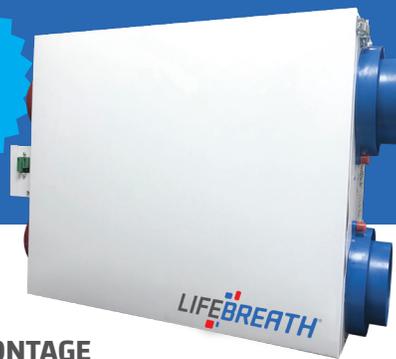


# MAX XTR

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



Certifié par temps froid pour ventiler à longueur d'année



### 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:

#### ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE

La commande DXPLO3 permet de sélectionner un débit d'air adapté aux flux d'air d'alimentation et d'évacuation. La mesure de pression d'air en direct procure un réglage automatique et continu des vitesses de ventilateurs pour assurer le débit d'air constant sélectionné par l'utilisateur.

#### 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 commutation électronique (ECM) 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.

#### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Câblé, miroir et affichage d'indication de défaut (FID) sont disponibles. Voir le manuel pour plus de détails.

### 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



### CHOIX DE COMMANDES LIFE BREATH

CARACTÉRISTIQUES	99-DXPLO3
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	✓
Témoins d'état à DEL	
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	✓
Équilibrage automatique	✓

### 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.

# MAX XTR

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

Certifié par temps froid pour ventiler à longueur d'année

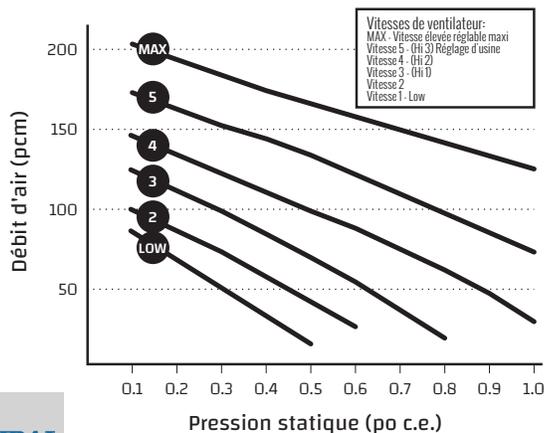


### RENDEMENT (CERTIFIÉ HVI)

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	191 (90)	184 (87)	176 (83)	167 (79)	159 (75)	150 (71)	140 (66)	133 (63)
Débit brut Alimentation	193 (91)	186 (88)	178 (84)	170 (80)	159 (75)	150 (71)	142 (67)	133 (63)
Débit brut Évacuation	201 (95)	193 (91)	184 (87)	176 (83)	167 (79)	159 (75)	148 (70)	140 (66)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
VCA à 60 Hz	120
Watts @ 64 pcm (30 L/s)	28
Intensité nominale (A)	2,0

WATT/PCM			
Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 pcm (30 L/s)	32°F (0°C)	88%	0,44
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 pcm (30 L/s)	32°F (0°C)	84%	0,44
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 72 pcm (34 L/s)	-13°F (-25°C)	62%	0,40
Efficacité de récupération totale (TRE) @ 64 pcm (30 L/s)	95°F (35°C)	60%	0,50



POIDS:  
**42 lb (19 kg)**

POIDS À L'EXPÉDITION:  
**44 lb (20 kg)**

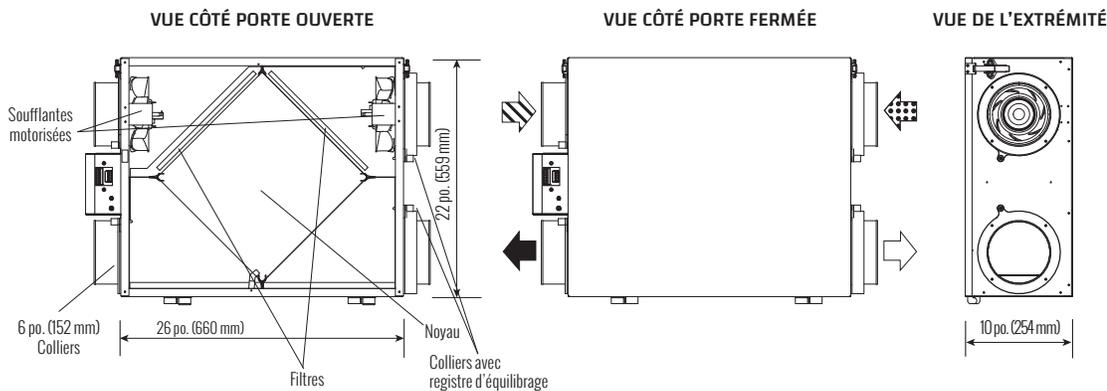
### REMARQUE:

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 : 65-195-6R



### DIMENSIONS



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

