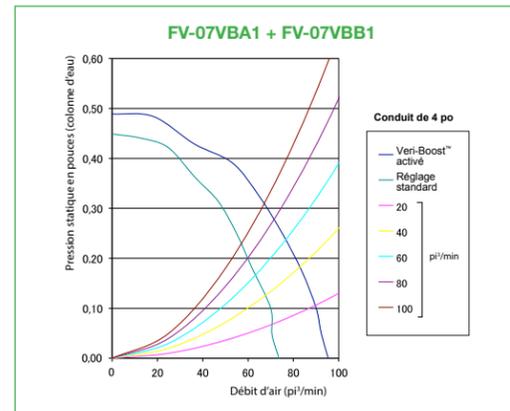
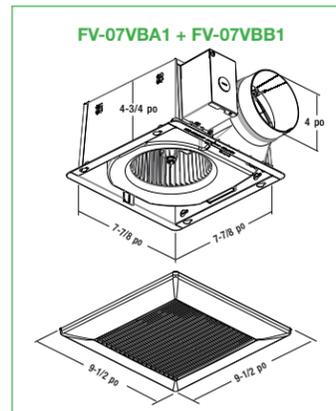




FV-07VBA1 + FV-07VBB1



EcoVent™					
SPÉCIFICATIONS		FV-07VBA1 + FV-07VBB1			
Caractéristiques du ventilateur (Données certifiées par HVI pour une P.S. de 0,1 po)	Régime du ventilateur	Standard		Veri-Boost™ activé	
	Pression statique en pouces de c.e.	0,1	0,25	0,1	0,25
	Débit d'air (pi³/min)	70	56	90	75
	Bruit (sone)	0,7	1,3	1,5	1,5
	Consommation (watts)	20,0	20,0	24,0	24,0
	Efficacité énergétique (pi³/min/watt)	3,5	2,8	3,8	3,1
	Vitesse (tr/min)	907	1 200	1 019	1 266
	Courant (ampères)	0,15	0,14	0,19	0,18
	Courant max. (ampères)	0,25			
	Alimentation (V, Hz)	120/60			
Spécifications	Type de moteur	CA			
	Type de coussinets de moteur	Billes			
	Protection à fusible thermique	Oui			
	Rotor de soufflante	Sirocco			
	Homologation ENERGY STAR®	Oui			
Installation	Diamètre de conduit- mm (po)	102 (4)			
	Taille du boîtier - mm (po)	200 L x 200 L x 121 H (7-7/8 L x 7-7/8 L x 4-3/4 H)			
	Superficie de la grille - mm² (po²)	241 (9-1/2)			
Expédition	Poids brut - kg (lb)	2,6 (5,7)			
Homologation/réglementation	cUL (baignoire/douche)	Oui			
	Fabrication ISO 9001	Oui			

Conception et spécifications sujettes à changement sans préavis.
 NOTA : 0,25 po de colonne d'eau = Rendement installé



CONTRÔLE DU DÉBIT D'AIR POUR UN RENDEMENT OPTIMAL.



EcoVent™ : la solution parfaite pour les constructeurs à la recherche d'un ventilateur économique certifié ENERGY STAR®.

Emballage universel (U-Can) pour entrepreneur

- Idéal pour les nouvelles constructions résidentielles
- Solution ENERGY STAR économique - 70 pi³/min, 1,1 sone à 0,1 po de colonne d'eau (56 pi³/min / 1,4 sone à 0,25 po de colonne d'eau)
- Commutateur Veri-Boost™ de conception unique assurant que le ventilateur satisfasse aux exigences en matière de débit
- Procure une assurance de vérification de la ventilation : rendement installé de ≥50 pi³/min
- Grille de petite dimension se mariant bien au décor de votre salle de bains, salon de toilette ou salle de lavage
- Boîtier et ensemble moteur/grille empaquetés séparément réduisant les risques de perte de pièces ou de dommages sur le chantier
- Adaptateur pour conduit de 4 po
- Colletette métallique intégrée bloquant les pénétrations à travers la cloison sèche servant de pare-vent et contribuant à réduire les fuites dans l'enveloppe de l'immeuble à l'occasion de tests d'infiltrométrie
- Homologué cUL pour baignoire/douche lorsque utilisé avec circuit de dérivation pour disjoncteur de fuite à la terre
- Peut être utilisé pour assurer la conformité aux normes ASHRAE 62.2, LEED for Homes et ENERGY STAR for Homes 3.0
- Garantie de 3 ans



L'une des solutions les plus robustes qui soient pour une garantie de passage de vérification.

Le ventilateur EcoVent™ avec Veri-Boost™ représente la meilleure solution pour les constructeurs à la recherche d'un ventilateur économique certifié ENERGY STAR® qui non seulement procure un haut rendement mais aussi la tranquillité d'esprit durant les tests de vérification. Alors, optez pour la puissante solution éconergétique qui procure le rendement installé dont vous avez besoin.



Commutateur Veri-Boost™ intégré

Commutateur Veri-Boost™

Les inspecteurs vérifient désormais le débit des ventilateurs installés avant de certifier qu'ils rencontrent les normes ASHRAE 62.2, ENERGY STAR for Homes 3.0, LEED for Homes et la plupart des programmes de construction verte. Alors qu'un très grand nombre de ventilateurs que l'on trouve sur le marché n'arrivent pas à fournir le débit nominal annoncé, vous pouvez vous éviter les tracas d'avoir à désinstaller et remplacer un ventilateur sous-performant. Le commutateur Veri-Boost™ intégré au ventilateur EcoVent procure une augmentation du débit de l'ordre de 20 pi³/min ce qui contribue à assurer que l'appareil rencontre les exigences sur le plan du débit installé nominal et à réussir les tests de vérification. Rendement installé de ≥50 pi³/min. Vous avez besoin d'augmenter le débit pour satisfaire aux exigences du code du bâtiment? Vous n'avez qu'à actionner le commutateur Veri-Boost™ pour être dans le coup.

