

LIFEBREATH®

Systèmes pour l'air intérieur

RNC6 ES

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

L'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
EST NOTRE
MARQUE DE
COMMERCE



VOUS POUVEZ NOUS FAIRE CONFIANCE!

- Noyau de récupération de chaleur performant en aluminium
- Compact avec orifices sur le dessus
- Prises d'équilibrage dans la porte et registres réglables
- Sélecteur de haute vitesse à 3 positions
- Excellent rendement à basse température



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

GARANTIE

Les appareils sont assortis d'une garantie à vie sur le noyau de récupération de la chaleur et de 5 ans sur les pièces de rechange.



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.



Visitez notre site
www.lifebreath.com

FICHE TECHNIQUE

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM THERMOCONDUCTEUR

Le noyau de récupération de la chaleur transfère la chaleur entre les deux flux d'air. Se retire facilement pour le nettoyage ou l'entretien.

MOTEURS ET SOUFLANTES

Chaque flux d'air a une turbine motorisée avec plusieurs opérations de vitesse de ventilateur.

FILTRES

Filtres à air lavables dans chacun des flux d'alimentation et d'évacuation.

MONTAGE

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

DÉGIVRAGE

Systèmes de dégivrage par 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.

RÉGLAGES DE HAUTE VITESSE SÉLECTIONNABLES PAR L'INSTALLATEUR

La haute vitesse H3 est le réglage d'usine. L'installateur peut choisir une vitesse élevée plus basse lors de la configuration.

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

ACCESSOIRES EN OPTION:

Capuchon à sortie concentrique
99-190
99-194



Capuchons anti-intempéries
99-185
99-186
99-187



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

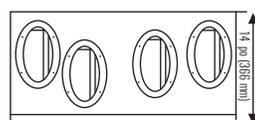
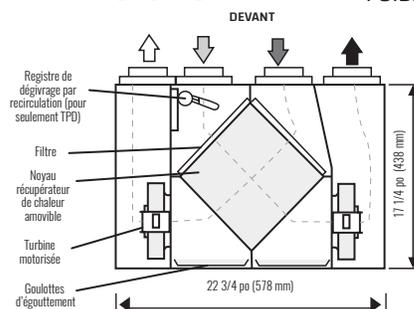


Raccord Terminator
99-TM4
99-TM5
99-TM6



DIMENSIONS

POIDS : 51 LB (23 KG) POIDS D'EXPÉDITION : 54 LB (25 KG)



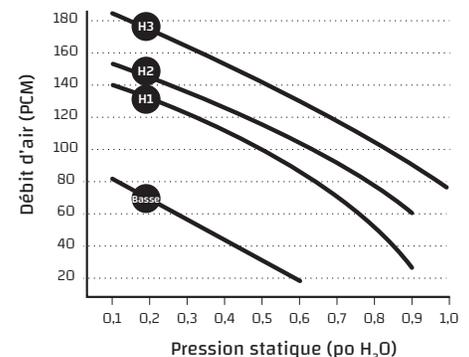
- Air vicié vers l'extérieur
- ← Air frais de l'extérieur
- Air vicié de l'intérieur
- ← Air frais vers l'intérieur

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)	171 pcm (81 L/s)
à 0,3 po (75 Pa)	159 pcm (75 L/s)
à 0,4 po (100 Pa)	148 pcm (70 L/s)
à 0,5 po (125 Pa)	136 pcm (64 L/s)
à 0,6 po (150 Pa)	124 pcm (59 L/s)
à 0,7 po (175 Pa)	111 pcm (52 L/s)
à 0,8 po (200 Pa)	98 pcm (46 L/s)
à 0,9 po (225 Pa)	83 pcm (39 L/s)

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 PCM (30 L/s)	32°F (0°C)	73%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)	32°F (0°C)	65%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 71 PCM (33 L/s)	-13°F (-25°C)	60%

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	115
Watts /Vitesse lente	48
Watts /Vitesse rapide	74
Intensité nominale (A)	1,25



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