

## Ventilateur d'air frais **WhisperFresh Select™**

**WhisperFresh Select™**  
VENTILATEURS

FV-15NLFS1



- Ventilateur d'air frais personnalisable avec technologie Pick-A-Flow™ – un ventilateur, vous choisissez le débit d'air (50/60/70/80/90/100/110/130/150 pi³/min; 9 réglages)
- Moteur c.c. intelligent avec technologie SmartFlow™ procurant un débit d'air optimal pour une ventilation de précision complète pour la maison
- Solution de distribution d'air frais filtré fonctionnant de manière autonome et répondant aux exigences de la norme ASHRAE 62.2 pour équilibrer l'air entrant et sortant
- Capacité de communiquer avec l'appareil acclamé WhisperGreen® Select™ de Panasonic afin de créer une solution de ventilation équilibrée
- Sélecteurs de réglage permettant des ajustements faciles dans des conditions d'humidité élevée et de température basse dans n'importe quelle zone climatique
- Homologué par le HVI pour une utilisation avec les filtres MERV 8 (FL0815NL1) et MERV 13 (FV-FL1315NL1). Filtre MERV 8 compris; filtres de rechange MERV 8 et MERV 13 disponibles
- Usage conforme aux normes ASHRAE 62.2, LEED et California Title-24

### AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

- Peut être utilisé comme dispositif de filtration à recirculation dans la maison
- Peut être utilisé pour créer une pression légèrement positive dans la maison plutôt que d'utiliser un système CVCA central
- Excellente solution pour produire de l'air frais lorsque combiné à un système CVCA central sans conduit
- Conçu pour être utilisé conjointement avec le ventilateur de l'appareil de chauffage lors de situations de dépressurisation dans des zones d'appareils à combustion
- Installation facile dans les nouvelles constructions ou les maisons rénovées





### Moteur à module de commande électronique avec technologie SmartFlow™

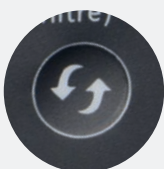
L'appareil WhisperFresh Select™ est conçu pour fonctionner aux régimes nominaux établis. Lorsque le ventilateur détecte une augmentation de la pression statique, sa vitesse augmente automatiquement pour maintenir le débit d'air optimal. Cette fonctionnalité assure la tranquillité d'esprit, car l'installateur n'a pas à se soucier de compromettre le rendement du ventilateur, même avec un système de conduit compliqué.



### Technologie de variation de vitesse Pick-A-Flow™

Le sélecteur de vitesse Pick-A-Flow™ intégré offre la capacité unique de sélectionner le débit d'air requis (50 à 150 pi³/min, par incréments de 10 pi³/min) en tournant simplement le sélecteur.

## Fonctionnalités intégrées en option



**Bouton de réinitialisation** – Un témoin lumineux pratique ainsi qu'une alarme discrète sur le panneau d'accès avertissent le propriétaire de vérifier et de nettoyer le filtre (MERV 8 ou MERV 13). Le bouton se réinitialise chaque fois que l'utilisateur change le filtre.



**Débit d'air** – Peut être sélectionné comme suit 50/60/70/80/90/100/110/130/150 pi³/min (9 réglages).



**Réglage de l'humidité** – Distribution d'air frais personnalisée basée sur les conditions d'humidité de l'air entrant. Le ventilateur s'arrête automatiquement (ou ne se met pas en marche) lorsque l'humidité relative extérieure est supérieure au réglage sur le sélecteur d'humidité (HR de 30 % à 80 %).

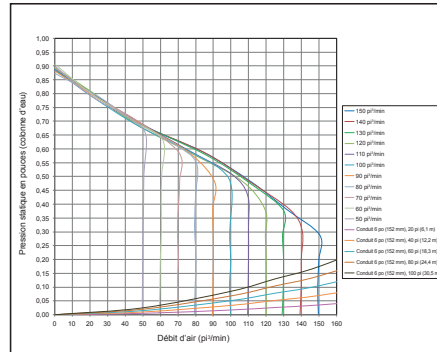


**Réglage de la température** – Le réglage personnalisé de température basse arrête le ventilateur lorsque l'air entrant est trop froid. Le ventilateur s'arrête (ou ne se met pas en marche) lorsque la température extérieure est inférieure à la valeur du réglage (de -9,4 °C à 4,4 °C). Le ventilateur arrête de fonctionner lorsque la température de l'air entrant est supérieure à 35 °C.

