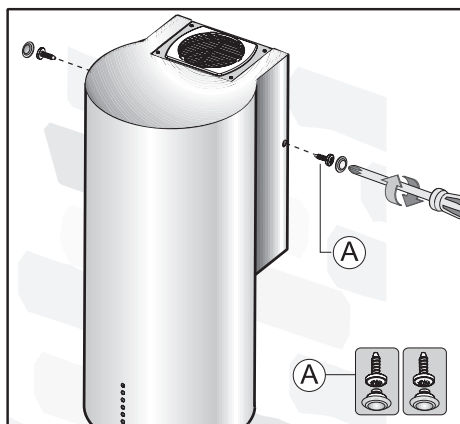


Fig.11

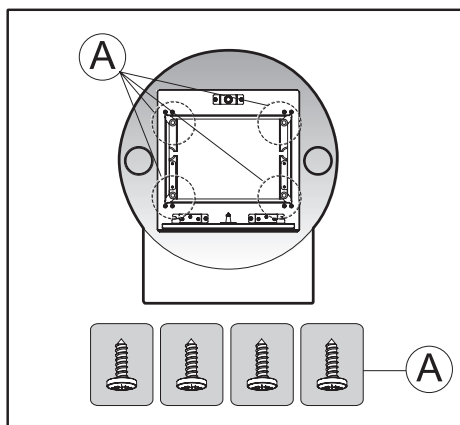


Fig.12

ELECTRICAL CONNECTION

IMPORTANT – (Please read carefully)



WARNING:

FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED.

Remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation. Do not use an extension cord or adapter plug with this appliance. Follow National electrical codes or prevailing local codes and ordinances.

Electrical supply:

These vent hoods must be supplied with 120V, 60Hz, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, and protected by a 15 or 20 amp circuit breaker or time delay fuse.

- Wiring must be 2 wire with ground.
- If the electrical supply does not meet the above requirements, call a licensed electrician before proceeding.
- Route house wiring as close to the installation location as possible, in the ceiling or back wall.
- Connect the hood wiring to the house wiring in accordance with local codes.

Grounding instructions:

The grounding conductor must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding terminal or lead on the hood.



WARNING: The improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.

• Power Supply Connection:

For connection to the power supply refer to the following **Fig.13**:

- 1.Remove the power supply cover by undoing the (2) screws **Fig.13A**.
- 2.Break through the hole on the box.
- 3.Secure the power supply conduit to the box.
- 4.Connect the wires of the hood to those of the power supply as described **Fig.13B**:

BLACK = **L** line

WHITE = **N** neutral

GREEN/YELLOW = **G** ground

- A double-pole switch properly rated must be installed to provide the range hood power supply disconnection.

- Connect the electrical conduit to the Field Wiring Compartment using listed conduit fittings.

- Carry out the power supply connection in accordance with the national electric code,

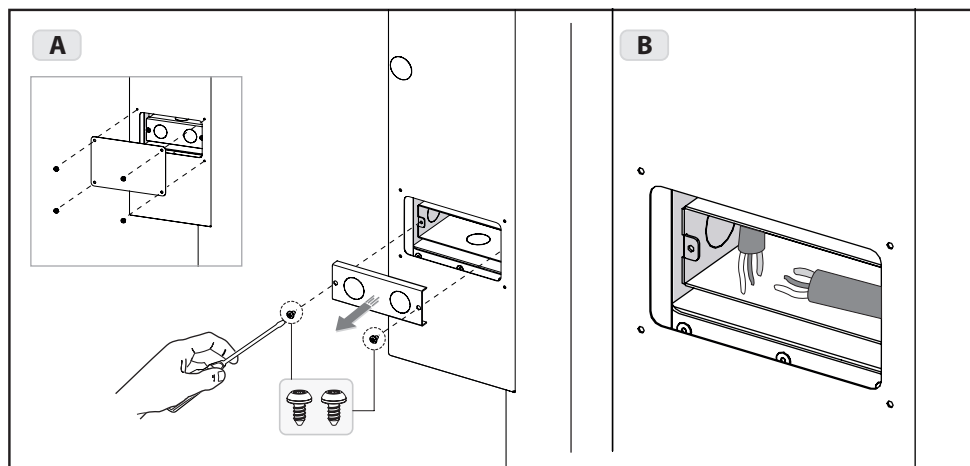


Fig.13

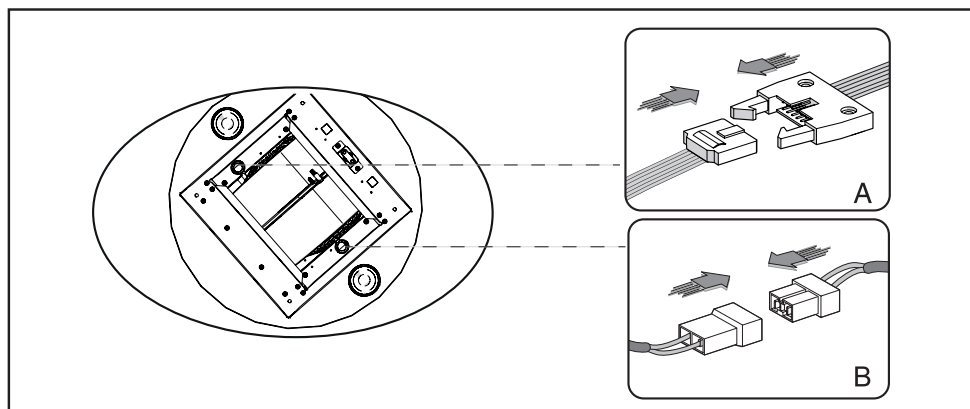


Fig.14

ANSI/NFPA 70-1999.

5. Insert the wires into the box, then close the box cover, securing it using the screws that were previously removed.

6. Perform the necessary electrical connections between the cooker hood body and the motor assembly (**Fig. 14A and B**).

The appliance must be installed at a minimum height of 24" from an electric cooker stove, or 32" from gas or combined cooker stoves. If a connection ductwork composed of two parts is used, the upper part must be placed outside the lower part. Do not connect the range hood exhaust duct air to the same duct air used to exhaust hot air or fumes from other appliances other than electrical. Before proceeding with the assembly operations, remove the anti-grease filter(s) (**Fig.15**) so that the unit is easier to handle.

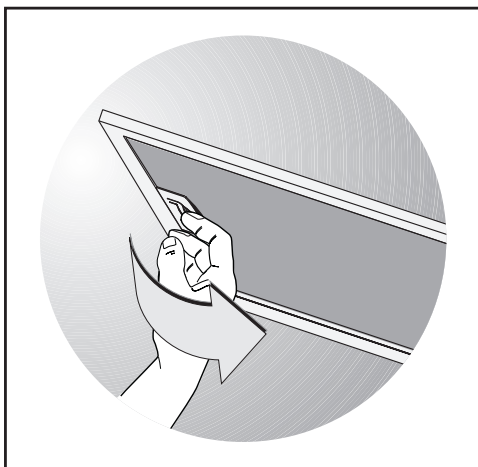


Fig.15

MAINTENANCE

Regular cleaning and maintenance is the key to long life and peak performance of any equipment.

- **The anti-grease filter** is used to trap any grease particles suspended in the air, therefore is subject to saturation (the time it takes for the filter to become saturated depends on the way in which the appliance is used). The **grease filters** should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Grease filters are a dishwasher safe.

- To prevent potential fire hazards, the anti-grease filters should be washed a minimum of every 2 months (it is possible to use the dishwasher for this task).



- After a few washes, the colour of the filters may change. This does not mean they have to be replaced. If the replacement and washing instructions are not followed, the anti-grease filters may present a fire hazard.

CLEANING STAINLESS STEEL:

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.

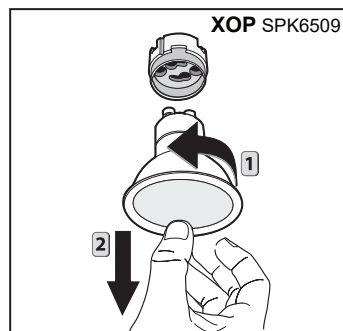
Cleaning Stainless Steel Clean periodically with warm soapy water and clean cotton cloth or micro fiber cloth. Always rub in the direction of the stainless steel grain. To remove heavier grease build up use a liquid degreaser detergent. After cleaning use a non-abrasive stainless steel polish/cleaners, to polish and buff out the stainless luster and grain. Always rub lightly, with a clean cotton cloth or a micro fiber cloth and buff in the direction of the stainless steel grain.

Any painted surfaces should be cleaned with warm water and detergent only.

REPLACING LAMPS:

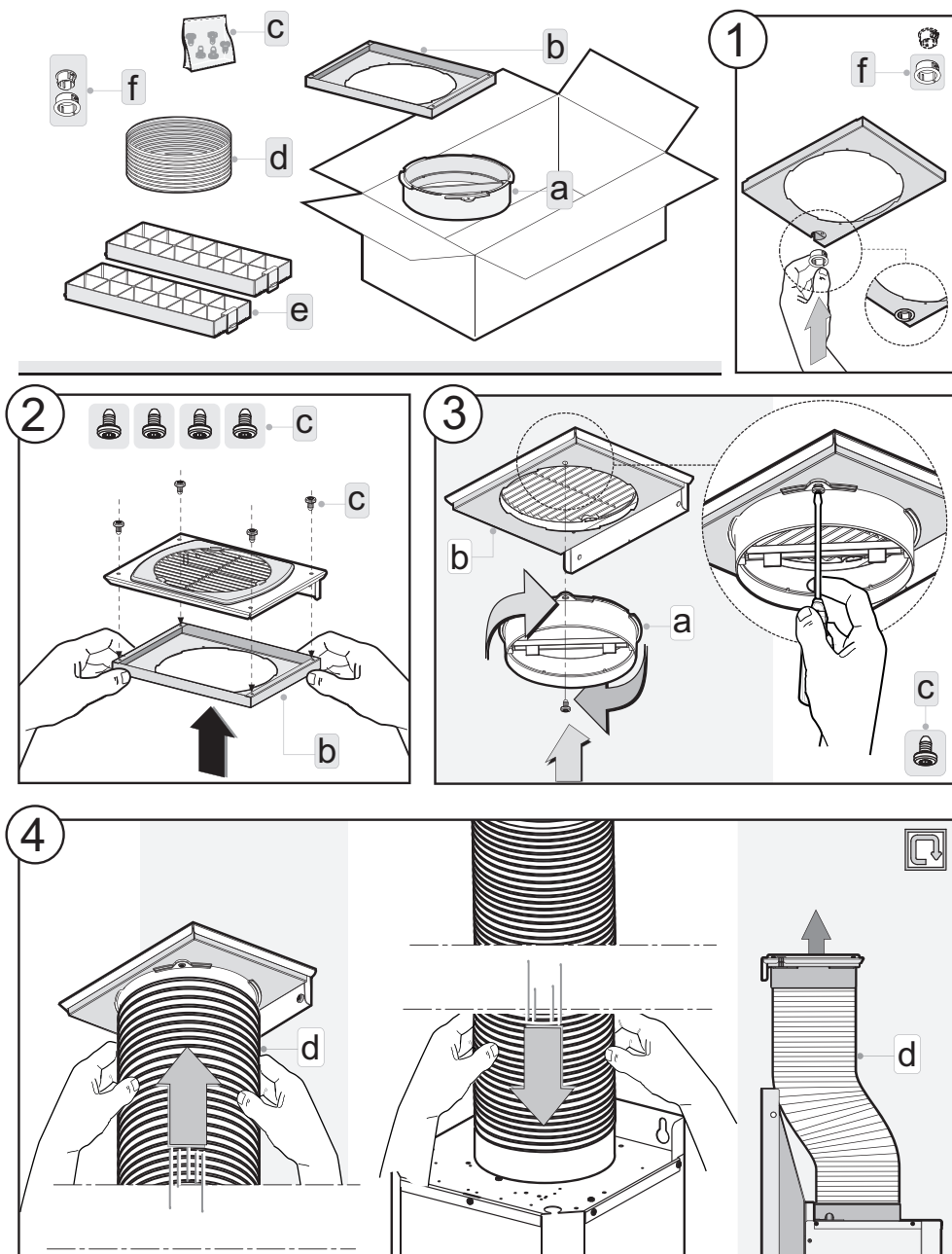
To replace the bulbs, rotate the lamp anticlockwise as shown in Figure.

Replace the bulbs with new ones of the same type.

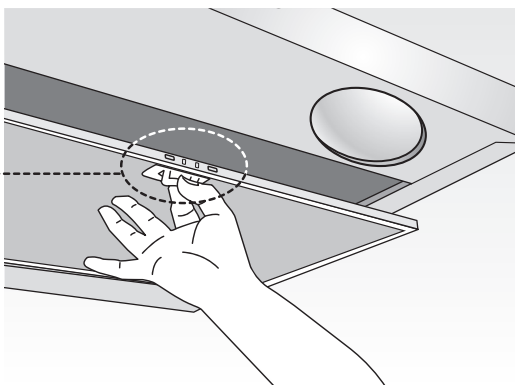
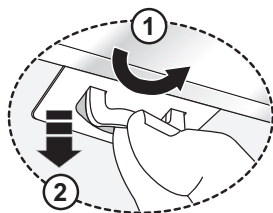


DUCTLESS RECIRCULATING OPTION

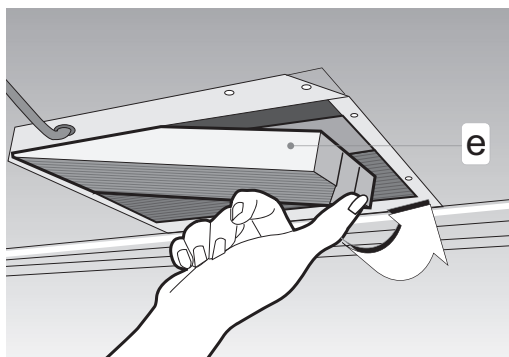
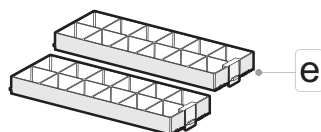
CARBON FILTER KIT XORFK16 (KIT010508)



5



6



EASY TO OPERATE

**0****1****2****3****T**

Your XO range hood is controlled by these electronic push buttons which illuminate when activated.

BUTTON  : LIGHT

BUTTON 0: OFF

BUTTON 1: SPEED I

BUTTON 2: SPEED II

BUTTON 3: SPEED III

BUTTON T: AUTOMATIC STOP TIMER - 15 minutes (*)

- The appliance has the **Power Boost** speed function: press **BUTTON 3** for two seconds and it will be activated for 10 minutes after which it will return to the previously set speed. When the function is active the LED flashes. To interrupt it before the 10 minutes have expired press **BUTTON 3** again.

- By pressing **BUTTON T** for two seconds (with the hood switched off) the “**clean air**” function is activated. This function switches the appliance on for ten minutes every hour at the first speed. As soon as this function is activated the motor starts up at the first speed for ten minutes. During this time **BUTTON T** and **BUTTON 1** must flash at the same time.

After ten minutes the motor switches off and the LED of **BUTTON T** remains switched on with a fixed light until the motor starts up again at the first speed after fifty minutes and **BUTTON T** and **BUTTON 1** start to flash again for ten minutes and so on.

By pressing any key for the exclusion of the hood light the hood will return immediately to its normal functioning (e.g. if **BUTTON 2** is pressed the “**clean air**” function is deactivated and the motor moves to the 2nd speed straight away. By pressing the **BUTTON 0** the function is deactivated).

(*) The “**automatic stop timer**” delays stopping of the hood, which will continue functioning for 15 minutes at the operating speed set at the time this function is activated.

- **Active carbon/grease filter saturation:**

- When button  flashes at a frequency of **2 seconds**, the **grease** filters must be cleaned.

- When button  flashes at a frequency of **0.5 seconds**, the **carbon** filters must be replaced.

After the clean filter has been replaced, the electronic memory must be reset by pressing button  for approximately **5 seconds**, until the light on the button stops flashing.

MAKE UP AIR CONVERSION

New!

Code Compliance Control



Some local codes limit the maximum exhaust airflow of range hoods to 400 CFM before a Make Up Air System is required.

The **XOCYL16SC - XOCYL16BC** models are supplied with 600 CFM capacity. The **CCC system** allows you to limit the hood from 600CFM to 395 CFM.

To set up for 395 CFM Operation - follow the procedure below:

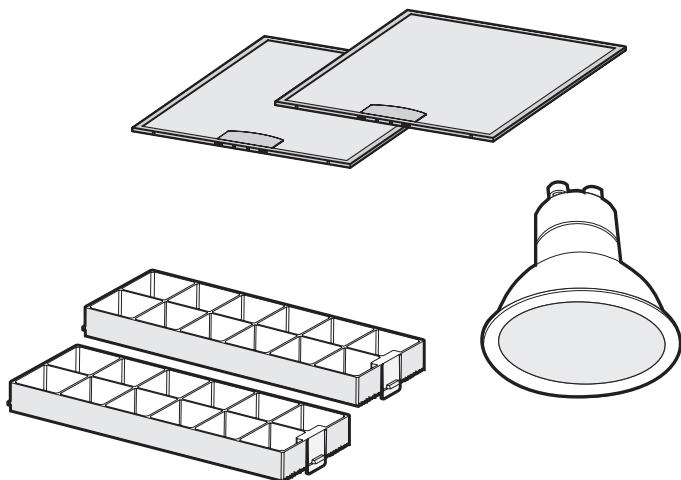
1. After the hood has been powered up initially, disconnect the power supply by shutting off the circuit breaker.
2. **VERY IMPORTANT**, after turning power back on to the unit, you must press and hold both the  and "0" buttons simultaneously within 5 seconds of re-powering the unit.



NOTE: If you do not press the buttons within the first 5 seconds after turning power back on to the hood - the CCC function will not engage and you must repeat from Step 1.

