

**QUALITÉ DE L'AIR  
ET RENDEMENT  
ÉNERGÉTIQUE**



- Noyau hexagonal pour une récupération de chaleur maximale
- Débit d'air de 180 pcm avec trois hautes vitesses réglables
- Orifices sur le dessus de l'appareil pour favoriser une installation flexible
- Deux moteurs centrifuges à haut rendement
- Stations d'équilibrage des débits d'air dans la porte
- Rencontre les exigences de performance Novoclimat



La nouvelle référence en matière de rendement énergétique et d'air pur pour la maison

**GARANTIE**

Nos appareils comportent une garantie de 5 ans sur le noyau du VRE et une garantie de remplacement de pièces de 5 ans.

Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL

### FICHE TECHNIQUE

#### NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM THERMOCONDUCTEUR

Le noyau récupérateur de chaleur à circulation transversale effectue un échange de chaleur entre les deux flux d'air. Ce noyau s'enlève facilement pour le nettoyage et l'entretien.

#### MOTEURS ET SOUFLANTES

Pour chacun des deux circuits d'air, il y a une soufflante centrifuge actionnée par un même moteur à condensateur permanent, avec un choix de vitesses pour le ventilateur.

#### FILTRES

Filtres à air MERV-6 lavables dans chacun des flux d'alimentation et d'évacuation. Mise à niveau vers l'option MERV-13 disponible.

#### MONTAGE

Quatre douilles taraudées aux coins du coffret pour accepter les crochets en « S » et les sangles de suspension fournis avec l'appareil.

#### DÉGIVRAGE

Systèmes de dégivrage à registre par recirculation.

#### BOÎTIER

Acier galvanisé de calibre 20 prépeint pour une résistance supérieure à la corrosion. Isolé pour prévenir la condensation extérieure. Deux raccords de drain de 1/2 po (12 mm) de diamètre extérieur. Orifices d'équilibrage sur l'appareil.

#### RÉGLAGES DE HAUTE VITESSE SÉLECTIONNABLES PAR L'INSTALLATEUR

Il y a des commutateurs DIP réglables sur la plaquette de circuits. La haute vitesse H3 est le réglage d'usine. L'installateur peut choisir une vitesse élevée plus basse lors de la configuration. Consultez le guide d'installation pour vous familiariser avec les réglages possibles.

#### COMMANDE EN OPTION

**99-DXPL02 - Commande numérique Lifebreath**

- Cinq (5) vitesses pour le ventilateur rotatif
- Déshumidistat électronique
- 5 modes de fonctionnement sélectionnables: Recirculation continue, Ventilation continue, Ventilation 20 min / Recirculation 40 min, Ventilation 20 min / arrêt 40 min, Ventilation 10 min / arrêt 50 min
- Bouton de dérogation haute vitesse 20/40/60
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Connexion basse tension avec câble 3/20

**99-BC02 La commande de ventilation Lifebreath**

- Deux vitesses (BASSE/HAUTE pour le ventilateur rotatif
- Déshumidistat électronique
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Connexion basse tension avec câble 3/20

**99-BC03 La commande de ventilation Lifebreath**

- Fonctionnement continu du ventilateur en basse vitesse
- Déshumidistat électronique
- 3 modes de fonctionnement sélectionnables: Recirculation continue, Ventilation continue, Mode 20/40
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Connexion basse tension avec câble 3/20

#### MINUTERIES OPTIONNELLES

**99-DET01 - Minuterie 20/40/60 minutes Lifebreath**

Enclenche la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes connexion à 3 fils.

**99-DET02 - Minuterie sans fil 20/40/60 minutes Lifebreath**

Enclenche la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes connexion sans fil à la commande principale pour une installation facile. Portée d'environ 40 pi.

**99-RX02 - Répéteur sans fil Lifebreath**

Augmente la portée des minuteries sans fil 99-DET02. Se branche dans une prise de courant de 120 V. Connectivité sans fil entre la commande principale et à la minuterie 99-DET02. Installation à mi-chemin entre la minuterie et la commande principale au mur si la minuterie est hors de portée.

#### ACCESSOIRES EN OPTION:

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



Raccord Terminator  
99-TM4  
99-TM5



Minuterie sans fil  
20/40/60 minutes  
99-DET02



Capuchon à sortie  
concentrique  
99-190

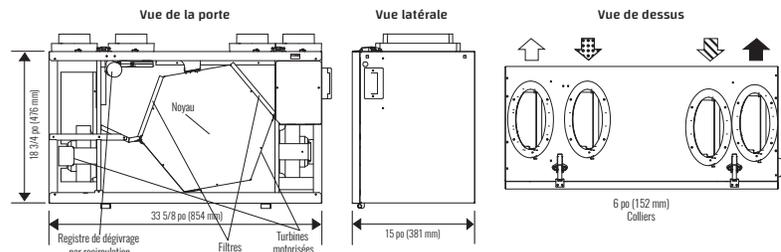


Capuchons anti-  
intempéries  
99-185



### DIMENSIONS

POIDS : 57 LB (25,8 KG) POIDS D'EXPÉDITION : 67 LB (30 KG)



#### Débit d'air:

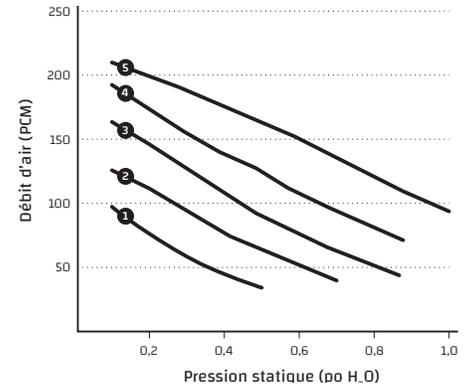
- Air vicié vers l'extérieur
- ⊞ Air fraise de l'extérieur
- ⊞ Air vicié de l'intérieur
- ◆ Air fraise vers l'intérieur

**Rendement** (certifié par le HVI)  
Débit d'air net en pcm (L/s) contre la pression statique extérieure

Pression statique extérieure	Débit d'air
à 0,2 po (50 Pa)	199 pcm (94 L/s)
à 0,3 po (75 Pa)	186 pcm (88 L/s)
à 0,4 po (100 Pa)	172 pcm (81 L/s)
à 0,5 po (125 Pa)	159 pcm (75 L/s)
à 0,6 po (150 Pa)	144 pcm (68 L/s)
à 0,7 po (175 Pa)	129 pcm (61 L/s)
à 0,8 po (200 Pa)	117 pcm (55 L/s)
à 0,9 po (225 Pa)	102 pcm (48 L/s)

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)	76%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 100 PCM (47 L/s)	32°F (0°C)	73%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 102 PCM (48 L/s)	-13°F (-25°C)	70%

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts /Vitesse lente	64
Watts /Vitesse rapide	96
Intensité nominale (A)	1,4



#### REMARQUES :

Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé aux fins d'entretien. Tous les conduits utilisent des raccords de 6 po (152 mm), les registres d'équilibrage sont installés sur tous les colliers.



Tous les appareils sont conformes aux normes de l'Association canadienne de normalisation (CSA) et des Laboratoires des assureurs (UL).

N.B. : toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



Visitez notre site

[www.lifebreath.com](http://www.lifebreath.com)