



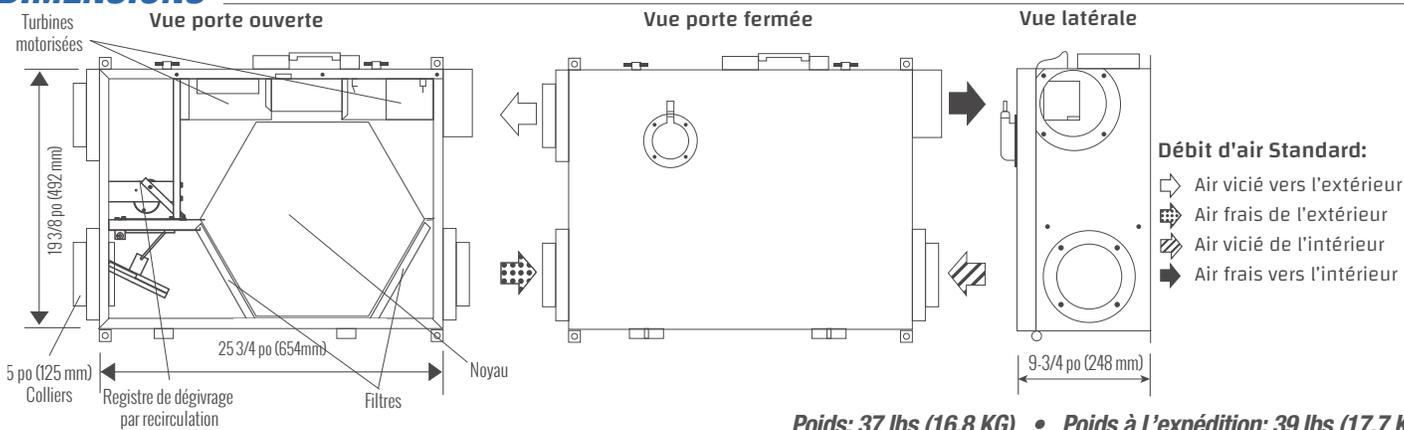
METRO 120D
129 PCM @ 0.3 (75) Po H₂O (Pa)

LA NOUVELLE DONNE POUR LE FORMAT COMPACT

- Conçu pour les tours d'habitation en copropriété ou en location et les maisons en rangée à local technique restreint
- Petite taille, faible hauteur de 9 3/4 po (plus 1 po de godet de vidange), montage sur cloison ou en faux plafond
- Plage de débits 50-130 pcm
- Sélection de 3 haute vitesses
- Supports fournis pour faciliter l'installation
- Noyau HEX en aluminium pour un transfert de chaleur supérieur
- Dégivrage à registre par recirculation
- Goulotte d'égouttement orientable
- Moteur et composants électroniques amovibles pour faciliter la maintenance et l'entretien
- Couvercle à bascule pour un accès rapide à la carte de circuit imprimé et aux commutateurs DIP

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



Poids: 37 lbs (16,8 KG) • Poids à L'expédition: 39 lbs (17,7 KG)

CARACTÉRISTIQUES

NOYAU HEX BREVETÉ EN ALUMINIUM, À FORTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Le noyau de récupération de chaleur à contre-courant transfère la chaleur entre deux flux d'air. Il s'enlève facilement pour le nettoyage ou l'entretien.

MOTEURS ET SOUFFLANTES

Chaque flux d'air est doté d'un ventilateur centrifuge indépendant fonctionnant 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 fixation fournis pour montage au plafond.

DÉGIVRAGE

Registre de dégivrage par recirculation

COFFRET

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

RÉGLAGES DE HAUTE VITESSE SÉLECTIONNABLES PAR L'INSTALLATEUR

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

Configuration câblées disponible.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

MODÈLE:	METRO 120D
TENSION:	120 V
FRÉQUENCE:	60 Hz
WATTS @ 64 PCM (30 L/S):	66 W
COURANT:	1.4 A
DÉBIT D'AIR @ 0.3:	129 PCM
POIDS:	37 lbs / 16,8 kg
DRAINAGE:	Oui
MCA:	2.0 A
MOP:	15 A
GARANTIE:	Les appareils bénéficient d'une garantie à vie sur le noyau du VRC et d'une garantie de cinq (5) ans pour les pièces de rechange.



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)	121 (57)	117 (55)	112 (53)	106 (50)	102 (48)
Débit brut alimentation	133 (63)	129 (61)	125 (59)	121 (57)	117 (55)	112 (53)	106 (50)	102 (48)
Débit brut évacuation	133 (63)	129 (61)	125 (59)	121 (57)	114 (54)	110 (52)	104 (49)	97 (46)

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 47 PCM (22 L/s)	32°F (0°C)	81%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)	32°F (0°C)	68%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 66 PCM (31 L/s)	-13°F (-25°C)	61%