3. The control blinks 3 times
4. The hood is now configured at 395 CFM - the POWER BOOST function is also disabled.
5. Affix the sticker supplied to indicate the unit has been reconfigured to a maximum air flow of 395 CFM.
6. Once reconfigured for 395 CFM, the unit cannot be reset to 600 CFM.

ACCESS PARTS & ACCESSORIES



RECIRCULATION KITS

FILTERS

REPLACEMENT LIGHTS

REMOTE CONTROLS

DUCT COVERS

REPLACEMENT SWITCHES

BLOWER MOTORS

FAN WHEELS

**ALL OF THESE PARTS AND MORE ARE AVAILABLE, SIMPLY
VISIT WWW.XOAPPLIANCE.COM and click on PARTS STORE
OR CALL US AT 973-403-8900**

WE'VE GOT YOUR BACK

90 DAY LOVE IT or LEAVE IT. For 90 Days all our products are backed by our unique Love it or Leave it Guarantee. **TWO-YEAR PARTS & LABOR LIMITED WARRANTY.** XO warrants to the original purchaser of every new XO ventilation unit, the cabinet and all parts thereof, to be free from defects in material or workmanship under normal and proper use and maintenance as specified by XO and upon proper installation and start-up in accordance with the instruction packet supplied with each XO unit. XO's obligation under this warranty is limited to a period of two (2) years from the date of original purchase.

WARRANTY CLAIMS. All claims for labor or parts must be made directly through XO. All claims should include: model number and serial number of cabinet, proof of purchase, and date of installation. In case of warranted compressor, the compressor model tag must be returned to XO along with the above listed information.

WHAT IS NOT COVERED BY THIS WARRANTY. XO's sole obligation under this warranty is limited to either repair or replacement of parts, subject to the additional limitations below. This warranty neither assumes nor authorizes any person to assume obligations other than those expressly covered by this warranty. Open box, factory seconds, scratch and dent, floor models and commercial applications are excluded from these warranties.

WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE. This warranty is not assignable and applies only in favor of the original purchaser/user at the original installation location. Any such assignment or transfer shall void the warranties herein made and shall void all warranties, express or implied, including any warranty or merchantability or fitness for a particular purpose.

IMPROPER USAGE. XO assumes no liability for parts or labor coverage for component failure or other damages resulting from improper usage or installation or failure to clean and/or maintain product as set forth in the warranty packet provided with the unit. **ALTERATION OR NEGLECT.** XO is not responsible for the repair or replacement of any parts that XO determines have been subjected after the date of manufacture to alteration, neglect, abuse, misuse, accident, damage during transit or installation, fire, flood, or act of God.

IMPROPER ELECTRICAL CONNECTIONS. XO is not responsible for the repair or replacement of failed or damaged components resulting from electrical power failure, high or low voltage, use of extension cords, or improper grounding of the unit.

YOUR RIGHTS UNDER STATE LAW. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of consequential damages or a limitation on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you.

OUTSIDE U.S. This warranty does not apply to, and XO is not responsible for, any warranty claims made on products sold or used outside the 48 continental United States.

To obtain service:

Call 973-403-8900 | email service@xoappliance.com | or submit a request on our website
www.xoappliance.com



**TOUT
CE QUE
VOUS DEVEZ
SAVOIR
SUR VOTRE**



XOCYL WALL MOUNTED
MODÈLES XOCYL16SC, XOCYL16BC

J'ai travaillé très
dur sur ce manuel -
veuillez donc le lire...

XO



VENTILATION

Lorsque vous achetez un appareil XO vous pouvez être sûr que vous avez choisi un produit de haute qualité, innovant et élégant d'une entreprise qui se soucie de vous !

Si vous avez besoin d'un service ou si vous avez des questions, il existe 2 façons de contacter nos experts en ventilation ;

En ligne @ <https://xoappliance.com/priority-service-for-your-xo-product/> Ou par téléphone 973-403-8900



FÉLICITATIONS

pour l'achat de votre XO.
Avant de continuer, prenez un instant pour enregistrer votre XO à l'adresse :

www.xoappliance.com/register-your-product/

L'INSCRIPTION VOUS AIDE EN -

Assurant la couverture de garantie si vous avez besoin d'un service. Vérifiant la propriété à des fins d'assurance XO vous avertit en cas de changement de produit ou de rappel.

OÙ SONT LES CHOSES

SE PRÉPARER

31 - 36

Sécurité et précautions
Planification des conduits
Exemples d'installation
Dimensions

L'INSTALLATION

37 - 46

Hauteur de montage
Installation
Connexions électriques

ENTRETIEN

47 - 49

Filtres
Nettoyage
Recirculation
Remplacement de la lumière

FONCTIONNEMENT

50 - 51

Commandes du bouton-poussoir
Conversion d'air d'appoint CCC

PIÈCES et GARANTIE

52 - 53

**DEUILLEZ LIRE ET SUIVRE
TOUTES LES CONSIGNES DE
SÉCURITÉ**

C'est pour
votre bien...
Honnêtement.

XO

LA SÉCURITÉ D'ABORD

■ INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES

■ POUR UN USAGE DOMESTIQUE EXCLUSIVEMENT

■ LIRE ET CONSERVER LES INSTRUCTIONS

■ COMMENCER PAR LIRE ENTIEREMENT LES INSTRUCTIONS.

■ **IMPORTANT:** Conserver les Instructions à usage des Inspecteurs Electriques Locaux.

■ **A L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR:** Laisser les Instructions dans l'unité à usage du propriétaire.

■ **A L'ATTENTION DU PROPRIETAIRE:** Conserver les Instructions pour des consultations ultérieures.

■ N'utiliser des produits de nettoyage ou des détergents qu'avec la plus grande prudence.

■ Cet appareil est propre à une utilisation domestique et culinaire.

■ **AVERTISSEMENT** – Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser le moteur avec un Dispositif de Contrôle de la Vitesse à Semi-conducteurs quel qu'il soit.

■ **ATTENTION** – Afin de réduire les risques d'incendie et de permettre une aspiration correcte de l'air, s'assurer que celui-ci est bien transporté à l'extérieur à travers un conduit d'évacuation. – Ne pas évacuer l'air dans des interstices tels qu'entre des cloisons ou des plafonds, dans des greniers, des espaces confinés ou des garages.

■ **ATTENTION** – N'utiliser que pour une ventilation générique. Cet appareil n'est pas propre à l'aspiration de matières ou de vapeurs dangereuses ou explosives.

■ **ATTENTION** – Afin d'éviter des bruits et des dommages au niveau du moteur, et/ou un déséquilibre au niveau des hélices, veiller à ce que l'unité d'alimentation n'entre pas en contact avec du spray, de la poussière etc.

■ **ATTENTION** – Pour obtenir des compléments d'informations, consulter l'étiquette de spécification sur le produit.

■ **AVERTISSEMENT** – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE DOMMAGES AUX PERSONNES, RESPECTER LES REGLES SUIVANTES:

A. N'utiliser l'unité que pour les opérations prévues par le fabricant. Pour toute question éventuelle, contacter le fabricant.

B. Avant d'effectuer des opérations de maintenance ou de nettoyage sur l'unité, débrancher le panneau de service et fermer à clef les commandes de déconnection afin

d'éviter toute mise sous tension accidentelle.

Au cas où les commandes de déconnection ne pourraient être fermées à clef, fixer sur le panneau de service un message avertissant du danger, par exemple une plaque.

■ **AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE PAR INFLAMMATION DES GRAISSES PRESENTES SUR LA GAZINIÈRE:**

- A.** Ne jamais laisser de casseroles sur feu vif sans surveillance. D'éventuels débordements dus à une forte ébullition peuvent provoquer de la fumée et des dépôts de graisses susceptibles de prendre feu. Réchauffer l'huile lentement, à petit feu ou moyen.
- B.** ALLUMER systématiquement la hotte pour cuisiner à des températures élevées.
- C.** Nettoyer souvent le moteur. Eviter que les graisses ne s'accumulent sur le moteur ou sur le filtre.
- D.** Utiliser des plats aux dimensions adaptées. Toujours utiliser des ustensiles de cuisine adaptés à la taille de la casserole qui se trouve sur la cuisinière.
- E.** Veiller à ce que le moteur, les filtres et la surface où viennent s'accumuler les graisses restent propres.
- F.** N'utiliser une flamme élevée que lorsque cela est nécessaire. Réchauffer l'huile lentement, à faible ou moyenne température.
- F.** Ne jamais laisser la cuisinière sans surveillance pendant la cuisson.
- G.** Utiliser systématiquement des ustensiles de cuisine adaptés au type et à la quantité d'aliments que l'on prépare.

AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE DOMMAGES AUX PERSONNES EN CAS D'INCENDIE PAR INFLAMMATION DES GRAISSES PRESENTES SUR LA CUISINIÈRE, RESPECTER LES REGLES SUIVANTESa:

- A.** ETOUFFER LA FLAMME à l'aide d'un couvercle hermétique, une plaque à four ou un plateau en métal et éteindre le brûleur. PROCEDER AVEC LA PLUS GRANDE PRUDENCE AFIN D'EVITER TOUTE BRULURE. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, EVACUER LA PIECE ET APPELER LES POMPIERS.
- B.** NE JAMAIS TOUCHER UN PLAT EN FEU – on risque de se brûler.
- C.** NE PAS UTILISER D'EAU, ni de chiffons ou de serviettes humides – cela pourrait provoquer une violente explosion de vapeur.
- D.** Utiliser un extincteur UNIQUEMENT dans les cas suivants.
 - 1.** On dispose d'un extincteur de Classe ABC que l'on sait faire fonctionner.
 - 2.** L'incendie est peu important et il est confiné à la zone où il a éclaté.
 - 3.** On a déjà appelé les pompiers.
 - 4.** On peut affronter les flammes tout en ayant une issue de secours derrière soi.

aBasé sur les « mesures de sécurité incendie dans la cuisine » publiées par l'organisme NFPA.

Une bonne maintenance de la hotte garantit le parfait fonctionnement de l'unité.

■ **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

AVERTISSEMENT – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION

OU DE DOMMAGES AUX PERSONNES, RESPECTER LES REGLES SUIVANTES:

- A.** Les opérations d'installation et de branchement électrique doivent être effectuées par du personnel qualifié, conformément aux lois et aux normes en vigueur, y compris celles relatives aux appareils à feu.
- B.** Il est nécessaire de disposer d'une quantité d'air suffisante pour une bonne combustion et aspiration des gaz à travers le conduit de fumée de l'installation de combustion du carburant, afin d'éviter un appel d'air de l'arrière. Suivre les indications du fabricant de l'installation de chauffage et les normes de sécurité correspondantes telles que celles émises par l'Association Nationale de Protection contre les Incendies (National Fire Protection Association - NFPA), la Société Américaine des Techniciens de Chauffage, Réfrigération et Climatisation de l'Air (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers - ASHRAE), et par les autorités locales préposées.
- C.** Au cours des opérations de découpage ou de perforation du mur ou du plafond, veiller à ne pas endommager les câbles électriques ou d'autres canalisations cachées.
- D.** L'appareil doit toujours être relié à un trou d'évacuation vers l'extérieur.
- E.** L'unité doit être reliée à la terre.

■ **AVERTISSEMENT** – AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, N'UTILISER QUE DESCONDUITS METALLIQUES.

■ **AVERTISSEMENT** – LES APPAREILS ELECTROMENAGERS PEUVENT PARFOIS S'AVERER DANGEREUX.

- A.** Ne pas contrôler les filtres lorsque la hotte est en état de marche.
 - B.** Ne pas toucher les lampes après une utilisation prolongée de l'appareil.
 - C.** Ne jamais faire flamber d'aliments sous la hotte.
 - D.** L'usage de flammes libres est dangereux pour les filtres et peut générer des incendies.
 - E.** Contrôler constamment les fritures pour éviter que des éclaboussures d'huile ne prennent feu.
 - F.** Avant d'effectuer toute opération de maintenance, débrancher la hotte du réseau d'alimentation électrique.
- Le fabricant ne pourra être retenu responsable d'éventuels dommages causés par le non respect des instructions susmentionnées.

QUELQUES RÈGLES SIMPLES POUR PLANIFIER VOTRE CANALISATION

CETTE HOTTE EST CONÇUE POUR UTILISER UN CONDUIT ROND DE 6 PO - IL PEUT ÊTRE TRANSITIONNÉ EN UN CONDUIT RECTANGULAIRE 3-1/4 po X 10 po

NE JAMAIS RÉDUIRE LA TAILLE DU CONDUIT. LES CONDUITS SOUS-DIMENSIONNÉS RESTREIGNENT CONSIDÉRABLEMENT LE DÉBIT D'AIR ET NUISENT AUX PERFORMANCES.

(Exemple : la surface d'un conduit de 6 po est plus de DEUX fois supérieure à celle d'un conduit de 4 po)

GARDER LES CONDUITES AUSSI COURTES ET DROITES QUE POSSIBLE.

ÉVITEZ D'UTILISER DES CONDUITS MÉTALLIQUES FLEXIBLES SI LA LONGUEUR EST SUPÉRIEURE À 6 pi.

N'UTILISEZ JAMAIS DE CONDUITS EN PLASTIQUE.

UTILISER UN CONDUIT MÉTALLIQUE À ALÉSAGE LISSE.

MINIMISER LE NOMBRE DE RACCORDS (voir tableau).

LORSQUE VOUS DEVEZ UTILISER DES RACCORDS, ESSAYEZ DE LES SÉPARER AVEC DES SECTIONS DE 3 pi OU PLUS DE CONDUIT DROIT.

SUIVEZ TOUJOURS LES DIRECTIVES DU FABRICANT POUR L'ÉQUIPEMENT DE CUISSON QUE VOUS VENTILEZ.

SI DES AMORTISSEURS DE COMMANDE D'AIR SONT NÉCESSAIRES, POSITIONNEZ LE CAPTEUR DANS UN CONDUIT EN LIGNE DROITE IDÉALEMENT AVEC UN CONDUIT EN LIGNE DROITE DE 3 pi ENTRE CHAQUE CÔTÉ DU CAPTEUR ET UN RACCORD DE CONDUIT. N'OUBLIEZ PAS D'INCLURE LE CÂBLAGE D'ALIMENTATION ET DE COMMANDE DANS VOS PLANS.

RESPECTEZ TOUS LES CODES ET DÉCRETS LOCAUX DU BÂTIMENT.

UTILISEZ LA FEUILLE DE TRAVAIL QUI SUIT POUR VOUS AIDER À CALCULER LE **TOTAL DES PIEDS ÉQUIVALENTS** DE VOTRE CONDUIT.

LE TOTAL DES PIEDS ÉQUIVALENTS DOIT ÊTRE INFÉRIEUR À 100 pi.

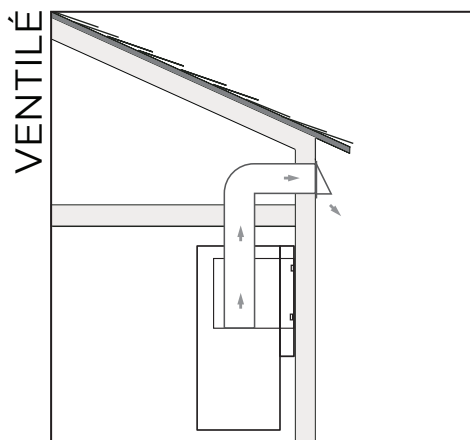
ESTIMATION DES PIEDS ÉQUIVALENTS TOTAUX DANS UN CONDUIT

LE FAIT DE PROVOQUER UN CHANGEMENT DE DIRECTION DE L'AIR PROVOQUE DES TURBULENCES ET RESTREINT LE DÉBIT DANS UN SYSTÈME.
SI VOUS UTILISEZ UN CONDUIT MÉTALLIQUE FLEXIBLE - AUGMENTEZ TOUS LES MULTIPLICATEURS DE 50 % (12 DEVIENT 18 - ETC.)

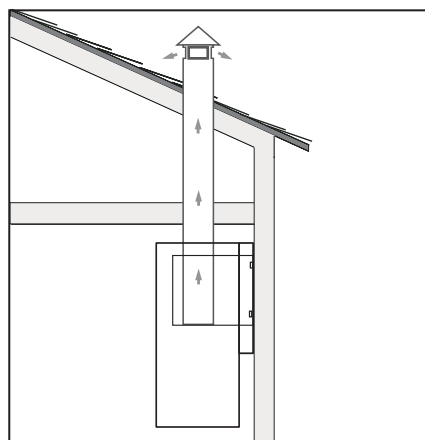
CETTE FEUILLE DE CALCUL FACILE À UTILISER EST POUR 600 CFM OU MOINS.
SOUS « QTÉ UTILISÉE », ENTREZ LE MODE D'UTILISATION DE CHAQUE SECTION.
DANS LES DEUX PREMIÈRES LIGNES - ENTREZ LE NOMBRE DE PIEDS DE CHAQUE TYPE DE CONDUIT DROIT QUE VOUS UTILISEREZ (C.-À-D. POUR 20 PI, ENTREZ 20, POUR 30 PI, ENTREZ 30).
SAISISSEZ LE NOMBRE DE CHAQUE TYPE DE COURBE QUE VOUS UTILISEZ ET LE TYPE DE CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ OF.
MULTIPLIEZ SUR CHAQUE LIGNE LE « MULTIPLICATEUR » X « QUANTITÉ UTILISÉE » POUR OBTENIR LES PIEDS ÉQUIVALENTS POUR CES COMPOSANTS.
AJOUTEZ TOUTES LES VALEURS DANS LA COLONNE « PIEDS ÉQUIVALENTS ».

