

RNC 205

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



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

Each airstream has an independent centrifugal blower with multiple fan speed operation.

FILTRES

Washable air filters in exhaust and supply airstreams.

MONTAGE DU VRC

Threaded inserts at corners of the cabinet designed to accept the "S" hooks and hanging straps supplied with the unit.

DÉGIVRAGE

Recirculating damper defrost system..

COFFRE

En acier galvanisé de calibre 20 peint d'avance, pour assurer une meilleure résistance à la corrosion; isolé pour prévenir la condensation extérieure. Orifices d'équilibrage sur l'appareil.

RACCORDS D'ÉGOUTTEMENT

Deux de 12 mm (1/2 po) de diamètre extérieur.

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).

ACCESSOIRES EN OPTION:

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



Raccord Terminator
99-TM4
99-TM5
99-TM6



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



Grille de cuisine
10-002



Capuchons anti intempéries
99-185



COMMANDES OPTIONNELLES LIFE BREATH

CARACTÉRISTIQUES	99-DXPLO2	99-BC02	99-BC03	99-BC04
Fonctionnement du ventilateur à 5 vitesses pour chaque mode	✓			
Fonctionnement du ventilateur à 2 vitesses (lente/rapide)		✓		✓
Ventilation continue à vitesse lente			✓	
Contrôle de l'humidité par humidistat réglable	✓	✓	✓	
Grand écran numérique ACL	✓			
Témoins de fonctionnement à DEL		✓	✓	✓
Ventilation continue	✓		✓	
Recirculation continue	✓		✓	
20 minutes Marche/ 40 minutes Arrêt	✓			
10 minutes Marche/ 50 minutes Arrêt	✓			
20 minutes Marche/ 40 minutes Recirculation	✓		✓	✓
Bouton de contournement pour grande vitesse 20/40/60 min	✓			
Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02	✓	✓	✓	✓
Connexion à 3 fils	✓	✓	✓	✓

MINUTERIES OPTIONNELLES

99-DET01 MINUTERIE 20/40/60 MINUTES LIFE BREATH

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 LIFE BREATH

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. **Exclusif à Lifebreath.**

99-RX02 RÉPÉTEUR SANS FIL LIFE BREATH

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.



99-DXPLO2



99-DET02

LIFE BREATH
Systèmes pour l'air intérieur

RNC 205

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

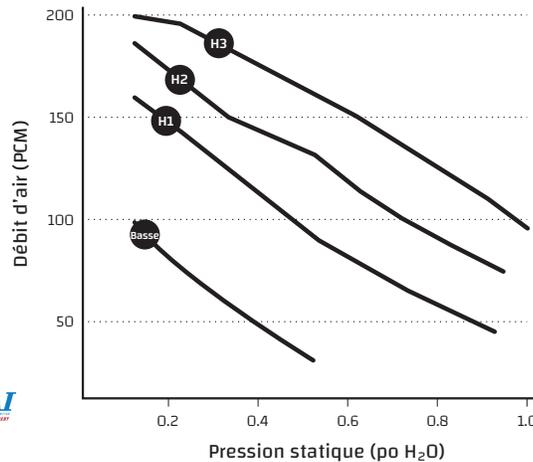


PERFORMANCE (HOMOLOGUÉ HVI)

PO H ₂ O (PA)	0.1 (25) PCM (L/s)	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)
Débit net alimentation	203 (96)	193 (91)	182 (86)	172 (81)	159 (75)	148 (70)	136 (64)
Débit brut alimentation	208 (98)	197 (93)	186 (88)	174 (82)	163 (77)	150 (71)	138 (65)
Débit brut évacuation	212 (100)	199 (94)	186 (88)	172 (81)	159 (75)	144 (68)	129 (61)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts /Vitesse lente	64
Watts /Vitesse rapide	96
Intensité nominale (A)	1.4

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 CFM (30 L/s)	32°F (0°C)	85%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 CFM (30 L/s)	32°F (0°C)	76%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 100 CFM (47 L/s)	32°F (0°C)	73%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 102 CFM (48 L/s)	-13°F (-25°C)	70%



POIDS :
57 LB (25.8 KG)

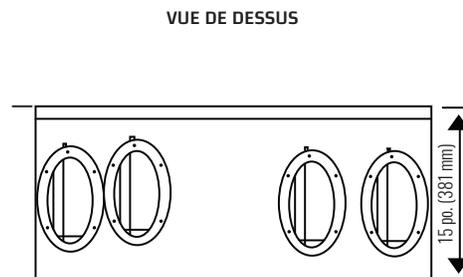
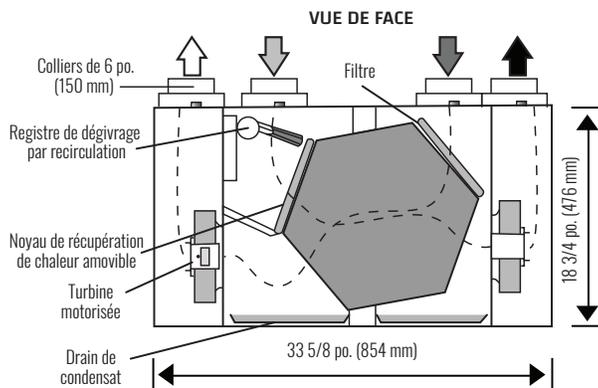
POIDS D'EXPÉDITION :
67 LB (30 KG)

REMARQUES :

Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé aux fins d'entretien. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 5 po (125 mm).



DIMENSIONS



- Air vicié vers l'extérieur
- Air frais de l'extérieur
- Air vicié de l'intérieur
- Air vicié vers l'intérieur

Date : _____ Entrepreneur : _____

No projet : _____ Fournisseur : _____

Projet : _____ Qté : _____ Soumission # : _____

Ingénieur : _____ Soumis par : _____

Commande : _____ Minuterie : _____ Qté : _____

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



www.lifebreath.com