



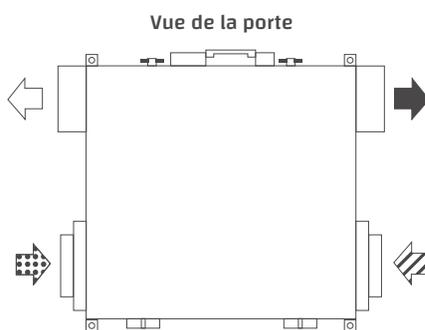
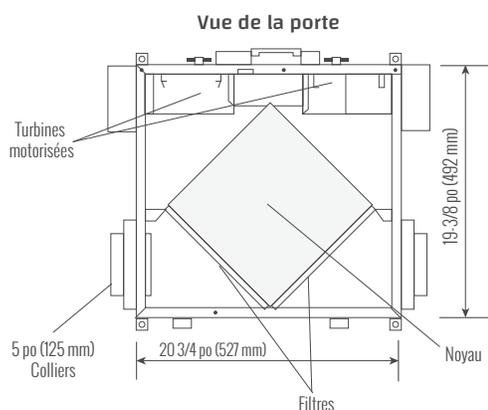
METRO 120 ERV-ECM  
117 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

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

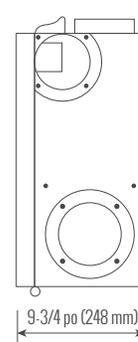
- Conçu pour les copropriétés de grande hauteur, les appartements et maisons en rangée à local technique limité
- Petit format, faible hauteur de 9 3/4 po, montage en cloison ou en faux-plafond
- Plage de débit (pcm) flexible
- Supports inclus pour une installation facile
- Aucune évacuation de condensat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

REMARQUE: 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 de récupération de chaleur à flux croisés transfère la chaleur entre les deux flux d'air. Facilement démontable pour le nettoyage ou l'entretien.

### MOTEURS ET SOUFLANTES

Chaque flux d'air dispose d'un ventilateur ECM centrifuge indépendant à haute efficacité avec un fonctionnement à plusieurs vitesses de ventilation.

### 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

L'air d'alimentation s'arrête pour dégivrer le noyau avec l'air d'évacuation chaud à haute vitesse.

### COFFRET

Coffret en acier galvanisé de calibre 20 prépeint pour une résistance supérieure à la corrosion, isolé pour éviter la condensation extérieure.

### 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

Des affichages câblés, en miroir, équilibrage automatique et d'indication de défaut (FID) sont disponibles.

Poids: 34 lbs (15.5 KG) • Poids à l'expédition: 36 lbs (16 KG)



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>MODÈLE:</b>	<b>METRO 120 ERV-ECM</b>
<b>TENSION:</b>	120 V
<b>FRÉQUENCE:</b>	60 Hz
<b>WATTS @ 64 PCM (30 L/S):</b>	22 W
<b>COURANT:</b>	1,4 A
<b>DÉBIT D'AIR @ 0.3:</b>	117 PCM
<b>POIDS:</b>	34 lbs / 15,5 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>	123 (58)	117 (55)	108 (51)	97 (46)	87 (41)	74 (35)	57 (27)	40 (19)
<b>Débit brut alimentation</b>	125 (59)	119 (56)	110 (52)	100 (47)	89 (42)	74 (35)	59 (28)	40 (19)
<b>Débit brut évacuation</b>	121 (57)	117 (55)	110 (52)	104 (49)	93 (44)	78 (37)	57 (27)	28 (13)

**Efficacité sensible  
apparente (ASE)  
@ 49 PCM (23 L/s)**

32°F  
(0°C)      79%

**Efficacité de récupération  
sensible (SRE)  
@ 49 PCM (23 L/s)**

32°F  
(0°C)      72%

**Efficacité de récupération  
totale (TRE)  
@ 49 PCM (23 L/s)**

95°F  
(35°C)      51%

