

# Solutions de ventilation

## Qualité d'air intérieur



## Qualité d'air intérieur

### Protégez votre famille



#### Que veut dire une bonne qualité d'air intérieur?

Vous l'avez probablement entendu à la télévision ou lu dans des magazines. Il est reconnu que l'air à l'intérieur de votre maison peut être 5 fois plus pollué que l'air extérieur.

Depuis les années 70, le niveau de polluants de l'air intérieur n'a cessé d'augmenter dans nos maisons dû à la construction plus étanche qui offre en retour une consommation énergétique réduite.

Pourquoi? Parce que les contaminants auparavant étaient éliminés de manière naturelle soit par infiltration, soit par exfiltration.

#### Que disent les experts?

Dans un sondage effectué par «American Lung Association»: 50% des répondants ne savaient pas qu'une mauvaise qualité d'air intérieur était un des cinq risques environnementaux les plus urgents de la santé publique.

- American Lung Association

Une ventilation adéquate contribue à la qualité d'air intérieur et aide à contrôler les contaminants incluant les moisissures.

- Home Ventilating Institute

Une qualité d'air intérieur est importante à la santé humaine compte tenu que nous passons plus de 80% de notre temps à l'intérieur. Une isolation étanche, trop d'humidité et autres facteurs peuvent produire un air malsain, causant de nombreux problèmes à la santé.

- Santé Canada

Une ventilation et un débit d'air adéquats sont primordiaux à une qualité d'air surtout si votre maison est neuve ou récemment rénovée.

- Mayo Clinic

## Protéger votre maison

### 3 étapes simples

«Votre maison devrait être sécuritaire et confortable et non pas une source de maladie. Une pauvre qualité d'air intérieur des habitations peut s'avérer un problème important dans les maisons neuves. La bonne nouvelle – vous pouvez prendre des mesures pour améliorer la qualité d'air chez vous.» – L'association pulmonaire du Canada

Plus de 20 millions de Nord Américains sont affectés par l'asthme incluant 6,3 millions d'enfants

#### Étape 1

##### Éliminer les sources de pollutions

Lorsque vous aurez pris conscience des polluants dans votre environnement, vous pourrez alors commencer à améliorer la qualité de l'air que vous respirez en éliminant les nombreux éléments contaminants. Il y a plusieurs contaminants qui peuvent se retrouver dans votre maison:

**Contaminants biologiques**  
**Contaminants chimiques**  
**Sources de combustion**  
**Matériaux de construction**

- Éviter fumer à l'intérieur
- Limiter l'usage des produits chimiques pour le nettoyage
- Laver les draps à l'eau chaude pour éliminer les acariens
- Essayer de garder les animaux domestiques à l'extérieur



#### Étape 2

##### Une meilleure ventilation

Améliorez votre qualité d'air intérieur avec une meilleure ventilation aux endroits dans votre maison où il y a de l'humidité, de la fumée ou autres sources de polluants.

**Salle de bain • Cuisine • Salle de lavage • Pièce avec foyers**

Les maisons d'aujourd'hui sont construites tellement étanches qu'une ventilation mécanique est nécessaire pour enlever les contaminants qui peuvent causer de la moisissure ou une qualité d'air inadéquate.

Un ventilateur récupérateur de chaleur est le choix idéal pour introduire de manière continue un apport d'air neuf tout en évacuant l'air vicié de votre maison.



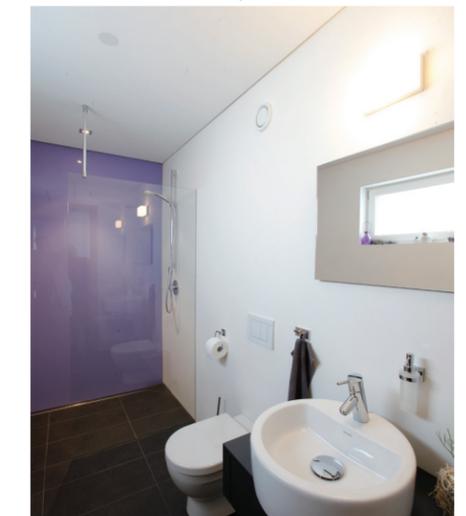
#### Étape 3

##### Purifier et filtrer l'air

La troisième étape pour améliorer la qualité d'air intérieur est de filtrer l'air.

Vous pouvez purifier l'air de votre espace avec un appareil de filtration de type HEPA. Cet appareil de taille réduite comporte 3 types de filtration. Un préfiltre, un filtre au charbon pour enlever les odeurs et finalement un filtre HEPA d'une efficacité de 99.97%. Cet appareil peut filtrer l'air d'une maison typique de 2 200 pi<sup>2</sup> (204 m<sup>2</sup>) à toutes les heures. Les moisissures, pellicules d'animaux, odeurs de cuisine, poussière, acariens et ses sous-produits sont tous capturés par ces trois filtres.

Le système de filtration HEPA s'installe facilement au conduit existant de votre fournaise à air forcé, à votre appareil de traitement d'air ou installé indépendamment dans un grenier, dans un vide sanitaire ou dans un placard.



