



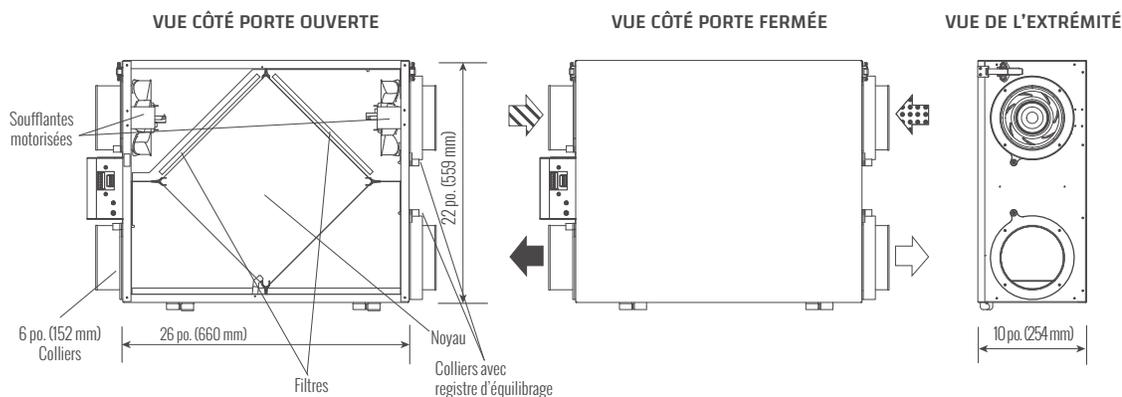
METRO XTR  
140 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

## 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
- Faible hauteur de 10 po convenant aux cloisons et plafonds suspendus
- Montage mural ou au plafond
- Supports inclus pour une installation facile
- Aucune évacuation de condensat
- Boîte de commande à couvercle d'accès rapide à la carte de circuit imprimé et aux commutateurs DIP
- Porte à charnières pratique, sans vis

REMARQUES: Nous recommandons un dégagement à l'avant de 22 po (559 mm) pour l'entretien. Tous les conduits ont un collier rond de 6 po, doté d'un registre d'équilibrage. Toutes les unités sont conformes aux normes CSA et UL.

## DIMENSIONS



### Débit d'air Standard:

- ◁ Air vicié vers l'extérieur
- ◻ Air frais de l'extérieur
- ◻ Air vicié de l'intérieur
- ◻ Air frais vers l'intérieur

## 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

Les 2 flux d'air sont chacun propulsés par une soufflante motorisée à condensateur permanent (PSC) indépendante 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 mural ou au plafond.

### 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

Réglage d'usine : Hi3 ; des commutateurs DIP réglables sont situés sur le circuit imprimé. Se reporter au manuel d'installation pour les directives de réglage.

### ÉQUILIBRAGE

Équilibrage facilité par les ports d'équilibrage intégrés montés sur collier.

### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Des affichages câblés et en miroir sont disponibles.

Poids: 42 lbs (19 KG) • Poids à L'expédition: 44 lbs (20 KG)



**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

<b>MODÈLE:</b>	<b>METRO XTR</b>
<b>TENSION:</b>	120 V
<b>FRÉQUENCE:</b>	60 Hz
<b>WATTS @ 64 PCM (30 L/S):</b>	77 W
<b>COURANT:</b>	1,2 A
<b>DÉBIT D'AIR @ 0.3:</b>	140 PCM
<b>POIDS:</b>	42 lbs / 19 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>	150 (71)	140 (66)	127 (60)	117 (55)	106 (50)	93 (44)	81 (38)	68 (32)
<b>Débit brut alimentation</b>	153 (72)	140 (66)	129 (61)	119 (56)	106 (50)	93 (44)	83 (39)	70 (33)
<b>Débit brut évacuation</b>	153 (72)	140 (66)	129 (61)	117 (55)	104 (49)	91 (43)	78 (37)	64 (30)

<b>Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 PCM (30 L/s)</b>	32°F (0°C)	89%
<b>Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)</b>	32°F (0°C)	77%
<b>Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 70 PCM (33 L/s)</b>	-13°F (-25°C)	63%
<b>Efficacité de récupération totale (TRE) @ 64 PCM (30 L/s)</b>	95°F (35°C)	53%

