

Prêt pour le radon

Un guide de ressources pour les atténuateurs de radon



Parce que votre choix compte

À la fine pointe de la technologie des produits d'atténuation du radon

L'exposition au radon n'est pas la même partout. Une maison peut avoir des niveaux de radon proches de zéro alors que la maison voisine peut avoir des niveaux hors normes. Comme votre région, la structure de votre bâtiment et les méthodes d'atténuation du radon diffèrent, les produits destinés à ces applications spécifiques diffèrent également. Il est important de savoir comment choisir le bon produit : cela déterminera l'efficacité de votre solution d'atténuation du radon pour réduire l'exposition au radon.

Pionnier d'un meilleur procédé

En concentrant nos efforts sur une meilleure gamme de produits pour le radon, nous avons pris en compte les performances et les efficacités en ajoutant à notre offre de produits des modèles entraînés par des moteurs EC à haut rendement énergétique et les premiers raccords spécifiques au radon. Nos raccords LDVI sont conçus pour être sans fuite et à faible vibration. Ils permettent une installation de qualité qui réduit le bruit et s'avère être une option personnalisée et privilégiée pour l'industrie du radon. Ajoutez à cela l'efficacité des moteurs EC et vous obtenez un système d'atténuation supérieur.

Avantages des ventilateurs Rn 2EC et Rn4EC



Longévité

Durée de vie plus longue que celle de leurs homologues traditionnels à courant alternatif.



Plus de puissance, moins d'énergie

Une consommation d'énergie nettement inférieure à celle des autres solutions disponibles sur le marché. Atténuez chez vous avec aussi peu que 5 Watt



Silence

Produit moins de bruit ambiant



Moins de vibrations et de chaleur

Les moteurs intégrés ne génèrent pas de chaleur et de vibrations excessives, ce qui permet un fonctionnement silencieux et une durée de vie plus longue

Nous avons réussi à réduire les niveaux de radon d'une maison difficile à réparer en utilisant le Rn4EC. Nous avons pu doubler les mesures de pression sous la dalle et, grâce aux raccords spéciaux, le Rn4EC était aussi silencieux que n'importe quel autre ventilateur à forte aspiration du marché.

David Grammer, RAdata
Flanders, NJ

Le moyen le plus simple et le plus précis d'optimiser les systèmes d'atténuation du radon



Le rebord du coupleur maintient le tuyau en place et empêche le contact direct entre le tuyau et le ventilateur

Souple et flexible

Conçu spécifiquement pour les applications d'atténuation du radon



Trousse de diagnostic de l'extension du champ de pression(95916)

- Mesurer, analyser et sélectionner le bon ventilateur du premier coup
- Vous pouvez affirmer en toute confiance et de manière scientifique que vous avez utilisé le meilleur ventilateur pour le travail
- Crédibilité immédiate qui vous sépare de vos concurrents
- Plus besoin de revenir en arrière pour remplacer un ventilateur sous-dimensionné
- Plus besoin de deviner
- Éliminer le risque de surdimensionner un ventilateur pour la tâche à accomplir
- Connaître à l'avance la complexité du système vous aidera
- Utiliser des données et des graphiques pour la tenue de registres
- Économies de coûts d'exploitation pour le propriétaire

Trousse d'installation FRIK

95904 FRIK 4x3 Rn Installation Kit

95905 FRIK 4x4 Rn Installation Kit

95906 FRIK 6x3 Rn Installation Kit

95907 FRIK 6x4 Rn Installation Kit

44965 FRIK SL Comprend un manomètre à tube en U



La trousse d'installation FRIK simplifie votre travail d'installation de ventilateur de radon. Les raccords contribuent à rendre l'installation d'un système de dépressurisation active du sol (DAS) plus silencieuse grâce à une isolation supérieure des vibrations.

nouvelle



Alarme de radon (498290/498298)

Fournit une mesure supplémentaire de protection avec votre nouvelle alarme de radon.

- Alerte visuelle et sonore
- Notification de pile faible
- Fonction de rappel de 7 jours
- Atténuateur configurable :
- Fonction de temporisation de 24 ou 96 heures
 - Fonction d'activation/désactivation de l'alarme sonore
 - Fonction test/teach
- Montage direct sur un tuyau en PVC de 3 po, 4 po ou 6 po; pas besoin de tuyaux de raccordement
- Le ruban de montage en mousse assure une étanchéité à l'air au point d'installation.
- Installation facile et rapide
- Limites de pression
 - Basse : 0,04 po W.C.
 - Haute : 10 W.C.



