

Renouvelez l'air de votre maison,
tout en conservant *l'énergie*

VENTILATEURS À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

AIRFLOW



Ventilateurs à récupération de chaleur

Une maison qui respire *la santé*

Les maisons de construction récentes ou celles nouvellement isolées offrent une plus grande efficacité énergétique. Toutefois, l'air frais de l'extérieur ne peut pénétrer dans ces maisons si bien isolées et l'air vicié ne peut en sortir. Avec un manque de ventilation, votre maison présente des risques pour votre santé.

La qualité de l'air que vous respirez est essentielle afin de préserver votre santé, celle de vos proches et aussi protéger votre résidence contre l'humidité et la moisissure.

Les ventilateurs à récupération de chaleur AirFlow sont spécialement conçus pour faire respirer votre maison et permettre de remplacer l'air vicié par de l'air neuf, tout en conservant la chaleur de votre résidence.



Économisez de l'énergie tout en profitant d'une maison saine.
Découvrez le confort **AirFlow**.



- ✓ L'air altéré par les poils d'animaux, la poussière ou la fumée est évacué pour faire de votre résidence un endroit sain qui respire la santé.
- ✓ L'air frais tempéré est introduit et distribué dans la maison par un réseau de conduits. Ainsi, l'ensemble de votre maison bénéficie d'une saine qualité d'air.
- ✓ Souvent, le VRC AirFlow suffit pour ventiler toutes les pièces de votre habitation et ne nécessite pas l'usage de ventilateurs d'extraction bruyants et peu efficaces dans les salles de bain.



Le confort au bout des doigts

Contrôle mural digital

- Déshumidistat électronique intégré
- Interrupteur marche/arrêt
- 3 modes de ventilation : continu, intermittent et recirculation continue
- Câble à trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum)
- Fonction manuelle haute vitesse pour un rendement supérieur

EN OPTION

Minuterie digitale pour salle de bain. Active la fonction haute vitesse pour une période de 20, 40 ou 60 minutes.

**GARANTIE
À VIE**

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM À CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Effectue un échange de chaleur entre les deux flux d'air.
S'enlève facilement pour le nettoyage et l'entretien.



**Noyau
hexagonal**
haute performance
(modèle AIR205R)

MOTEURS ET SOUFLANTES

Turbine motorisée indépendante avec un choix de
plusieurs vitesses pour chacun des deux circuits d'air.

FILTRES

Filtres à air lavables.

DÉGIVRAGE

Système de dégivrage par recirculation ou évacuation (AIR60F).

COFFRE

Acier galvanisé de calibre 20 pour assurer une
meilleure résistance à la corrosion; isolé pour
prévenir la condensation extérieure.



**AIR60F
AIR60R**

Idéal pour les condos
et appartements



**AIR130R
AIR130ES**

Idéal pour les
condos spacieux,
maisons de ville et
petits bungalows



AIR205R

Idéal pour les
maisons unifamiliales
spacieuses et cottages

CARACTÉRISTIQUES ET RENDEMENT



	AIR60F	AIR60R	AIR130R	AIR130ES	AIR205R
Pression statique VS débit	Pcm	Pcm	Pcm	Pcm	Pcm
0,1 po (25 Pa)	95 (45 L/s)	74 (35 L/s)	169 (74 L/s)	161 (76 L/s)	222 (105 L/s)
0,2 po (50 Pa)	88 (42 L/s)	70 (33 L/s)	156 (69 L/s)	150 (71 L/s)	207 (98 L/s)
0,3 po (75 Pa)	82 (39 L/s)	64 (30 L/s)	149 (63 L/s)	137 (65 L/s)	193 (91 L/s)
0,4 po (100 Pa)	75 (35 L/s)	58 (27 L/s)	136 (59 L/s)	125 (59 L/s)	179 (84 L/s)
0,5 po (125 Pa)	68 (32 L/s)	53 (25 L/s)	126 (54 L/s)	111 (52 L/s)	165 (78 L/s)
0,6 po (150 Pa)	59 (28 L/s)	-	116 (49 L/s)	98 (46 L/s)	150 (71 L/s)
0,7 po (175 Pa)	50 (24 L/s)	-	103 (45 L/s)	84 (40 L/s)	135 (63 L/s)
Récupération de chaleur max.	78 %	78 %	78 %	77 %	81 %
Efficacité de récupération sensible 0°C / -25°C	67 % / 61 %	70 % / 65 %	61 % / 63 %	65 % / 65 %	68 % / 68 %
Sélection de la haute vitesse Avec une pression statique à 0,4 po de colonne d'eau	61–66–75 pcm	51–54–58 pcm	80–100–136 pcm	85–105–125 pcm	105–135–180 pcm
Type de dégivrage	Évacuation (2 modes de fonctionnement)	Recirculation (4 modes de fonctionnement)			
Dimensions H X L X P (po)	19 1/4 x 17 7/8 x 18 3/4	19 1/4 x 17 7/8 x 18 3/4	17 1/4 x 22 3/4 x 14	17 1/4 x 22 3/4 x 14	19 x 33 5/8 x 15
Raccords de conduits (po)	4	4	5	5	6

Distribué par :



511, boul. McCormick
London (Ontario) N5W 4C8
Tél. 519 457-1904
Télééc. 519 457-1676

