

# 30" (76.2 cm) and 36" (91.4 cm) Wall-Mount Canopy Range Hood

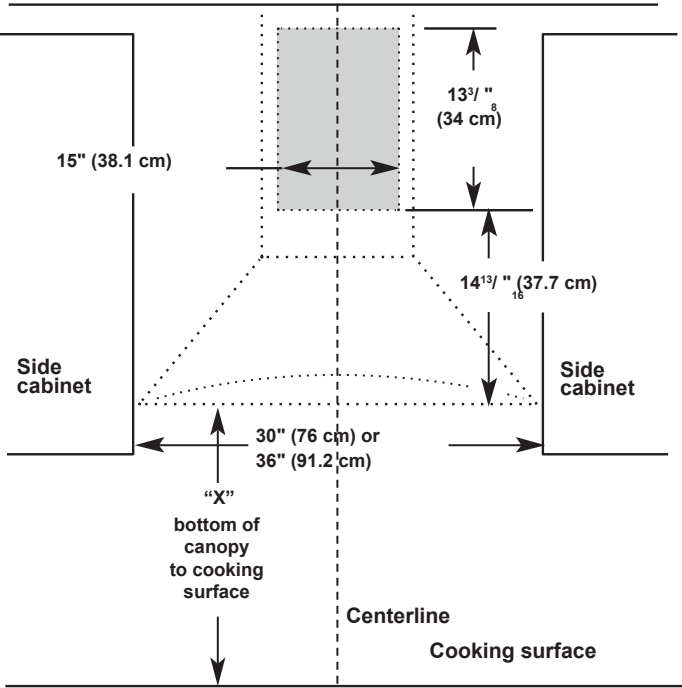
## PRODUCT MODEL NUMBERS

WVW73UC0LS WVW73UC6LS WVW53UC0LS WVW53UC6LS

## ELECTRICAL REQUIREMENTS

A 120 volt, 60 Hz., AC only, 15-amp, fused electrical circuit is required

## CABINET DIMENSIONS



### IMPORTANT:

- Minimum distance "X": 24" (61 cm) from electric cooking surface
- Minimum distance "X": 27" (68.6 cm) from gas cooking surface
- Suggested maximum distance "X": 36" (91.4 cm)

The chimneys can be adjusted for different ceiling heights. See the following chart.

### Vented Installations

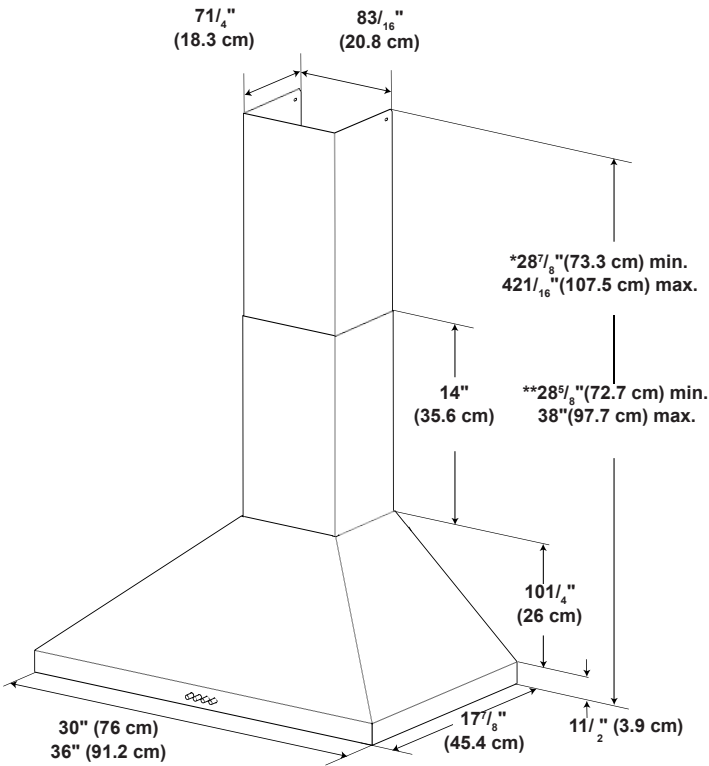
|                          | Min. ceiling height | Max. ceiling height |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Electric cooking surface | 7' 5" (2.26 m)      | 9' 2" (2.79 m)      |
| Gas cooking surface      | 7' 8" (2.34 m)      | 9' 2" (2.79 m)      |

### Non-Vented (Recirculating) Installations

|                          | Min. ceiling height | Max. ceiling height |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Electric cooking surface | 7' 5" (2.26 m)      | 9' 6" (2.9 m)       |
| Gas cooking surface      | 7' 8" (2.34 m)      | 9' 6" (2.9 m)       |

**NOTE:** The range hood chimneys are adjustable and designed to meet varying ceiling or soffit heights depending on the distance "X" between the bottom of the range hood and the cooking surface. For higher ceilings, a Stainless Steel Chimney Extension Kit is available from your dealer or an authorized parts distributor. The chimney extension replaces the upper chimney shipped with the range hood.