## Ventilateurs récupérateurs de chaleur

### Points importants

#### Le saviez-vous?

Des études ont démontré qu'en nettoyant simplement le plancher de la cuisine, prendre une douche, faire la lessive ou même respirer, cela augmente le niveau d'humidité dans votre maison.

Le haut niveau d'humidité à l'intérieur de votre habitation peut causer des dommages structureaux graves à votre maison sans que vous ne le sachiez. Un haut niveau d'humidité peut également affecter la santé de votre famille dû aux moisissures qui peuvent s'y développer.

#### Qu'est-ce qu'un VRC?

Pour bien comprendre ce type de produit et son utilité, voici quelques explications.

Les ventilateurs récupérateurs de chaleur (VRC) sont recommandés pour les régions plus froides qui ont de plus longues saisons de chauffage.

Nos ventilateurs récupérateurs de chaleur sont des systèmes complets qui comportent un ventilateur d'alimentation d'air neuf et un ventilateur d'évacuation d'air vicié. Les deux débits d'air sont séparés par un noyau de récupération en aluminium qui transfère la chaleur de l'air vicié à l'air neuf provenant de l'extérieur et ce, sans contamination pour vous procurer un environnement sain et confortable.

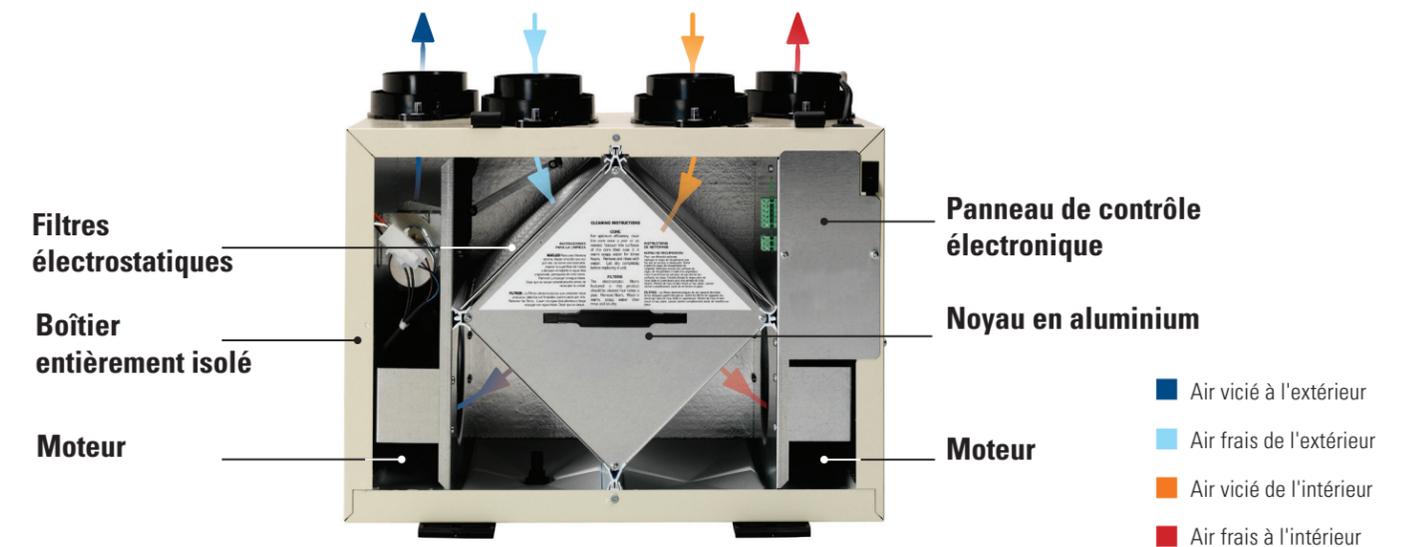
Pour en savoir davantage au sujet de nos appareils et comment ils peuvent réduire vos coûts d'énergie, lisez la section «Comment fonctionnent-ils ? »

#### Avantages d'un ventilateur récupérateur de chaleur

- Le VRC introduit de l'air frais et filtré de l'extérieur à l'intérieur de la maison.
- Évacue les contaminants environnementaux pour améliorer la qualité d'air intérieur.
- Économise l'énergie en utilisant la chaleur de l'air vicié afin de réchauffer l'air froid avant d'entrer dans la maison pendant l'hiver.
- Rafraîchit l'air extérieur entrant dans la maison en utilisant l'air refroidi de la maison, si équipé.
- Contrôlent l'humidité excessive durant les saisons plus froides.

## Ventilateurs récupérateurs de chaleur

### Caractéristiques



#### Comment fonctionne un VRC

Un VRC est conçu pour introduire de l'air frais de manière continue dans votre maison tout en évacuant un montant égal d'air vicié. Le VRC utilise un noyau récupérateur de chaleur qui récupère la chaleur de l'air vicié à l'air frais sans contamination. L'air frais est en effet réchauffé par la chaleur de l'air vicié qui est transférée à celle de l'air frais pour économiser de l'énergie. Pour les climats froids, les VRC Fantech sont munis de mécanismes automatiques de dégivrage pour permettre une utilisation optimale et ce, tout au long de l'année.

