

Fiche technique de soumission/Ventilateur avec détecteur de mouvement Panasonic

Description :

Ventilateur avec détecteur de mouvement de type plafonnier encastrable, à faible bruit, homologué pour un usage continu. Appareil conforme aux normes ENERGY STAR® et certifié par le HVI (Home Ventilating Institute); sa conformité aux normes UL et cUL a été vérifiée par Underwriters Laboratories

Moteur/souffleur :

- Moteur condenseur c.a. quadripolaire entièrement scellé, homologué pour un usage continu.
- Réglage manuel du débit d'air du ventilateur à 80 ou 110 pi³/min.
- Régime électrique de 120 volts et 60 Hz.
- Homologué UL et cUL pour baignoire/douche lorsque utilisé avec un câble de dérivation pour disjoncteur de fuite à la terre.
- Moteur protégé par fusible thermique.

Moteur amovible, lubrifié de façon permanente et enfichable.

Boîtier :

- Couche de résine antirouille à l'époxy et au polyester, et boîtier en acier galvanisé de calibre 26.
- Conduit d'un diamètre de 4 po avec adaptateur optionnel de 3 po inclus. Registre pour prévenir les contre-courants d'air.
- Support de rallonge articulé et extensible jusqu'à 24 po.

Grille :

- Design élégant fait de polypropylène.
- Fixation directe au boîtier avec des ressorts de torsion.

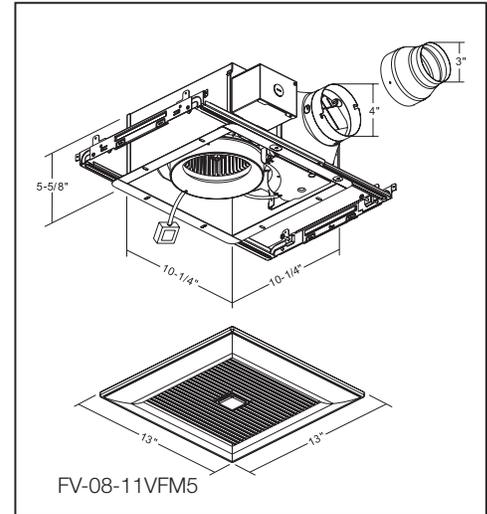
Garantie :

Garantie limitée de 3 ans à compter de la date d'achat original sur toutes les pièces.

Spécifications architecturales :

Ventilateur avec détecteur de mouvement de type plafonnier encastrable, homologué ENERGY STAR® avec sélecteur de vitesses intégré. Choix d'un débit d'air de 80/110 pi³/min et pas plus que 0,3/0,8 sone tel que certifié par le HVI (Home Ventilating Institute) à 0,1 po de colonne d'eau et pas moins que 71/102 pi³/min et pas plus que 0,8/1,2 sone tel que certifié par le HVI à 0,25 po de colonne d'eau. Consommation maximum de 21,6/27,0 W à 0,1 po de colonne d'eau et 21,1/26,8 W à 0,25 po de colonne d'eau avec une efficacité de pas moins de 3,7/4,1 pi³/min/W à 0,1 po de colonne d'eau et 3,3/3,8 pi³/min/W à 0,25 po de colonne d'eau. Diamètre de conduit d'au moins 4 po (3 po si l'adaptateur pour conduit inclus est utilisé). Moteur entièrement scellé, avec condenseur quadripolaire conçu pour un fonctionnement continu de pas moins de 30 000 heures. Régime électrique de 120 V/60 Hz. Matériau du boîtier fait d'acier galvanisé d'un calibre d'au moins 26 avec couche antirouille de résine époxy et polyester. Ventilateur homologué UL et cUL pour baignoire/douche lorsque utilisé avec un câble de dérivation pour disjoncteur de fuite à la terre. Usage du ventilateur conforme aux normes suivantes : ASHRAE 62.2, LEED, ENERGY STAR® IAP, EarthCraft, California Title-24 et code de ventilation WA.

