



# ARI-C RADON FANS SUBMITTAL DATA

## MODEL: ARI-C

ARI-C Radon Fans incorporate a factory sealed, durable, UV resistant plastic housing. They are designed to help mitigate radon gas from the home.

DIMENSIONS IN INCHES									
MODEL	DUCT DIA.	ØA	ØB	C	D	E	F	G	WEIGHT (lbs)
ARI100-C	4"	3.9	9.8	10.6	9.1	1.2	1.1	1.2	7.0
ARI125-C	5"	4.9	9.8	10.6	8.7	1.2	1.1	1.2	7.0
ARI150-C	6"	5.9	11.8	12.2	11.3	1.2	1.2	1.2	8.0
ARI200-C	8"	7.9	13.4	13.9	10.9	1.2	1.2	1.6	9.0

## FEATURES

- Factory sealed, water tight housing and junction box
- UV and corrosion resistant, durable plastic housing
- Suitable for air temperatures up to 122 F
- Pre-wired capacitor
- Easily accessible, external junction box
- Mounting brackets
- Backward-curved centrifugal impeller
- Precision balanced assembly

## MOTOR

- External rotor motor design results in superior motor cooling
- Enclosed motor housing
- Ball bearings, permanently lubricated
- 120V operation (optional 220V; contact factory)
- IP X4 protection
- Automatic reset thermal overload protection
- Speed controllable (optional solid state speed control)

PROJECT					ARCHITECT				
DATE					ENGINEER				
SUBMITTED BY					CONTRACTOR				
SPECIFICATION									
MODEL NO.	CFM	IN. WG	VOLTS	WATTS	AMPS	QTY	OPTIONAL EQUIPMENT		



# VENTILATEUR DE RADON ARI-C

## DESSIN DE PRÉSENTATION

### MODÈLE : ARI-C

Les ventilateurs d'atténuation du radon ARI-C sont dotés d'un boîtier en plastique scellé en usine, durable et résistant aux rayons UV. Ils sont idéaux pour aider à atténuer le radon à domicile.

DIMENSIONS EN POUCES									
MODÈLE	DIAMÈTRE CONDUIT	ØA	ØB	C	D	E	F	G	POIDS (livres)
ARI100-C	4 po	3,9	9,8	10,6	9,1	1,2	1,1	1,2	7,0
ARI125-C	5 po	4,9	9,8	10,6	8,7	1,2	1,1	1,2	7,0
ARI150-C	6 po	5,9	11,8	12,2	11,3	1,2	1,2	1,2	8,0
ARI200-C	8 po	7,9	13,4	13,9	10,9	1,2	1,2	1,6	9,0

### CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier et boîte de connexion imperméables, scellés en usine
- Anti-UV et anticorrosion, boîtier en plastique durable
- Conçu pour des températures de l'air allant jusqu'à +122 °F
- Condensateur pré-câblé
- Boîte de jonction externe facilement accessible
- Supports de fixation
- Roue centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Ensemble ventilateur-moteur équilibré avec précision

### MOTEUR

- Moteur à rotor externe pour un refroidissement supérieur
- Boîtier moteur fermé
- Roulement à billes sont lubrifiés en permanence
- Alimentation : 120 V, 60 Hz (220 V en option ; contacter l'usine)
- Protection IP X4
- Interrupteur thermique à réenclenchement automatique
- Réglage de la vitesse (avec régulateur à semi-conducteurs en option)

PROJET				ARCHITECTE			
DATE				INGÉNIEUR			
ENVOYÉ PAR				ENTREPRENEUR			
SPÉCIFICATIONS							
NUMÉRO DE MODÈLE	CFM	PO. CE	VOLTS	WATTS	AMPÈRES	QTÉ	ÉQUIPEMENT OPTIONNEL