#### Ventilateurs récupérateurs de chaleur : Mode de dégivrage

Dégivrage par recirculation de l'air pour une efficacité plus élevée à basse température. Ne cause aucune dépressurisation du bâtiment, l'unité prend l'air intérieur pour dégivrer le noyau et éviter le gel.

Dégivrage par évacuation, prend l'air de l'intérieur pour dégivrer le noyau et expulse l'air intérieur pour une très brève période à une température déterminée afin d'éviter le gel du noyau.

Cette méthode n'interrompt jamais la ventilation car le ventilateur d'échappement reste en marche tant que le ventilateur d'alimentation est momentanément éteint.

#### Caractéristiques de tous les modèles

##### Noyau en Aluminium

Le noyau en aluminium de haute qualité de Fantech offre un transfert de chaleur efficace, améliorant les caractéristiques du dégivrage et nécessitant moins d'entretien. Garantie à vie.

##### Filtres électrostatiques Lavables

Les filtres n'ont pas besoin d'être remplacés.

##### Boîtier entièrement isolé

Acier galvanisé (20 ou 24 gauge) recouvert d'une peinture en poudre cuite.

##### Panneau de contrôle électronique

La technologie supérieure du micro-processeur contrôle efficacement le fonctionnement de l'appareil. Une protection de surcharge est intégrée pour une longue durée de vie.

##### Moteurs

Le concept unique de nos moteurs à rotor externe assure la longévité de nos produits. Les roues de type à aube inclinées vers l'arrière peuvent procurer facilement jusqu'à 100 000 heures de fonctionnement. Les roulements à billes lubrifiés en permanence ne requièrent aucun entretien. Une protection de surcharge thermique est intégrée au moteur. Garantie limitée de 7 ans.

##### Garantie supérieure

- 7 ans de garantie limitée sur les moteurs.
- 5 ans de garantie limitée sur les autres composantes.
- À vie limitée sur noyau.



# L'appareil approprié: Combien de chambres dans votre maison?

Utilisez le tableau ci-dessous pour calculer la ventilation nécessaire.

Si vous choisissez d'utiliser le VRC afin de fournir l'évacuation supplémentaire requis pour les salles de bains ou la cuisine, reportez-vous au code du bâtiment afin de déterminer la capacité de ventilation supplémentaire.

Nombres de chambres	Capacité de ventilation continue			
	Minimum		Maximum	
	L/s	pi³/min	L/s	pi³/min
1	16	34	24	51
2	18	38	28	59
3	22	47	32	68
4	26	55	38	81
5	30	64	45	95
plus que 5	Le système doit se conformer à l'article 9.32.1.3.1(1)(a)			

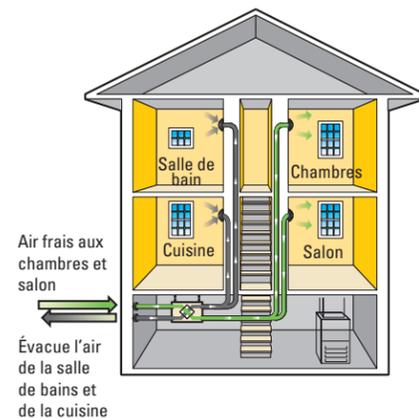
\* Table 9.32.3.3.A., Code national du bâtiment du Canada

## Options d'installation

Les systèmes VRC peuvent être installés indépendamment utilisant des conduits indépendants ou ils peuvent être connectés à un conduit existant de votre système d'air forcé ou système de refroidissement.

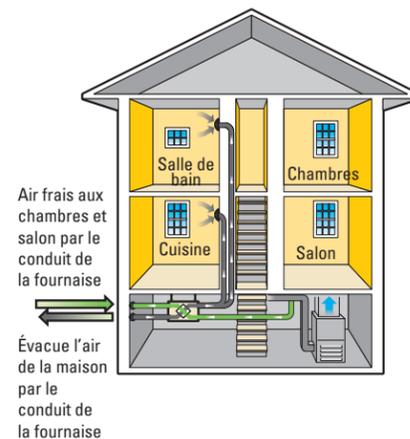
### Système entièrement dédié

Fournit la meilleure distribution de l'air frais dans la maison et le plus bas coût d'opération car la fournaise n'est pas nécessaire pour distribuer l'air.



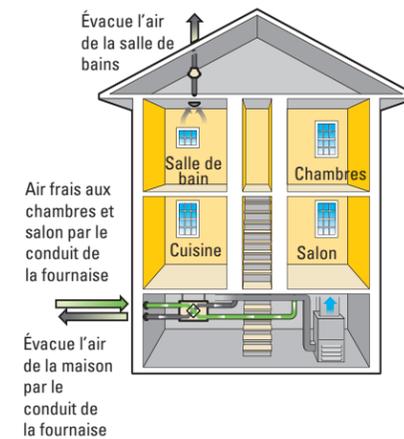
### Système partiellement dédié

Conditionne l'air frais de la fournaise qui ensuite est distribué dans toute la maison



### Installation simplifiée

Type d'installation la moins dispendieuse.



