



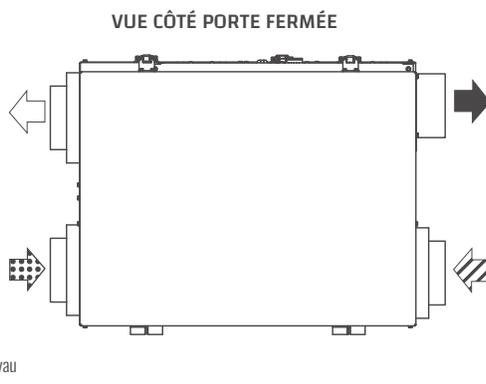
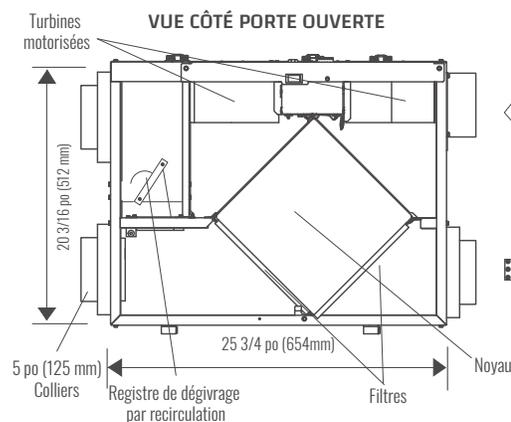
METRO 120 ERVD  
127 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE DESIGN COMPACT ET D'EFFICACITÉ

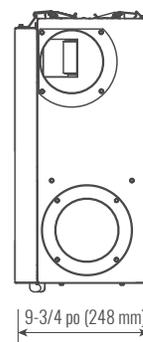
- Conçu pour les copropriétés de grande hauteur, les appartements et maisons en rangée à local technique limité
- Petit format, faible hauteur de 9 3/4 po, montage en cloison ou en faux-plafond
- Supports inclus pour une installation facile
- Aucune évacuation de condensat
- Moteur et composants électroniques amovibles pour faciliter la maintenance et l'entretien
- Porte pratique sur charnières - sans vis

**REMARQUES:** Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé aux fins d'entretien. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 5 po (125 mm).  
Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.

## DIMENSIONS



VUE LATÉRALE



### Débit d'air Standard:

- ⇨ Air vicié vers l'extérieur
- ⇦ Air frais de l'extérieur
- ⇨ Air vicié de l'intérieur
- ⇦ Air frais vers l'intérieur

### Débit d'air en miroir:

- ⇨ Air frais vers l'intérieur
- ⇦ Air vicié de l'intérieur
- ⇨ Air frais de l'extérieur
- ⇦ Air vicié vers l'extérieur

## CARACTÉRISTIQUES

### NOYAU À RÉCUPÉRATION TOTALE

Le noyau à récupération d'énergie à courants croisés transfère la chaleur et la vapeur d'eau d'un flux d'air à l'autre. Se retire facilement pour le nettoyage et l'entretien.

### MOTEURS ET SOUFLANTES

Dans chaque flux d'air, se trouve un ventilateur centrifuge indépendant pouvant fonctionner à plusieurs vitesses.

### FILTRES MERV 6

Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation. Option MERV-13 : 65-192-6R

### MONTAGE

Supports de montage fournis.

### DÉGIVRAGE

Une sonde de température éteint périodiquement le ventilateur d'alimentation. Aucun besoin de siphon d'évacuation.

### COFFRET

Coffret en acier galvanisé de calibre 22 prépeint pour une résistance supérieure à la corrosion, isolé pour éviter la condensation extérieure.

### RÉGLAGE DE HAUTE VITESSE PAR L'UTILISATEUR

Des commutateurs DIP sont situés sur la carte de circuit avec réglage d'usine à Hi3. Reportez-vous au manuel d'installation pour les directives de réglage.

### ÉLECTRONIQUE

La commande principale peut être fixée au mur dans un emplacement central. Câble à 3 fils de calibre 20 (mini), longueur 100 pi (maxi)

### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Configurations câblées et en miroir disponibles. SKU d'option miroir : METRO-120ERVD-M.

Poids: 37 lbs (16.8 KG) • Poids à L'expédition: 39 lbs (17.7 KG)



**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

<b>MODÈLE:</b>	<b>METRO 120 ERVD</b>
<b>TENSION:</b>	120 V
<b>FRÉQUENCE:</b>	60 Hz
<b>WATTS @ 64 PCM (30 L/S):</b>	68 W
<b>COURANT:</b>	1,4 A
<b>DÉBIT D'AIR @ 0.3:</b>	127 PCM
<b>POIDS:</b>	37 lbs / 16,8 kg
<b>DRAINAGE:</b>	Non
<b>MCA:</b>	2,0 A
<b>MOP:</b>	15 A
<b>GARANTIE:</b>	Nos appareils comportent une garantie de 5 ans sur le noyau enthalpique (VRE) et une garantie de remplacement de pièces de 5 ans.



**PERFORMANCE**

PO C.E. (PA)	0.2 (50) PCM (L/s)	0.3 (75) PCM (L/s)	0.4 (100) PCM (L/s)	0.5 (125) PCM (L/s)	0.6 (150) PCM (L/s)	0.7 (175) PCM (L/s)	0.8 (200) PCM (L/s)	0.9 (225) PCM (L/s)
<b>Débit net Alimentation</b>	131 (62)	127 (60)	123 (58)	117 (55)	112 (53)	106 (50)	100 (47)	93 (44)
<b>Débit brut alimentation</b>	131 (62)	127 (60)	123 (58)	119 (56)	112 (53)	108 (51)	102 (48)	93 (44)
<b>Débit brut évacuation</b>	127 (60)	123 (58)	119 (56)	112 (53)	108 (51)	102 (48)	95 (45)	89 (42)

<b>Efficacité sensible apparente (ASE) @ 49 PCM (23 L/s)</b>	32°F (0°C)	83%
<b>Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 49 PCM (23 L/s)</b>	32°F (0°C)	72%
<b>Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)</b>	32°F (0°C)	71%
<b>Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 95 PCM (45 L/s)</b>	32°F (0°C)	66%
<b>Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 57 CFM (27 L/s)</b>	-13°F (-25°C)	57%
<b>Efficacité de récupération totale (TRE) @ 49 PCM (23 L/s)</b>	95°F (35°C)	44%
<b>Efficacité de récupération totale (TRE) @ 49 PCM (23 L/s)</b>	95°F (35°C)	41%

