

Installation of Indoor Direct Vent Fireplaces in Protected Outdoor Spaces



Select Napoleon (Ascent, Ascent X, Ascent Linear, Ascent Linear Premium) and Continental (CB, CBX, Traditional, Linear, Linear Premium) direct vent gas fireplaces are approved for installation in outdoor protected spaces. These installations must follow the below guidelines.

The Formula

A	B	C
0" - 6"	= to C	Entrance Height
6" - 12"	0.75 x C	Entrance Height
> 12"	0.5 x C	Entrance Height

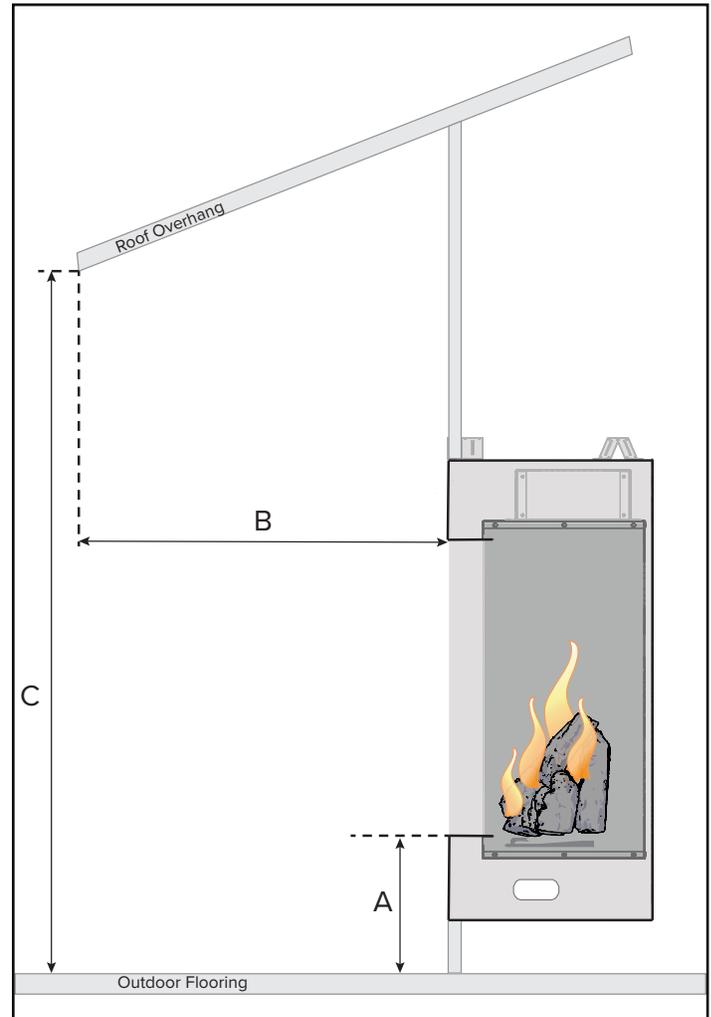
If dimension C equals 8 feet, and the base of the fireplace is 14 inches off the floor, then dimension B (Roof Overhang) must be at least 4 feet based on the formula above: e.g., 0.5 x 8

Example

This example illustrates the minimum clearance required for an install with two variables:

1. The height from the floor - The distance from the floor to the lowest finished entrance dimension of the roof overhang as outlined in the finishing section of the installation manual.
2. The required set-back from the covered entrance - The required minimum distance from the face and closest edge(s) of the finished entrance to the uncovered outdoor space.

A	If Dimension C is 8 feet.	If Dimension C is 9 feet.	If Dimension C is 10 feet.
0" - 6"	8 feet	9 feet	10 feet
6" - 12"	6 feet	6.75 feet	7.5 feet
> 12"	4 feet	4.5 feet	5 feet



Installation Guidelines

- Roof/Overhang measurements are to be applied to both the front and sides of the fireplace to properly protect the appliance from direct water.
- Follow all specific product installation manuals and instructions including clearances, framing and finish materials including mantels.
- Indoor see-through models cannot be installed in these applications.
- If the fireplace will be in an environment exposed to saltwater spray or coastal environments, we recommend Napoleon's outdoor fireplace product line.
- Follow all national or local applicable building codes.
- These installations cannot penetrate the building envelope of the structure.
- All electrical connections need to comply with NECA NFPA 70 or CSA C22.1.
- The fireplace is not to be operated at temperatures below freezing (32°F/0°C).
- The warranty coverage period is reduced to 1 year if the appliance is installed in this application.



W415-10005033 / --0 / 01.15.25

Installation de foyers à évacuation directe intérieure dans des espaces extérieurs protégés



Les foyers à gaz à évacuation directe sélectionnés (Napoleon : Ascent, Ascent X, Ascent Linear, Ascent Linear Premium et Continental : CB, CBX, Traditionnel, Linéaire, Linéaire Premium) sont approuvés pour une installation dans des espaces extérieurs protégés. Ces installations doivent suivre les directives ci-dessous.

