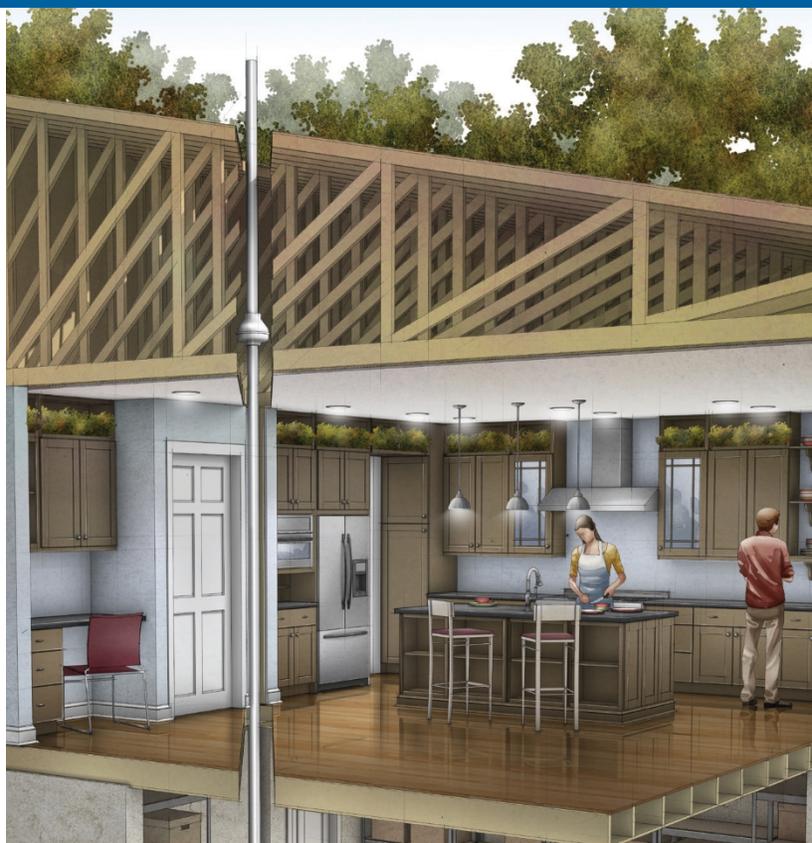
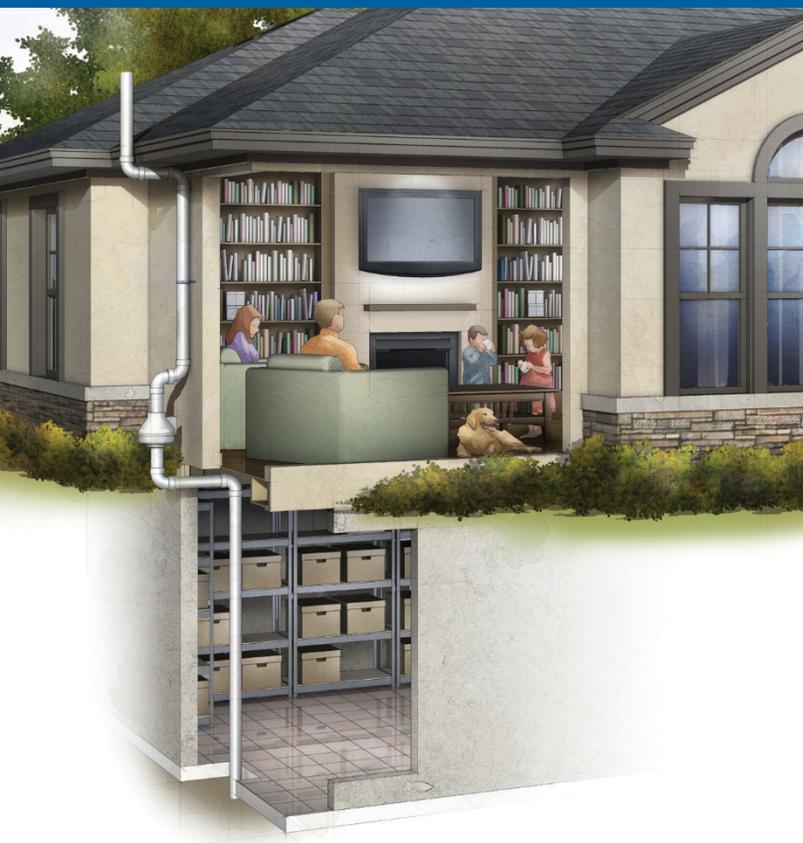




PRF - Ventilateurs d'atténuation du



Faire progresser la ventilation®



Le radon est un gaz dangereux, inodore et omniprésent ! Il ne peut être vu, goûté ou senti par l'homme, ce qui le rend impossible à détecter sans un test de radon. On estime que près d'une maison sur quinze aux États-Unis présente des niveaux élevés de radon.

QU'EST-CE QUE LE RADON ?