Grille de petite dimension

La grille du ventilateur EcoVent occupe moins d'espace (environ 46 % plus petite) que celle de ventilateurs ENERGY STAR certifiés comparables. Ce design rehausse l'esthétique de votre pièce en minimisant l'encombrement visuel du plafond faisant ainsi du ventilateur EcoVent™ la solution pour la salle de bains, le salon de toilette ou la salle de lavage.

Empaquetages universels (U-Can) pour entrepreneur

Les ventilateurs EcoVent™ sont présentés dans des ensembles pour entrepreneurs dans lesquels le boîtier et l'assemblage moteur/grille sont empaquetés séparément. Cet empaquetage de manutention facile permet aux entrepreneurs de ranger les composants séparément sans craindre qu'ils soient perdus ou endommagés sur le chantier.



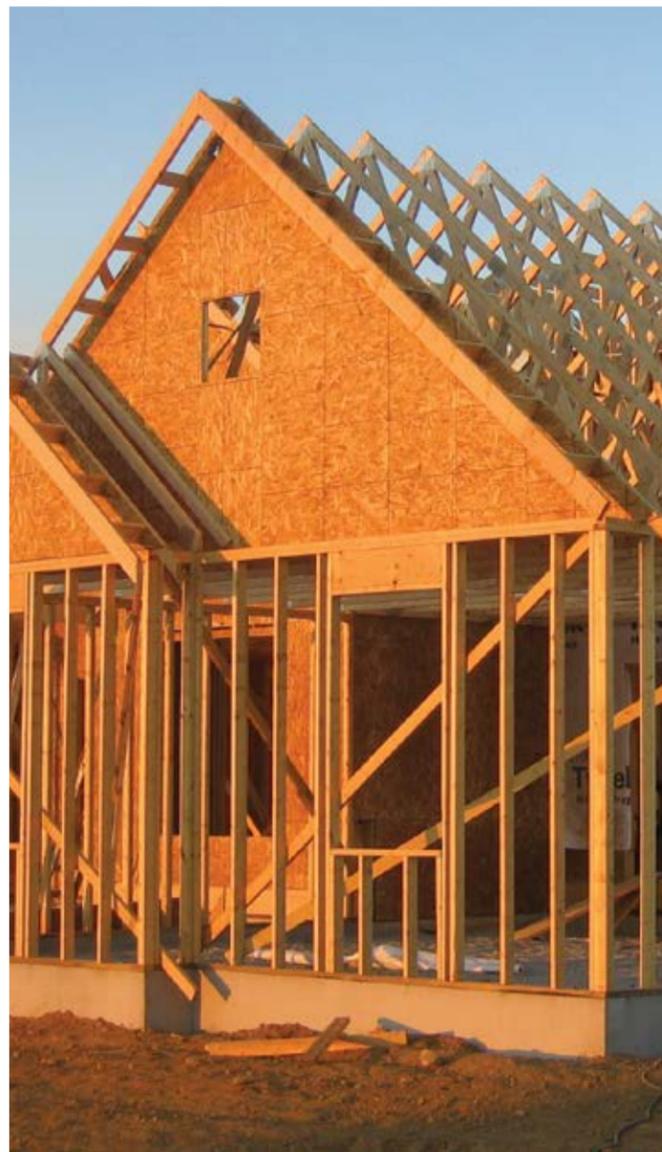
Conduit de 4 po, 70 pi³/min avec Veri-Boost™ (S'installe dans des plafonds avec poutres 2 x 6)



Empaquetages universels EcoVent (U-Can) pour entrepreneur

Modèle	Description	Contenu	Emballage en gros*
FV-07VBA1	Ensemble boîtier	Boîtier, adaptateur de conduit et boîte de connexion	4
FV-07VBB1	Ensemble moteur/grille	Moteur et grille	4

*Commande minimum de 4 : 1 boîte contient 4 unités de chaque article



Utilisation d'un balomètre aux fins de vérification du rendement installé

LES SOLUTIONS HAUT RENDEMENT DE PANASONIC ASSURENT UNE VÉRIFICATION RÉUSSIE

C'est une question de rendement mesuré

La conformité à ASHRAE 62.2, la norme nord-américaine en matière de ventilation, est désormais requise pour l'obtention de la certification ENERGY STAR for Homes 3.0.

Liste de contrôle de l'inspecteur de la qualité d'un système HVAC ENERGY STAR 3.0 :

- ✓ Le taux de ventilation doit se situer entre 100 % et 120 % de la valeur de calcul de l'entrepreneur en HVAC.
- ✓ L'inspecteur mesure les débits de l'air de ventilation et de l'air d'évacuation au moyen d'un anémomètre, d'une hotte d'écoulement jaugée et d'une grille d'écoulement jaugée ou d'une méthode équivalente conformément aux procédures AABC, NEBB ou ASHRAE.
- ✓ **Débit requis d'un ventilateur à fonctionnement intermittent pour salle de bains : ≥50 pi³/min**
- ✓ Ventilateurs à ventilation et évacuation continues : bruit nominal de 1,0 sone ou moins
- ✓ Le système mécanique de ventilation résidentiel à évacuation seulement doit être inspecté afin d'assurer que le ventilateur se met automatiquement en marche sans intervention de l'occupant de la résidence.
- ✓ Tous les ventilateurs doivent être vérifiés pour leur conformité aux normes ENERGY STAR.

Pression statique

