

# Rn1

## Ventilateur pour radon Energy Star®

### Quand l'utiliser

Le modèle Rn1 est conçu expressément là où une pression et un débit plus faibles sont requis. Grâce à une faible consommation d'énergie record de 20 W, ce ventilateur Energy Star® est un choix idéal lorsqu'il y a une bonne communication sous la dalle et un faible niveau de radon.

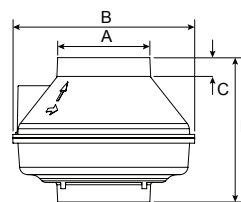
### La différence

Le modèle Rn1 est muni d'un boîtier en plastique complètement scellé. Le boîtier est scellé au moyen d'un processus de soudage produisant un boîtier fusionné monopiece. Les joints fusionnés sont intrinsèquement hermétiques, très solides et permanents. Un ventilateur hermétique prévient les pertes d'efficacité et les fuites de contaminants.

Le ventilateur peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur, ainsi que dans les endroits humides. Ces ventilateurs sont munis d'un moteur à rotor externe dont la fiabilité a été éprouvée au fil des ans. Le boîtier du ventilateur renferme un grand coffret électrique, ce qui facilite l'installation électrique. Un dispositif automatique de remise en marche prévient également les surcharges thermiques.

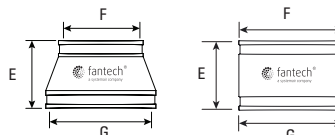
### Prêt pour le raccord LDVI™

Les raccords LDVI™ (isolateur de vibration avec duromètre) de Fantech sont conçus précisément pour l'atténuation du radon. Ces raccords LDVI, dont le brevet est en instance, sont moulés à partir d'un matériau flexible à faible dureté par rapport aux raccords de plomberie standard, facilitant ainsi l'installation et offrant un isolement aux vibrations supérieur. Le modèle Rn1 et les raccords LDVI peuvent être utilisés avec des conduits en PVC de 3 ou 4 po.



Dimensions du ventilateur

A	4 15/32
B	10
C	1 1/4
D	9 1/4



Dimensions du raccord

	4x3	4x4
E	4	4
F	3 1/2	4 1/2
G	4 1/2	4 1/2



### Données sur le produit et le rendement

Modèle de ventilateur	Raccords vendus séparément (en paires)	Type de ventilateur	Catégorie de pression	Plage de pression d'utilisation <sup>1</sup> (en colonnes d'eau)	Pression maximale <sup>2</sup> (en colonnes d'eau)	Électricité (V ~ - Hz)	Puissance nominale (W)	Type de ventilateur RRNC 2.0
Rn1	LDVI 4x3 LDVI 4x4	En ligne	Faible	0,0 à 0,8	0,9	120 - 1 - 60	20	RF1

### Guide de comparaison et de remplacement<sup>3,4</sup>

Fantech			
Récent	Ancien	RadonAway	AMG / Festa
HP 2133	R 100	RP140	Spirit
FR 100	F 100	—	—

#### Pour nous joindre

Pour en savoir plus et pour nous joindre, visitez notre site Web [fantech.net](http://fantech.net).