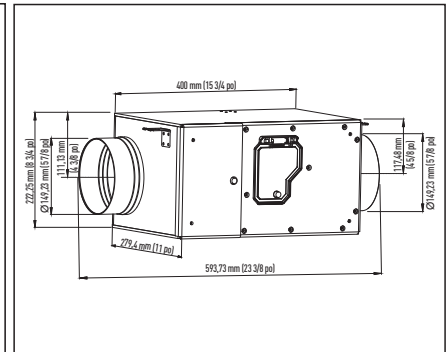


**FV-15NLF51**

**FV-15NLF51**



**FV-15NLF51**



Spécifications		WhisperFresh Select™											
		FV-15NLF51											
Caractéristiques (Données approuvées par le HVI pour une P.S. de 0,1 pol)	Pression statique en pouces (colonne d'eau)	<b>0,2</b>											
	Débit d'air (pi³/min)	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	
	Consommation (W)	27,3	24,8	22,6	19,4	16,7	15,3	13,5	12,4	10,0	9,3	8,2	
	Efficacité énergétique (pi³/min/W)	5,59	5,97	6,30	6,72	7,05	7,45	7,61	7,83	7,64	7,58	7,40	
	Vitesse (tr/min)	1314	1265	1235	1201	1152	1121	1086	1067	1033	1012	989	
	Courant (ampères)	0,41	0,26	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	
	Courant MAX. (ampères)	0,46											
	Alimentation nominale (V/Hz)	120/60											
Spécifications	Type de moteur	c.c.											
	Type de coussinets de moteur	Billes											
	Protection à fusible thermique	S.O. (Protection électronique limitée)											
	Rotor de soufflante	Sirocco											
Installation	Homologation ENERGY STAR®	Oui											
	Diamètre du conduit - mm (po)	152 (6)											
Expédition	Cordon d'alimentation compris - m (pi)	Cordon d'alimentation intégré de 1,77 (5,8)											
	Poids brut - kg (lb)	7,9 (17,4)											
Homologation/norme/réglementation	UL (baignoire/douche)	S.O.											
	Code VIAQ de l'État de Washington	Oui											
	Installation murale	Non											
	Californie (Title-24)	Oui											
	Fabrication ISO 9001	Oui											
Conforme à la directive RoHS	Oui												

Spécifications		WhisperFresh Select™										
		FV-15NLF51										
Caractéristiques (Données approuvées par le HVI pour une P.S. de 0,1 po)	Pression statique en pouces (colonne d'eau)	0,3										
	Débit d'air (pi³/min)	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50
	Consommation (W)	32,0	29,0	25,0	23,0	20,0	18,0	15,0	14,0	13,0	11,0	10,0
	Efficacité énergétique (pi³/min/W)	4,68	4,82	5,20	5,21	5,50	5,55	6,00	5,71	5,38	5,45	5,00
	Vitesse (tr/min)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Courant (ampères)	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,22	0,21	0,18	0,16
	Courant MAX. (ampères)	0,46										
	Alimentation nominale (V/Hz)	120/60										
Spécifications	Type de moteur	c.c.										
	Type de coussinets de moteur	Billes										
	Protection à fusible thermique	S.O. (Protection électronique limitée)										
	Rotor de soufflante	Sirocco										
Installation	Homologation ENERGY STAR®	Oui										
	Diamètre du conduit – mm (po)	152 (6)										
Expédition	Cordon d'alimentation compris – m (pi)	Cordon d'alimentation intégré de 1,77 (5,8)										
	Poids brut – kg (lb)	7,9 (17,4)										
Homologation/norme/réglementation	UL (baignoire/douche)	S.O.										
	Code VIAQ de l'État de Washington	Oui										
	Installation murale	Non										
	Californie (Title-24)	Oui										
	Fabrication ISO 9001	Oui										
Conforme à la directive RoHS	Oui											

Spécifications		WhisperFresh Select™										
		FV-15NLF51										
Caractéristiques (Données approuvées par le HVI pour une P.S. de 0,1 po)	Pression statique en pouces (colonne d'eau)	0,4										
	Débit d'air (pi³/min)	130	130	130	120	110	100	90	80	70	60	50
	Consommation (W)	29,0	29,0	28,0	26,0	24,0	21,0	19,0	17,0	15,0	14,0	12,0
	Efficacité énergétique (pi³/min/W)	4,48	4,48	4,64	4,61	4,58	4,76	4,73	4,70	4,66	4,28	4,16
	Vitesse (tr/min)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Courant (ampères)	0,43	0,43	0,42	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21
	Courant MAX. (ampères)	0,46										
	Alimentation nominale (V/Hz)	120/60										
Spécifications	Type de moteur	c.c.										
	Type de coussinets de moteur	Billes										
	Protection à fusible thermique	S.O. (Protection électronique limitée)										
	Rotor de soufflante	Sirocco										
Installation	Homologation ENERGY STAR®	Oui										
	Diamètre du conduit – mm (po)	152 (6)										
Expédition	Cordon d'alimentation compris – m (pi)	Cordon d'alimentation intégré de 1,77 (5,8)										
	Poids brut – kg (lb)	7,9 (17,4)										
Homologation/norme/réglementation	UL (baignoire/douche)	S.O.										
	Code VIAQ de l'État de Washington	Oui										
	Installation murale	Non										
	Californie (Title-24)	Oui										
	Fabrication ISO 9001	Oui										
Conforme à la directive RoHS	Oui											