PIÈCE DE CONDUIT	DESCRIPTION	MULTIPLICA- TEUR	QTÉ UTILISÉE	PIEDS ÉQUIVALENTS
	Conduit rond de 1 pi sur 6 po	1		
	1 pi de conduit rectangulaire 3 1/4 po x 10 po	1		
	Coude de 6 po à 90 degrés	12		
	Coude de 6 po à 45 degrés	7		
	3 1/4 po x 10 po à 90 degrés	14		
	3 1/4 po x 10 po à 45 degrés	8		
	3 1/4 po x 10 po côté 90 degrés	33		
	Rond 3 1/4 po x 10 po x 6 po	2		
	3 1/4 po x 10 po x 6 po à 90 degrés	4		
	Capuchon mural rond de 6 po avec amortisseur	24		
	Capuchon mural de 3 1/4 po x 10 po avec amortisseur	24		
	Capuchon de toit rond de 6 po	33		
LE TOTAL DES PIEDS ÉQUIVALENTS DOIT ÊTRE INFÉRIEUR À 100				

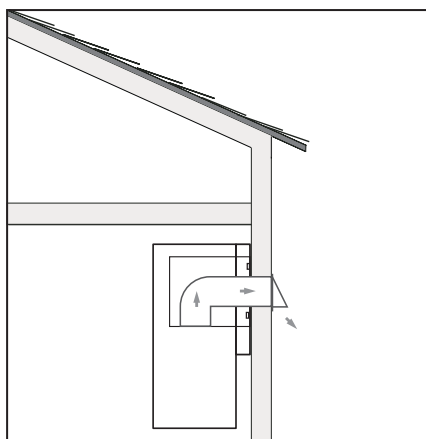
EXEMPLES D'INSTALLATION TYPIQUES



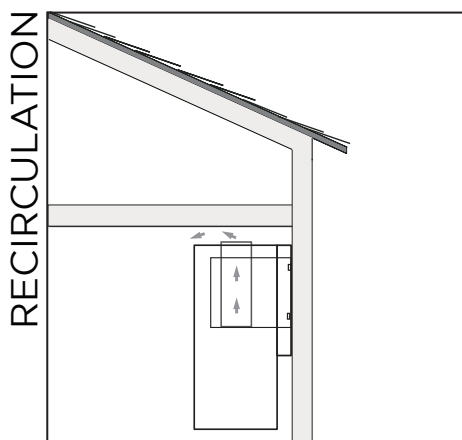
ÉVENT D'ÉCHAPPEMENT
MURAL



ÉVENT D'ÉCHAPPEMENT
DE TOIT



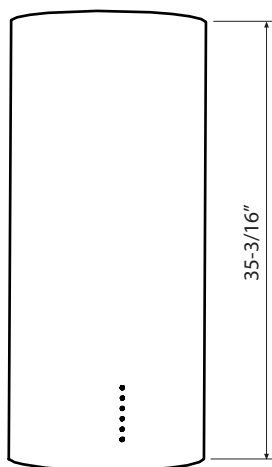
ÉVENT D'ÉCHAPPEMENT
MURAL



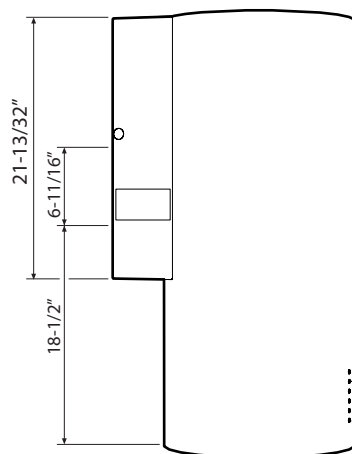
ÉVENT D'ÉCHAPPEMENT
SUPÉRIEUR DE L'ARMOIRE
L'ÉCHAPPEMENT DE
RECIRCULATION DOIT ÊTRE
RETOURNÉ DANS L'ESPACE

DIMENSIONS

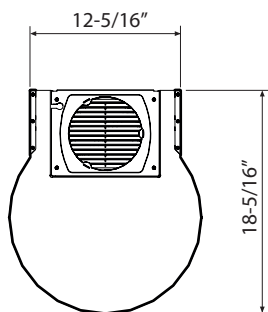
› Partie avant de la hotte



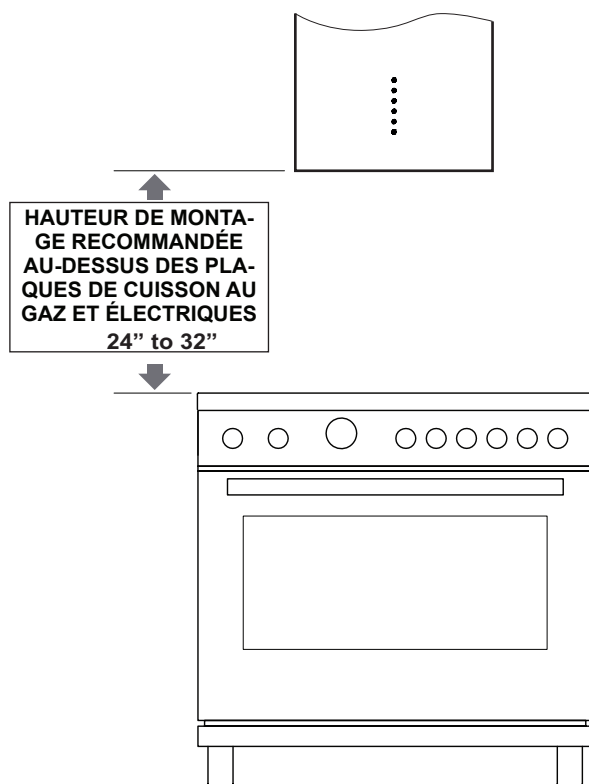
› Partie latérale de la hotte



› Partie supérieure de la hotte



HAUTS ET BAS



Toutes les hottes de cuisinière ont une plage de hauteur d'installation recommandée sur la surface de cuisson.

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.

INSTALLATION

Attention!

Avant de procéder aux opérations d'installation de l'appareil, ouvrez l'emballage, sortez la hotte et posez-la sur un plan pratique pour pouvoir la manier plus facilement (**Fig. 2a**). Ouvrez le panneau en exerçant une pression à l'endroit indiqué (**Fig. 2b**). Otez le panneau en aluminium en tirant sur la poignée comme illustré (**Fig. 2c**).

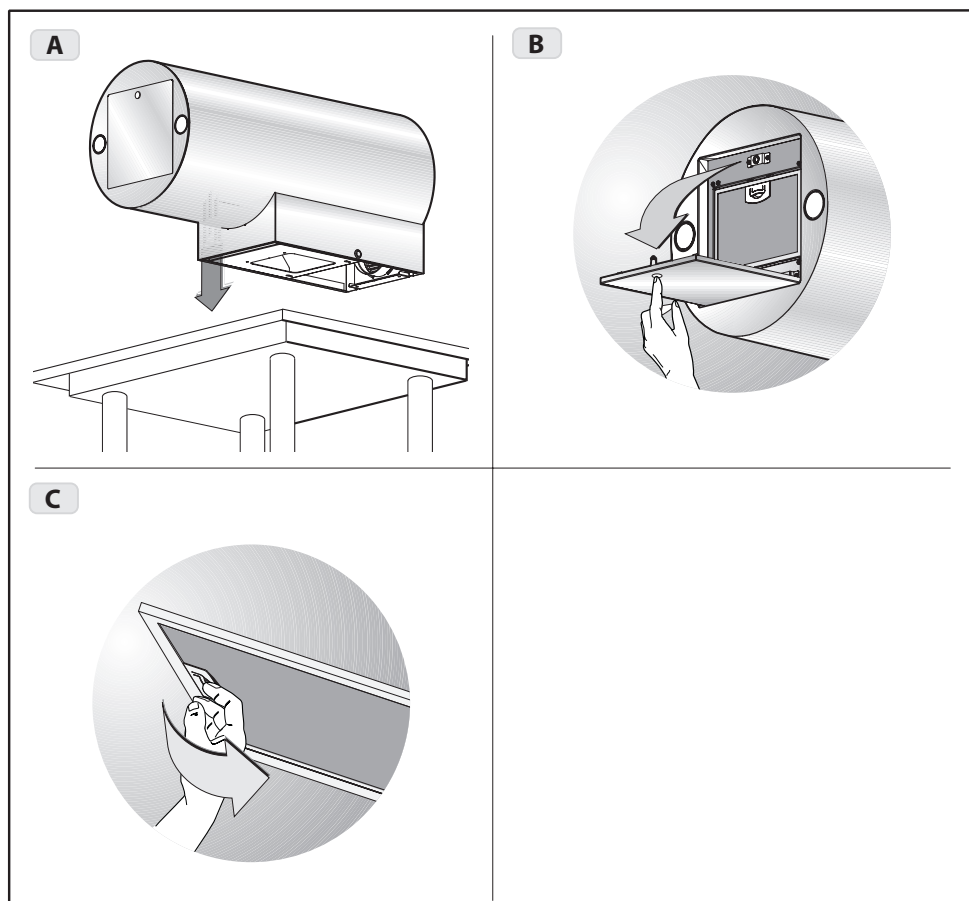


Fig.2

1. FIXATION MURALE:

- Le produit est fourni déjà assemblé. Pour procéder à son montage, effectuez les opérations suivantes :
 - Retirez les quatre vis A comme illustré **(Fig. 3)**.
 - Séparez la hotte de la structure, retirez les bouchons puis les vis B comme illustré **Fig. 4**.
 - Positionnez le gabarit de perçage contre le mur (en respectant bien la distance minimale de sécurité du plan de cuisson).
Repérez et percez les trous de fixation
 - Fixez les 2 vis C sans serrer à fond et les chevilles expansives **(Fig. 6)**.
 - Une fois le réglage effectué, fixez définitivement le groupe moteur X à l'aide des 2 vis D **(Fig.6)**.
 - Fixez au mur la bride de l'évacuation de l'air Y à l'aide des 2 vis E **(Fig.6)**.
 - Accrochez le groupe moteur X au mur, alignez-le à l'horizontale et vissez les vis C **(Fig. 6)**.
 - Pour les opérations de montage, utilisez des vis et des chevilles expansives adaptées à la nature du mur (béton armé par ex. ou placoplâtre, etc.).
 - Si les vis et les chevilles sont fournies avec l'appareil, assurez-vous qu'elles soient bien adaptées à la nature du mur qui supportera la hotte.
 - S'il s'agit d'un modèle de hotte version évacuation extérieure, ne retirez la grille F **(Fig. 9)** que s'il vous faut faire passer le tuyau d'évacuation de l'air à l'intérieur de la bride de sortie de l'air E **Fig. 8**.
 - Raccordez le tuyau flexible C à l'orifice de sortie de l'air D qui sera, à son tour, raccordé au trou d'évacuation de l'air préparé au préalable.
 - Positionnez la hotte A contre le mur **(Fig. 7)** et alignez-la à la structure en la poussant vers le haut **(Fig. 10)**.
 - Fixez d'abord les vis latérales D (indiquées **Fig. 11**) qui fixent la hotte à la structure support, et ensuite les vis A (indiquées **Fig. 12**) situées dans la partie inférieure de la hotte.

IMPORTANT: La hotte doit être fixée au mur avec des pivots de support filetés ou des chevilles d'une capacité de 35 lbs.