## PRODUCT DIMENSIONS



\* For non-vented (recirculating) installations

\*\* For vented installations.

## VENTING REQUIREMENTS

- Vent system must terminate to the outdoors except for non-vented (recirculating) installations.
- Do not terminate the vent system in an attic or other enclosed area.
- Do not use 4" (10.2 cm) laundry-type wall cap.
- Use metal vent only. Rigid metal vent is recommended. Plastic or metal foil vent is not recommended.
- The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance.

### For the Most Efficient and Quiet Operation:

- Use no more than three 90° elbows.
- Make sure there is a minimum of 24" (61 cm) of straight vent between the elbows if more than 1 elbow is used.
- Do not install 2 elbows together.
- Use clamps to seal all joints in the vent system.
- The vent system must have a damper. If the roof or wall cap has a damper, do not use the damper supplied with the range hood.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The size of the vent should be uniform.

VENTING METHODS

This canopy hood is factory set for venting through the roof or wall.  
A 6" (15.2 cm) round vent system is needed for installation (not included).  
The hood exhaust opening is 6" (15.2 cm) round.

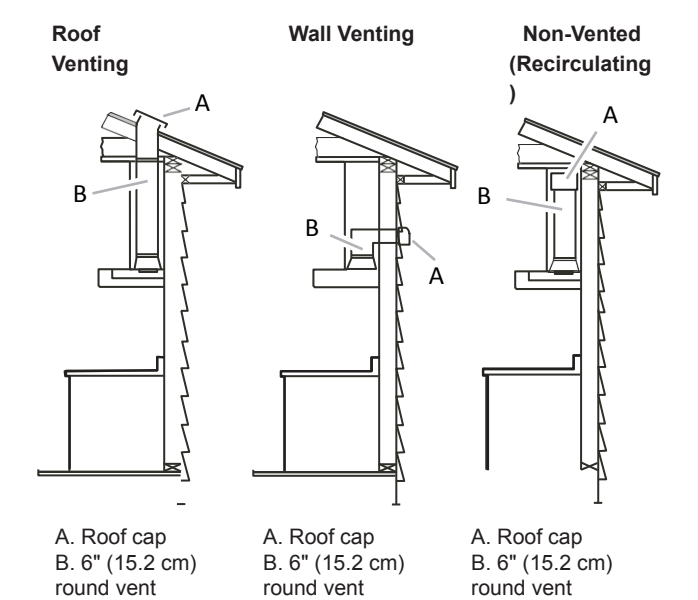
**NOTE:** Flexible vent is not recommended. Flexible vent creates back pressure and air turbulence that greatly reduce performance.  
Vent system can terminate either through the roof or wall. To vent through a wall, a 90° elbow is needed.

Rear Discharge

A 90° elbow may be installed immediately above the hood.

For Non-Vented (Recirculating) Installations

If it is not possible to vent cooking fumes and vapors to the outside, the hood can be used in the non-vented (recirculating) version, fitting a charcoal filter and the deflector. Fumes and vapors are recycled through the top grille.



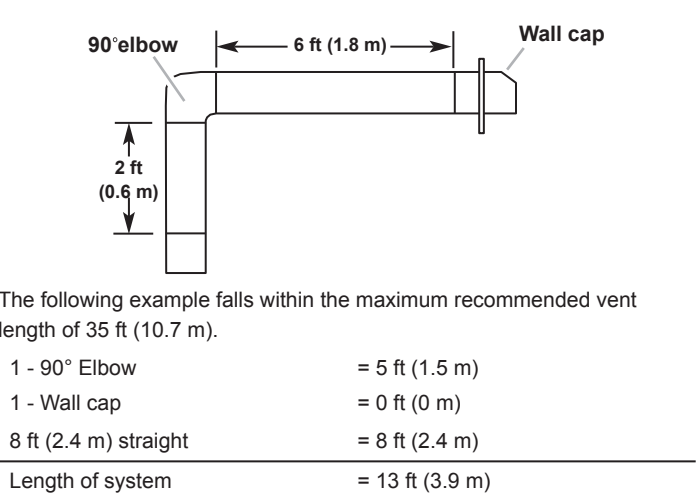
Calculating Vent System Length

To calculate the length of the system you need, add the equivalent feet (meters) for each vent piece used in the system.

| Vent Piece | 6" (15.2 cm) Round |
|------------|--------------------|
| 45° elbow  | 2.5 ft (0.8 m)     |
| 90° elbow  | 5 ft (1.5 m)       |

Maximum equivalent vent length is 35 ft (10.7 m).