Conduit de 3 po ou de 4 po



FV-08-11VFM5

Voir les courbes de rendement à la page suivante

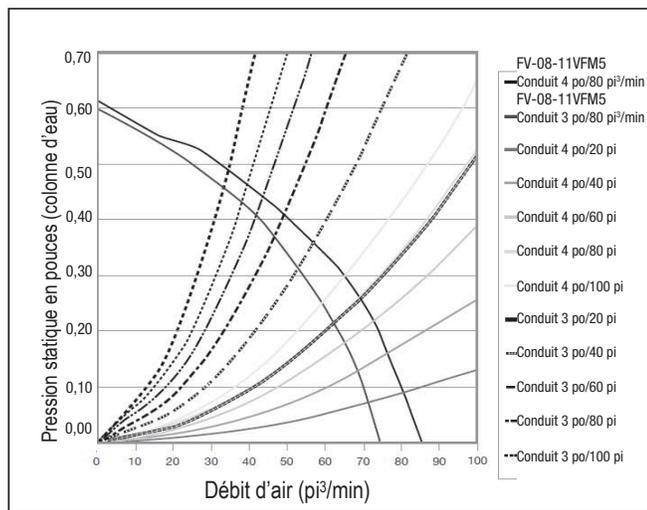
Spécifications : WhisperFit® EZ FV-08-11VFM5		Réglage de 110 pi ³ /min				Réglage de 80 pi ³ /min			
Caractéristiques du ventilateur (données certifiées par le HVI)		Conduit de 4 po		Conduit de 3 po		Conduit de 4 po		Conduit de 3 po	
	Pression statique en pouces (colonne d'eau)	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25
	Débit d'air (pi ³ /min)	110	102	100	88	80	71	70	59
	Bruit (sones)	0,8	1,2	1,3	1,5	0,3	0,8	0,5	1,1
	Consommation (W)	27,0	26,8	26,8	26,3	21,6	21,1	21,4	20,8
	Efficacité énergétique (pi ³ /min/W)	4,1	3,8	3,8	3,3	3,7	3,3	3,5	3,0
	Vitesse (tr/min)	955	1174	1197	1352	874	1131	1008	1229
	Courant (ampères)	0,23	0,23	0,23	0,22	0,18	0,18	0,18	0,17
	Courant MAX. (ampères)	0,23		0,23		0,18		0,18	
	Puissance nominale (V/Hz)	120/60		120/60		120/60		120/60	
Homologué ENERGY STAR	OUI		OUI		OUI		OUI		

Pour des directives d'installation complètes, visitez le site www.panasonic.com

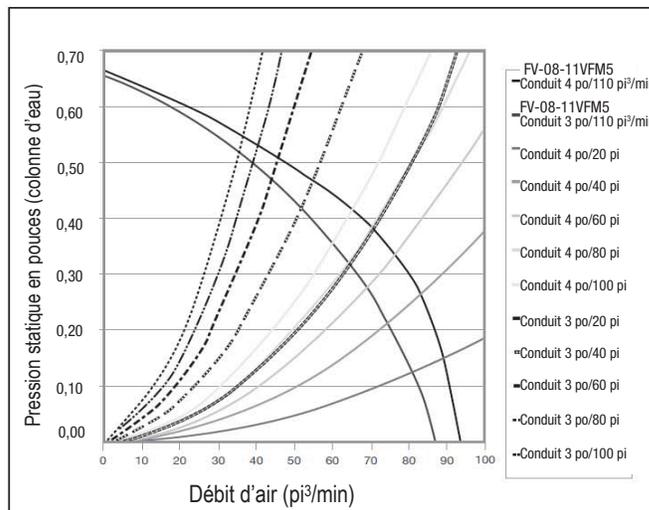
Rendement installé à 0,25

Modèle	Quantité	Commentaires	Projet :
			Emplacement :
			Architecte :
			Ingénieur :
			Entrepreneur :
			Soumis par :
			Date :

Courbe de rendement FV-08-11VFM5 - 80 pi³/min



Courbe de rendement FV-08-11VFM5 - 110 pi³/min



Modèle	Quantité	Commentaires	Projet :
			Emplacement :
			Architecte :
			Ingénieur :
			Entrepreneur :
			Soumis par :
			Date :

Panasonic Canada Inc.
 5770 Ambler Drive
 Mississauga, ON L4W 2T3
 1-800-669-5165
 www.panasonic.com



Panasonic