

FICHE TECHNIQUE

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM À CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Les noyaux récupérateurs de chaleur à circulation transversale effectuent un échange de chaleur entre les deux flux d'air. Ces deux noyaux sont disposés de manière à produire une circulation d'air à contre-courant très efficace.

MOTEURS ET SOUFLANTES

Pour chacun des deux circuits d'air, il y a une soufflante centrifuge actionnée par un même moteur à condensateur permanent, avec un choix de vitesses pour le ventilateur rotatif.

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.

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.

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

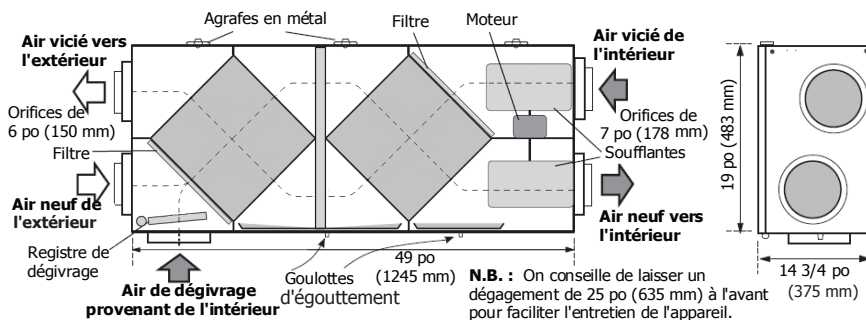
99-DH01 Déshumidistat Lifestyle - Il actionne la ventilation à haute vitesse lorsque le niveau d'humidité à l'intérieur dépasse le point de consigne. Connexion à trois fils.

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 : 88 lb (40 kg) POIDS BRUT : 92 lb (41,8 kg)

DIMENSIONS 195DCS

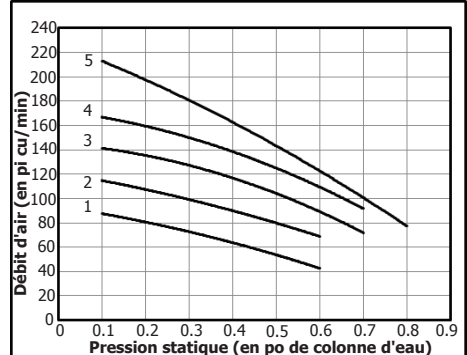


Rendement (certifié par le HVI)		
Débit d'air net en pcm (L/s) contre la pression statique extérieure		
Pression statique extérieure	Débit d'air	
à 0,1 po (25 Pa)	216 pcm (101 L/s)	
à 0,2 po (50 Pa)	195 pcm (92 L/s)	
à 0,3 po (75 Pa)	181 pcm (85 L/s)	
à 0,4 po (100 Pa)	158 pcm (74 L/s)	
à 0,5 po (125 Pa)	144 pcm (68 L/s)	
à 0,6 po (150 Pa)	125 pcm (59 L/s)	
à 0,7 po (175 Pa)	107 pcm (50 L/s)	
à 0,8 po (200 Pa)	72 pcm (34 L/s)	
Récupération de température max.	92 %	
Effacité sensible à 114 pcm (54 L/s)	32°F (0°C)	86 %
Effacité sensible à 114 pcm (54 L/s)	32°F (0°C)	78 %
Effacité sensible à 112 pcm (53 L/s)	-13°F (-25°C)	72 %
Volts de c.a. à 60 hertz	120	
Watts / basse vitesse	74	
Watts / haute vitesse	123	
Intensité en ampères	1,5	

Effacité 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 et d'une garantie de cinq (5) ans pour les pièces de rechange.

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 : _____