



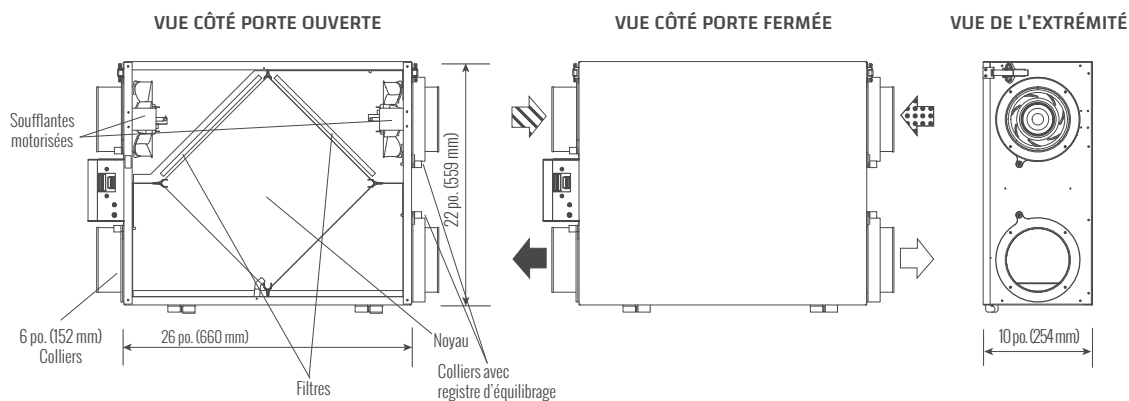
METRO XTR
140 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

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



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.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

MODÈLE:	METRO XTR
TENSION:	120 V
FRÉQUENCE:	60 Hz
WATTS @ 64 PCM (30 L/S):	77 W
COURANT:	1,2 A
DÉBIT D'AIR @ 0.3:	140 PCM
POIDS:	42 lbs / 19 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)	0.2 (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	150 (71)	140 (66)	127 (60)	117 (55)	106 (50)	93 (44)	81 (38)	68 (32)
Débit brut alimentation	153 (72)	140 (66)	129 (61)	119 (56)	106 (50)	93 (44)	83 (39)	70 (33)
Débit brut évacuation	153 (72)	140 (66)	129 (61)	117 (55)	104 (49)	91 (43)	78 (37)	64 (30)

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

