

Fiche technique de soumission/Ventilateur Panasonic

Description

Ventilateur/lampe de type plafonnier encastrable, à faible bruit, homologué pour un usage continu. Le ventilateur doit être homologué ENERGY STAR® et certifié par le HVI (Home Ventilating Institute). Le ventilateur doit comporter une lampe écoénergétique fluorescente compacte. Avoir été évalué par l'Underwriters Laboratories et se conformer aux normes UL et cUL.

Moteur/souffleur:

- Moteur condenseur quadripolaire entièrement scellé, homologué pour un usage continu.
- Le régime électrique doit être de 120 volts et 60 Hz.
- Le ventilateur doit être homologué UL pour baignoire/douche lorsqu'installé sur un circuit électrique protégé par un disjoncteur de fuite à la terre, dans un plafond isolé (TYPE I.C.).
- Moteur protégé par fusible thermique. or equipped with thermal-cutoff fuse.
- Moteur amovible, lubrifié de façon permanente et enfichable.

Boîtier :

- Peinture antirouille et boîtier en acier galvanisé.
- Adaptateur amovible pour conduit de 4 po ou 6 po.
- Registre antirefoulement intégré. i
- Support de rallonge extensible jusqu'à 24 po.
- Système à double barre de suspension qui permet un positionnement idéal.



Grille:

- Conception élégante en plastique PP.
- Fixation directe au boîtier avec ressorts de torsion.

Lampe:

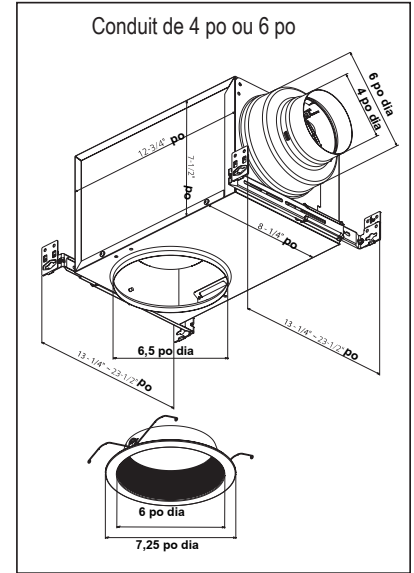
- Inclut une lampe spirale fluorescente compacte de 18 watts à culot GU24 avec ballast électronique.
- Conforme à la partie 18 des règlements de la FCC.

Garantie :

- TOUTES les pièces : 3 ans à partir de la date d'achat originale. LFC : 10 000 heures

Spécifications architecturales :

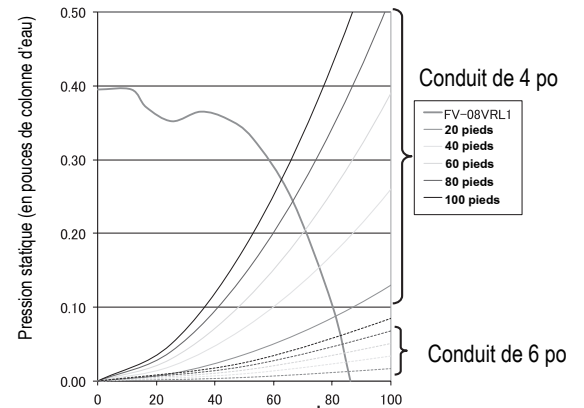
Le ventilateur et la lampe combinés doivent être montés au plafond, homologué ENERGY STAR, avec un débit d'air de pas moins de 80 PCM et pas plus que 0,8 sone tel que certifié par le Home Ventilating Institute (HVI) à une pression statique de 0,1 po de colonne d'eau et pas moins que 66 PCM et pas plus que 0,7 sone à 0,25 po de colonne d'eau. La consommation d'énergie ne doit pas être plus élevée que 20,5 watts à 0,1 po de colonne d'eau et de 19,5 watts à 0,25 po de colonne d'eau. Homologué ENERGY STAR® avec une efficacité de pas moins de 4 PCM/watt à 0,1 po de colonne d'eau et de 3,4 PCM/min/watt à 0,25 po de colonne d'eau. Le moteur doit être entièrement scellé, avec un condenseur quadripolaire conçu pour un usage continu de pas moins de 30 000 heures. Le régime électrique doit être de 120 V/60 Hz. Diamètre de conduit d'au moins 4 po, incluant l'adaptateur amovible pour conduit de 4 po ou 6 po. Le ventilateur doit être homologué UL et cUL pour baignoire/douche lorsqu'installé sur un circuit électrique protégé par un disjoncteur de fuite de terre. Usage du ventilateur conforme aux normes suivantes : ASHRAE 62.2, LEED, ENERGY STAR IAP, EarthCraft, California Title-24 et code de ventilation de l'état de Washington. La lampe doit être de type spirale fluorescente compacte et écoénergétique de 18 watts, à culot GU24 avec ballast électronique intégré.



FV-08VRL1

Spécifications : WhisperRecessed FV-08VRL1	Conduit de 4 po ou 6 po	
Pression statique en pouces (colonne d'eau)	0,1	0,25
Débit d'air (PCM)	80	66
Bruit (sones)	0,8	0,7
Consommation (watts)	20,5	19,5
Efficacité énergétique (PCM par watt)	4,0	3,4
Vitesse (tr/min)	1378	1501
Puissance nominale (V/Hz)	120/60	
Homologué ENERGY STAR	OUI	

Courbe de performance conduit de 4 po ou de 6 po



Pour les directives d'installation complètes, visitez le site www.panasonic.ca sous soutien -> téléchargements

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

Panasonic Canada Inc
5770 Ambler Drive, Mississauga, ON L4W 2T3
Phone: 800-669-5165
Email: ventilationfans@ca.panasonic.com

panasonic.ca