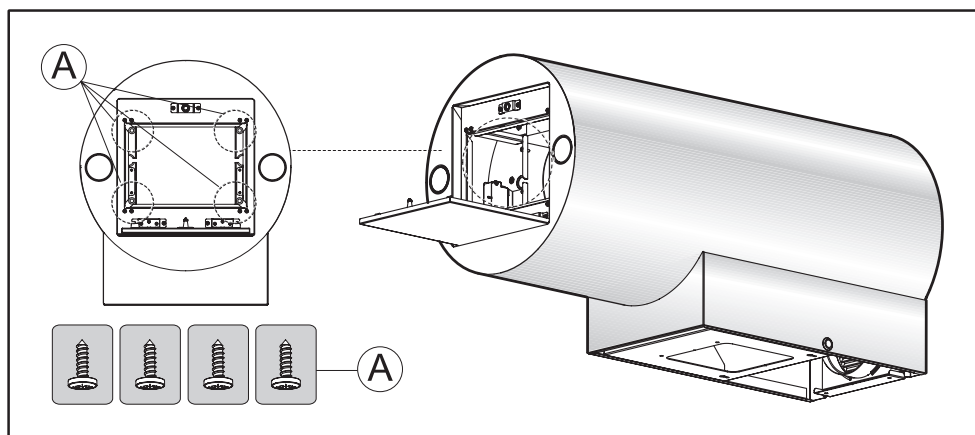


Fig.3

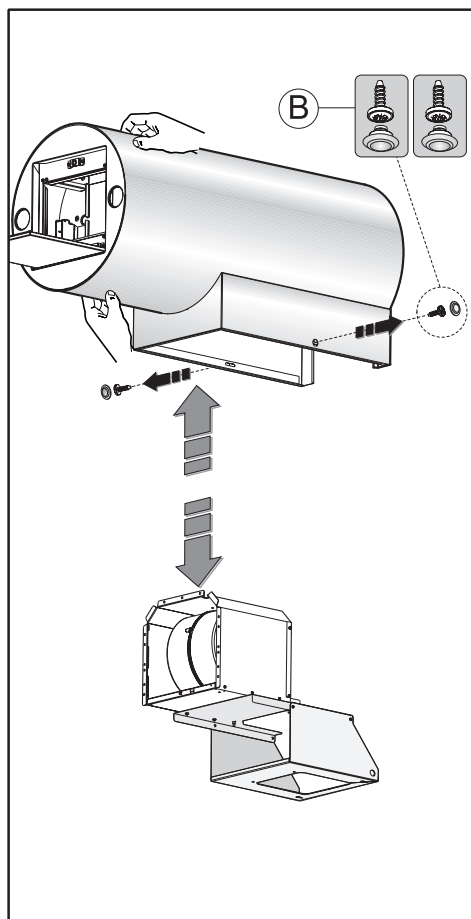


Fig.4

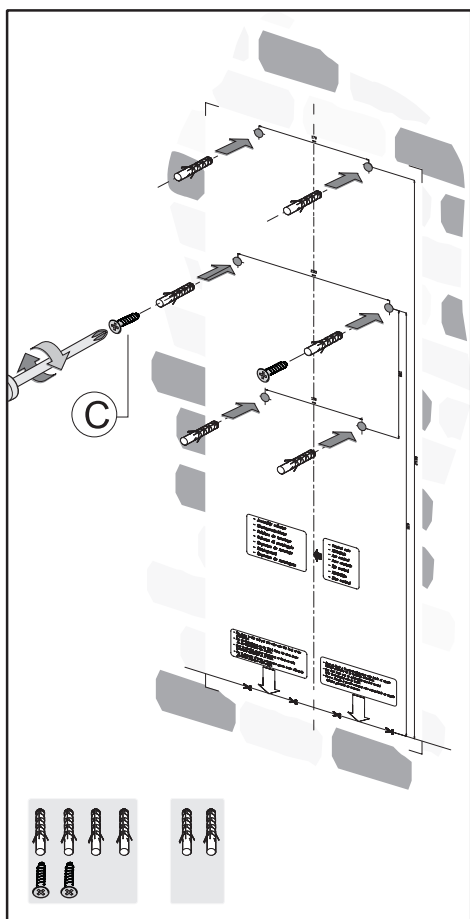


Fig.5

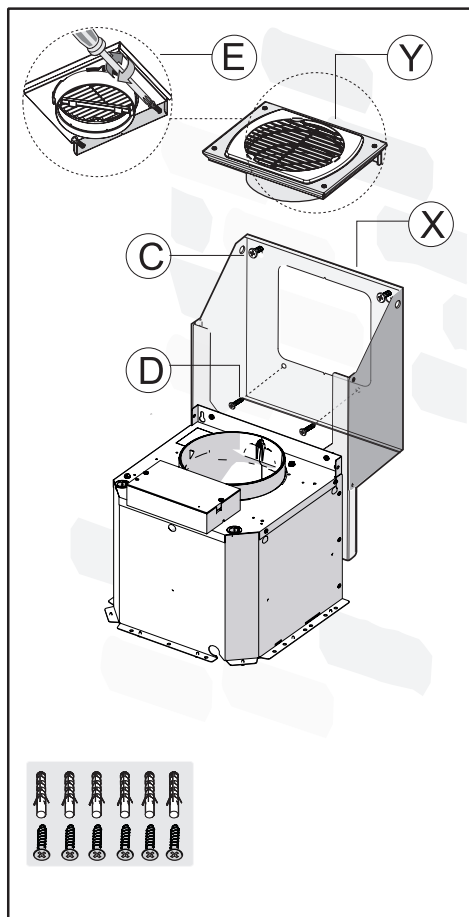


Fig.6

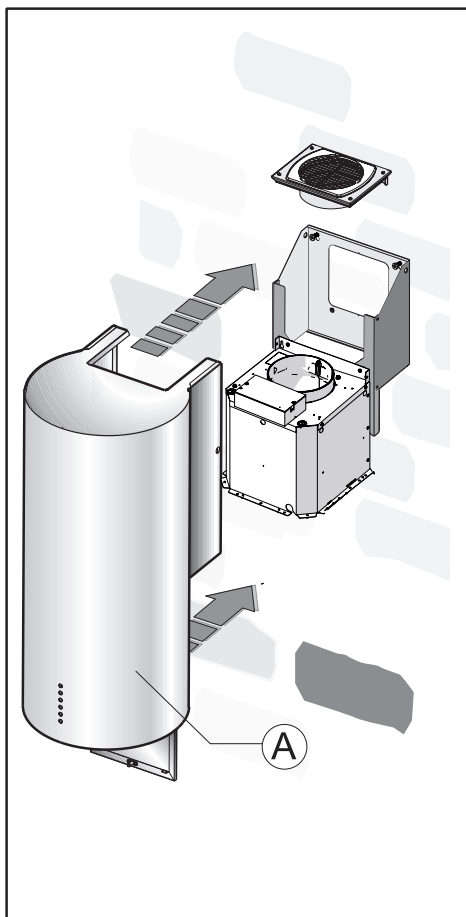


Fig.7

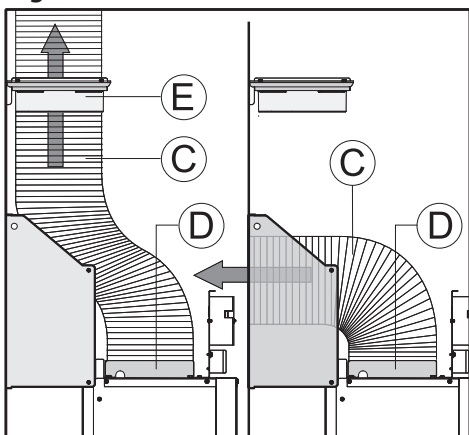


Fig.8

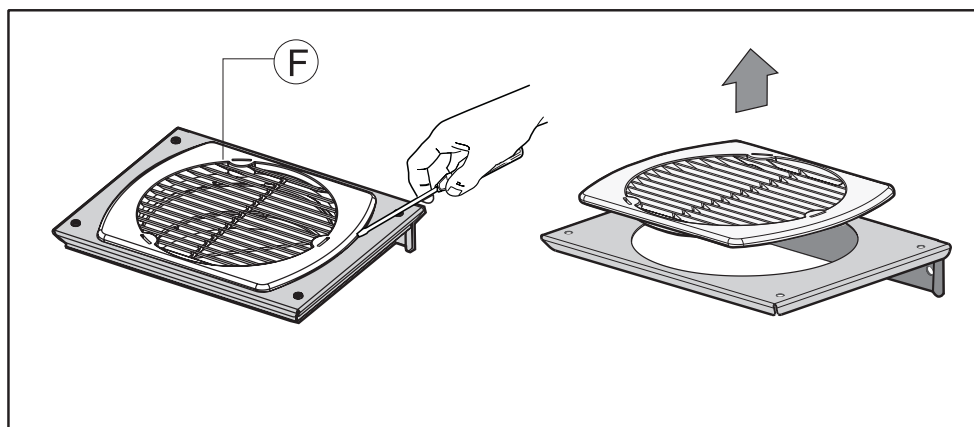


Fig.9

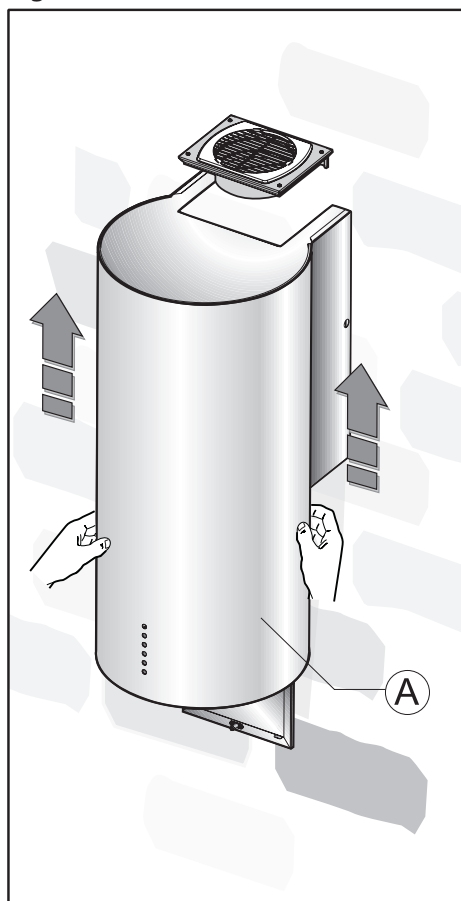


Fig.10

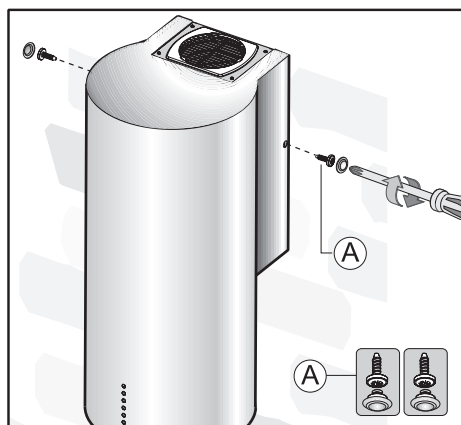


Fig.11

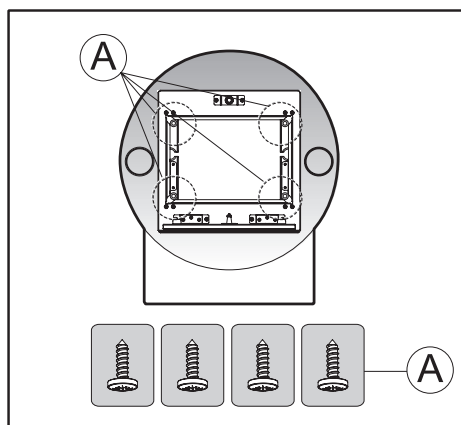


Fig.12

CONNEXION ÉLECTRIQUE

IMPORTANT (veuillez lire attentivement)

MISE EN GARDE:

POUR VOTRE SECURITE, L'APPAREIL DOIT ETRE MIS SUR LE SOL.

Avant de commencer l'installation, éliminer le fusible ou ouvrir l'interrupteur du circuit. Ne pas utiliser de rallonges et de prises d'adaptation avec cet appareil. Veuillez vous en tenir aux codes nationaux sur la sécurité électrique ou aux codes et règlements locaux en matière.

Alimentation électrique:

cette hotte de ventilation doit être alimentée avec du courant 120V, 60 Hz et raccordée à un seul réseau, avec une mise à la terre, protégée par des interrupteurs automatiques à 15 ou 20 ampères ou des fusibles retardés.

- Câble à deux fils avec mise à la terre.
- Si l'alimentation électrique n'est pas conforme aux spécifications susmentionnées, appelez un électricien avant de continuer.
- Poser les câblages domestiques le plus près possible de l'installation, au plafond ou sur le mur de support.
- Raccorder les câblages de la hotte aux câblages domestiques conformément aux codes locaux.

Instructions pour la mise à la terre:

Le conducteur pour la mise à la terre doit être connecté à un système de câblage fixe avec mise à la terre, ou à une borne ou conducteur de terre dans la hotte.

 **MISE EN GARDE:** Une mauvaise connexion du conducteur de terre des équipements peut causer des risques de secousse électrique. En cas de doute sur la mise à la terre correcte de la hotte, consulter un électricien ou un préposé à l'assistance.

• Branchement électrique:

Pour brancher l'appareil au réseau d'alimentation électrique, suivre les indications reportées sur la **figure 13**:

1. Enlevez le couvercle d'alimentation en dévissant les (2) vis. **Fig.13A.**
2. Cassez le trou du couvercle de la boîte.
3. Fixez le conduit d'alimentation a la boîte.
4. Reliez les fils du hotte à ceux de l'alimentation électrique en procédant aux raccordements suivants **Fig.13B:**

NOIR = L ligne

BLANC = N neutre

VERT/JAUNE = G terre

- Un interrupteur bipolaire approprié doit être installé afin de permettre à la hotte de se débrancher du réseau électrique.

- Raccordez le conduit électrique au boîtier de connexion en n'utilisant que des composants homologués.

- Réalisez la connexion électrique conformément aux dispositions de la norme nationale

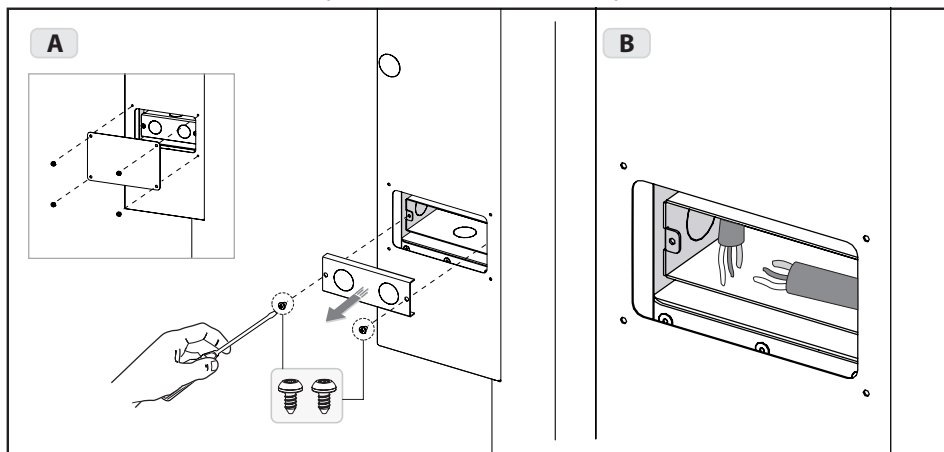


Fig.13

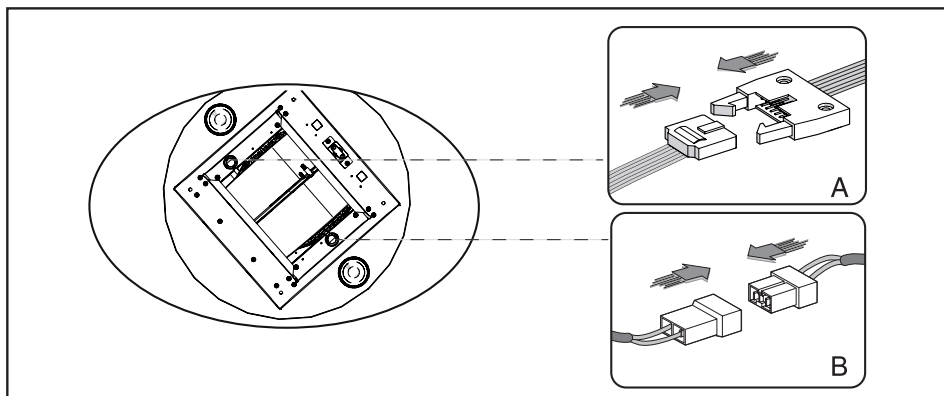


Fig.14

(ANSI/NFPA 70-1999).

5. Insérez les câbles à l'intérieur de la boîte et ensuite fermez-la en fixant le couvercle avec les vis précédemment enlevées.

6. Procédez aux connexions électriques voulues entre le corps de la hotte et le groupe moteur. **(Fig. 14 A et B).**

L'appareil doit être installé à une hauteur minimum de 24" par rapport à une cuisinière électrique, et de 32" s'il s'agit d'une cuisinière à gaz ou combinée. Si l'on utilise un conduit composé de deux éléments, la partie supérieure doit alors être reliée à l'extérieur de la partie inférieure. Ne pas relier le conduit d'aspiration d'air de la hotte à celui utilisé pour aspirer l'air chaud ou les fumées provenant de d'autres appareils électroménagers non électriques. Avant de procéder aux opérations d'assemblage, retirer le(s) filtre(s) anti-graisses **(Fig.15)**. L'unité sera ainsi plus facile à manoeuvrer.

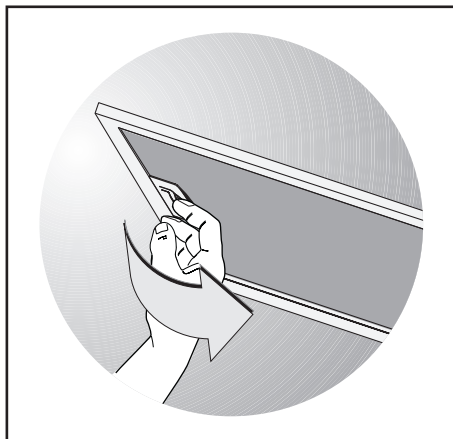
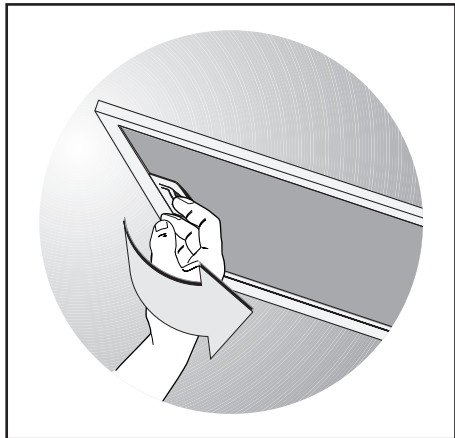


Fig.15

MAINTENANCE

Le nettoyage et la maintenance réguliers sont la clé d'une longue durée de vie et des performances de pointe de tout équipement.

• **Le filtre anti-graisse** a pour rôle de retenir les particules grasses en suspension dans l'air. Il peut donc se boucher plus ou moins rapidement selon la fréquence d'utilisation de la hotte. Nettoyer fréquemment les filtres de la graisse à l'aide d'une solution détergente.



Les filtres de la graisse peuvent être lavés dans le lave-vaisselle.

- Pour prévenir tout risque d'incendie, il faut laver les filtres anti-graisse au moins tous les 2 mois, ces derniers sont lavables même au lave-vaisselle.

- Après plusieurs lavages, ils peuvent changer de couleur. Ceci ne donne pas droit à réclamation ni droit, par conséquent, à leur remplacement.

Le non-respect des consignes de remplacement et de lavage peut entraîner un risque d'incendie des filtres anti-graisse.

NETTOYAGE DE L'ACIER INOXYDABLE :

N'utilisez pas de détergents corrosifs, de détergents abrasifs ou de nettoyeurs pour fours.

N'utilisez aucun produit contenant de l'eau de Javel chlorée ou un produit contenant du chlorure.

N'utilisez pas de laine d'acier ou de tampons abrasifs qui risquent de rayer et d'endommager la surface.

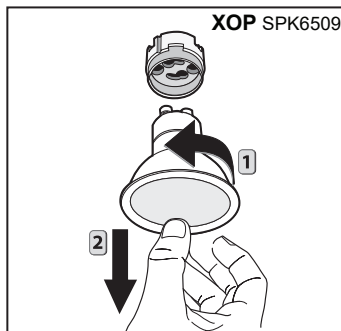
Nettoyage de l'acier inoxydable Nettoyez régulièrement avec de l'eau chaude savonneuse et un chiffon en coton propre ou un chiffon en microfibres. Frottez toujours dans le sens du grain de l'acier inoxydable. Pour éliminer l'accumulation de graisse plus lourde, utilisez un détergent dégraissant liquide. 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 un chiffon en microfibres et polissez dans le sens du grain de l'acier inoxydable.

Toutes les surfaces peintes doivent être nettoyées avec de l'eau chaude et du détergent uniquement.

REEMPLACEMENT DES LAMPES:

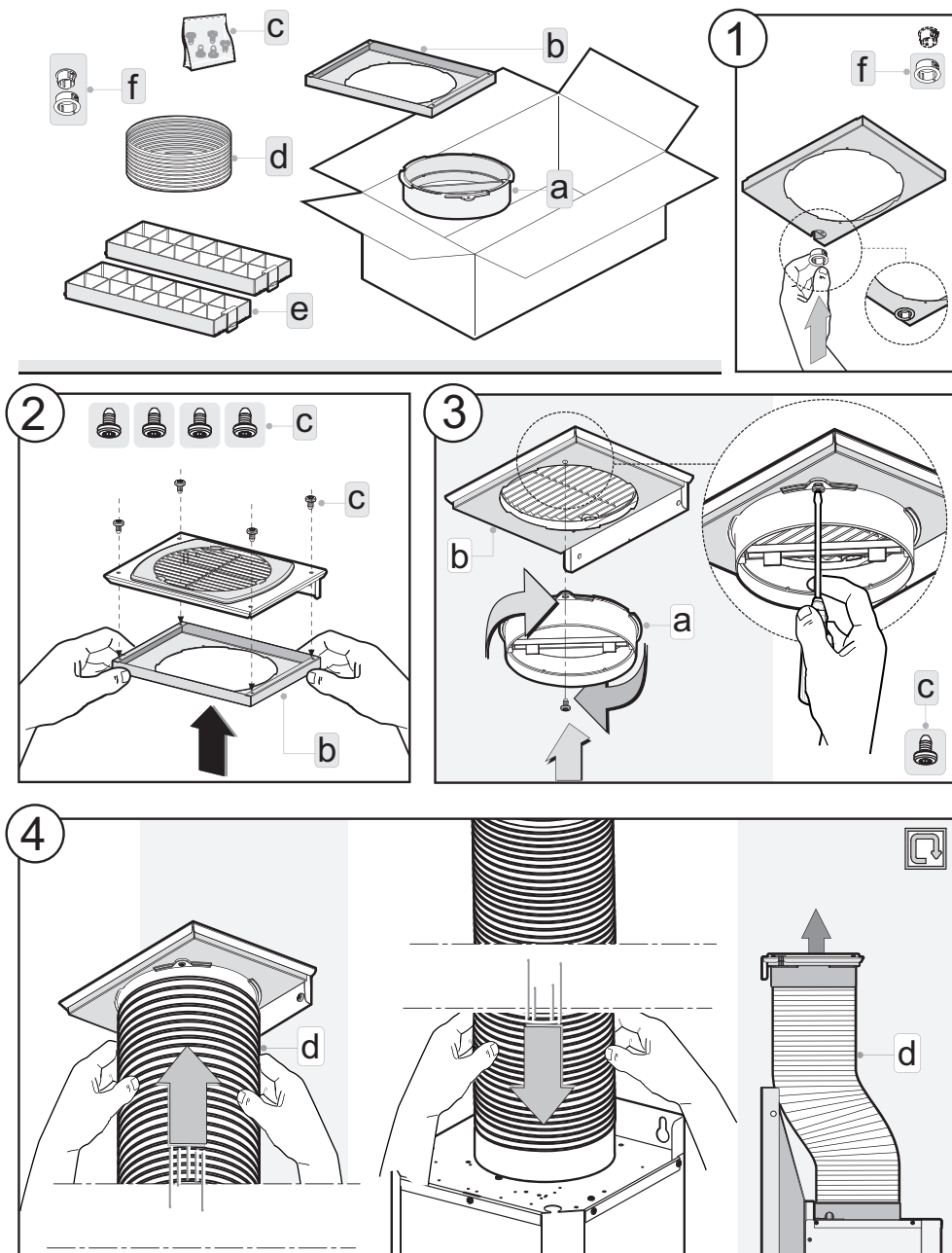
Pour le remplacement des projecteurs, tourner la lampe dans le sens antihoraire comme représenté sur la figure.