# Ventilateurs récupérateurs de chaleur Famille ENERGY STAR®

70 pi³/min



VHR 70R



150 pi³/min



VHR 150R

NOUVEAU



SHR 150R

200 pi³/min

NOUVEAU



VHR 200R

NOUVEAU



VHR 200R-EC

## Caractéristiques

**Moteurs EBM-PAPST™ fabriqués en Allemagne**

Roues motorisés inclinées vers l'arrière offrent plus d'air et une meilleure efficacité.

**L'échangeur récupérateur de chaleur à écoulement transversal avec plaque fixe en aluminium**



Capable de transférer la chaleur entre les flux d'air. Nous fabriquons les noyaux récupérateurs de chaleur dans nos propres installations afin d'assurer la plus haute qualité.

**Dégivrage à recirculation interne**

**Raccords de conduit ovales en plastique avec mesure de débit d'air intégré et volets de balancement (modèles VHR seulement)**

**Cabinet d'acier de calibre 24; peinture électrostatique en poudre cuite.**

**Cabinet pleinement isolé à l'aide de polystyrène expansé de haute densité.**

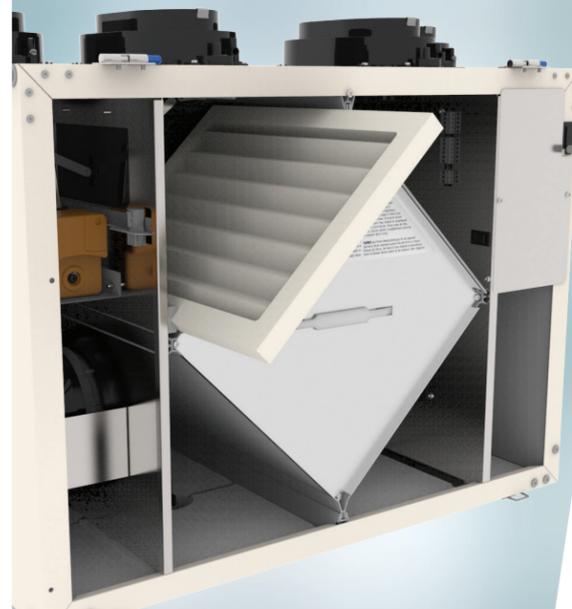
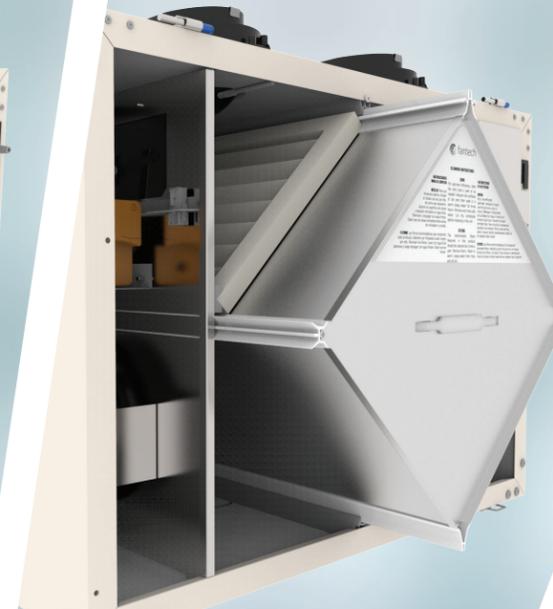
**Garantie supérieur**

- 7 ans garantie limitée sur les moteurs
- Garantie à vie limitée sur le noyau
- 5 ans garantie limitée sur les autres pièces

**VHR 200R-EC****NOUVEAU**VRC à débit d'air de 200 pi<sup>3</sup>/min

Le nouveau ventilateur récupérateur de chaleur VHR 200R-EC de Fantech homologué ENERGY STAR<sup>MD</sup> a été conçu précisément pour les utilisations résidentielles et propose un débit d'air variant de **80 à 200 pi<sup>3</sup>/min**. Le VHR 200R-EC est doté de composants haut de gamme comme les **EC motors**, le moteur de registre évolué et les filtres **MERV13**.

Au chapitre de l'efficacité et des économies d'énergie, le VHR 200R-EC se démarque dans l'industrie.

**Utilise le tiers de l'énergie!****Air intérieur frais et propre****Noyau garanti à vie****Simplicité d'installation****Commandes puissante**

## Série FIT®

### VRC et VRE super minces

**NOUVEAU**

La plus récente **série FIT** à faible encombrement de Fantech, est idéale pour les logements en copropriété, les appartements et les maisons unifamiliales non équipées d'une salle technique où l'appareil doit être installé dans un faux-plafond.

#### FIT 120H

Ventilateur récupérateur de chaleur

Pendant l'hiver, l'air frais entrant est tempéré par la chaleur qui est transférée de l'air intérieur évacué, ce qui réduit les coûts de chauffage; pendant l'été, l'air entrant est prérefroidi si la résidence est dotée d'un système de climatisation. Ce modèle est équipé d'un mécanisme de dégivrage automatique qui permet l'utilisation du VRC toute l'année.