Example Vent System





Méthodes d'évacuation

Cette hotte a été configurée à l'usine pour la décharge de l'air aspiré à travers le toit ou à travers un mur. Un circuit d'évacuation en conduit rond de 6" (15,2 cm) (non fourni) est nécessaire pour l'installation. La hotte comporte une ouverture de sortie de diamètre 6" (15,2 cm).

**REMARQUE:** On déconseille l'emploi de conduit flexible. Un conduit flexible peut causer une rétropression et des turbulences de l'air, ce qui réduit considérablement la performance.

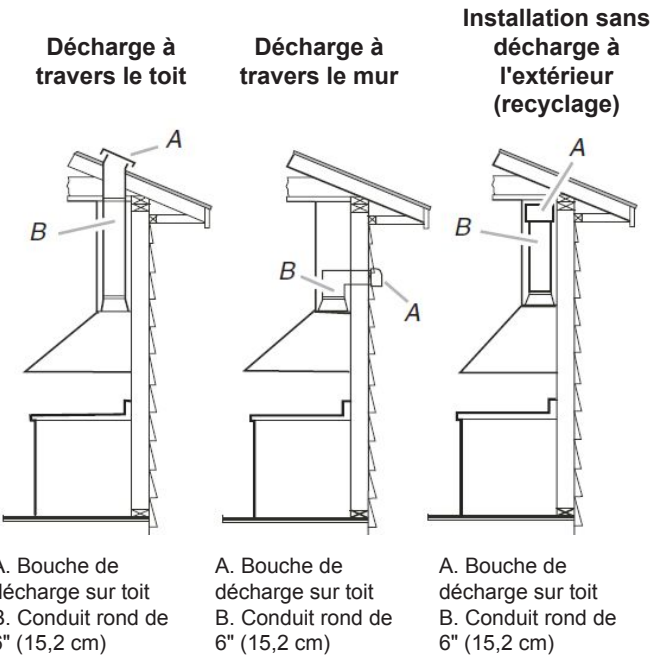
La sortie à l'extérieur du circuit d'évacuation peut se faire à travers le toit ou à travers un mur. Pour la sortie à travers un mur, on doit employer un raccord coudé (90°).

Décharge par l'arrière

Le raccord coudé à 90° peut être installé immédiatement au-dessus de la hotte.

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

S'il n'est pas possible d'évacuer les fumées et vapeurs de cuisson à l'extérieur, on peut employer la version installation sans décharge à l'extérieur (recyclage) de la hotte, dotée d'un filtre à charbon et du déflecteur. Les vapeurs/fumées sont alors recyclées à travers la grille supérieure. Pour commander, voir la section "Assistance ou service".



**REMARQUE:** Pour les maisons à deux étages, si les codes le permettent, l'évacuation murale est possible.

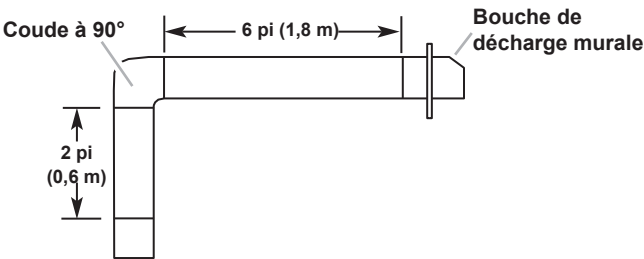
Calcul de la longueur effective du circuit d'évacuation

Pour calculer la longueur effective du circuit d'évacuation nécessaire, additionner les longueurs équivalentes (pieds/ mètres) de tous les composants utilisés dans le système.

| Composants du circuit d'évacuation | Conduit 6" (15,2 cm) de diamètre |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Coude à 45°                        | 2,5 pi (0,8 m)                   |  |
| Coude à 90°                        | 5 pi (1,5 m)                     |  |

La longueur équivalente maximum est de 35 pi (10,7 cm).

Exemple de circuit d'évacuation



Dans l'exemple suivant, la longueur théorique du circuit est inférieure au maximum recommandé de 35 pi (10,7 m)..

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 1 coude à 90°                  | = 5 pi (1,5 m)  |
| 1 bouche de décharge murale    | = 0 pi (0 m)    |
| Section droite de 8 pi (2,4 m) | = 8 pi (2,4 m)  |
| Longueur du système            | = 13 pi (3,9 m) |