

De la performance sous pression – à une P.S. de 0,25 po
Alimentation c.c., ultra efficace et silencieux



- Moteur c.c. sans balai avec technologie SmartFlow™
- Détecteur de mouvement SmartAction®, commandes de vitesse et minuterie de 60 minutes sur certains modèles
- Adaptateur pour conduit de 102 mm (4 po) et 152 mm (6 po) sur les modèles de 80 pi³/min pour une installation facile
- Conforme aux normes ASHRAE 62.2, LEED et ENERGY STAR®
- Garantie de 6 ans sur le moteur c.c. et de 3 ans sur les pièces

FV-08VKS3 ~ 80 pi³/min
Conduit de 102 – 152 mm
(4 – 6 po)

FV-13VKS3 ~ 130 pi³/min
Conduit de 152 mm (6 po)

FV-08VKM3 ~ 80 pi³/min
Conduit de 102 – 152 mm
(4 – 6 po)

FV-13VKM3 ~ 130 pi³/min
Conduit de 152 mm (6 po)

FV-08VKSL3 ~ 80 pi³/min
Conduit de 102 – 152 mm
(4 – 6 po)

FV-13VKML3 ~ 130 pi³/min
Conduit de 152 mm (6 po)



		WhisperGreen™												WhisperGreen-Lite™																					
		FV-08VKS3/08VKM3						FV-13VKS3/13VKM3						FV-08VKSL3/08VKML3																					
Caractéristiques (données certifiées par HVI pour une P.S. de 0,1 po)	Pression statique en pouces (colonne d'eau)	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25	0,1	0,25						
	Débit d'air (pi³/min)	80	79	70	75	60	59	50	54	40	39	30	32	130	135	110	111	90	93	70	71	50	53	80	79	70	78	60	60	50	52	40	42	30	35
	Bruit (sones)	<0,3	0,4	<0,3	0,4	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,7	<0,3	0,6	<0,3	0,6	<0,3	0,4	<0,3	<0,3	<0,3	0,5	<0,3	0,6	<0,3	0,6	<0,3	0,5	<0,3	0,5	<0,3	0,5	<0,3	0,5	
	Consommation (watts)	7,0	11,0	5,4	10,1	5,0	8,7	4,3	7,5	3,7	6,6	3,2	5,8	11,9	21,5	9,0	15,6	6,2	12,5	4,1	9,8	2,4	5,9	7,4	12,4	6,0	11,6	5,3	9,0	4,2	7,8	3,8	6,7	3,5	6,2
	Efficacité énergétique (pi³/min/watt)	12,1	7,6	13,3	7,7	13,6	7,7	12,4	7,7	12,8	7,1	11,4	6,7	11,2	6,4	12,5	7,3	15,2	7,8	18,7	7,9	23,3	10,0	11,2	6,6	11,9	6,8	12,1	7,2	12,5	7,0	11,1	6,6	8,8	5,8
	Vitesse (tr/min)	832	1130	791	1125	773	1106	749	1101	740	1093	745	1087	662	917	643	912	580	900	506	874	430	781	866	1166	815	1157	675	941	765	1106	758	1084	611	879
	Courant (ampères)	0,02	0,01	0,03	0,01	0,05	0,01	0,05	0,02	0,05	0,03	0,06	0,04	0,01	0,12	0,03	0,09	0,02	0,07	0,04	0,01	0,06	0,03	0,01	0,02	0,03	0,02	0,05	0,09	0,04	0,02	0,06	0,05	0,04	0,06
	Puissance nominale (V, Hz)	120/60												120/60						120/60															
Type de moteur	c.c.												c.c.						c.c.																
Type de coussinets du moteur	Billes												Billes						Billes																
Protection par fusible thermique	Oui												Oui						Oui																
Rotor de soufflante	Sirocco												Sirocco						Sirocco																
Homologation ENERGY STAR®	Oui												Oui						Oui																
Diamètre du conduit - mm (po)	102 – 152 (4 – 6)												152 (6)						102 – 152 (4 – 6)																
Dimensions du boîtier - mm (po)	260 L x 260 L x 188 H (10-1/4 L x 10-1/4 L x 7-2/5 H)												260 L x 260 L x 188 H (10-1/4 L x 10-1/4 L x 7-2/5 H)						260 L x 260 L x 188 H (10-1/4 L x 10-1/4 L x 7-2/5 H)																
Dimensions de la grille – mm² (po²)	330 (13)												330 (13)						330 (13)																
Détecteur de mouvement <i>SmartAction</i>	FV-08VKS3 : non, FV-08VKM3 : oui												FV-13VKS3 : non, FV-13VKM3 : oui						FV-08VKSL3 : non, FV-08VKML3 : oui																
Minuterie haut/bas régime	Oui												Oui						Oui																
Contrôle de vitesse <i>CustomVent™</i>	Oui												Oui						Oui																
Technologie de débit d'air optimum <i>SmartFlow</i>	Oui												Oui						Oui																
Lampe - spécifications	Intensité (watts)																			1x32															
	Indice de rendu des couleurs																			84															
	Temp. de la couleur (kelvin)																			3 500															
	Durée de vie nominale (heures)																			10 000															
	Ampoule – n° de modèle																			FHT32E35															
Veilleuse - spécifications	Intensité (watts)																			4															
	Poids brut – kg (lb)	5,5 (12,1)												5,7 (12,6)						6,1 (13,4)															
Homologation/ réglementation	cULus (baignoire/douche)	Oui												Oui						Oui															
	Homologation cULus	Oui												Oui						Oui															
	Fabrication ISO 9001	Oui												Oui						Oui															
	Homologation HVI	Oui												Oui						Oui															

Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

S.O. = sans objet P.S. = pression statique c.e. = colonne d'eau

Fonctionnement silencieux à 0,25 po de colonne d'eau

Parce qu'une pression statique de 0,1 po n'est pas réaliste après installation, les normes ASHRAE, ENERGY STAR®, LEED pour résidences, et HVI ont établi la norme à 0,25 po. La nouvelle génération de ventilateurs WhisperGreen et WhisperGreen-Lite non seulement fournissent un puissant débit à une pression statique de 0,25 po mais leur niveau sonore a aussi été homologué à ce niveau de pression. Ils sont donc silencieux sous pression et après installation.

Technologie de débit d'air optimal SmartFlow™

Grâce à cette technologie, le ventilateur augmente automatiquement sa vitesse lorsque confronté à une plus grande pression statique afin d'assurer que le débit d'air désiré ne soit pas compromis. Cela permet à l'appareil de fournir le rendement prévu et, plus important encore, en facilite l'installation parce que l'installateur n'a plus à craindre d'en compromettre la performance.

Panasonic des idées pour la vie

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, ON L4W 2T3
Téléphone : (800) 669-5165 Télécopieur : (905) 238-2414
Courriel : VentilationFans@ca.panasonic.com
www.panasonic.ca

Contrôle de vitesse CustomVent™

Les ventilateurs *WhisperGreen* sont conçus pour fournir une ventilation continue tant de l'ensemble de la résidence que de la salle de bains en vue de rehausser la qualité de l'air intérieur. Notre contrôle de vitesse *CustomVent* veille à ce que le ventilateur fonctionne à un bas régime constant pour la ventilation de toute la résidence. La bascule du commutateur ou l'activation du détecteur de mouvement *SmartAction* amène le ventilateur à tourner à son régime maximum pour assurer une ventilation ponctuelle efficace.

Autres avantages

- Les modèles *WhisperGreen-Lite* incorporent un luminaire à AFC de 32 W homologué par ENERGY STAR® et une veilleuse de 4 W
- Grille à montage affleurant de style contemporain
- Registre incorporé pour prévenir le contre-courant d'air
- Installation facile (système à deux triangles)
- Boîtier en acier galvanisé avec revêtement antirouille
- S'installe dans des plafonds avec poutres 2 x 8
- Grille enjoliveuse au goût du jour et registre de rayonnement thermique disponibles pour certains modèles.

VF-WG-0711F



À titre de participant au programme ENERGY STAR®, Panasonic a déterminé que ce produit est conforme aux exigences ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.

