

Séries FR

Ventilateurs évacuateurs en ligne

Les ventilateurs polyvalents de la série FR de Fantech sont reconnus en étant le choix fiable en mouvement d'air dans une grande gamme d'applications résidentielles et commerciales. Le boîtier en plastique est constitué de résine thermoplastique homologuée UL et résistant aux UV. Cette solide protection permet de monter le ventilateur à l'extérieur et dans les endroits humides*. Les ventilateurs de la série FR sont munis d'un moteur à rotor externe fiable d'année en année. Le ventilateur est complètement calfeutré pour empêcher l'humidité de pénétrer dans le boîtier.

Applications

La série FR est idéale pour les applications d'évacuation à multiples points de sortie, pour deux salles de bains résidentielles et commerciales, aération d'un vide sanitaire, alimentation d'air ou comme ventilateur de renfort pour circuler l'air d'un endroit à un autre. Ces ventilateurs ne sont pas conçus pour, ni ne devraient être utilisés pour des applications de radon.

Joint étanches

Les ventilateurs en ligne de la série FR sont scellés au moyen d'un processus de soudage par friction vibratoire. Ce processus de soudage se traduit par un boîtier fusionné d'une seule pièce. Les joints fusionnés sont intrinsèquement hermétiques, très solides et permanents. Un ventilateur hermétique prévient les pertes d'efficacité et les fuites de contaminants.

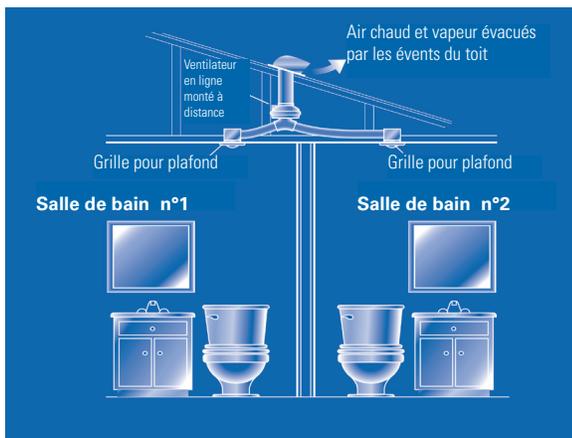
Caractéristiques et Avantages

- 137 à 341 pi³/min
- Conduit 4 po à 6 po (102 à 152 mm) de diamètre
- Précâblés et dotés d'un support de montage pour en faciliter l'installation
- Homologués pour les applications résidentielles, commerciales et les endroits humides
- Classés pour des températures à débit d'air jusqu'à 60° C (140° F)
- Connexion facile au moyen d'un boîtier externe doté d'un joint imperméable à l'eau
- Vitesse contrôlable à 100%
- Homologués UL; Certifiés CSA
- Garantie de 5 ans

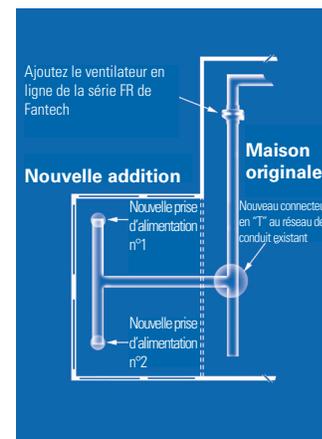


Applications

Application pour double salles de bains - Commerciales ou résidentielles



Nouvelle addition



*Les ventilateurs de la série FR ne sont pas fabriqués pour fonctionner à l'eau qui traverse le compartiment du moteur, ou servir dans les applications où le ventilateur serait enfoui dans le sol. Un conduit imperméable à l'eau homologuée UL doit être utilisé pour toutes les applications extérieures afin d'empêcher l'humidité d'entrer par une alvéole dans le boîtier de câblage.

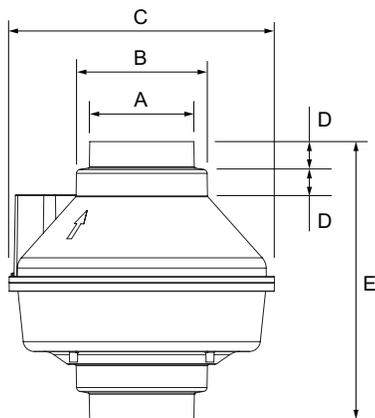
Données techniques

Modèle		Puissance	Voltage / phase	Ampérage Max	0.0 po P _s	0.2 po P _s	0.4 po P _s	0.6 po P _s	0.8 po P _s	1.0 po P _s	1.5 po P _s	P _s Max	Poids à l'expédition	
		W	V / ~	A	pi ³ /min								po.wg	lbs
FR100	•	19	120/1	0.17	150	122	93	62	17	-	-	0.9	6	3
FR110		80	120/1	0.72	187	167	147	128	111	87	50	2.0	7	3
FR125	•	19	120/1	0.17	171	137	96	60	-	-	-	0.85	6	3
FR140		61	120/1	0.53	214	190	162	132	99	46	-	1.15	8	4
FR150	•	68	120/1	0.59	323	286	243	199	160	122	38	1.7	8	4
FR160		116	120/1	0.99	341	295	249	198	160	130	76	2.0	8	4

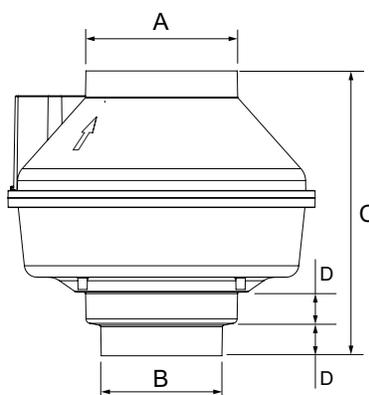
Le rendement démontré est pour l'installation de type D - Point d'entrée du conduit, point de sortie du conduit. Le rendement est basé sur la vitesse testée. Les classements du rendement n'incluent pas les effets des variations du courant d'air.

• Ces produits sont homologués ENERGY STAR® en respectant des directives strictes d'efficacité.

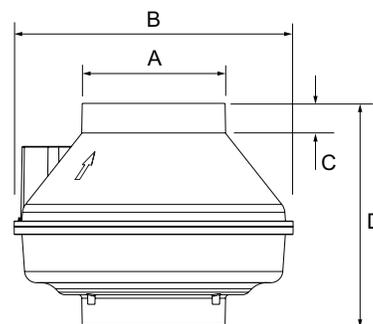
Dimensions



FR 100 / 110



FR 125



FR 140 / 150 / 160

Modèle	A	B	C	D	E
FR 100 / 110	3 31/32 (111)	4 31/32 (127)	10 (256)	1 (25)	10 9/16 (268)
FR 125	5 31/32 (152)	3 31/32 (101)	9 3/8 (238)	1 (25)	-

Modèle	A	B	C	D
FR 140 / 150	5 7/8 (149)	11 1/2 (295)	1 1/4 (32)	9 1/4 (234)
FR 160	5 7/8 (149)	11 1/2 (295)	1 1/4 (32)	9 1/4 (234)

Dimensions en pouces (mm).

Accessoires



FC
Brides de fixation



FTD 7
Minuterie de 7 jours



FD 60EM
Minuterie Électronique



SCD
Contrôle de vitesse



WC 15
Contrôle de vitesse



FH 20
Déshumidistat

Service à la clientèle:

800.565.3548 • CANADAsupport@fantech.net • www.fantech.net

Fantech se réserve le droit de modifier partiellement ou entièrement, en tout temps et sans préavis, les caractéristiques, la conception, les composants et les spécifications de ses produits afin de conserver sa position de leader en matière de technologie.