- Idéal pour les immeubles d'appartements et pour l'installation en faux plafond.
- Capacité supérieure de transfert de chaleur et/ou d'énergie dans un boîtier plus compact;
- Tous les composants internes sujets à entretien — noyau, filtres, ventilateurs et carte électronique — sont faciles d'accès et entièrement démontables
- Le modèle FIT 120E (seulement) ne requiert pas de conduit de drainage
- Bornes à connexion et déconnexion rapides facilitant l'installation électrique
- Conduit de drainage enclipsable facile à installer (modèle FIT 120H seulement);
- Meilleure garantie de l'industrie\*.

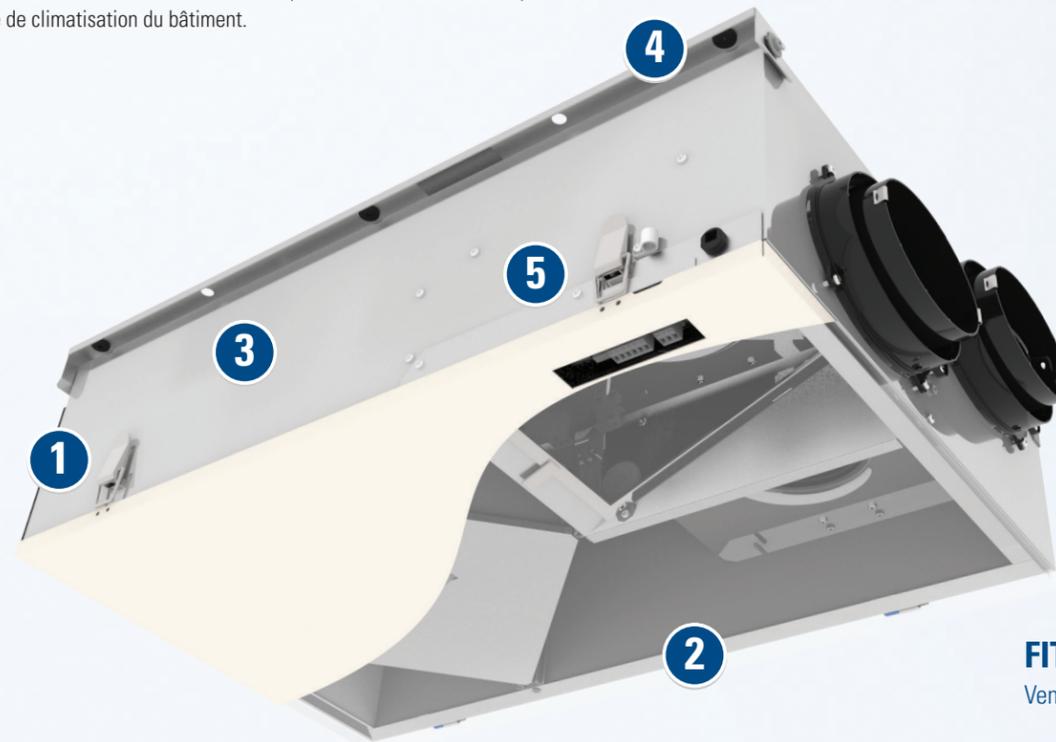


La commande de ventilation ECO-TOUCH<sup>MD</sup> est dotée d'une technologie d'écran tactile complète. Son interface intelligente et conviviale place cette commande murale au-dessus des autres et apporte aux propriétaires un niveau de confort supérieur. Enfin, l'apport d'air frais est simplifié.

#### FIT 120E

Ventilateur récupérateur d'énergie

Le noyau de récupération d'énergie au centre de l'appareil transfère la chaleur et l'humidité de l'air entrant à l'air évacué qui a été refroidi et asséché par le système de climatisation du bâtiment.



La **série FIT** peut réduire de 80 % l'énergie nécessaire pour réchauffer ou refroidir l'air entrant!

#### SUPER MINCE

La conception compacte permet une installation adéquate dans les espaces exigus sans compromettre la qualité et le rendement.

- FIT 120E 8 3/4" (h)
- FIT 120H 10 1/4" (h)

#### PAS DE CONDUIT D'ÉVACUATION

Le modèle **FIT 120E** ne requiert pas de conduit d'évacuation, ce qui facilite l'installation.

#### BOÎTIER EN ACIER GALVANISÉ

La robuste construction en acier galvanisé (G90) assure une durabilité supérieure à celle de produits de construction plus légère.

#### INSTALLATION RAPIDE

Le support exclusif pour plafond de la série Fantech permet le montage le plus facile et le plus rapide de tous les ventilateurs-récupérateurs sur le marché.

#### LOQUETS POUR FACILES D'ACCÈS

Deux loquets permettent un accès rapide aux composants internes pour le nettoyage et l'entretien.

#### FIT 120H

Ventilateur récupérateur de chaleur



#### FIT 120E

Ventilateur récupérateur d'énergie



\* Garantie limitée à vie sur le noyau en aluminium (FIT 120H), garantie de 5 ans sur le noyau de récupération d'énergie (FIT 120E), garantie limitée de 7 ans sur le moteur, garantie limitée de 5 ans sur les pièces.

