

Spécification du produit

Ventilateur Panasonic

Description

Ventilateur 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 à condensateur scellé, quadripolaire, coté pour un usage continu.
- Alimentation : 120 V, 60 Hz.
- Homologué par les UL pour baignoire/douche lorsque utilisé avec câble de dérivation pour disjoncteur de fuite à la terre et dans un plafond isolé (type I.C.).
- Moteur protégé par fusible thermique.
- Amovible, avec moteur enfichable à lubrification permanente.

Boîtier :

- Acier galvanisé recouvert de peinture antirouille.
- Adaptateur amovible pour conduit de 4 po de diamètre.
- Registre pour prévenir les contre-courants d'air.
- Support de montage extensible jusqu'à 24 po.
- Système de fixation à double support facilitant un positionnement idéal.

Grille :

- Élégante grille de design contemporain, fait de polypropylène.
- Fixation directe au boîtier au moyen de ressorts de torsion.

Garantie :

- Garantie d'un minimum de trois (3) ans par le manufacturier.

Spécifications types :

Ventilateur de type plafonnier, conforme aux normes ENERGY STAR, avec un débit d'air minimum de 50 pi³/min et produisant pas plus de 0,3 sone tel que coté par le HVI (*Home Ventilating Institute*) à une pression statique en pouces de 0,1 (colonne d'eau). Consommation maximum de 11,0 W avec cote d'efficacité énergétique d'ENERGY STAR minimum de 4,7 pi³/min/watt. Moteur scellé, de type à condensateur quadripolaire, conçu pour un usage continu. Régime électrique de 120 V/60 Hz. Diamètre de conduit d'au moins 4 po. Homologué par les UL et cUL pour baignoire/douche lorsque utilisé avec câble de dérivation pour disjoncteur de fuite à la terre. Conforme aux normes suivantes : ASHRAE 62.2, LEED, EarthCraft, California Title 24, ENERGY STAR IAP et Code de ventilation WA.

FV-05VQ5		Conduit de 4 po (standard)	
Caractéristiques (données certifiées par le HVI)	Pression statique en pouces (colonne d'eau)	0,1	0,25
	Débit d'air (PCM)	50	36
	Bruit (sones)	<0,3	<0,3
	Consommation (watts)	11,0	11,5
	Efficacité énergétique (PCM/W)	4,7	3,2
	Vitesse (tr/min)	731	1 060
	Courant (ampères)	0,09	0,10
	Puissance nominale (V, Hz)	120/60	
	Homologation ENERGY STAR	Oui	

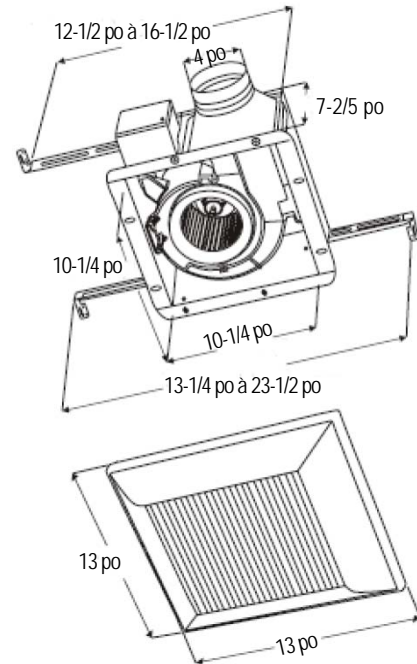
En date de juin 2010

Panasonic

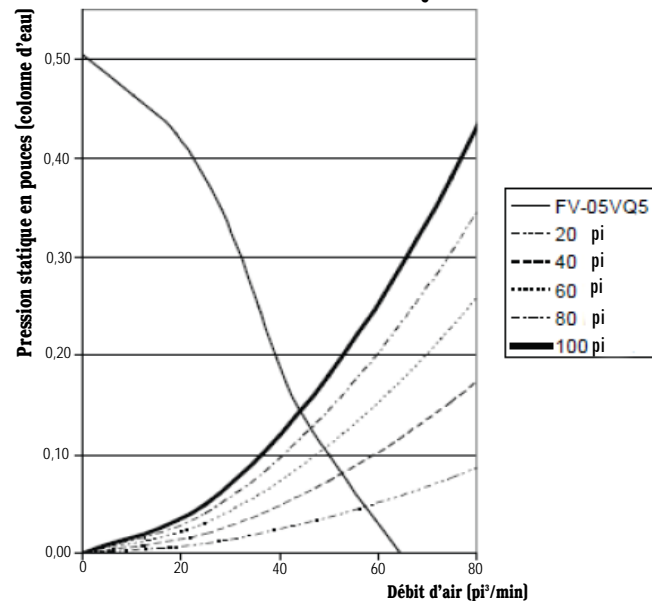
WhisperCeiling™
VENTILATEURS



FV-05VQ5 (50 pi³/min)



Courbe de rendement FV-05VQ5



Pour des instructions d'installation complètes, allez à www.panasonic.ca



Modèle	Quantité	Remarques	Projet :
			Lieu :
			Architecte :
			Ingénieur :
			Entrepreneur :
			Soumis par :
			Date :