

## Ventilateur d'air frais WhisperFresh® Select

**WhisperFresh** Select  
VENTILATEURS

FV-15NLFS1H



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Boîte de jonction évoluée sur les modèles câblés disposant de 2 débouchures pratiques pour acheminer l'alimentation
- 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 Smart Flow® 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
- Ports d'accès à la pression statique pour vérification du débit d'air
- Port de module Plug 'N Play™ intégré avec capacité de maison intelligente
- Testé et certifié par le HVI avec un filtre MERV 13 (FV-FL1315NL1)
- Filtre MERV 13 inclus; filtres de rechange MERV 8 et MERV 13 offerts
- Utilisation conforme aux normes ASHRAE 62.2, LEED et California Title-24

### AVANTAGES ADDITIONNELS

- Utilisable comme dispositif de filtration à recirculation dans la maison
- Utilisable pour créer une pression légèrement positive dans la maison plutôt que d'employer un système CVCA central
- Excellente solution pour produire de l'air frais lorsque combiné à un système CVCA central sans conduit
- Utilisable 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

Spécifications		Ventilateur WhisperFresh® Select avec conduit de 6 po																													
		FV-15NLF51H / MERV 13																													
Caractéristiques (Données approuvées par le HVI pour une P.S. de 0,1 po)	Pression statique (po de colonne d'eau)	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4
	Débit d'air (pi³/min)	150	150	130	140	140	130	130	129	130	120	118	116	110	110	109	100	100	100	90	88	90	80	80	80	70	69	70	60	60	60
	Consommation (W)	27,3	32,0	-	24,8	29,0	-	22,6	25,0	-	19,4	23,0	-	16,7	20,0	-	15,3	18,0	21,0	13,5	15,0	19,0	12,4	14,0	17,0	10,0	13,0	15,0	9,3	11,0	14,0
	Efficacité énergétique (pi³/min/W)	5,49	-	-	5,65	-	-	5,75	-	-	6,19	-	-	6,59	-	-	6,54	-	-	6,67	-	-	6,45	-	-	7,00	-	-	6,45	-	-
	Vitesse (tr/min)	1 314	-	-	1 265	-	-	1 235	-	-	1 201	-	-	1 152	-	-	1 121	-	-	1 086	-	-	1 067	-	-	1 033	-	-	1 012	-	-
	Courant (A)	0,41	0,46	-	0,26	0,42	-	0,33	0,38	-	0,29	0,34	-	0,25	0,31	-	0,23	0,28	0,32	0,20	0,25	0,29	0,18	0,22	0,26	0,16	0,21	0,24	0,15	0,18	0,22
	Courant MAX. (A)	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																													
	Certifié ENERGY STAR®	Oui																													
Installation	Diamètre du conduit (po)	6																													
	Cordon d'alimentation inclus m (pi)	Cordon d'alimentation intégré de 1,77 (5,8)																													
Expédition	Poids brut kg (lb)	7,9 (17,4)																													
Certification/norme/réglementation	UL (baignoire/douche)	S.O.																													
	Code VIAQ de l'État de Washington	Oui																													
	Installation murale	Non																													
	California (Title-24)	Oui																													
	Fabrication ISO 9001	Oui																													
Conforme à RoHS	Oui																														

Performance certifiée par le HVI avec filtre MERV 13 installé.

## Caractéristiques et commandes



### Module de contrôle Wi-Fi (WP100PBA)

Pour une communication sans fil bidirectionnelle entre les produits de ventilation. Connexion, surveillance et contrôle faciles des fonctionnalités du ventilateur (détecteur de mouvement, lumière, etc.) avec l'application Swidget®. Le module Wi-Fi peut fonctionner avec un ventilateur autonome ou peut être utilisé dans le cadre d'un système domestique de qualité de l'air intérieur.



**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** – Sélection de 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 130 ou 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 °C (15 °F) à 4 °C (40 °F)). Le ventilateur arrête de fonctionner lorsque la température de l'air entrant est supérieure à 35 °C (95 °F).

## Accessoires (vendus séparément) :

**FV-FL0815NL1** : Filtre de rechange MERV 8



**FV-FL1315NL1** : Filtre de rechange MERV 13



## Moteur à module de commande électronique avec technologie Smart Flow®

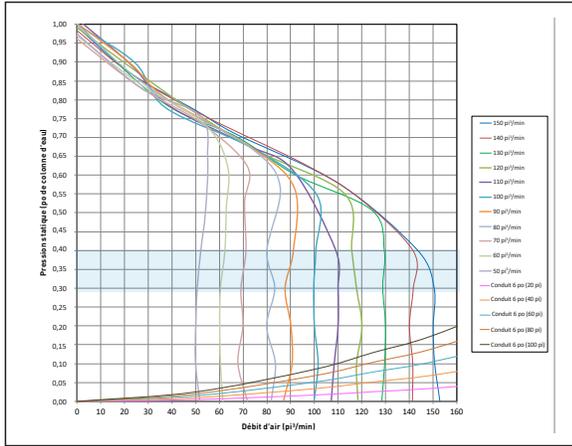
L'appareil WhisperFresh® Select est conçu pour fonctionner aux régimes nominaux établis. Lorsque le ventilateur détecte une augmentation de la pression statique, sa vitesse augmente automatiquement pour maintenir le débit d'air optimal. Cette fonctionnalité assure la tranquillité d'esprit, car l'installateur 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®

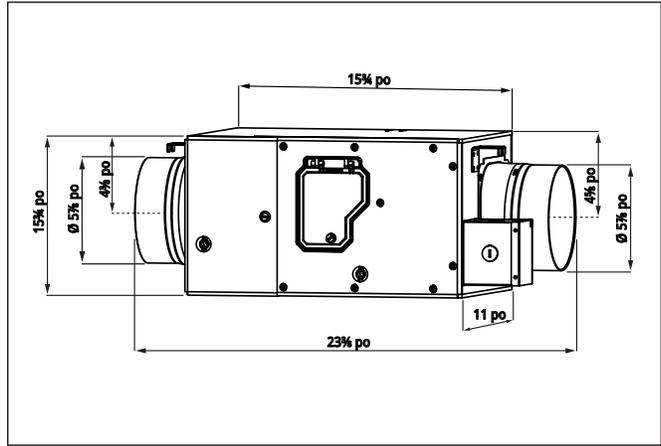
Le sélecteur de vitesse Pick-A-Flow® intégré offre la capacité unique de sélectionner le débit d'air requis (50 à 150 pi³/min, par incréments de 10 pi³/min) en tournant simplement le sélecteur.

**FV-15NLFS1H**



Performance certifiée par le HVI avec filtre MERV 13 installé

**FV-15NLFS1H**



Dimensions



FV-15NLFS1H



**Panasonic Canada Inc.**  
5770 Ambler Drive  
Mississauga, Ontario L4W 2T3  
[business.panasonic.ca/ventilation](http://business.panasonic.ca/ventilation)

**Pour renseignements sur les commandes :**  
**TÉLÉPHONE : 1-800-669-5165**  
[EPSorders@ca.panasonic.com](mailto:EPSorders@ca.panasonic.com)