

QUALITÉ DE L'AIR ET RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

- 81 % d'efficacité pour une récupération de chaleur maximale
- Débit d'air de plus de 200 pcm avec trois hautes vitesses réglables
- Orifices sur le dessus de l'appareil pour favoriser une installation flexible
- Deux moteurs centrifuges à haut rendement pour réduire les frais de fonctionnement
- Stations d'équilibrage des débits d'air dans la porte
- Rencontre les exigences de performance Energy Star et Novoclimat



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



Visitez notre site www.lifebreath.com
Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis



FICHE TECHNIQUE

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM À CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Le noyau récupérateur de chaleur à contre-courant 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 turbine motorisée indépendante avec un choix de plusieurs vitesses.

FILTRES

Filtres à air lavables dans les canalisations d'admission et d'évacuation d'air.

MONTAGE DU VRC

Quatre douilles taraudées aux coins du coffre conçues pour accepter les bandes de suspension et les crochets en S qui sont fournis avec l'appareil.

DÉGIVRAGE

Système de dégivrage à registre par recirculation.

COFFRE

En acier galvanisé de calibre 20 peint d'avance, pour assurer une meilleure résistance à la corrosion ; isolé pour prévenir la condensation extérieure. Raccords d'égouttement : deux de 12 mm (1/2 po) 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 Hi 3 est celle qui a été choisie à l'usine. Consultez le guide d'installation pour vous familiariser avec les réglages possibles.

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

La commande qui accompagne l'appareil peut être posée sur un mur, dans un endroit central de la maison. Câble à trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

COMMANDES OPTIONNELLES

99-BC01 Commande de ventilation Lifestyle RNC

- Deux vitesses (haute/basse) pour le ventilateur rotatif
- Déshumidistat réglable incorporé dans la commande murale principale
- Relais incorporé pour l'interface avec une fournaise
- Connexion à trois fils

99-DX01 Commande numérique Lifestyle RNC

- Deux vitesses de fonctionnement pour chaque mode
- Quatre modes opérationnels qui peuvent être choisis par l'utilisateur : ventilation continue, 20 minutes de marche/40 minutes d'arrêt, 20 minutes de marche/40 minutes de recirculation et recirculation continue
- Connexion à trois fils

MINUTERIES OPTIONNELLES

99-DET01 Minuterie Lifestyle pour 20/40/60 minutes - Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes.

99-20M01 Minuterie Lifestyle pour 20 minutes - Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20 minutes. Connexion à trois fils.

99-101 Minuterie mécanique - Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour une période pouvant aller jusqu'à 60 minutes. Connexion à deux fils.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

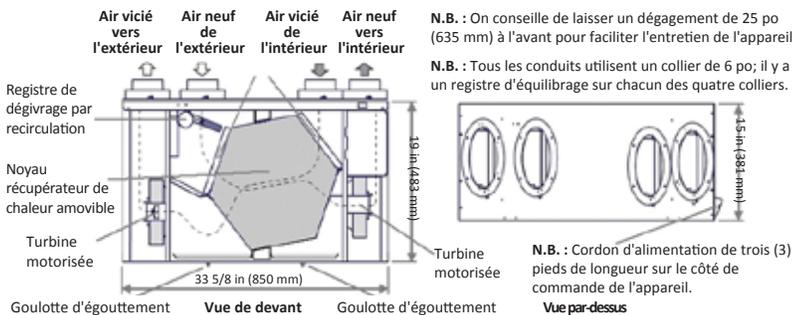
99-DH01 Déshumidistat Lifestyle - Il actionne la ventilation à haute vitesse lorsque le niveau d'humidité à l'intérieur dépasse le point de consigne. Connexion à trois fils.

99-163 Chauffe-conduit avec thermostat SRC électronique - 1 kW, 6 po (152 mm)

99-186 Capuchons anti-intempéries - Deux de 6 po (152 mm)

POIDS NET : 57 lb (25,8 kg) **POIDS BRUT :** 59 lb (26,8 kg)

DIMENSIONS: pouces (mm)

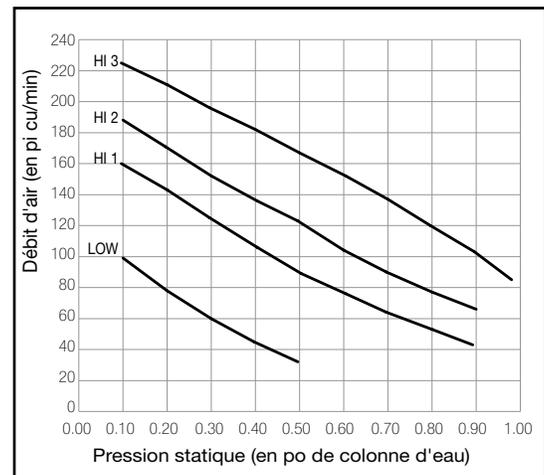


Rendement (certifié par le HVI)		
Débit d'air net en pcm (L/s) contre la pression statique extérieure		
P.S.E. (pression statique extérieure)	Débit d'air [pcm (L/s)]	
à 0.1 po (25 Pa)	222 (105)	
à 0.2 po (25 Pa)	207 (98)	
à 0.3 po (25 Pa)	193 (91)	
à 0.4 po (25 Pa)	179 (84)	
à 0.5 po (25 Pa)	165 (78)	
à 0.6 po (25 Pa)	150 (71)	
à 0.7 po (25 Pa)	135 (63)	
à 0.8 po (25 Pa)	119 (56)	
à 0.9 po (25 Pa)	102 (48)	
à 1.0 po (25 Pa)	84 (40)	
Récupération de température max.	81 %	
Efficacité sensible		
à 100 pcm (47 L/s) 32°F (0°C)	77 %	
Efficacité sensible		
à 100 pcm (47 L/s) 32°F (0°C)	68 %	
Efficacité sensible		
à 100 pcm (47 L/s) -13°F (-25°C)	68 %	
Volts de c.a à 60 hertz	120	
Watts / basse vitesse	64	
Watts / haute vitesse	96	
Intensité en ampères	1,4	

Efficacité sensible - thermique

Efficacité totale - humidité et thermique

L'efficacité est basée sur la différence de température entre les deux circuits d'air. L'efficacité tient compte de toutes les sources d'énergie.



GARANTIE

Les ventilateurs bénéficient d'une garantie à vie sur le noyau récupérateur de chaleur et d'une garantie de cinq (5) ans pour les pièces de rechange.

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

511 McCormick Blvd.
London, Ontario, Canada N5W 4C8
Téléphone : (519) 457-1904
Sans frais : 1-855-AIRIA-00
(1-855-247-4200)



98-RNC205-F (10-13)

Imprimé au Canada

www.lifebreath.com



Ce produit a mérité l'homologation ENERGY STAR en satisfaisant, quand à l'efficacité énergétique, à des exigences très rigoureuses stipulées par Ressources Naturelles Canada et par l'Environmental Protection Agency des États-Unis. Cette approbation ENERGY STAR n'est cependant valide que si le produit est utilisé au Canada.