



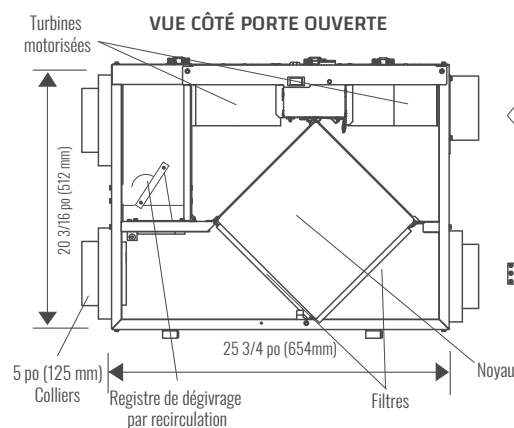
METRO 120 ERVD-ECM
114 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE DESIGN COMPACT ET D'EFFICACITÉ

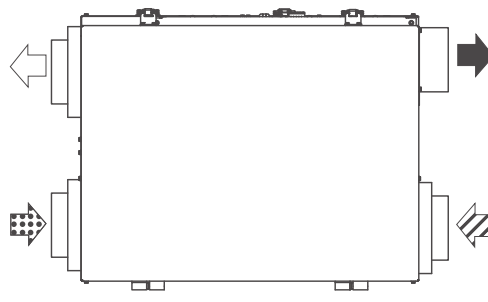
- Conçu pour les copropriétés de grande hauteur, les appartements et maisons en rangée à local technique limité
- Petit format, faible hauteur de 9 3/4 po, montage en cloison ou en faux-plafond
- Plage de débit (pcm) flexible
- Supports de montage fournis
- Aucune évacuation de condensat
- Couvercle à bascule pour un accès rapide à la cartede circuit imprimé et aux commutateurs DIP
- 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.

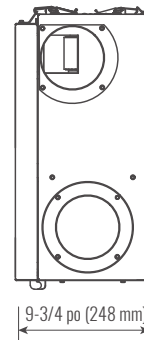
DIMENSIONS



VUE CÔTÉ PORTE FERMÉE



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

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

Sonde de température activée, dégivrage du registre de recirculation. Drains non requis.

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

Configuration câblées disponible.

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



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

MODÈLE:	METRO 120 ERVD-ECM
TENSION:	120 V
FRÉQUENCE:	60 Hz
WATTS @ 64 PCM (30 L/S):	21 W
COURANT:	1,4 A
DÉBIT D'AIR @ 0.3:	114 PCM
POIDS:	34 lbs / 15,5 kg
DRAINAGE:	Non
MCA:	2,0 A
MOP:	15 A
GARANTIE:	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)	0.1 (24) PCM (L/s)	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)
Débit net Alimentation	129 (61)	123 (58)	114 (54)	106 (50)	97 (46)	87 (41)	72 (34)	57 (27)
Débit brut alimentation	131 (62)	125 (59)	117 (55)	108 (51)	100 (47)	87 (41)	74 (35)	57 (27)
Débit brut évacuation	129 (61)	121 (57)	114 (54)	108 (51)	102 (48)	91 (43)	76 (36)	55 (26)

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

32°F (0°C) 81%

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

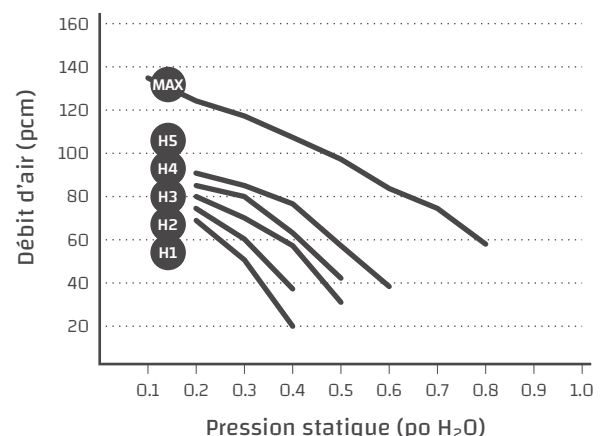
32°F (0°C) 74%

**Efficacité de récupération
sensible (SRE)
@ 55 PCM (26 L/s)**

-13°F (-25°C) 56%

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

95°F (35°C) 50%



* Pas un point de données certifié HVI