

FICHE TECHNIQUE

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM À CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

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 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

Les commandes optionnelles peuvent être posées 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
- Déshumidistat réglable incorporé dans la commande murale principale
- 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. Connexion à trois fils.

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

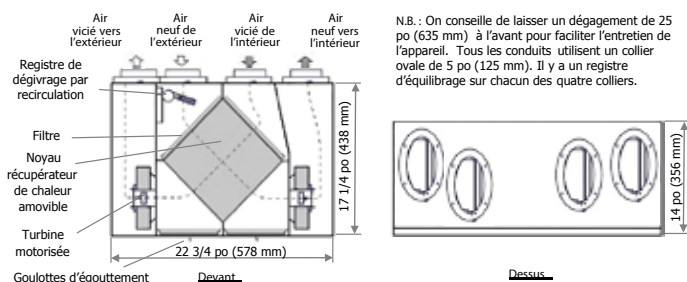
99-101 Minuterie mécanique - Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour une période pouvant aller jusqu'à 60 minutes. Connexion à deux fils.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

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

99-185 Capuchons anti-intempéries - Deux de 5 po (127 mm)

Poids Net : 51 lb (23 kg) Poids Brut : 54 lb (25 kg)

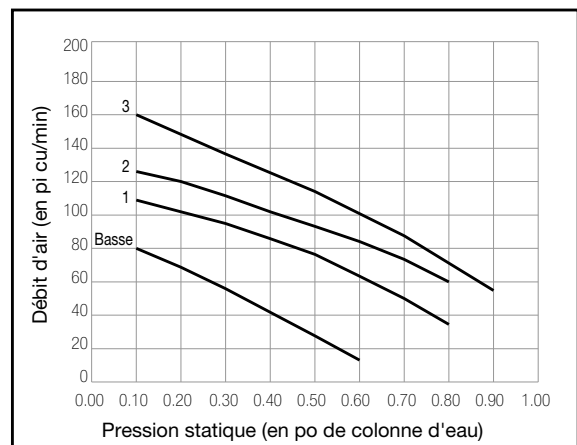


Rendement (certifié par le HVI) Débit d'air net en pcm (L/s) contre la pression statique extérieure	
Pression statique extérieure	Débit d'air
à 0,1 po (25 Pa)	161 pcm (76 L/s)
à 0,2 po (50 Pa)	150 pcm (71 L/s)
à 0,3 po (75 Pa)	137 pcm (65 L/s)
à 0,4 po (100 Pa)	125 pcm (59 L/s)
à 0,5 po (125 Pa)	111 pcm (52 L/s)
à 0,6 po (150 Pa)	98 pcm (46 L/s)
à 0,7 po (175 Pa)	84 pcm (40 L/s)
à 0,8 po (200 Pa)	70 pcm (33 L/s)
à 0,9 po (225 Pa)	56 pcm (27 L/s)
Récupération de température max.	77 %
Efficacité sensible @ 65 cfm (31 L/s) 32°F (0°C)	74 %
Efficacité sensible @ 65 cfm (31 L/s) 32°F (0°C)	65 %
Efficacité sensible @ 70 cfm (33 L/s) -13°F (-25°C)	65 %
Volts de c.a. à 60 hertz	120
Watts / basse vitesse	48
Watts / haute vitesse	110
Intensité en ampères	1,25

Efficacité sensible - 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 appareils bénéficient d'une garantie à vie sur le noyau du VRC, de sept (7) ans sur les moteurs et d'une garantie de cinq (5) ans sur 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 Boul. McCormick
London, Ontario, Canada N5W 4C8
Tél: (519) 457-1904

Sans frais: 1-855-AIRIA-00
(1-855-247-4200)

www.lifebreath.com



RNC5ES (06-14)

Imprimé au Canada



L'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
EST NOTRE
MARQUE DE
COMMERCE

**VOUS POUVEZ NOUS
FAIRE CONFIANCE!**

- VRC compact avec orifices au sommet
- Nécessite moins de 24 pouces pour l'installation
- Noyau de récupération de chaleur en aluminium
- Collets de 5 pouces ovales munis de clés de balancement
- Sélecteur de haute vitesse à 3 positions
- Dégivrage par recirculation
- Installation simple avec stations de balancement sur la porte du VRC
- Recontre les exigences ENERGY STAR et Novoclimat 2.0
- 70-120 PCM



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



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.