## FLEX100H®

VRC à débit d'air de 100 pi³/min

### WinterGuard<sup>MC</sup>

Le système de dégivrage intégré et automatique assure un fonctionnement régulier et fiable, même pendant les hivers les plus rudes.



### Touche Turbo<sup>MC</sup>

La touche turbo<sup>MC</sup> vous permet d'augmenter la capacité d'évacuation de l'air de l'unité de plus de 50 %.



### Une mesure du débit d'air précise

Le système breveté de mesure du débit d'air intégré permet une lecture rapide et précise du débit d'air, sans avoir à utiliser un indicateur de débit externe.

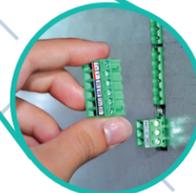
### Une installation simple

Grâce au support mural durable EZ-Mount<sup>MC</sup>, (exclusif) l'installation peut être effectuée par une seule personne sans effort.



### Un branchement rapide

Les bornes de branchement amovibles assurent un branchement électrique facile et pratique.



### Un noyau en aluminium

Procure une capacité de transfert de la chaleur supérieure dans une unité plus petite.



### Un entretien facile

Toutes les pièces internes, y compris le noyau, les filtres et les ventilateurs, sont d'accès facile et s'enlèvent entièrement en moins de cinq minutes pour un entretien complet.

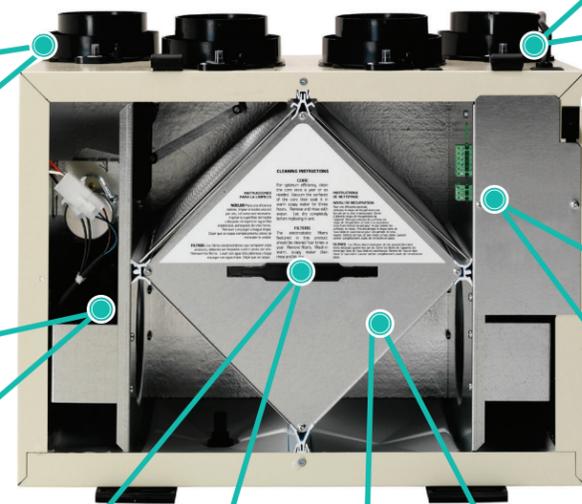


### Une installation pratique

Les bouches d'air installées sur la partie supérieure facilitent le raccord des conduits tout en utilisant que peu d'espace sur un mur.

### Une unité puissante

L'unité est 10 % plus petite que les unités comparables et 5% plus légère que celles des autres marques, tout en fournissant une capacité d'évacuation de l'air jusqu'à plus de 50 %.



## ECO-touch™



### ÉCOlogique

D'un simple toucher, le mode unique ÉCO choisira automatiquement les meilleurs paramètres de fonctionnement en fonction des conditions de votre maison tout en réduisant la consommation d'énergie, et ce, jusqu'à 25%.

### Simple et esthétique

La commande murale ECO-touch arbore un style soigné et moderne. Ses lignes harmonieuses et son design esthétique feront honneur à la décoration de votre habitation.



### Installation rapide

Fantech a simplifié la procédure d'installation en établissant un protocole exclusif de communication à deux fils non sensible à la polarité. La commande murale peut également être installée dans un boîtier électrique standard ou directement sur le mur.

## Les VRC résidentiels de Fantech – Unités verticales

### Spécifications

		NOUVEAU			
Modèle		VHR 70	VHR 70R	Flex 100H®	VHR 100R
					
Produits qualifiés ENERGY STAR®					
Nombres de chambres	–	1 à 2	1 à 2	1 à 5	1 à 5
Débit d'air moyen	pi³/min @ 0.4po P <sub>s</sub> L/s @ 100 Pa	57 27	57 27	105 50	105 50
Diamètre des conduits	pouce mm	4 100	5 125	5 125	5 125
Voltage / Phase	V / ~	120 / 1	120 / 1	120 / 1	120 / 1
Conduit		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Type de connexion		Rond	Ovale	Ovale	Ovale
Puissance moyenne (Basse/haute vitesse)	W	36 / 50	36 / 40	46 / 102	46 / 102
Ampérage	A	0.4	0.4	1.4	1.4
Mode de dégivrage		Évacuation	Recirculation	Recirculation	Recirculation
Hauteur	pouce (mm)	17 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> (437)	17 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> (437)	17 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (454)	17 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (454)
Largeur	pouce (mm)	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (572)	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (572)	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (572)	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (572)
Profondeur	pouce (mm)	10 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> (259)	10 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> (259)	15 (381)	15 (381)
Poids	lbs	26	30	39	39
No. de produit		91687	44695	44001	44324

