

### 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.

#### MOTEUR ET SOUFLANTES

Pour chacun des deux circuits d'air, il y a une soufflante centrifuge actionnée par un même moteur à condensateur permanent. Ventilateur rotatif à cinq 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 cabinet, conçues pour accepter les crochets "S" et les bandes de suspension qui sont fournies avec l'appareil.

#### DÉGIVRAGE

Système de dégivrage à registre par recirculation.

#### COFFRE

En acier galvanisé (G60) 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. Les orifices d'équilibrage sont dans la porte.

**POIDS NET** 71 lb (32,3 kg) **POIDS BRUT** 73 lb (33,2 kg)

#### COMMANDES ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

La **commande numérique Lifestyle MAX** (qui accompagne cet appareil) devrait être montée à un endroit central dans la maison. Trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

Caractéristiques électroniques du système :

- cinq (5) vitesses de fonctionnement pour chaque mode
- quatre (4) modes opérationnels qui peuvent être choisis par l'utilisateur afin de fournir une ventilation continue, 20 minutes de marche / 40 minutes d'arrêt, 20 minutes de marche / 40 minutes de recirculation ou une recirculation continue
- un bon contrôle de l'humidité grâce au déshumidistat
- un déshumidistat réglable incorporé dans la commande murale principale
- un relais incorporé pour l'interface avec une fournaise

#### COMMANDE PROGRAMMABLE OPTIONNELLE

**99-LS-01 Commande programmable Lifestyle MAX** - Elle comprend toutes les caractéristiques de la commande numérique Lifestyle MAX pour une ventilation programmable 7/24. Trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

#### MINUTERIES OPTIONNELLES

**99-DET01 Minuterie Lifestyle pour 20/40/60 minutes** - Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

**99-20M01 Minuterie Lifestyle pour 20 minutes** - Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20 minutes. Trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

**99-101 Minuterie mécanique** - Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour une période pouvant aller jusqu'à 60 minutes. Deux fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

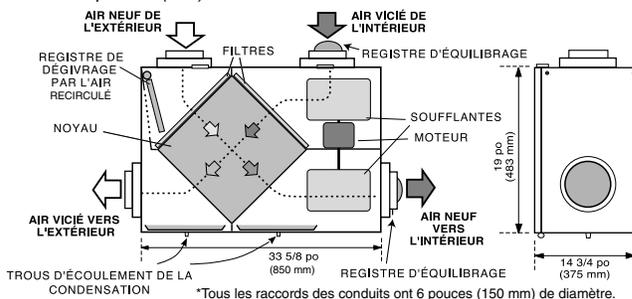
#### ACCESSOIRES OPTIONNELS

**99-DH-01 Déshumidistat Lifestyle** - Il actionne la ventilation à haute vitesse lorsque le niveau d'humidité à l'intérieur dépasse le point de consigne. Trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

**99-163 Chauffe-conduit avec thermostat SRC électronique, 1 kW, 6 po (150 mm)**

**99-186 Capuchons anti-intempéries, deux de 6 po (150 mm) avec treillis métallique de 1/4 po (6 mm).**

#### DIMENSIONS *pouces (mm)*



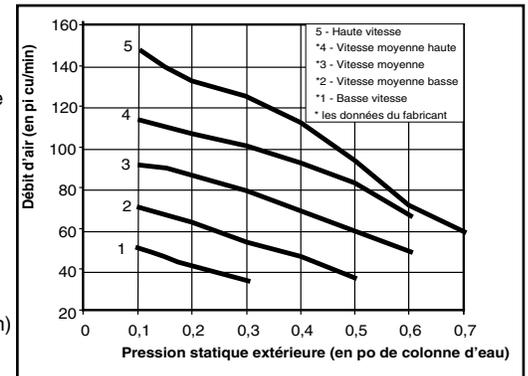
\*Tous les raccords des conduits ont 6 pouces (150 mm) de diamètre.  
\*N.B. : On conseille de laisser un dégagement de 25 pouces (635 mm) à l'avant, pour faciliter l'entretien de l'appareil.

<b>Rendement</b> (Certifié par le HVI)		
Débit d'air net en pcm (L/s) contre la pression statique extérieure		
P.S.E.		
(pression statique extérieure)		[pcm (L/s)]
à 0,1 po (25 Pa)		144 (68)
à 0,2 po (50 Pa)		134 (63)
à 0,3 po (75 Pa)		125 (59)
à 0,4 po (100 Pa)		113 (53)
à 0,5 po (125 Pa)		92 (43)
à 0,6 po (150 Pa)		73 (34)
Récupération de température max.		78 %
Efficacité sensible		
à 65 pcm (31 L/s)	32°F (0°C)	73 %
*Efficacité sensible		
à 65 pcm (31 L/s)	32°F (0°C)	64 %
*Efficacité sensible		
à 68 pcm (32 L/s)	-13°F (-25°C)	66 %
Volts de c.a. à 60 hertz		120
WATTS / basse vitesse		84
WATTS / haute vitesse		117
Intensité en ampères		1,4

\*Efficacité sensible - thermique \*\*Efficacité latente - humidité

N.B. : 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.



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

#### GARANTIE

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

Date : \_\_\_\_\_

Entrepreneur : \_\_\_\_\_

Étiquette : \_\_\_\_\_ Qté : \_\_\_\_\_

Fournisseur : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_

Soumission N° : \_\_\_\_\_

Ingénieur : \_\_\_\_\_

Présentée par : \_\_\_\_\_