Remplacez les par des projecteurs de même type.

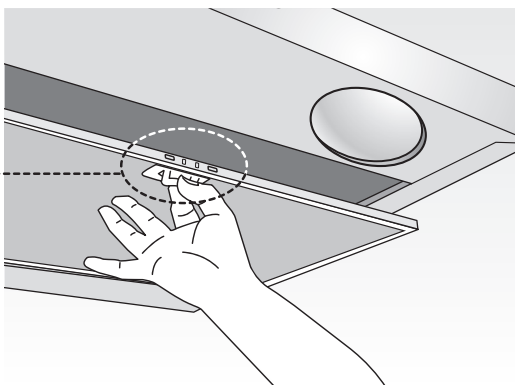
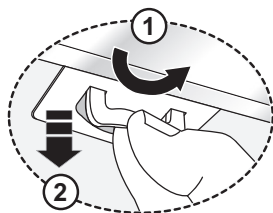


OPTION DE RECIRCULATION SANS TUYAU

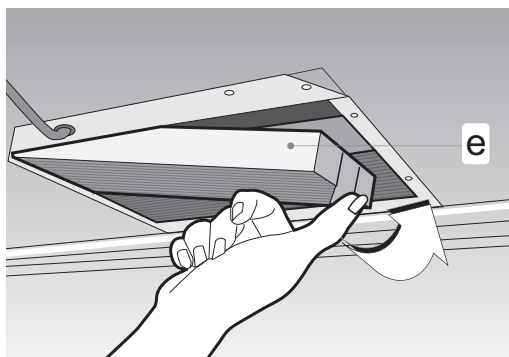
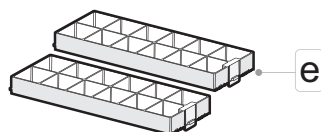
KIT FILTRE A CHARBON XORFK16 (KIT010508)



5



6



FACILE À UTILISER



Votre hotte XO est commandée par ces boutons-poussoirs électroniques qui s'allument lorsqu'ils sont activés.

BOUTON : ECLAIRAGE

BOUTON 0 : OFF

BOUTON 1 : PREMIERE VITESSE

BOUTON 2 : DEUXIEME VITESSE

BOUTON 3 : TROISIEME VITESSE

BOUTON T : MINUTEUR ARRET AUTOMATIQUE 15 minutes (*)

- Fonction vitesse **Power Boost**: maintenir appuyé pendant environ 2 secondes le **BOUTON 3** pour activer la fonction pendant 10 minutes, après quoi elle retournera à la vitesse établie en précédente. Quand la fonction est active, la LED clignote. Pour l'interrompre avant les 10 minutes, presser de nouveau sur le **BOUTON 3**.

En appuyant sur le **BOUTON T** pendant 2 secondes (lorsque la hotte est allumée), la fonction “**clean air**” s’active. Cette fonction démarre le moteur pour 10 minutes par heure à la première vitesse. Dès que la fonction est activée, le moteur démarre en 1^{ère} vitesse pour 10 minutes pendant lesquelles les boutons **BOUTON T** et **BOUTON 1** doivent clignoter en même temps. A la fin de ce temps, le moteur s’arrête et la diode électroluminescente du **BOUTON T** reste allumée sans clignoter jusqu’à ce que le moteur reparte en 1^{ère} vitesse 50 minutes plus tard. Les diodes électroluminescentes **BOUTON T** et **BOUTON 1** recommencent à clignoter pendant 10 minutes et ainsi de suite. En appuyant sur n’importe quelle touche à l’exception des touches de lumière, la hotte retourne immédiatement à son fonctionnement normal (ex. en appuyant sur le **BOUTON 2** la fonction “**clean air**” se désactive et le moteur passe directement à la 2^{ème} vitesse; en appuyant sur le **BOUTON 0** la fonction se désactive).

(*) La fonction “**minuter arrêt automatique**” retarde l’arrêt de la hotte, qui continuera de fonctionner à la vitesse de service en cours au moment de l’activation de cette fonction, pendant 15 minutes.

- **Saturation filtres anti-gras/charbon actif:**

- Quand le **BOUTON** se met à clignoter par intervalles de **2 secondes**, il est temps de laver les filtres **anti-gras**.

- Quand le **BOUTON** se met à clignoter par intervalles de **0,5 secondes**, il est temps de changer les filtres à **charbon**.

Après avoir remis le filtre propre à sa place, procéder à une remise à zéro la mémoire électronique en appuyant **5 secondes** de suite sur le **BOUTON** jusqu’à ce que cette dernière cesse de clignoter.

CONVERSION D'AIR D'APPOINT

Nouveau !

Code Compliance Control



Certains codes locaux limitent le débit d'air d'échappement maximal des hottes de cuisinière à 400 CFM avant qu'un système d'air d'appoint ne soit requis.

Les modèles **XOCYL16SC - XOCYL16BC** sont fournis avec une capacité de 600 CFM. Le **système CCC** vous permet de limiter la hotte de 600 CFM à 395 CFM.

Pour configurer le fonctionnement 395 CFM - suivez la procédure ci-dessous :

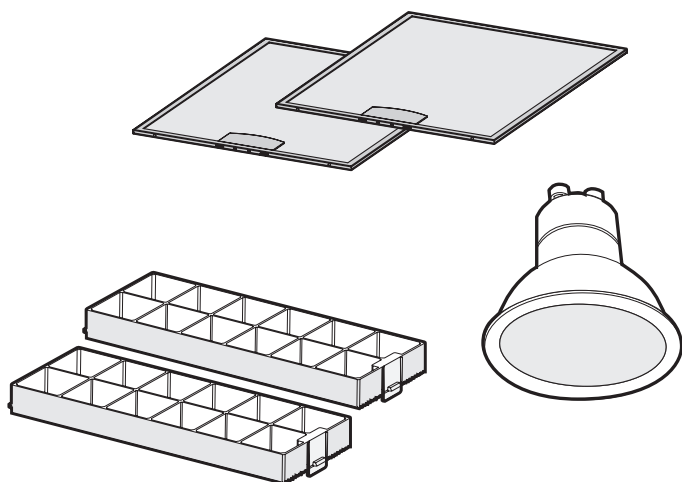
1. Après la mise sous tension initiale de la hotte, débranchez l'alimentation en coupant le disjoncteur.
2. **TRÈS IMPORTANT**, après avoir rallumé l'appareil, vous devez appuyer et maintenir les boutons  et « 0 » simultanément dans les 5 secondes suivant la remise sous tension de l'appareil.



REMARQUE : Si vous n'appuyez pas sur les boutons dans les 5 premières secondes après avoir rallumé la hotte - la fonction CCC ne s'enclenchera pas et vous devez répéter l'étape 1.

3. La commande clignote 3 fois
4. La hotte est maintenant configurée à 395 CFM - la fonction AUGMENTATION DE PUISSANCE est également désactivée.
5. Collez l'autocollant fourni pour indiquer que l'unité a été reconfigurée à un débit d'air maximal de 395 CFM.
6. Une fois reconfigurée pour 395 CFM, l'unité ne peut pas être remise à 600 CFM.

ACCESSOIRES ET PIÈCES D'ACCÈS



KITS DE RECIRCULATION

FILTRES

LUMIÈRES DE REMPLACEMENT

TÉLÉCOMMANDES

COUVERCLES DE CONDUITS

INTERRUPTEURS DE REMPLACEMENT

MOTEURS DE VENTILATEUR

ROUES DE VENTILATEUR

**TOUTES CES PIÈCES ET PLUS SONT DISPONIBLES, VISITEZ
SIMPLEMENT WW.XOAPPLIANCE.COM et cliquez sur LE
MAGASIN DE PIÈCES OU APPELEZ-NOUS AU 973-403-8900**

ON COUVRE VOS ARRIÈRES

GARANTIE DE REMBOURSEMENT 90 JOURS. Pendant 90 jours, tous nos produits sont soutenus par notre garantie unique Love it or Leave it.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS SUR LES PIÈCES et LA MAIN-D' ŒUVRE. XO garantit à l'acheteur initial de chaque nouvelle unité de ventilation XO, de l'armoire et de toutes les parties de celle-ci, d'être exempt de défauts de matériau ou de fabrication dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien normaux et appropriés comme spécifié par XO et lors d'une installation et d'un démarrage appropriés conformément au paquet d'instructions fourni avec chaque unité XO. L'obligation de XO en vertu de cette garantie est limitée à une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale.

RÉCLAMATIONS DE GARANTIE. Toutes les demandes de main-d' œuvre ou de pièces doivent être faites directement par l'intermédiaire de XO. Toutes les réclamations doivent inclure : le numéro de modèle et le numéro de série de l'armoire, la preuve d'achat et la date d'installation. Dans le cas d'un compresseur garanti, l'étiquette du modèle de compresseur doit être retournée à XO avec les informations énumérées ci-dessus.

CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE. La seule obligation de XO en vertu de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement des pièces, sous réserve des limitations supplémentaires ci-dessous. Cette garantie n'assume ni n'autorise quiconque à assumer des obligations autres que celles expressément couvertes par la présente garantie. Les boîtes ouvertes, les défauts d'usine, les rayures et bosselures, les modèles de plancher et les applications commerciales sont exclus de ces garanties.

LA GARANTIE N'EST PAS TRANSFÉRABLE. Cette garantie n'est pas cessible et ne s'applique qu'en faveur de l'acheteur/utilisateur d'origine sur le site d'installation d'origine. Une telle cession ou un tel transfert annulera les garanties faites dans les présentes et annulera toutes les garanties, expresses ou implicites, y compris toute garantie ou qualité marchande ou adéquation à un usage particulier.

MAUVAISE UTILISATION. XO n'assume aucune responsabilité pour les pièces ou la main-d' œuvre en cas de défaillance des composants ou d'autres dommages résultant d'une utilisation ou d'une installation incorrecte ou d'un défaut de nettoyage et/ou d'entretien du produit comme indiqué dans le paquet de garantie fourni avec l'unité.

MODIFICATION OU NÉGLIGENCE. XO n'est pas responsable de la réparation ou du remplacement des pièces qui, selon XO, ont été soumises après la date de fabrication à une altération, une négligence, un abus, une mauvaise utilisation, un accident, des dommages pendant le transport ou l'installation, un incendie, une inondation ou un cas de force majeure.

MAUVAISES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES. XO n'est pas responsable de la réparation ou du remplacement des composants défectueux ou endommagés résultant d'une panne d'alimentation électrique, d'une tension élevée ou basse, de l'utilisation de rallonges ou d'une mise à la terre incorrecte de l'appareil.

VOS DROITS EN VERTU DE LA LOI DE L'ÉTAT. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou une limitation de la durée d'une garantie implicite, de sorte que l'exclusion ou la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

EN dehors des États-Unis Cette garantie ne s'applique pas et XO n'est pas responsable des réclamations de garantie faites sur les produits vendus ou utilisés en dehors des 48 États-Unis continentaux.

Pour obtenir de l'entretien :

Appelez le 973-403-8900 | envoyez un courriel à service@xoappliance.com | ou envoyez une demande sur notre site Web www.xoappliance.com



**TODO
LO QUE
NECESITAS
SABER
SOBRE TU**



XOCYL WALL MOUNTED
MODELOS XOCYL16SC, XOCYL16BC

He trabajado mucho
en este manual - así
que léalo...

XO



VENTILATION

Al comprar cualquier aparato XO puede estar seguro de que ha elegido un producto de alta calidad, innovador y elegante de una empresa que se preocupa por ti!

Si necesita servicio o tiene preguntas, hay 2 maneras de comunicarse con nuestros expertos en ventilación;

En línea @ <https://xoappliance.com/priority-service-for-your-xo-product/> Or por teléfono 973-403-8900



ENHORABUENA

por la compra de su XO.
Antes de continuar, tómese un momento para registrar su XO en:

www.xoappliance.com/register-your-product/

EL REGISTRO LE AYUDA PARA -

Garantizar la cobertura de la garantía en caso de que necesite servicio. Suministrar la verificación de la propiedad para fines de seguros. Permita que XO le notifique en caso de cambios o retiros de productos.

DONDE ESTÁN LAS COSAS

PREPARÁNDOSE

57 - 62

Seguridad y Precauciones
Planificación de Ductos
Ejemplos de instalación
Dimensiones

LA INSTALACIÓN

63 - 72

Altura de Montaje
Instalación
Conexiones eléctricas

MANTENIMIENTO

73 - 75

Filtros
Limpieza
Recirculación
Sustitución de la Luz

FUNCIONAMIENTO

76 - 77

Controles del Botón Pulsador
Conversión de Aire de Reposición CCC

PIEZAS y GARANTÍA

78 - 79

**POR FAVOR LEA Y SIGA TODAS
LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Es por su
propio bien...
Honesto.

XO

SEGURIDAD PRIMERO

■ INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

■ RELATIVAS SOLO AL USO DOMESTICO

■ **LEA LAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE ANTES DE PROCEDER.**

■ **IMPORTANTE:** Guarde las Instrucciones de uso de los Inspectores Eléctricos Locales.

■ **PARA EL INSTALADOR:** Deje las Instrucciones en la unidad de uso del propietario.

■ **PARA EL PROPIETARIO:** Guarde las instrucciones para consultas futuras.

Preste máxima atención durante el uso de productos de limpieza o detergentes.

Aparato adaptado para uso doméstico y culinario.

■ **ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de incendio o de sacudida eléctrica, no use el motor junto con ningún Dispositivo de Control de Velocidad con Semiconductores.

■ **ATENCION** – Para reducir el riesgo de incendio y aspirar correctamente el aire, asegúrese que esta última sea transportada al externo a través de un conducto de evacuación. – No descargue el aire en paredes dobles entre paredes o techos o en desvanes, espacios angostos o garajes.

■ **ATENCION** – Usar sólo para una ventilación general. No es adaptado para aspirar materiales o vapores peligrosos o explosivos.

■ **ATENCION** – Para evitar daños al motor y ruidos, y/o hélices desbalanceadas, evite que la unidad de alimentación llegue a contacto con espray, polvo, etc.

■ **ATENCION** – Para ulterior información y pedidos, lea la etiqueta de especificación del producto.

■ **ADVERTENCIA** – PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SACUDIDA ELECTRICA O SDAÑOS A PERSONAS, SIGA LAS SIGUIENTES PAUTAS:

A. Use la unidad sólo para finalidades previstas por el fabricante. Para eventuales preguntas, contacte el fabricante.

B. Antes de efectuar operaciones de mantención o limpieza a la unidad, desconecte la corriente del panel de servicio y cierre con llave los comandos de desconexión para evitar que se encienda accidentalmente la corriente de alimentación.

Si los comandos de desconexión no pueden ser cerrados con llave, fije firmemente un aviso de peligro que sea evidente al panel de servicio, como una placa por ejemplo.

■ **ADVERTENCIA** – **PARA REDUCIR EL RIESGO QUE LA GRASA DE LA SUPERFICIE DEL HORNO SE INCENDIE:**

A. Nunca deje ollas en la superficie del horno en posición alta sin supervisión. Eventuales desbordamientos por el hervor pueden causar humo y rebalses de grasa que pueden encenderse. Caliente el aceite lentamente en posición baja o media.

- B.** ENCIENDA siempre la campana cuando cocine a temperaturas elevadas.
- C.** Encienda frecuentemente el motor. Evite que la grasa se acumule en el motor o en el filtro.
- D.** Use cazuelas de dimensiones adaptas. Siempre utilice utensilios de cocina idóneos a la dimensión de la olla que se encuentra sobre la superficie del horno.
- E.** Mantenga limpio el motor, los filtros y la superficie donde se acumula la grasa.
- F.** Use el horno en posición alta sólo cuando sea necesario. Caliente el aceite lentamente en posición baja o media.
- G.** No deje nunca el horno sin supervisión durante la cocción.
- H.** Use siempre utensilios y herramientas de cocina adaptos al tipo y a la cantidad de comida que esté preparando.

■ **ADVERTENCIA** – PARA REDUCIR EL RIESGO DE DAÑOS A PERSONAS EN CASO QUE SE ENCIENDA LA GRASA DE LA SUPERFICIE DEL HORNO, SIGA LAS SIGUIENTES PAUTAS:

- A.** SOFOQUE LAS LLAMAS con una tapa hermética, una losa de horno o una bandeja metálica y luego apague el quemador. PRESTE MUCHA ATENCION DURANTE ESTA OPERACION PARA EVITAR QUEMADURAS. Si las llamas no se extinguen inmediatamente, EVACUE EL LUGAR Y LLAME A LOS BOMBEROS.
- B.** NO TOQUE NUNCA UNA CAZUELA HIRVIENTE – se puede quemar.
- C.** NO USE AGUA, inclusive estropajos o toallas húmedas – se produciría una violenta explosión de vapor.
- D.** Use un extinguidor SOLO en caso que:
 1. Se tenga un extinguidor de Clase ABC y sepa utilizarlo.
 2. Sea un incendio de dimensiones pequeñas y contenido en el área en la cual ha estallado.
 3. Ya hayan sido llamados los bomberos.
 4. Se puedan afrontar las llamas con la espalda dirigida hacia una salida.

aBasado en las “medidas sobre seguridad antiincendio en la cocina” publicadas por el NFPA.

Una correcta mantención de la campana garantiza un funcionamiento perfecto de la unidad.

■ INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

■ **ADVERTENCIA** – PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SACUDIDA ELECTRICA O DAÑOS A PERSONAS, SIGA LAS SIGUIENTES PAUTAS:

- A.** Las operaciones de instalación y conexión eléctrica deben ser efectuadas por personal calificado, conforme con las leyes y normativas en vigor, incluyendo las de aparatos de fuego.
- B.** Es necesario tener una cantidad de aire suficiente para obtener una combustión y aspiración del gas correcta a través del humero de la planta de combustión del carburante, para evitar un tiro del del aire en la parte posterior. Segua las indicaciones del fabricante de la planta de calefacción y las relativas normas de seguridad, como las emitidas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire

Protection Association - NFPA), por la Sociedad Americana de Técnicos de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers - ASHRAE) y por las autoridades de códigos locales.

- C.** Cuando corte o taladre en la pared o el techo, no dañe el cableado eléctrico ni otras utilidades escondidas.
- D.** El aparato debe estar siempre conectado a un agujero de evacuación hacia el exterior.
- E.** La unidad debe ser conectada al suelo.

■ **ADVERTENCIA** – PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, USE SOLO TUBERIAS METALICAS.

■ **ADVERTENCIA** – EN CIERTOS CASOS LOS ELECTRODOMESTICOS PUEDEN REVELARSE PELIGROSOS.

- A.** No controle los filtros mientras la campana se encuentre en función.
 - B.** No toque las luces después de un uso prolongado del aparato.
 - C.** Nunca flamee un alimento bajo la campana.
 - D.** El uso de llamas libres es peligroso para los filtros y puede generar incendios.
 - E.** Controle constantemente los alimentos fritos para evitar que los chorros del aceite de la fritura puedan incendiarse.
 - F.** Antes de efectuar cualquier operación de mantención, desconecte la campana de la red eléctrica.
- El fabricante no será responsable por eventuales daños causados por la falta de observación de las instrucciones citadas arriba.

UNAS SENCILLAS REGLAS PARA PLANIFICAR SU RED DE CONDUCTOS

ESTA CAMPANA ESTÁ DISEÑADA PARA USAR UN CONDUCTO REDONDO DE 6"- SE PUEDE HACER LA TRANSICIÓN A UN CONDUCTO RECTANGULAR DE 3-1/4" X 10"

NUNCA REDUZCA EL TAMAÑO DEL CONDUCTO. LOS CONDUCTOS DE MENOR TAMAÑO RESTRINGEN GRAVEMENTE EL FLUJO DE AIRE Y DAÑAN EL RENDIMIENTO.

(Ejemplo: el área de un conducto de 6" es más del DOBLE de la de un conducto de 4")

MANTENGA LOS CONDUCTOS FUNCIONANDO TAN CORTOS Y RECTOS COMO SEA POSIBLE.

EVITE EL USO DE CONDUCTOS METÁLICOS FLEXIBLES SI EL RECORRIDO ES SUPERIOR A 6'.

NUNCA UTILICE CONDUCTOS DE PLÁSTICO.

UTILICE CONDUCTOS METÁLICOS DE ORIFICIO LISO.

MINIMICE EL NÚMERO DE ACCESORIOS (consulte la tabla).

CUANDO DEBA USAR ACCESORIOS, INTENTE SEPARARLOS CON SECCIONES DE 3' O MÁS DE CONDUCTO RECTO.

SIGA SIEMPRE LAS DIRECTRICES DEL FABRICANTE PARA EL EQUIPO DE COCINA QUE ESTÁ VENTILANDO.

SI SE REQUIEREN AMORTIGUADORES DE CONTROL DE REPOSICIÓN DE AIRE, COLOQUE EL SENSOR EN UN RECORRIDO RECTO DEL CONDUCTO IDEALMENTE CON 3' DE CONDUCTO RECTO ENTRE CADA LADO DEL SENSOR Y UN ACCESORIO DE CONDUCTO. RECUERDE INCLUIR CABLEADO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL PARA ESTO EN SUS PLANES.

CUMPLA CON TODOS LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN Y ORDENANZAS LOCALES.

UTILICE LA HOJA DE CÁLCULO QUE SIGUE PARA AYUDAR A CALCULAR EL TOTAL **TOTAL DE LOS PIES EQUIVALENTES** DEL SU RECORRIDO DEL CONDUCTO.

LOS PIES EQUIVALENTES TOTALES DEBEN SER INFERIORES A 100'.

ESTIMACIÓN DE PIES EQUIVALENTES TOTALES EN UN CONDUCTO

CAUSAR QUE EL AIRE CAMBIE DE DIRECCIÓN CAUSA TURBULENCIA Y RESTRINGE EL FLUJO EN UN SISTEMA.

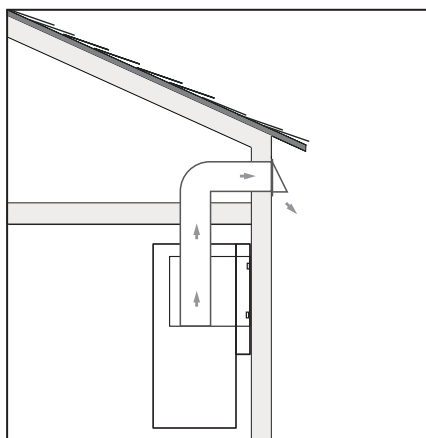
SI UTILIZA UN CONDUCTO DE METAL FLEXIBLE, AUMENTE TODOS LOS MULTIPLICADORES EN UN 50% (12 SE CONVIERTE EN 18 - ETC.)

ESTA HOJA DE TRABAJO FÁCIL DE USAR ES PARA 600 CFM O MENOS.
EN "CANTIDAD UTILIZADA", INTRODUZCA CÓMO DE CADA SECCIÓN QUE UTILIZARÁ.
EN LAS DOS PRIMERAS FILAS, INGRESE CUÁNTOS PIES DE CADA TIPO DE CONDUCTO RECTO USARÁ (ES DECIR, PARA 20 PIES INGRESE 20, PARA 30' INGRESE 30).
INTRODUZCA EL NÚMERO DE CADA TIPO DE GIRO QUE ESTÁ UTILIZANDO Y EL TIPO DE TAPA DE EXTREMO.
MULTIPLIQUE A LO LARGO DE CADA FILA EL "MULTIPLICADOR" x "CANTIDAD UTILIZADA" PARA OBTENER LOS PIES EQUIVALENTES PARA ESOS COMPONENTES.
SUME TODOS LOS VALORES EN LA COLUMNA "PIES EQUIVALENTES".

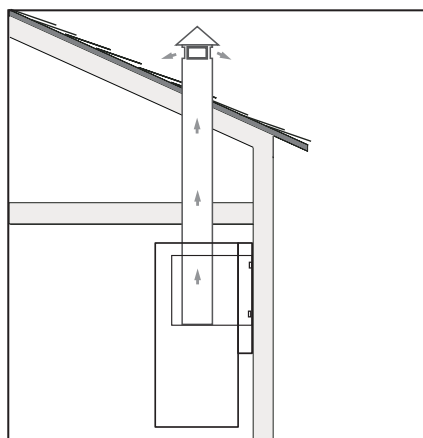
PIEZA DE CONDUCTO	DESCRIPCION	MULTIPLICADOR	CANTIDAD UTILIZADA	PIES EQUIVALENTES
	Conducto redondo de 1' de 6"	1		
	1' de 3 1/4" x 10" Rect. Conducto	1		
	Codo de 6" y 90 grados	12		
	Codo de 6" y 45 grados	7		
	3 1/4" x 10" 90 grados	14		
	3 1/4" x 10" 45 grados	8		
	3 1/4" x 10" Lado 90 Grados	33		
	3 1/4" x 10" x 6" Redondo	2		
	3 1/4" x 10" x 6" 90 grados	4		
	Tapa redonda de pared de 6"con amortiguador	24		
	Tapa de pared de 3 1/4" x 10" con amortiguador	24		
	Tapa redonda de techo redonda de 6"	33		
LOS PIES EQUIVALENTES TOTALES DEBEN SER INFERIORES A 100				

EJEMPLOS TÍPICOS DE INSTALACIÓN

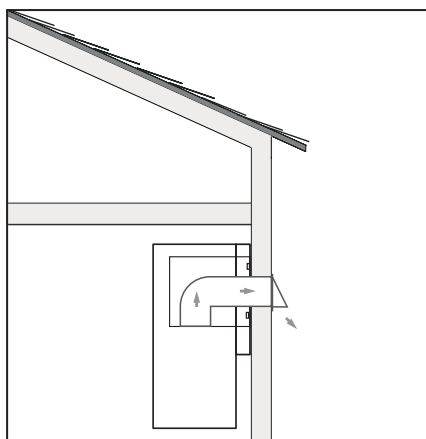
VENTILADO



ESCAPE DE PARED

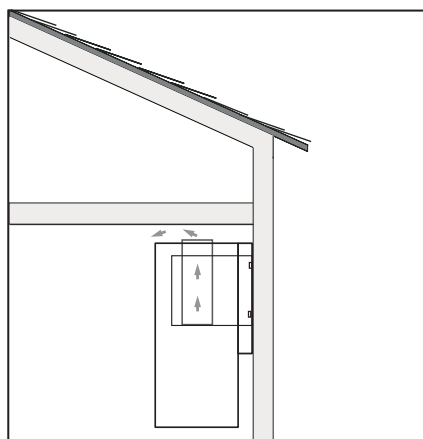


ESCAPE DE TECHO



ESCAPE DE PARED

RECIRCULACIÓN

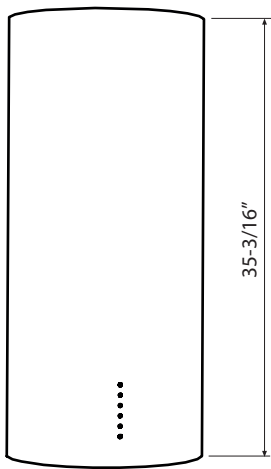


ESCAPE DE LA PARTE SUPERIOR
DEL GABINETE

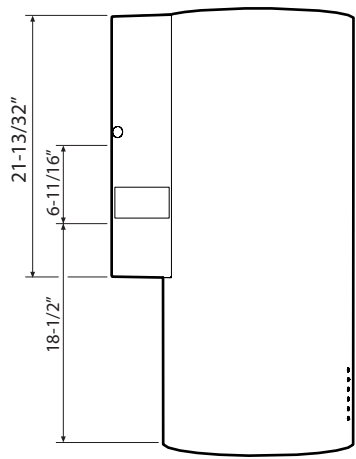
EL ESCAPE DE RECIRCULACIÓN DEBE SER DEVUELTO
AL ESPACIO

DIMENSIONES

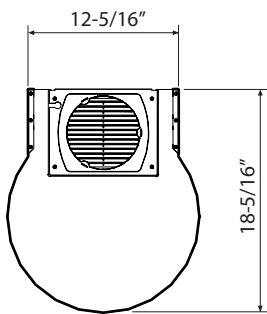
› Parte frontal de la campana



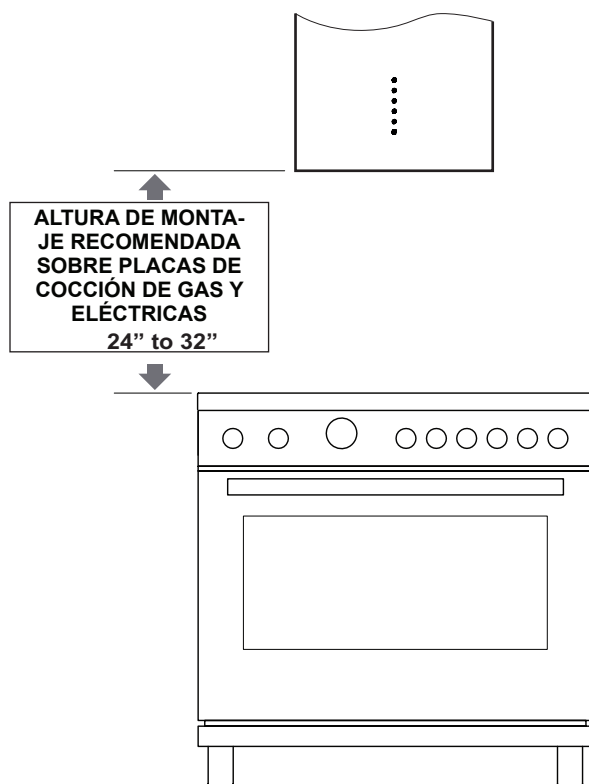
› Parte lateral de la campana



› Parte superior de la campana



ALTOS Y BAJOS



Todas las gamas de campanas tienen un rango recomendado de altura de instalación sobre la superficie de cocción.

Es importante instalar la campana a la altura de montaje adecuada. Las campanas montadas demasiado bajas podrían resultar en daños por calor y peligro de incendio; mientras que las campanas montadas demasiado altas serán difíciles de alcanzar y perderán su rendimiento y eficiencia.

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN CON DESCARGA AL AIRE LIBRE

Nota!

Para maniobrar más fácilmente la campana, antes de proceder con el montaje, abra el embalaje, tome la campana y apóyela sobre una superficie cómoda (**Fig. 2a**).

Abra el panel haciendo presión en el punto indicado en la **Fig. 2b**.

Quite el panel de aluminio, tirando de la manija, como se indica en la **Fig. 2c**.

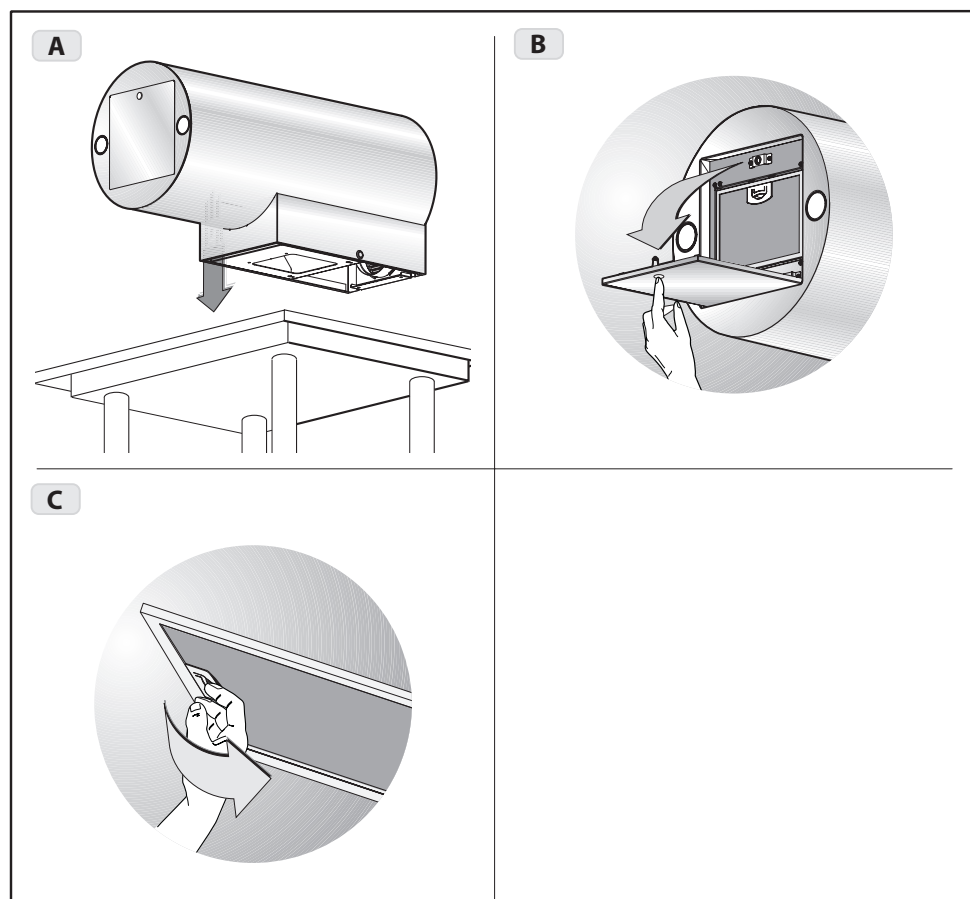


Fig.2

1. FIJACIÓN A LA PARED:

- El producto se suministra ensamblado. Para realizar el montaje, ejecute las siguientes fases:
- Quite los cuatro tornillos A como se indica en la **Fig. 3**.
- Separe el armazón de la estructura quitando los tapones y luego los tornillos B indicados en la **Fig. 4**.

- Coloque la plantilla de fijación en la pared (teniendo en cuenta la distancia mínima de la encimera).

Realice una marca y luego los orificios de fijación.

- Fije los 2 tornillos C y las espigas para pared (**Fig. 6**). Los tornillos no deben ser enroscados completamente.

- Una realizada la regulación, fije el grupo motor X definitivamente con los 2 tornillos D (**Fig. 6**).

- Fije la abrazadera de salida de aire Y a la pared con los 2 tornillos E (**Fig. 6**).

- Coloque el grupo motor X en la pared, en posición horizontal y enrosque los tornillos C (**Fig. 6**).

- En los distintos montajes utilice tornillos y espigas adecuados para el tipo de pared (por ej. cemento armado, cartón de yeso, etc.).

- Cuando los tornillos y las espigas se suministren con el producto, controle que sean los adecuados para el tipo de pared a la que se debe fijar la campana.

- Si su modelo funciona en versión aspirante, quite la rejilla F (**Fig. 9**) sólo en el caso en que sea necesario hacer pasar el tubo de evacuación de aire dentro de la abrazadera de salida de aire E **Fig. 8**.

- Conecte el tubo flexible C a la boca de salida de aire D y también al orificio de evacuación de aire preparado precedentemente.

- Coloque el armazón A en la pared (**Fig. 7**) y proceda a alinearlos con la estructura empujándolo hacia arriba (**Fig. 10**).

- Fije primero los tornillos laterales D del armazón, conectados a la estructura que está debajo, indicados en la **Fig. 11**, luego los tornillos A de la parte inferior de la campana indicados en la **Fig. 12**.

IMPORTANTE: la campana se debe fijar a la pared con pernos roscados o tacos con capacidad para 35 lbs.