		NOUVEAU		NOUVEAU	
Modèle		VHR 150	VHR 150R	VHR 200R-EC	VHR 200R
					
Produits qualifiés ENERGY STAR®					
Nombres de chambres		2 à 5	2 à 5	3 à 7	3 à 7
Débit d'air moyen	pi³/min @ 0.4po P <sub>s</sub> L/s @ 100 Pa	159 75	159 75	207 98	173 82
Diamètre des conduits	pouce mm	6 153	6 153	6 153	6 153
Voltage / Phase	V / ~	120 / 1	120 / 1	120 / 1	120 / 1
Conduit		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Type de connexion		Ovale	Ovale	Ovale	Ovale
Puissance moyenne (Basse/haute vitesse)	W	70 / 140	70 / 156	38 / 185	60 / 115
Ampérage	A	1.2	1.4	2.0	2.0
Mode de dégivrage		Évacuation	Recirculation	Recirculation	Recirculation
Hauteur	pouce (mm)	18 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (466)	18 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (466)	22 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> (576)	22 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> (576)
Largeur	pouce (mm)	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (603)	23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (603)	28 (710)	28 (710)
Profondeur	pouce (mm)	17 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> (437)	17 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> (437)	17 (430)	17 (430)
Poids	lbs	45	44	66	66
No. de produit		44921	44859	75269	45617

## Les VRC/VRE résidentiels de Fantech – Unités Horizontales

### Spécifications

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
Modèle		FIT 120E	FIT 120H	SHR 150	SHR 150R
					
Produits qualifiés ENERGY STAR®					
Nombres de chambres	–	1 à 3	1 à 3	2 to 5	2 à 5
Débit d'air moyen	pi <sup>3</sup> /min @ 0.4po P <sub>s</sub> L/s @ 100 Pa	106 50	112 53	159 75	159 75
Diamètre des conduits	pouce mm	5 125	5 125	6 153	6 153
Voltage / Phase	V / ~	120 / 1	120 / 1	120 / 1	120 / 1
Conduit		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Type de connexion		Ovale	Ovale	Rond	Rond
Puissance moyenne (Basse/haute vitesse)	W	82 / 148	66 / 148	70 / 140	70 / 156
Ampérage	A	1.8	1.8	1.4	1.4
Mode de dégivrage		Évacuation	Évacuation	Évacuation	Recirculation
Hauteur	pouce (mm)	8 3/4 (222)	10 1/4 (260)	16 1/4 (414)	16 1/4 (414)
Largeur	pouce (mm)	34 1/2 (877)	34 1/2 (877)	28 (714)	28 (714)
Profondeur	pouce (mm)	19 3/4 (505)	21 (531)	17 1/4 (438)	17 1/4 (438)
Poids	lbs	36	42	46	49
No. de produit		44940	75064	91686	79050

		SHR 2004	SHR 2005R	SHR 3005R	SHR 3205RD
					
Nombres de chambres		3 à 7	3 à 7	3 à 7	3 à 7
Débit d'air moyen	pi <sup>3</sup> /min @ 0.4po P <sub>s</sub> L/s @ 100 Pa	201 95	201 95	253 119	259 122
Diamètre des conduits	pouce mm	6 153	6 153	6 153	8 203
Voltage / Phase	V / ~	120 / 1	120 / 1	120 / 1	120 / 1
Conduit		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Type de connexion		Rond	Rond	Rond	Rond
Puissance moyenne (Basse/haute vitesse)	W	108 / 246	108 / 246	126 / 262	136 / 272
Ampérage	A	2.1	2.1	2.8	2.5
Mode de dégivrage		Évacuation	Recirculation	Recirculation	Recirculation
Hauteur	pouce (mm)	20 1/2 (521)	22 1/4 (578)	22 3/4 (620)	22 3/4 (578)
Largeur	pouce (mm)	32 3/4 (832)	32 3/4 (832)	55 1/4 (1401)	32 7/8 (835)
Profondeur	pouce (mm)	17 3/8 (441)	17 3/8 (441)	17 3/8 (441)	25 1/8 (638)
Poids	lbs	61	62	90	80
No. de produit		40077	40076	40214	40225

# Filtration HEPA central

Fantech offre une solution supplémentaire pour une meilleure qualité de l'air intérieur avec le système de filtration HEPA central. Ce petit appareil peut être raccordé à une fournaise à air pulsé, à un appareil de traitement d'air ou peut être utilisé comme un système indépendant monté dans le grenier, un vide sanitaire ou un placard.

Il est conçu pour nettoyer et filtrer le volume total d'air en moyenne d'une maison de 2200 pieds carrés (204 m<sup>2</sup>) une fois par heure. Des logements plus grands prendront un peu plus de temps pour le changement d'air complet. Les spores de moisissures, les pellicules d'animaux, les odeurs de cuisson, les poussières, les acariens et leurs sous-produits sont tous capturés dans une série de trois filtres. Le préfiltre recueille les plus grosses particules tandis que le filtre à charbon absorbe les odeurs. Le troisième filtre est un véritable filtre HEPA certifié qui recueille 99.97% des particules jusqu'à 0,3 microns de diamètre.

## Choix de trois modèles

### CM3000

Appareil compact à montage par collets facile à installer et livré avec quatre collets, deux raccords flexibles de 8 po homologué UL et des chaînes de fixation.

