



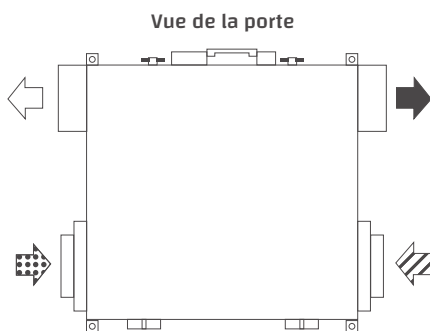
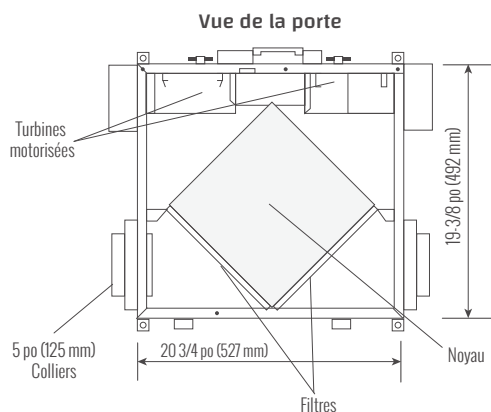
METRO 120 ERV
129 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE DESIGN COMPACT ET D'EFFICACITÉ

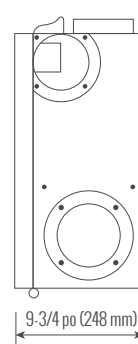
- Conçu pour les copropriétés de grande hauteur, les appartements et maisons en rangée à local technique limité
- Petit format, faible hauteur de 9 3/4 po, montage en cloison ou en faux-plafond
- Supports fournis pour faciliter l'installation
- Aucune évacuation de condensat
- Moteur et composants électroniques 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 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

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

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.

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 p (maxi)

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

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

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



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

MODÈLE:	METRO 120 ERV
TENSION:	120 V
FRÉQUENCE:	60 Hz
WATTS @ 64 PCM (30 L/S):	60 W
COURANT:	1,4 A
DÉBIT D'AIR @ 0.3:	129 PCM
POIDS:	34 lbs / 15,5 kg
DRAINAGE:	Optionnel
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)	0.2 (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)
Débit net Alimentation	133 (63)	129 (61)	125 (59)	119 (56)	114 (54)	108 (51)	102 (48)	93 (44)
Débit brut alimentation	136 (64)	131 (62)	127 (60)	121 (57)	117 (55)	110 (52)	102 (48)	93 (44)
Débit brut évacuation	133 (63)	129 (61)	125 (59)	121 (57)	114 (54)	110 (52)	104 (49)	95 (45)

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

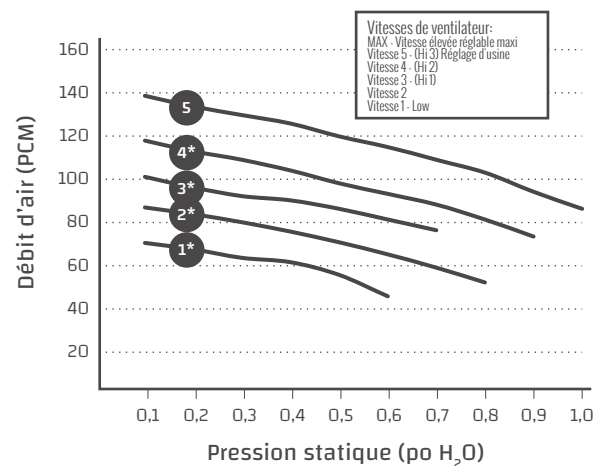
32°F
(0°C) 82%

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

32°F
(0°C) 69%

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

95°F
(35°C) 45%



* Pas un point de données certifié HVI