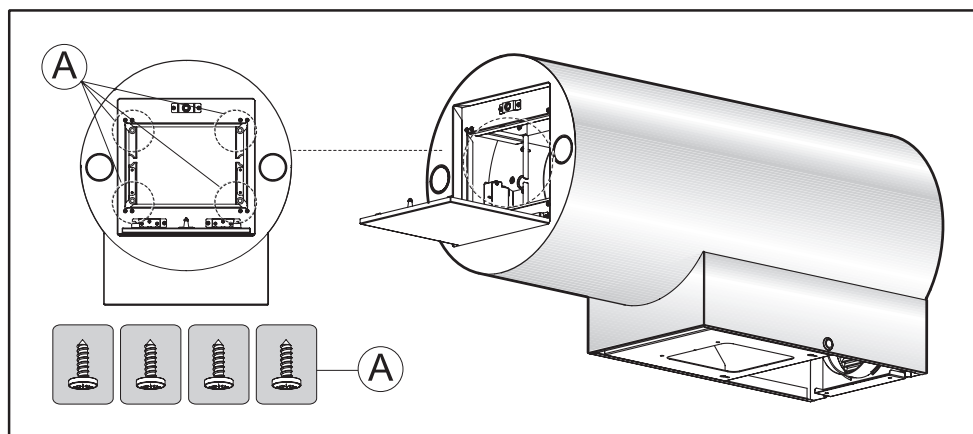


Fig.3

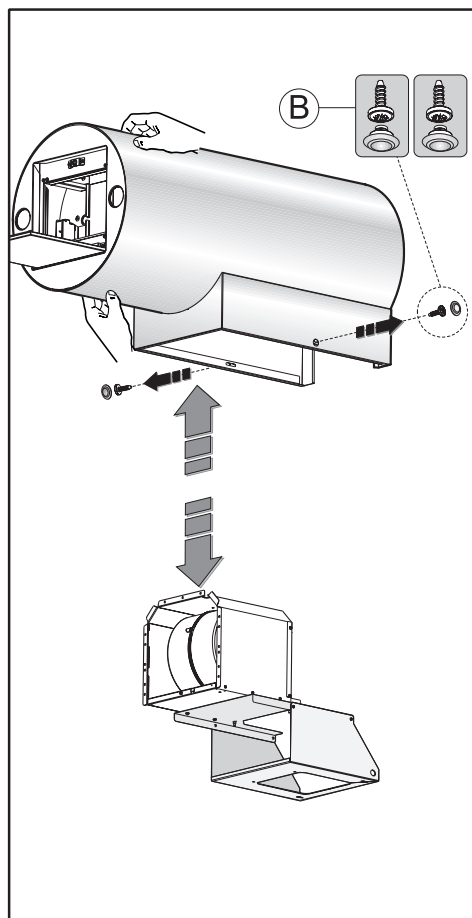


Fig.4

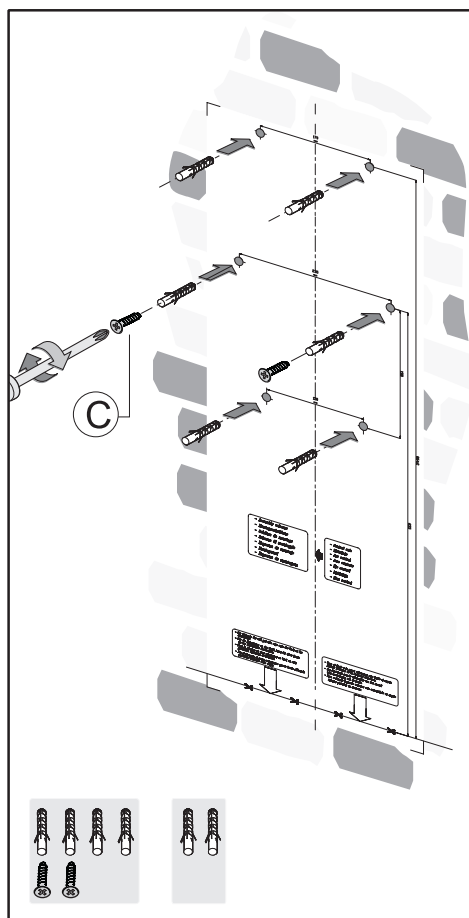


Fig.5

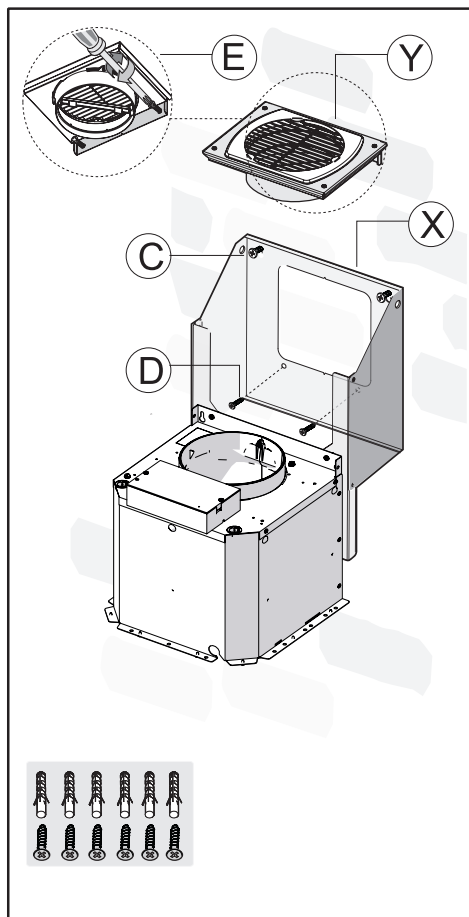


Fig.6

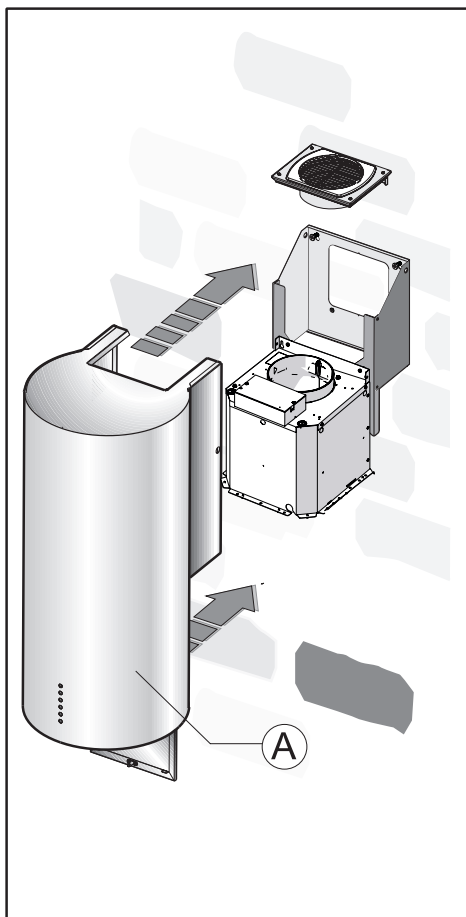


Fig.7

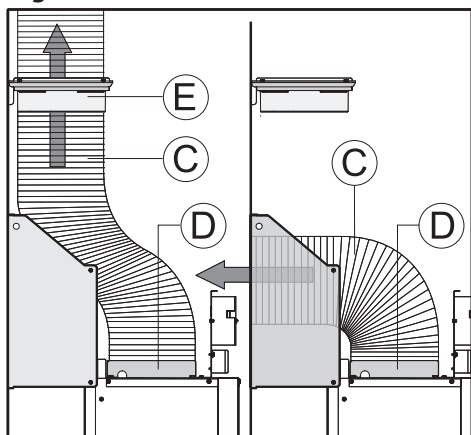


Fig.8

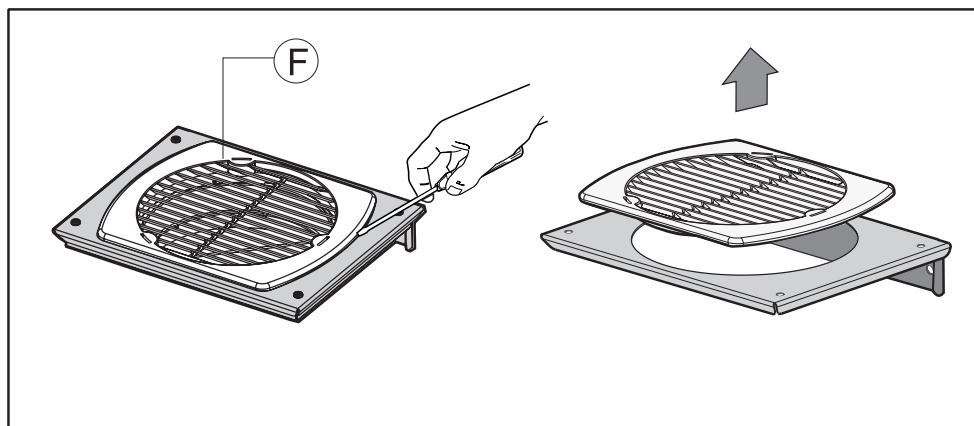


Fig.9

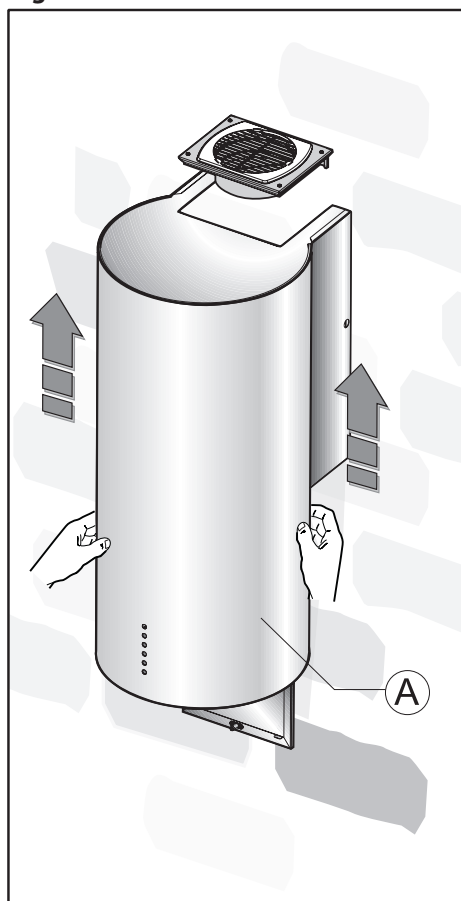


Fig.10

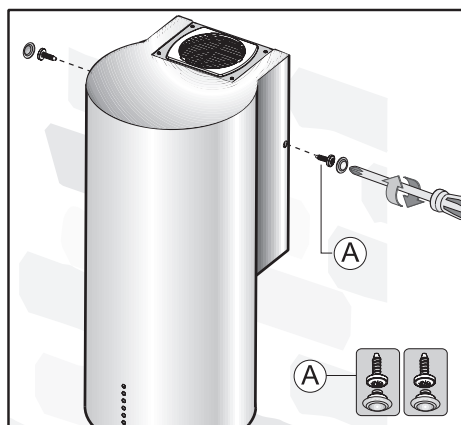


Fig.11

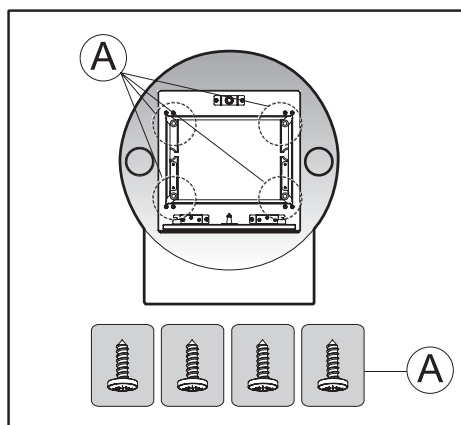


Fig.12

CONEXIÓN ELÉCTRICA

IMPORTANTE (*se ruega leer atentamente*)

ADVERTENCIA:

PARA GARANTIZAR SU SEGURIDAD, APOYE EL EQUIPO EN EL SUELO.

Antes de iniciar la instalación, quite el fusible o abra el interruptor de circuito. No utilice alargadores y tomas de adaptación con este equipo. Respete los códigos nacionales sobre la seguridad eléctrica o los códigos y reglamentos locales correspondientes.

Alimentación eléctrica:

Esta campana de ventilación se debe alimentar con corriente de 120 V, 60 Hz y se debe conectar a una red independiente, con una puesta a tierra adecuada, protegida con interruptores automáticos de 15 o 20 amperios o fusibles retardados.

- Cable de dos hilos con puesta a tierra.
- Si la alimentación eléctrica no está en conformidad con las indicaciones de arriba, contacte con un electricista antes de continuar.
- Coloque los cables domésticos lo más cerca posible de la instalación, en el techo o en la pared de soporte.
- Conecte los cables de la campana a los cables domésticos en conformidad con los códigos locales.

Instrucciones para la puesta a tierra:

El conductor para la puesta a tierra se debe conectar a un sistema de cableado fijo con puesta a tierra, o bien a un borne o conductor de tierra en la campana.

 **ADVERTENCIA:** Una instalación incorrecta del conductor de tierra de los equipos puede comportar riesgos de descarga eléctrica. En caso de dudas sobre la puesta a tierra correcta de la campana, consulte con un electricista o con un encargado de la asistencia.

2. CONEXIÓN ELÉCTRICA:

• Conexión a la alimentación eléctrica:

Para conectar el electrodoméstico a la alimentación eléctrica, refiérase a lo siguiente, **Fig.13**:

1. Quite la tapa de alimentación desenroscando los (2) tornillos **Fig.13A**.
2. Realice el orificio de la caja.
3. Fije el conducto de alimentación a la caja.
4. Conecte los cables de la campana con los de la alimentación eléctrica realizando las siguientes conexiones **Fig.13B**:

NEGRO = **L** línea

BLANCO = **N** neutro

VERDE/AMARILLO = **G** tierra

- Se debe instalar un interruptor bipolar de una medida apropiada que permita que la campana se conecte a la alimentación eléctrica.

- Conecte el canal eléctrico a la caja de cableado utilizando componentes homologados.

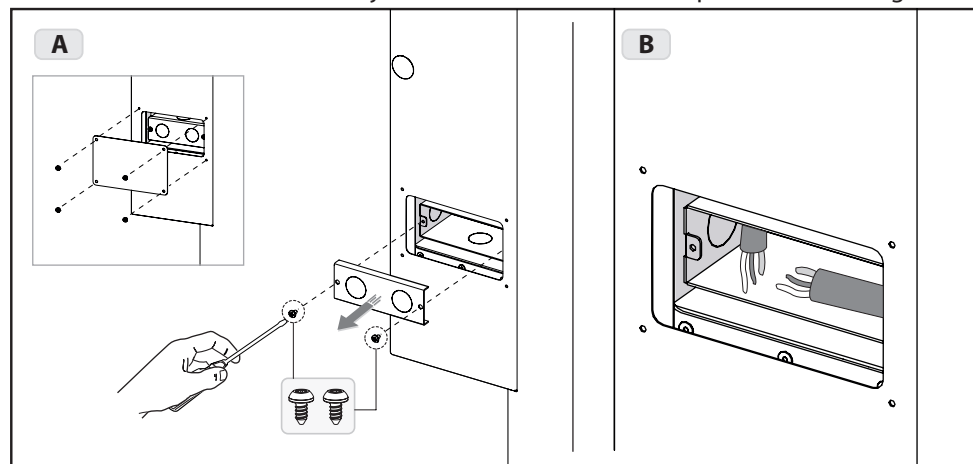


Fig.13

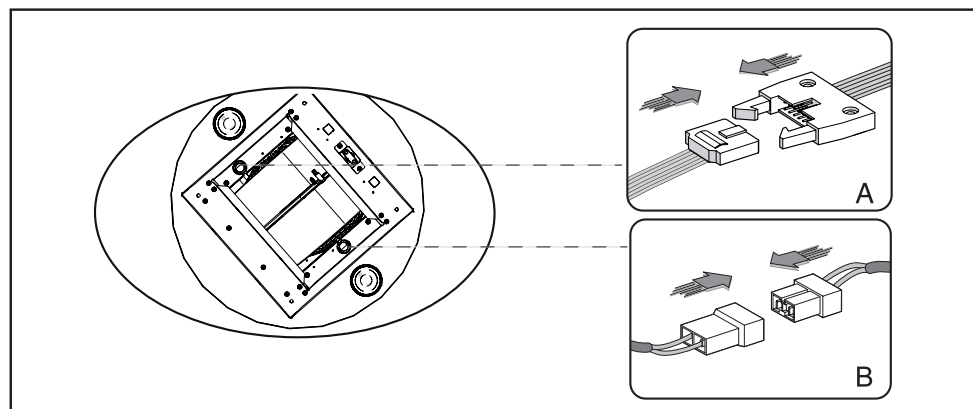


Fig.14

- Realice la conexión eléctrica en conformidad con las disposiciones de la norma nacional (ANSI/NFPA 70-1999).

5. Introduzca los cables dentro de la caja, luego ciérrela con la tapa fijándola con los tornillos precedentemente quitados.

6. Realice las conexiones eléctricas entre el cuerpo de la campana y el grupo motor **(Fig.14 A y B)**.

El electrodoméstico debe ser instalado a una altura mínima de 24" sobre los hornos eléctricos, y de 32" en caso se usen hornos a gas o combinados. Si se utiliza una tubería compuesta de 2 partes, la parte superior debe ser colocada al exterior de la inferior. No conecte la tubería de aspiración del aire de la campana a aquel usado para aspirar el aire caliente o humo de otros electrodomésticos que no sean eléctricos. Antes de proceder con las operaciones de ensamblaje, quite el/los filtro(s) antigrasa **(Fig.15)**. De este modo será más fácil maniobrar la unidad.

