



VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR
**VRC AVEC CONDUITS
SUR LE DESSUS**
Modèle TPHRV105F



MOOVAIR



De l'air frais...

Le VRC Moovair est conçu et développé pour les marchés de la nouvelle construction et de la rénovation résidentielles afin d'améliorer l'efficacité énergétique et la qualité de l'air intérieur.

Caractéristiques

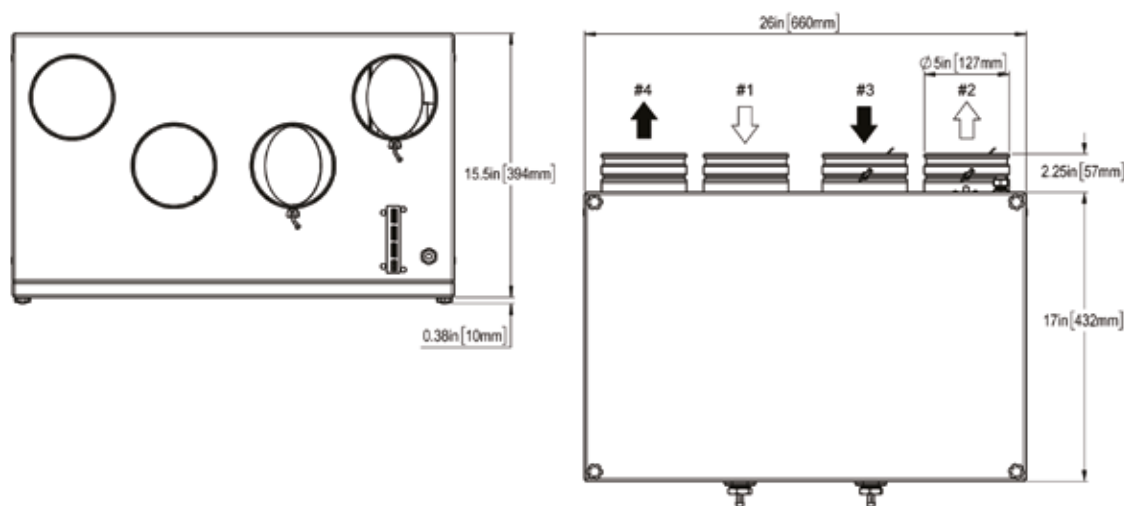
- Modèle compact
- Commande murale conviviale et attrayante
- Mode déshumidistat intégré
- Mode intermittent permettant un fonctionnement de 20 ou 40 min par heure
- Mode de dégivrage automatique permettant au VRC de fonctionner à des températures froides
- Noyau d'aluminium avec échange d'air à flux croisé pour une haute efficacité de récupération de chaleur
- Filtres et noyau faciles à retirer pour le nettoyage et l'entretien
- Raccordements électriques facilement accessibles pour l'installation et pour un entretien simple et rapide
- Peut être facilement relié au système central existant
- Boîtier très bien isolé pour un fonctionnement silencieux
- Moteurs de ventilateur à haute efficacité diminuant la consommation d'énergie



Avantages

- Réduit l'humidité relative en saison froide
- Procure une meilleure qualité d'air intérieur

à peu de frais



- ↓ #1 Air frais de l'extérieur
- ↑ #2 Air frais vers l'intérieur
- ↓ #3 Air vicié de l'intérieur
- ↑ #4 Air vicié vers l'extérieur

Accessoires

	INCLUS	VENDU SÉPARÉMENT
Trousse de suspension (ressorts anti-vibration, crochets et chaînes)	✓	
Trousse d'écoulement de condensat (tuyau transp. flexible et connecteur en T)	✓	
2 filtres	✓	
Minuterie 20/40/60 min. pour salle de bain		✓
Commande murale	✓	
Ensemble de support mural		✓

Garanties

Garantie limitée de 5 ans sur le noyau récupérateur de chaleur et garantie limitée de 2 ans sur les pièces et les moteurs



Votre détaillant est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis près de 70 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques. Une assurance additionnelle des plus appréciables pour votre paix d'esprit.

Spécifications techniques

MODÈLE			TPHRV105F			
Débit d'air maximum en continu		po de colonne d'eau (PA)		.2 (50)	.3 (75)	.4 (100)
		pi ³ /min.		140	126	112
		l/s		66	59	53
Rendement de récupération de chaleur sensible		0°C (32° F)	24 l/s	60%		
		-25°C (-13°F)	24 l/s	55%		
Dimensions		H x L x P	mm	435 × 660 × 390		
		H x L x P	po	17 1/8 × 26 × 15 3/8		
Poids net		lb		55		
		kg		25		
Raccordement de conduits ronds		mm		127		
		po		5		
Volets d'équilibrage		oui				
Éfficacité du ventilateur		CFM/W @ 24 l/s		1,21		
Dégivrage automatique		cycle d'arrêt du ventilateur d'approvisionnement d'air @ - 5°C (23°F)				
Consommation électrique à basse vitesse		watts		42		
Tension		volts		120		
Fréquence		hertz		60		
Courant		ampères		17		
Fils de basse tension	Commande murale/minuterie	jauge minimum		*4 fils conducteurs 22 AWG		
	Synchronisation avec générateur d'air chaud	jauge minimum		*2 ou 3 fils conducteurs 18 AWG		
Cordon d'alimentation		avec fiche à trois broches		longueur 42 po (107 cm)		

*NOTE : Les câblages doivent respecter tous les codes du bâtiment et de l'électricité en vigueur dans votre région.

Normes et exigences

- Conforme à la norme UL 1812 réglementant la construction et l'installation de ventilateurs récupérateurs de chaleur
- Conforme à la norme CSA C22.2 no.113 applicable aux ventilateurs
- Conforme aux exigences CSA F326 régissant l'installation de ventilateurs récupérateurs de chaleur
- Les données techniques ont été obtenues suite à des résultats publiés après des essais relatifs aux normes C439 de la CSA



Détaillant autorisé