Rn 1

- Pour les applications à faible aspiration et à faible débit
- Pour une bonne communication sous la dalle
- Installation électrique simple et rapide
- Certifié ENERGY STAR^{MD}



Rn 2

- Pour les applications à aspiration moyenne et à faible débit
- Pour une communication moyenne sous la dalle



Rn 2X & Rn 3

- Pour les applications à aspiration moyenne et à débit moyen
- Pour des niveaux élevés de radon et une mauvaise communication
- Points d'aspiration multiples et/ou grande empreinte sous la dalle



Rn 2SL

- Pour les applications à aspiration moyenne et à faible débit
- Pour une communication modérée sous la dalle
- Boîtier étanche avec dérivation de condensation intégrée
- Le boîtier s'harmonise avec les boîtes à outils extérieures



Rn 2EC

- Réglez votre aspiration avec une commande de vitesse intégrée
- Pour les applications à aspiration moyenne et à faible débit
- Pour une communication modérée sous la dalle
- Efficacité énergétique lorsque le débit et l'aspiration sont optimaux



Rn 4EC

- Réglez votre aspiration avec un contrôleur de vitesse intégrée
- Pour les applications à forte aspiration et à débit élevé
- Pour des niveaux élevés de radon et une mauvaise communication
- Points d'aspiration multiples et/ou grande empreinte sous la dalle
- Efficacité énergétique lorsque le débit et l'aspiration sont optimaux

Guide de référence/remplacement^{1,2}

Nous savons que vous avez le choix. En simplifiant notre gamme de produits, nous voulons faciliter votre choix tout en vous offrant la sélection dont vous avez besoin pour votre travail. Pour des informations plus détaillées sur nos systèmes de ventilation, visitez fantech.net/Rn ou appelez-nous au **800-747-1762 (USA)** ou **800-565-3548 (Canada)**.

Numéro d'article	Nom	Plage de pression d'application (en w.c.)	Pression max (en w.c.)	PS max	PCM max	Fantech	RadonAway	AMG/Festa
89051 89051A	Rn 1	0.0 - 0.8	0.89	0.9"	168	HP 2133 FR 100	RP140	Spirit
89052 89052A	Rn 2	0.0 - 1.8	1.99	2.0"	166	HP 2190/Q HP 190 HP 175	RP145, RP260 XP151, XP201 XR261 GP201	Maverick Hawk
89054	Rn 2SL Slimline	0.0 - 2.0	2.14	2.1"	158	HP 190SLQ	SF180	Patriot
99927	Rn 2EC	0.0 - 1.8	1.9	2.0"	180	HP 2190/Q HP 190 HP 175	RP145, RP260 XP151, XP201 XR261 GP201	Maverick Hawk
498100 498100A	Rn 2X	0.0 - 1.6	1.7	1.7"	322	FR 150	-	-
89053	Rn 3	0.0 - 2.2	2.36	2.6"	340	HP 220 FR 150 FR 160	RP265 RP380 GP301	Legend Prowler
99922 99923	Rn 4EC³	0.0 - 4.35	4.4	4.75"	555	FR 200 FR 225 FR 250	GP301 GP401 GP501	Prowler Eagle Fury

¹ La substitution/remplacement du ventilateur est basée sur la capacité de pression; les tailles des tuyaux/raccords varient et peuvent nécessiter des raccords de transition de taille.

² Les modèles référencés sont indiqués pour le modèle Fantech couvrant la majorité de sa gamme d'applications. Si le modèle référencé est utilisé à l'extrémité supérieure de sa capacité de performance, le modèle Fantech de taille immédiatement supérieure peut être nécessaire pour le remplacer.

³ 99922 expédié avec des coupleurs LDVI 3 po; 99923 expédié avec des coupleurs LDVI 4 po

Service à la clientèle :
USA 800.747.1762 • USsupport@fantech.net
CANADA 800.565.3548 • CANADAsupport@fantech.net

Distribué localement par :

Systemair Inc. se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, tout ou partie des caractéristiques, des designs, des composants et des spécifications de ses produits afin de maintenir sa position de leader technologique.

Zephyr Creative • Juin 2022 • E2009