



METRO XTR

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



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
- Plage de débit (pcm) flexible
- Sélection de 3 hautes vitesses
- 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

DONNÉES TECHNIQUES:

NOYAU À RÉCUPÉRATION TOTALE

Le noyau de récupération d'énergie (VRE) à flux croisés transfère la chaleur et la vapeur d'eau entre les 2 flux d'air. S'enlève facilement pour le nettoyage ou l'entretien.

MOTEURS ET VENTILATEURS

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 MERV 6 lavables dans les flux d'air d'alimentation et d'évacuation. Filtration MERV 13 offerte en option.

MONTAGE

Supports de fixation fournis pour montage mural ou au plafond.

PRÉVENTION DU GEL

Une sonde de température éteint périodiquement le ventilateur d'alimentation. Aucun besoin de siphon d'évacuation.

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

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.

ACCESSOIRES OPTIONNELS:

TechGrille
99-EAG4
99-EAG5
99-EAG6
99-EAG8



Raccord d'extrémité
99-TM4
99-TM5



Minuterie sans fil
20/40/60
99-DET02



Capot concentrique
99-190



Capot anti-intempéries
99-185



CARACTÉRISTIQUES DU DXPL-03

Ventilation 5 vitesses dans chaque mode	✓
Ventilation 2 vitesses (Low/High)	✓
Ventilation continue à basse vitesse	✓
Gestion de l'humidité par déshumidistat réglable	✓
Grand écran ACL numérique	✓
Ventilation continue	✓
Recirculation continue	✓
20 ON/40 OFF	✓
10 ON/50 OFF	✓
20 ON/40 Recirculation	✓
Priorité haute vitesse 20/40/60 min	✓
Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02	✓
Connexion à 3 fils	✓

OPTIONS DE MINUTERIE

99-DET01 - Minuterie Lifebreath 20/40/60 min

Enclenche une ventilation à haute vitesse pendant 20, 40 ou 60 minutes. Connexion à 3 fils.

99-DET02 - Minuterie sans fil Lifebreath 20/40/60 min

Enclenche une ventilation à haute vitesse pendant 20, 40 ou 60 minutes. Se connecte sans fil à la commande principale pour une installation facile. Portée approximative de 40 pieds.

Exclusif à Lifebreath.

99-RX02 - Répéteur sans fil Lifebreath

Prolonge la portée de la minuterie sans fil 99-DET02 en la reliant sans fil à la commande principale quand la minuterie se trouve hors de portée. Se branche dans une prise de courant 120 V et s'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale.



99-DXPLO3



99-DET02



99-DET01

*Les fonctions de recirculation ne sont pas disponibles sur les modèles à dégivrage par ventilation.



METRO XTR

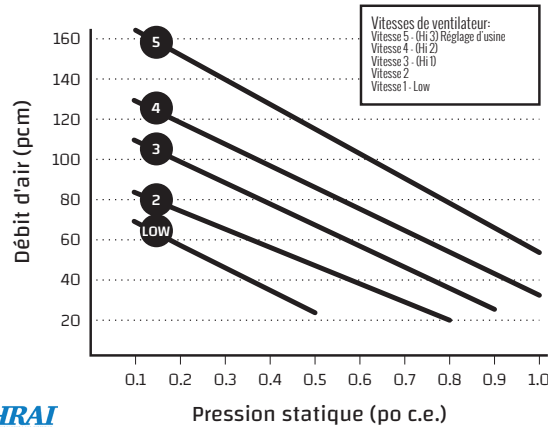
VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



RENDEMENT (CERTIFIÉ HVI)

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	151 (71)	139 (66)	128 (60)	117 (55)	105 (50)	93 (44)	81 (38)	66 (32)
Débit brut Alimentation	152 (72)	141 (66)	129 (61)	118 (56)	106 (50)	94 (44)	82 (39)	69 (33)
Débit brut Évacuation	152 (72)	141 (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)	85%
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%



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
V CA à 60 Hz	120
Watts @ 64 pcm (30 L/s)	54
Intensité nominale (A)	1,2

POIDS:
42 lb (19 kg)

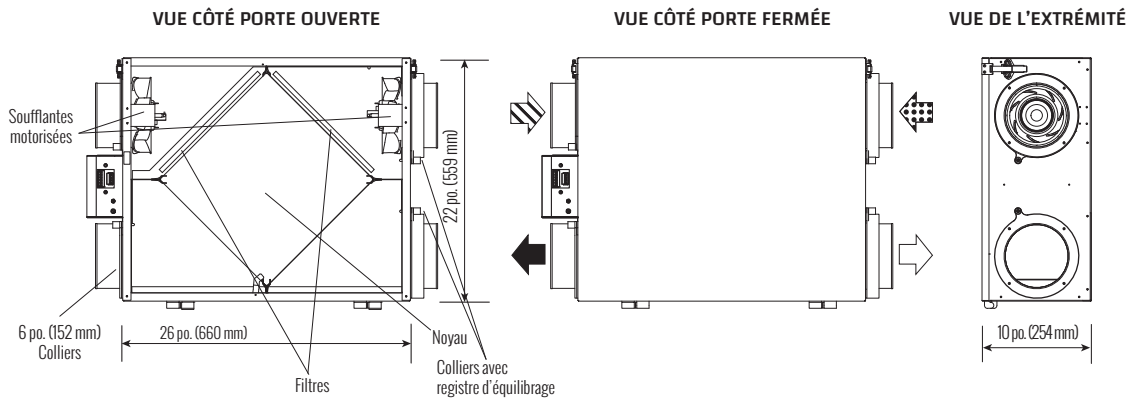
POIDS À L'EXPÉDITION:
44 lb (20 kg)

REMARQUE:
 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.

Option MERV-13 : 65-192-6R



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

- 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

Date: _____ Entrepreneur: _____

Étiquette: _____ Fournisseur: _____

Projet: _____ Qté: _____ Soumission #: _____

Ingénieur: _____ Soumis par: _____

Commande: _____ Minuterie: _____ Qté minuterie: _____

GARANTIE
 Nos appareils comportent une garantie de 5 ans sur le noyau enthalpique (VRE) et une garantie de remplacement de pièces de 5 ans

Toutes les unités sont conformes aux normes CSA et UL

