

### 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.

#### SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

La commande fournie avec 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

##### 99-DXPL01 Commande numérique Lifestyle MAX

- Cinq (5) vitesses de fonctionnement pour chaque mode
- Quatre (4) 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, recirculation continue
- Bon contrôle de l'humidité grâce au déshumidistat
- Déshumidistat réglable incorporé dans la commande murale principale
- Relais incorporé pour l'interface avec une fournaise

#### COMMANDE OPTIONNELLE

**99-LS01 Commande programmable Lifestyle MAX** - Elle comprend toutes les caractéristiques de la commande numérique Lifestyle MAX pour permettre, plus, une ventilation programmable 7/24. 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

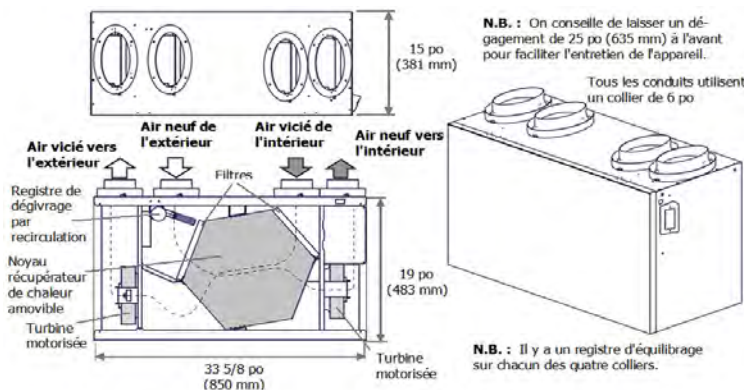
**99-DH01 Déshumidistat Lifestyle** - Il actionne la ventilation à haute vitesse lorsque le niveau d'humidité à l'intérieur dépasse le point de consigne. Connexion à trois fils.

**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** : 67 lb (30 kg)

### DIMENSIONS 205MAX



#### 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)	222 pcm (105 L/s)
à 0,2 po (50 Pa)	207 pcm (98 L/s)
à 0,3 po (75 Pa)	193 pcm (91 L/s)
à 0,4 po (100 Pa)	179 pcm (84 L/s)
à 0,5 po (125 Pa)	165 pcm (78 L/s)
à 0,6 po (150 Pa)	150 pcm (71 L/s)
à 0,8 po (175 Pa)	135 pcm (63 L/s)
à 0,9 po (200 Pa)	119 pcm (56 L/s)
à 1,0 po (225 Pa)	102 pcm (48 L/s)
à 1,2 po (250 Pa)	84 pcm (40 L/s)

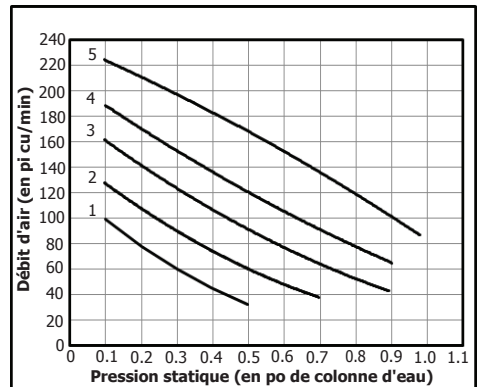
Récupération de température max. 81 %

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

L'**efficacité** - est basée sur la différence de température entre les deux circuits d'air.

L'**efficace** - tient compte de toutes les sources d'énergie.



#### GARANTIE

Les appareils bénéficient d'une garantie à vie sur le noyau du VRC et d'une garantie de cinq (5) ans pour les pièces de rechange.

N.B. : toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

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



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

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

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

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

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

Soumission N° : \_\_\_\_\_

Ingénieur : \_\_\_\_\_

Présentée par : \_\_\_\_\_