



**MOOVAIR**

# VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

VRC AVEC CONDUITS SUR LE DESSUS

MODÈLE TP-HRV105F





# VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Notre VRC est conçu et développé pour le marché de la nouvelle construction résidentiel et de la rénovation résidentiel désirant améliorer l'efficacité énergétique et la qualité de l'air intérieur.

## CARACTÉRISTIQUES

- Modèle compact
- Commande murale conviviale et attrayante
- Mode de déhumidistat intégré
- Mode intermittent permettant un fonctionnement de 20 min 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 peuvent être aisément enlevés pour nettoyage et entretien
- Les raccordements électriques sont facilement accessibles pour une installation et un service de maintenance simple et rapide
- Peut être facilement reliés au système central existant
- Boîtier très bien isolé pour un fonctionnement silencieux
- Moteurs de ventilateur à haute efficacité pour un faible coût de consommation d'énergie

## ACCESSOIRES

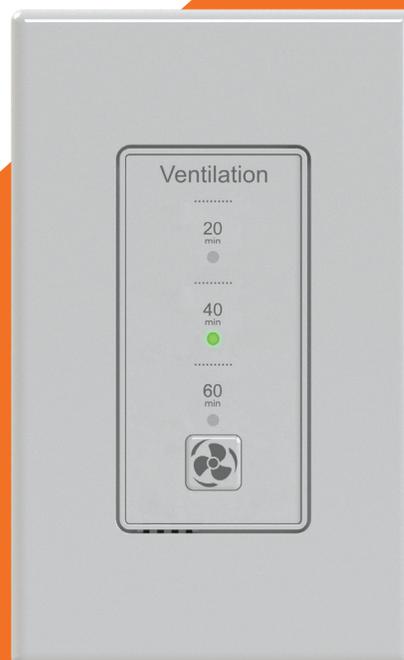
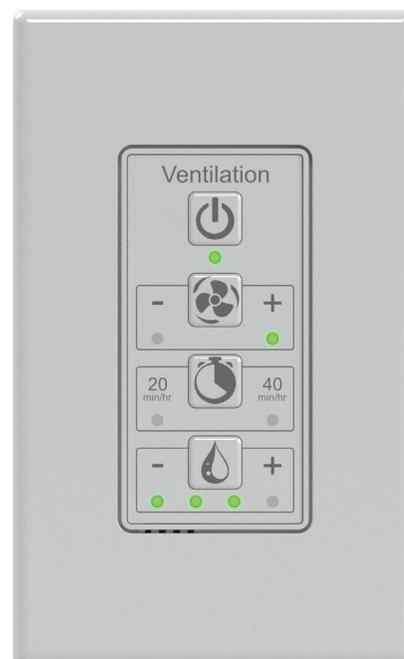
- Commande murale incluse
- Minuterie 20/40/60 min (optionnelle)
- Trousse de suspension à chaîne incluse; ressorts anti-vibrations, crochets et chaînes
- Trousse d'écoulement de condensat incluse; tuyau transparent flexible et connecteur en T de tuyaux
- 2 filtres inclus

