

Fiche technique de soumission/Ventilateur/lampe Panasonic

Description :

Ventilateur/lampe 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.

Lampe :

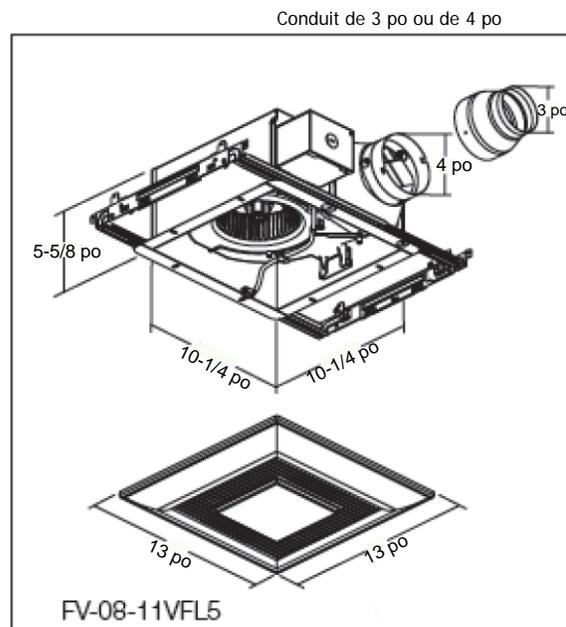
- Deux ampoules fluorescentes compactes de 13 W à lumière mixte et culot GU24 incluses.
- Une veilleuse de 4 watts incluse.
- Conforme à la partie 18 des règlements de la FCC.

Garantie :

Garantie limitée de 3 ans à compter de la date d'achat original sur toutes les pièces et de 3 ans sur l'ampoule fluorescente compacte (AFC); aucune garantie sur la veilleuse.

Spécifications architecturales :

Ventilateur/lampe de type plafonnier encastrable, homologué ENERGY STAR® avec sélecteur de vitesse intégré. Choix d'un débit d'air de 80/110 pi³/min et pas plus que 0,4/1,0 sone tel que certifié par le HVI (*Home Ventilating Institute*) à 0,1 po de colonne d'eau et pas moins que 72/102 pi³/min et pas plus que 0,7/1,3 sone tel que certifié par le HVI à 0,25 po de colonne d'eau. Consommation maximum de 20,9/26,6 W à 0,1 po de colonne d'eau et 20,5/26,5 W à 0,25 po de colonne d'eau avec une efficacité de pas moins de 3,8/4,2 pi³/min/W à 0,1 po de colonne d'eau et 3,5/3,9 pi³/min/W à 0,25 po de colonne d'eau. 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. Diamètre de conduit d'au moins 4 po (3 po si l'adaptateur pour conduit inclus est utilisé). 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. Ampoules de type fluorescent compact. Ventilateur utilisant pas moins de deux ampoules fluorescentes compactes de 13 W homologuées ENERGY STAR® à culot GU24, 3 500 Kelvin, >IRC de 80/998 lumens par ampoule/75 lumens par W/Durée de vie nominale de 10 000 heures. Veilleuse incluse.



Voir les courbes de rendement à la page suivante



(2) AFC de 13 W à lumière mixte et culot GU24 incluses. 3 500 Kelvin, >IRC de 80/998 lumens par ampoule/76 lumens par W/Durée de vie nominale de 10 000 heures

Spécifications : WhisperFit® EZ FV-08-11VFL5		Réglage de 110 pi³/min				Réglage de 80 pi³/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 (pi³/min)	110	102	100	86	80	72	70	60
	Bruit (sones)	1,0	1,3	1,3	1,5	0,4	0,7	0,6	1,0
	Consommation (W)	26,6	26,5	26,4	25,8	20,9	20,5	20,8	20,2
	Efficacité énergétique (pi³/min/W)	4,2	3,9	3,9	3,4	3,8	3,5	3,7	3,2
	Vitesse (tr/min)	1033	1240	1270	1399	905	1164	1065	1263
	Courant (ampères)	0,23	0,22	0,22	0,22	0,17	0,17	0,17	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		

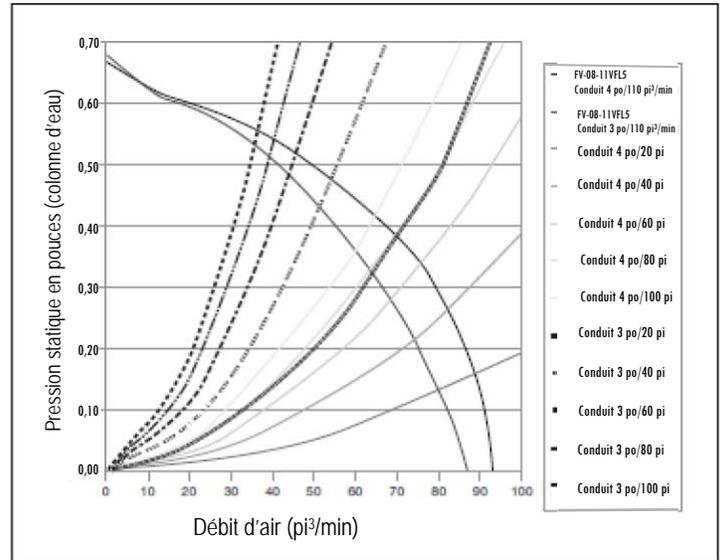
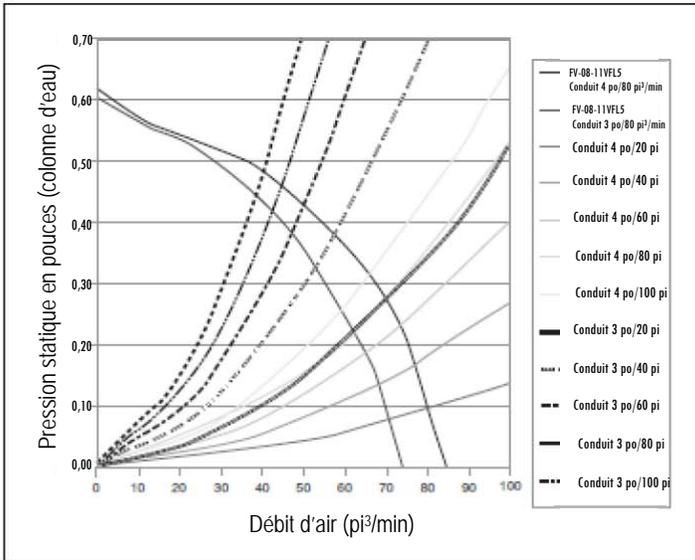
Pour des directives d'installation complètes, visitez le site www.panasonic.com

Rendement installé à 0,25

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

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





Pour des directives d'installation complètes, visitez le site

www.panasonic.com

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