La formule

A	B	C
0" - 6"	= to C	Hauteur d'entrée
6" - 12"	0.75 x C	Hauteur d'entrée
> 12"	0.5 x C	Hauteur d'entrée

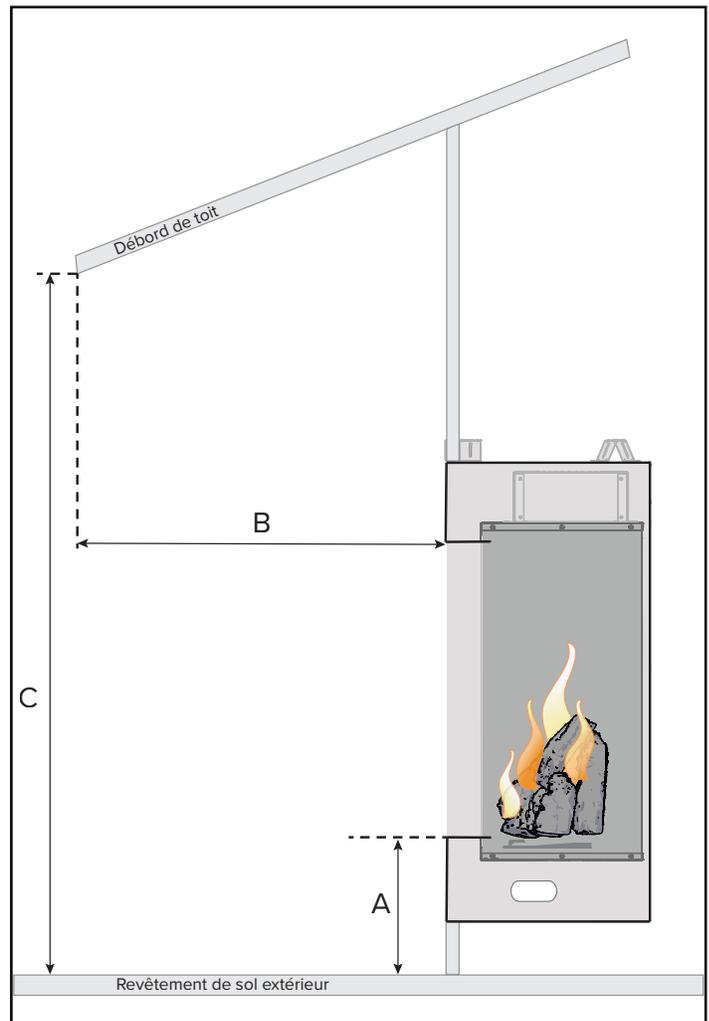
Si la dimension C est égale à 8 pieds, et que la base du foyer est à 14 pouces du sol, alors la dimension B (Débord de toit) doit être d'au moins 4 pieds selon la formule ci-dessus : par exemple, 0,5 x 8.

Exemple

Cet exemple illustre le dégagement minimal requis pour une installation avec deux variables :

1. La hauteur depuis le sol - La distance entre le sol et la dimension finie la plus basse de l'entrée du débord de toit, comme indiqué dans la section de finition du manuel d'installation.
2. Le recul requis depuis l'entrée couverte - La distance minimale requise entre la face et le(s) bord(s) le plus proche(s) de l'entrée finie et l'espace extérieur non couvert.

A	Si la dimension C est de 8 pieds.	Si la dimension C est de 9 pieds.	Si la dimension C est de 10 pieds.
0" - 6"	8 pieds	9 pieds	10 pieds
6" - 12"	6 pieds	6.75 pieds	7.5 pieds
> 12"	4 pieds	4.5 pieds	5 pieds



Directives d'installation

- Les mesures de débord de toit doivent être appliquées à la fois à l'avant et sur les côtés du foyer pour protéger correctement l'appareil des eaux pluviales directes.
- Suivez tous les manuels et instructions spécifiques d'installation des produits, y compris les dégagements, le cadre et les matériaux de finition, y compris les manteaux.
- Les modèles intérieurs à vision traversante ne peuvent pas être installés dans ces applications.
- Si le foyer sera dans un environnement exposé à des projections d'eau salée ou à des environnements côtiers, nous recommandons la gamme de foyers extérieurs de Napoleon.
- Suivez tous les codes du bâtiment nationaux ou locaux applicables.
- Ces installations ne peuvent pas pénétrer l'enveloppe du bâtiment de la structure.
- Tous les raccordements électriques doivent être conformes à NECA NFPA 70 ou CSA C22.1.
- Le foyer ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à zéro degré (32°F/0°C).
- La période de couverture de la garantie est réduite à 1 an si l'appareil est installé dans cette application.

Système de qualité certifié

ISO
9001:2015

W415-10005033 / --0 / 01.15.25