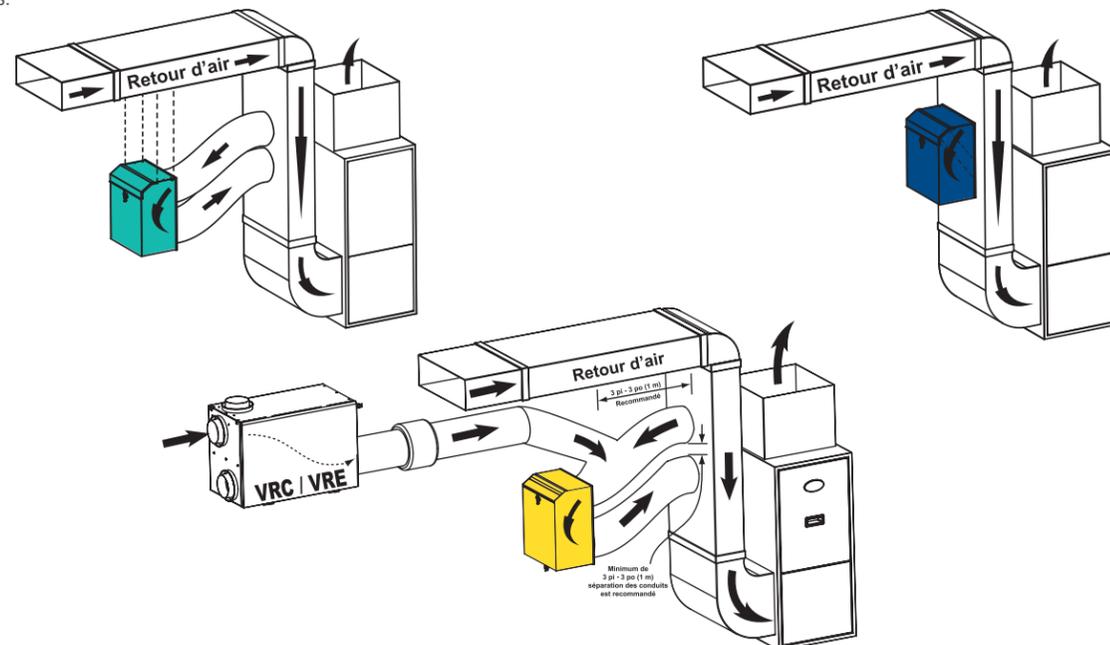
### CM3000I

Appareil isolé pour les endroits comme le greniers et les garages. La couche extérieure isolée prévient les problèmes de condensation. Les chaînes d'attache sont incluses.



### DM3000P

Appareil à montage par conduit offrant un détecteur de débit d'air intégré énergisant l'appareil lorsque la fournaise à air forcé ou l'appareil de traitement d'air est en marche. Conçu avec une plaque arrière permettant une connexion directe à la fournaise à air pulsé ou à l'appareil de traitement d'air.



# Tableau de sélection Commandes murales

Ventilateurs récupérateurs de chaleur/ d'énergie	ECO-Touch	EDF7	EDF1R	EDF1	RTS2	RTS3	RTS5	MDEH1
VHR 70	•	•		•	•		•	•
VHR 70R	•	•	•	•	•		•	•
FLEX 100H	•	•	•	•	•		•	•
VHR 100R	•	•	•	•	•		•	•
VHR 150	•	•		•	•		•	•
VHR 150R	•	•	•	•	•		•	•
VHR 200R	•	•	•	•	•		•	•
VHR 200R-EC	•	•	•	•	•		•	•
FIT 120H	•	•		•	•		•	•
FIT 120E	•	•		•	•		•	•
SHR 150	•	•		•	•		•	•
SHR 150R	•	•	•	•	•		•	•
SHR 2004	•	•		•	•	•		•
SHR 2005R	•	•	•	•	•	•		•
SHR 3005R	•	•	•	•	•	•		•
SHR 3205R	•	•	•	•	•	•		•

## Accessoires

 <b>FB6</b> Boîte de filtration en ligne	 <b>ECO-Touch</b> Commande murale à écran tactile	 <b>EDF 7</b> Déshumidistat électronique	 <b>EDF 1</b> Contrôle électronique	 <b>EDF 1R</b> Contrôle électronique	 <b>RTS 2</b> Minuterie électronique	 <b>RTS 3</b> Minuterie électronique	 <b>RTS 5</b> Minuterie électronique	 <b>MDEH 1</b> Déshumidistat
 <b>MGS</b> Grilles métalliques d'apport d'air	 <b>MGE</b> Grilles métalliques d'évacuation	 <b>COM</b> Hottes d'évacuation et d'apport d'air						

Canada - Bouctouche, NB



Distribué localement par:



**Service à la clientèle**

Canada

800.565.3548

CANADAsupport@fantech.net



**Placez une commande:**

Canada

877.747.8116

CANADAorders@fantech.net

Fantech se réserve le droit de modifier partiellement ou entièrement, en tout temps et sans préavis, les caractéristiques, la conception, les composantes et les spécifications de ses produits afin de conserver sa position de leader en matière de technologie. Le rendu de l'application présenté dans cette brochure est pour fins de présentation visuelle seulement. S'il vous plaît, contactez un professionnel du bâtiment pour obtenir des conseils techniques.



**fantech**<sup>®</sup>  
une compagnie de Systemair