

## Fiche technique de soumission / 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). Évalué par Underwriters Laboratories et conforme aux normes UL et cUL.

### Moteur/souffleur :

- Moteur à condensateur scellé, quadripolaire, coté pour un usage continu.
- Alimentation : 120 V, 60 Hz.
- Homologué par les 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 enfichable à lubrification permanente.

### Boîtier :

- Acier galvanisé recouvert de peinture anti-rouille.
- Adaptateur amovible pour conduit de 4 ou 6 po de diamètre.
- Registre pour prévenir les contre-courants d'air.
- Support de montage extensible jusqu'à 24 po.
- Système à deux barres de suspension facilitant un positionnement idéal

### Grille :

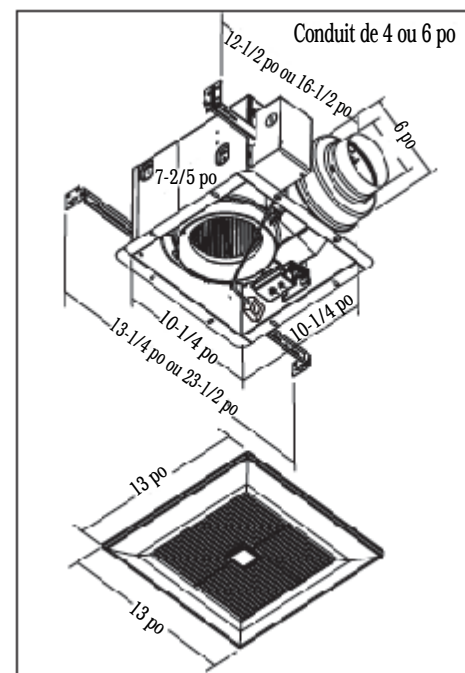
- Élégante grille faite de polypropylène.
- Fixation directe au boîtier au moyen de ressorts de torsion.

### Garantie :

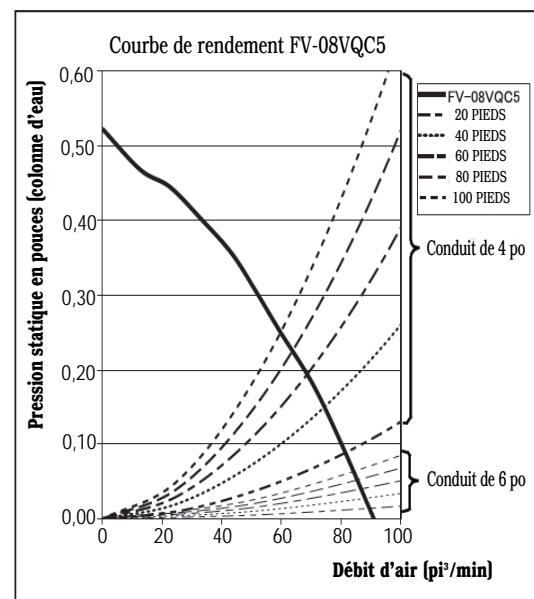
- Garantie limitée de trois (3) ans.

### Spécifications architecturales :

Ventilateur de type plafonnier, conforme aux normes ENERGY STAR, avec un débit d'air minimum de 80 pi³/min et produisant pas plus de 0,3 sone à une pression statique en pouces de 0,1 (colonne d'eau) et avec un débit d'air minimum de 59 pi³/min et produisant pas plus de 0,3 sone tel que certifié par le HVI (Home Ventilating Institute) à 0,25 po de colonne d'eau. Consommation maximum de 15,8 W à 0,1 po de colonne d'eau et 15,6 W à 0,25 po de colonne d'eau avec efficacité énergétique minimale de 5,1 pi³/min/watt à 0,1 po de colonne d'eau et 3,9 pi³/min/watt à 0,25 po de colonne d'eau. Moteur scellé, de type à condensateur quadripolaire, conçu pour un usage continu. Régime électrique de 120 V/60 Hz. Adaptateur amovible pour conduit de 4 ou 6 po de diamètre fourni. Détecteurs de mouvement et d'humidité avec minuterie de mise hors marche réglable de 30 secondes à 60 minutes. Détecteur d'humidité permettant de détecter toute augmentation soudaine de l'humidité relative (HR) avec réglage du niveau HR entre 30 % et 80 %. Homologué par les UL et cUL pour baignoire/douche lorsque utilisé avec un câble de dérivation pour disjoncteur de fuite à la terre. Conforme aux normes suivantes : ASHRAE 62.2, LEED, ENERGY STAR IAP, EarthCraft, California Title 24, Code de ventilation WA et CALGreen.



FV-08VQC5



Spécifications : FV-08VQC5 WhisperSense		Conduit de 4 ou 6 po (standard)	
Caractéristiques (données certifiées par le HVI)	Pression statique en pouces (colonne d'eau)	0,1	0,25
	Débit d'air (PCM)	80	59
	Bruit (sones)	<0,3	<0,3
	Consommation (watts)	15,8	15,6
	Efficacité énergétique (PCM/W)	5,1	3,9
	Vitesse (tr/min)	825	1 110
	Courant (ampères)	0,14	0,14
	Puissance nominale (V, Hz)	120/60	
	Homologation ENERGY STAR	Oui	

Pour des instructions d'installation complètes, allez à [www.panasonic.ca](http://www.panasonic.ca) (Soutien client → téléchargement)

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