Le radon provient de la décomposition radioactive naturelle de l'uranium dans le sol, les roches et les eaux. Au fur et à mesure de cette décomposition, le gaz passe dans l'air que vous respirez. Il peut affecter n'importe quel bâtiment, mais c'est à la maison qu'il est le plus dangereux. Lorsque le radon est piégé dans votre maison, le gaz peut s'accumuler jusqu'à atteindre des niveaux dangereux, entraînant des risques pour la santé, tels que le cancer du poumon. L'EPA estime que le radon est la première cause de cancer du poumon chez les non-fumeurs et la deuxième cause de cancer du poumon*.

LE DÉPISTAGE DU RADON

L'analyse du radon est le seul moyen de savoir si vous et votre famille êtes exposés à un risque. Le test est simple et rapide. La plupart des quincailleries proposent des kits de test du radon. L'EPA recommande d'atténuer les effets de toute concentration de radon supérieure à 4 picocuries par litre (4pCi/L).

Il est facile de réduire les niveaux de radon dans votre maison. Trouvez un professionnel qualifié pour atténuer les effets du radon dans votre maison en vous adressant au bureau du radon de votre État ou en consultant le site web de l'EPA à l'adresse suivante : <https://www.epa.gov/radon/find-radon-test-kit-or-measurement-and-mitigation-professional>.

*Pour plus d'informations sur les risques et les solutions en matière de radon, consultez le [site https://www.epa.gov/radon](https://www.epa.gov/radon).

INSTALLATION TYPIQUE

Un atténuateur de radon agréé concevra la bonne solution pour votre maison. Un système radon fonctionne en abaissant la pression de l'air sous votre maison à l'aide d'un ventilateur radon spécialement conçu. Le ventilateur aspire le radon et l'évacue en toute sécurité par un tuyau situé au-dessus du toit. Le ventilateur peut être installé à l'extérieur de la maison (figure 1) ou à l'intérieur ou dans le garage (figure 2).



FIGURE 1



FIGURE 2



PRF - Ventilateurs d'atténuation du radon

CANDIDATURE

Les ventilateurs PRF sont spécifiquement conçus pour la réduction du radon.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

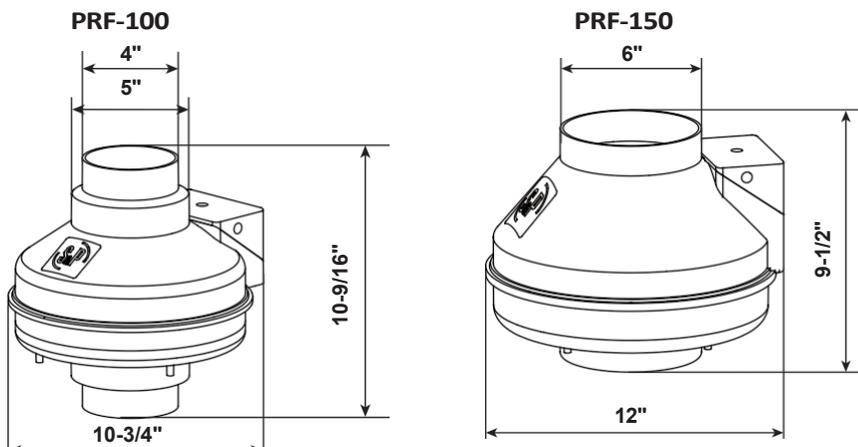
- Les raccords de gaine sont dimensionnés pour s'adapter facilement aux raccords PVC standard généralement utilisés dans les applications d'atténuation du radon.
- Air over totalement fermé
- Boîtier en plastique de haute qualité entièrement scellé
- Grande boîte électrique étanche, facilement accessible, pour un câblage sans entrave
- Se monte facilement sur un tuyau ou sur un support de montage en métal robuste (vendu séparément).
- Beaucoup moins cher que les autres solutions comparables
- Protection contre les surcharges thermiques
- Performance certifiée HVI
- Certifié cETLus
- Garantie de 5 ans



PERFORMANCE DU PRF

Modèle	Taille	Électricité	Puissance (W)	Courant (A)	RPM	Débit d'air (CFM) @ Pression statique (in wc)					
						0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00
PRF-100	4"	1/60/120V	92	0.77	3080	169	150	133	117	99	82
PRF-150	6"	1/60/120V	136	1.15	2890	321	290	263	238	217	193

DIMENSIONS



KITS D'INSTALLATION DU RADON

S&P propose des kits pratiques pour faciliter l'installation. Kits comprennent deux raccords noirs flexibles avec des colliers de serrage en acier inoxydable, un manomètre à tube en U et des étiquettes pour le système radon. Le manomètre à tube en U (PR-1) peut être acheté séparément.



Kit	Utilisé avec le modèle	Taille des tuyaux en PVC
PRFIK-43	PRF-100	3"
PRFIK-44	PRF-100	4"
PRFIK-64	PRF-150	4"



S&P USA Ventilation Systems, LLC
6393 Powers Avenue
Jacksonville, FL 32217
T. 904-731-4711 - F. 904-737-8322
www.solerpalau-usa.com

S&P Canada Ventilation Products, Inc.
6710 Maritz Drive Unit #7
Mississauga, ON LSW 0A1 - Canada
T. 416-744-1217 - F. 416-744-0887
www.solerpalaucanada.com

Soler&Palau

Groupe ventilation