## AVANTAGES

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

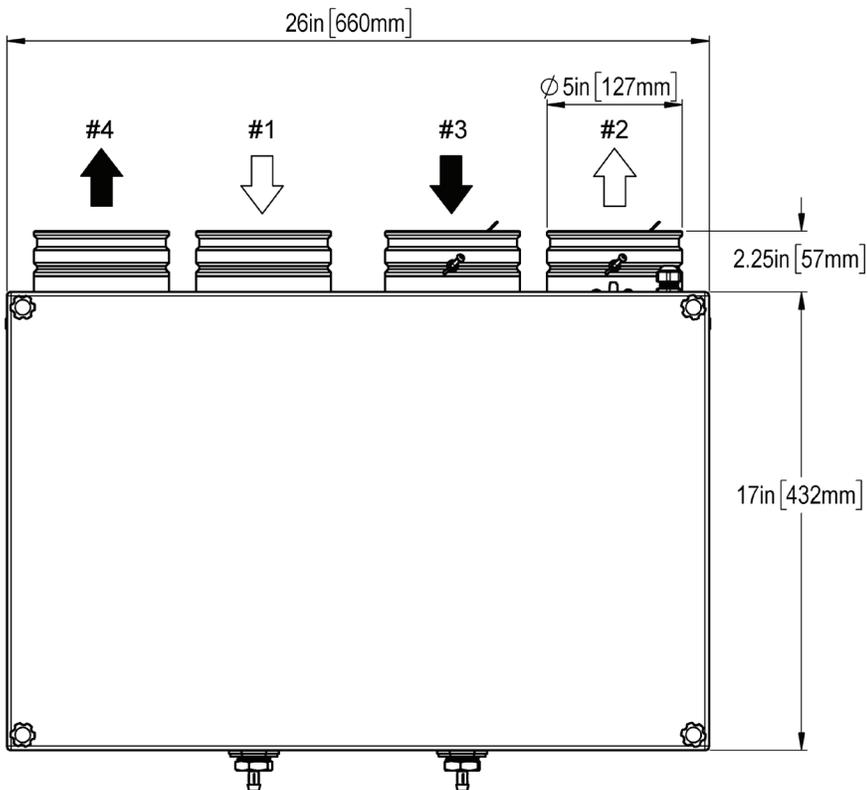
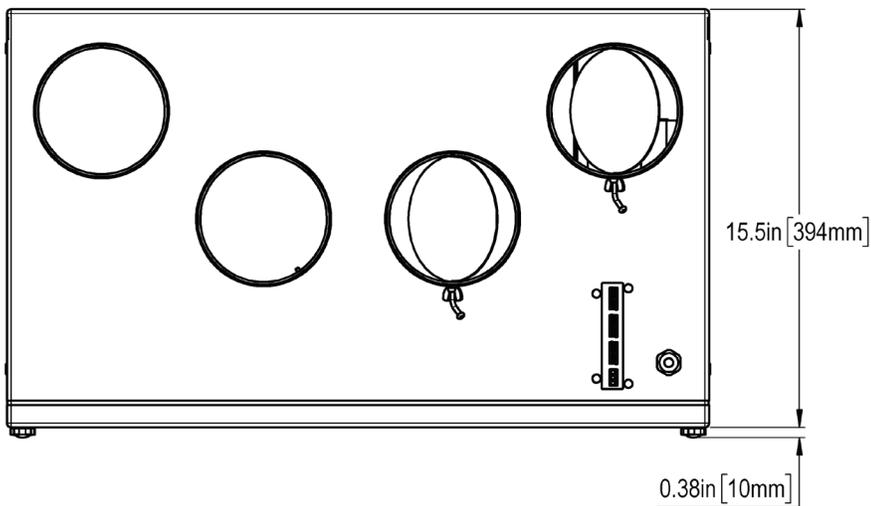
## GARANTIE

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





# VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR



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



## FICHE TECHNIQUE

<b>DÉBIT D'AIR MAXIMUM EN CONTINU</b>	po de colonne d'eau (PA)		.2 (50 )	.3 (75)	.4 (100)
	pi <sup>3</sup> /min.		140	126	112
	L/s		140	59	53
<b>RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SENSIBILE</b>	0°C (32° F)	24 L/s	60%		
	-25°C (-13°F)	24 L/s	55%		
<b>DIMENSIONS</b>	H x L x P	MM	435 x 660 x 390		
	H x L x P	PO	17 1/8 x 26 x 15 3/8		
<b>POIDS NET</b>	LB		55		
	KG		25		
<b>RACCORDEMENT DE CONDUIT ROND</b>	MM		127		
	PO		5		
<b>VOLETS D'ÉQUILIBRAGE</b>	OUI				
<b>ÉFFICACITÉ DU VENTILATEUR</b>	CFM/W @ 24 L/s		1.21		
<b>DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE</b>	Cycle d'arrêt du ventilateur d'approvisionnement d'air @ - 5°c (23°f)				
<b>CONSUMMATION ÉLECTRIQUE @ BASSE VITESSE</b>	WATTS		42		
<b>TENSION</b>	VOLTS		120		
<b>FRÉQUENCE</b>	HERTZ		60		
<b>COURANT</b>	AMPÈRE		1.7		
<b>FILS DE BASSE TENSION</b>	<b>COMMANDE MURALE/MINUTERIE</b>	JAUGE MINIMUM	*4 fils conducteurs 22 AWG		
	<b>SYNCHRONISATION AVEC FOURNAISE</b>	JAUGE MINIMUM	*2 ou 3 fils conducteurs 18 AWG		
<b>CORDON D'ALIMENTATION</b>	LONGUEUR		42 PO (107 CM) AVEC FICHE À TROIS BROCHES		

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

## LES 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 norme applicable aux ventilateurs
- Conforme aux exigences CSA F326 régissant l'installation de ventilateur 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