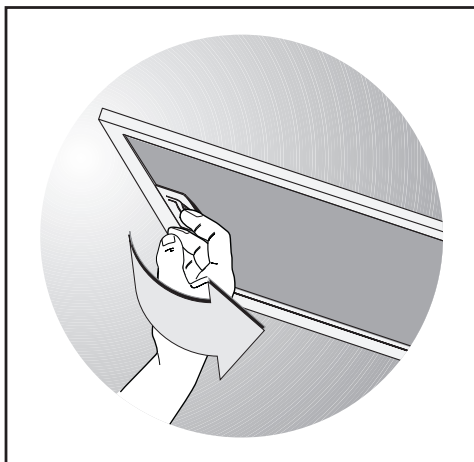


Fig.15

MANTENIMIENTO

La limpieza y el mantenimiento regulares son la clave para la larga vida útil y el máximo rendimiento de cualquier equipo.

• **El filtro antigraza** cumple la función de retener las partículas de grasa en suspensión en el aire, por lo tanto, puede atascarse en distintos momentos que dependen del uso del aparato. Limpie frecuentemente los filtros de la grasa. Para esto, use una solución detergente. Los filtros

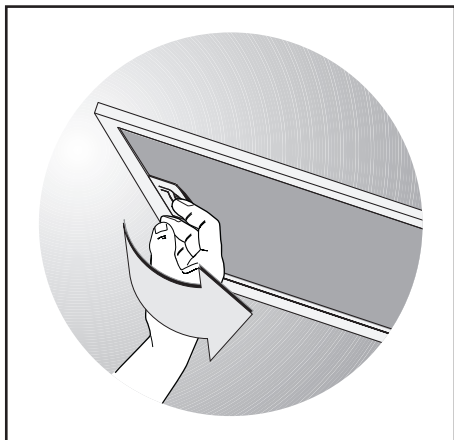
de la grasa se pueden lavar en el lavavajillas.

- Para prevenir el peligro de incendios, es necesario lavar los filtros antigraza cada 2 meses como máximo, para lo cual es posible utilizar un lavavajillas.

- Después de algunos lavados, se pueden verificar alteraciones del color.

Si esto sucede, no constituye motivo de reclamo para su sustitución.

Si no se cumplen las instrucciones de sustitución o de lavado, existe el riesgo de incendio de los filtros antigraza.



LIMPIEZA DE ACERO INOXIDABLE:

No utilice detergentes corrosivos, detergentes abrasivos o limpiadores de horno.

No utilice ningún producto que contenga lejía de cloro o cualquier producto que contenga cloruro.

No utilice lana de acero o almohadillas de lavado abrasivas que rayen y dañen la superficie.

Limpieza Acero inoxidable Limpie periódicamente con agua tibia jabonosa y paño de algodón limpio o paño de microfibra. Frote siempre en la dirección del grano de acero inoxidable.

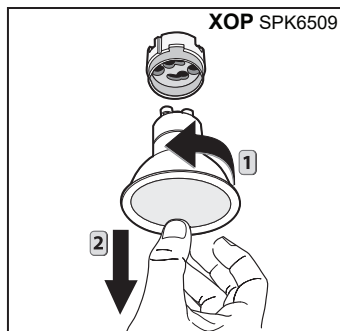
Para eliminar la acumulación de grasa más pesada, utilice un detergente desengrasante líquido. Después de la limpieza, utilice un pulidor/limpiador de acero inoxidable no abrasivo para pulir y pule el brillo y el grano inoxidables. Frote siempre ligeramente, con un paño de algodón limpio o un paño de microfibra y pula en la dirección del grano de acero inoxidable.

Las superficies pintadas deben limpiarse únicamente con agua tibia y detergente.

REEMPLAZO DE LÁMPARAS

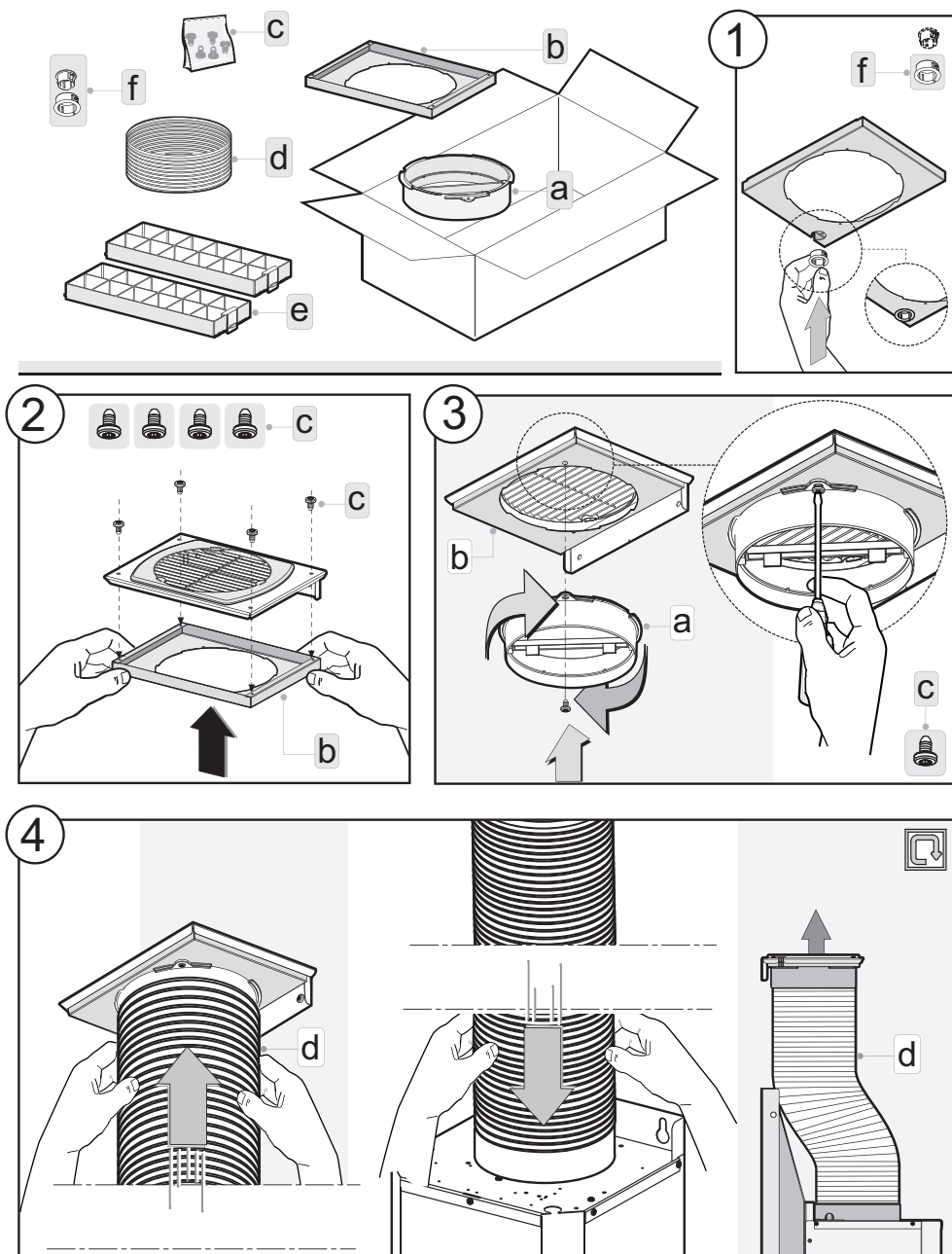
Para sustituir los focos, girar la lámpara en sentido antihorario como se muestra en la figura.

Sustitúyalas por focos del mismo tipo.

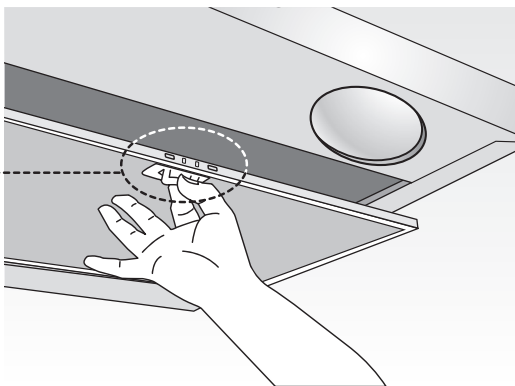
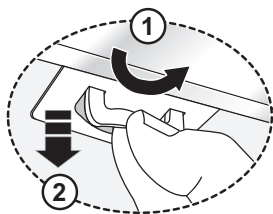


OPCIÓN DE RECIRCULACIÓN SIN TUBO

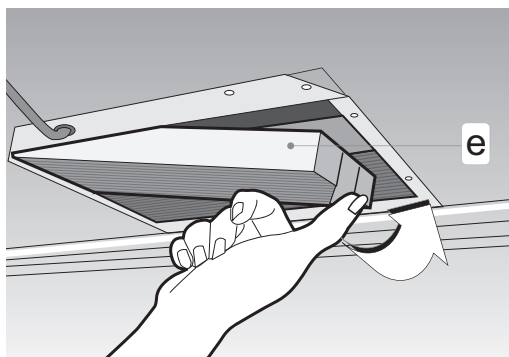
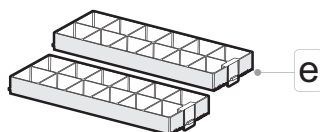
FILTRO DE CARBÓN ACTIVO XORFK16 (KIT010508)



5



6



FÁCIL DE OPERAR



Su campana de gama XO es controlada por estos botones electrónicos que se iluminan cuando se activan.

BOTÓN ☀ : ILUMINACION

BOTÓN 0: OFF

BOTÓN 1: Botón PRIMERA VELOCIDAD

BOTÓN 2: Botón SEGUENDA VELOCIDAD

BOTÓN 3: Botón TERCERA VELOCIDAD

BOTÓN T: Botón TIMER PARADA AUTOMÁTICA 15 MINUTOS (*).

• Función velocidad **Power Boost**: tener el botón **BOTÓN 3** presionado por casi 2 segundos para activar esta función por 10 minutos, pasado este tiempo regresará a la velocidad precedentemente programada. Cuando la función es activa el LED relampagea. Para interrumpirla antes de los 10 minutos presione la tecla **BOTÓN 3** de nuevo.

Presionando el **BOTÓN T** por dos segundos (con la campana apagada) se activa la función "**clean air**". Esta función enciende el motor por 10 minutos cada hora en la primera velocidad. Apenas sea activada la función, el motor parte con la 1° velocidad por un período de 10 minutos, durante los cuales deben relampagear los botones **BOTÓN T** y **BOTÓN 1** contemporaneamente. Terminado este período el motor se apaga y el led del **BOTÓN T** se mantiene encendido con una luz fija por 50 minutos. En ese momento el motor reparte en la primera velocidad, los leds **BOTÓN T** y **BOTÓN 1** recomienzan a relampagear por 10 minutos y se repite el ciclo. Presionando cualquier botón, a excepción de las luces, la campana inmediatamente regresa a su funcionamiento normal (ej.presionando el **BOTÓN 2** se desactiva la función "**clean air**" y el motor cambia a la 2° velocidad; presionando el **BOTÓN 0** la función se desactiva).

(*) La función "**timer parada automatica**" retarda la parada de la campana, que continuará a funcionar a la velocidad seleccionada en el momento del encendido de esta función, 15 minutos.

• **Saturación de los filtros antigrasa/carbón activo:**

- Cuando el **BOTÓN ☀** centellea con una frecuencia de **2 seg.**, los filtros **antigrasa** deben ser lavados.
- Cuando el **BOTÓN ☀** centellea con una frecuencia de **0,5 seg.**, los filtros **de carbón** deben ser sustituidos.

Después que se vuelve a colocar el filtro limpio, es necesario reiniciar la memoria electrónica presionando el botón **A** durante **5 seg.** hasta que deje de centellear.

RECONVERSIÓN DE AIRE

¡Nuevo!

Code Compliance Control



Algunos códigos locales limitan el flujo máximo de aire de escape de las campanas de rango a 400 CFM antes de que se requiera un sistema de aire de reposición.

Los modelos **XOCYL16SC - XOCYL16BC** se suministran con una capacidad de 600CFM.

El **sistema CCC** le permite limitar la campana de 600CFM a 395 CFM.

Para configurar la operación 395 CFM, siga el siguiente procedimiento:

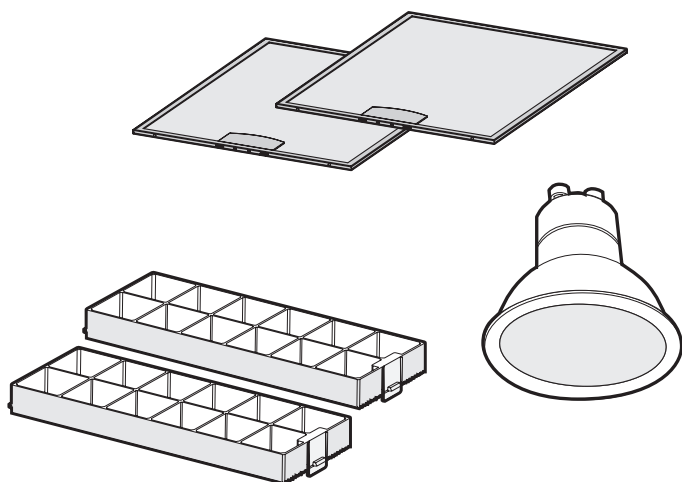
1. Una vez que la campana se haya encendido inicialmente, desconecte la fuente de alimentación apagando el disyuntor.
2. **MUY IMPORTANTE**, después de volver a encender la unidad, debe presionar y mantener pulsados los botones  y "0" simultáneamente dentro de los 5 segundos posteriores a volver a encender la unidad.



NOTA: Si no pulsa los botones dentro de los primeros 5 segundos después de volver a encender la campana, la función CCC no se activará y debe repetir el paso 1.

3. El control parpadea 3 veces
4. La campana ahora está configurada en 395 CFM - la función de AUMENTO DE POTENCIA también está deshabilitada.
5. Fije la pegatina suministrada para indicar que la unidad ha sido reconfigurada a un flujo de aire máximo de 395 CFM.
6. Una vez reconfigurada para 395 CFM, la unidad no se puede restablecer a 600 CFM.

PIEZAS DE ACCESO Y ACCESORIOS



KITS DE RECIRCULACIÓN
FILTROS

LUCES DE REPUESTO

MANDOS A DISTANCIA

CUBIERTAS DE CONDUCTOS

INTERRUPTORES DE REPUESTO

MOTORES DEL SOPLADOR

RUEDAS DEL VENTILADOR

**TODAS ESTAS PIEZAS Y MÁS ESTÁN DISPONIBLES,
SIMPLEMENTE VISITE WWW.XOAPPLIANCE.COM y haga clic
en LA TIENDA de piezas O LLÁMENOS al 973-403-8900**

TE CUBRIMOS LA ESPALDA

A los 90 DÍAS ÁMALO o DÉJALO. Durante 90 días, todos nuestros productos están respaldados por nuestra garantía única Ámallo o Déjalo.

PIEZAS DE DOS AÑOS Y GARANTÍA LIMITADA DE MANO DE OBRA. XO garantiza al comprador original de cada nueva unidad de ventilación XO, el gabinete y todas sus partes, estar libre de defectos de material o mano de obra bajo uso y mantenimiento normal y adecuado según lo especificado por XO y tras la instalación y puesta en marcha adecuadas de acuerdo con el paquete de instrucciones suministrado con cada unidad XO. La obligación de XO en virtud de esta garantía se limita a un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra original.

RECLAMACIONES DE GARANTÍA. Todas las reclamaciones de mano de obra o piezas deben hacerse directamente a través de XO. Todas las reclamaciones deben incluir: número de modelo y número de serie del gabinete, comprobante de compra y fecha de instalación. En caso de compresor garantizado, la etiqueta del modelo del compresor debe devolverse a XO junto con la información mencionada anteriormente.

LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA. La única obligación de XO en virtud de esta garantía se limita a la reparación o reemplazo de piezas, sujeto a las limitaciones adicionales a continuación. Esta garantía no asume ni autoriza a ninguna persona a asumir obligaciones distintas de las expresamente cubiertas por esta garantía. Las cajas abiertas, los segundos de fábrica, los arañazos y abolladuras, los modelos de suelo y las aplicaciones comerciales están excluidos de estas garantías.

LA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE. Esta garantía no es asignable y solo se aplica a favor del comprador/usuario original en el lugar de instalación original. Cualquier cesión o transferencia anulará las garantías aquí hechas y anulará todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía o comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

USO INADECUADO. XO no asume ninguna responsabilidad por las piezas o la cobertura de mano de obra por fallas en los componentes u otros daños resultantes del uso o la instalación inadecuados o la falta de limpieza y/o mantenimiento del producto como se establece en el paquete de garantía proporcionado con la unidad.

ALTERACIÓN O NEGLIGENCIA. XO no es responsable de la reparación o reemplazo de cualquier pieza que XO determine que ha sido sometida después de la fecha de fabricación a alteración, negligencia, abuso, mal uso, accidente, daño durante el tránsito o la instalación, incendio, o cualquier evento o accidente no influenciado por el hombre.

CONEXIONES ELÉCTRICAS INADECUADAS. XO no es responsable de la reparación o reemplazo de componentes defectuosos o dañados como resultado de fallas de energía eléctrica, alta o baja tensión, uso de cables de extensión o conexión a tierra inadecuada de la unidad.

SUS DERECHOS BAJO LA LEY ESTATAL. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o una limitación en el tiempo que dura una garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anterior puede no aplicarse a usted.

FUERA DE LOS EE.UU. Esta garantía no se aplica, y XO no se hace responsable de, ninguna reclamación de garantía hecha en productos vendidos o usados fuera de los 48 Estados Unidos continentales.

Para obtener el servicio:

Llame al 973-403-8900 | envíe un correo electrónico a service@xoappliance.com
| o envíe una solicitud a nuestro sitio web



