

FICHE TECHNIQUE

NOYAU À RÉCUPÉRATION TOTALE

Le noyau récupérateur d'énergie à contre-courant effectue un échange de chaleur et de vapeur d'eau entre les deux flux d'air. Ce noyau s'enlève facilement pour le nettoyage et l'entretien.

MOTEURS ET SOUFFLANTES

Pour chacun des deux circuits d'air, il y a une turbine motorisée indépendante avec un choix de plusieurs vitesses.

FILTRES

Préfiltres lavables dans les flux d'air d'arrivée et d'évacuation.

MONTAGE DU VRE

Bandes de suspension fournies avec l'appareil.

PRÉVENTION DU GEL

L'activation de la sonde de température commande le registre de dégivrage. Évacuation de condensat nécessaire.

COFFRE

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

RÉGLAGES DE HAUTE VITESSE SÉLECTIONNABLES PAR L'INSTALLATEUR

La plus haute vitesse, H3, est le réglage effectué à l'usine. L'installateur peut ensuite choisir une haute vitesse moindre, au moment de l'installation. Consultez le tableau pour connaître les débits d'air avec H1, H2 ou H3.

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

La commande principale 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).

OPTIONS DE CONTRÔLE

99-GDXPL02 Commande numérique Airflow

- Cing (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
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Connexion basse tension avec câble 3/20

99-GBC02 La commande de ventilation Airflow

- Deux vitesses (BASSE-1/HAUTE-2) pour leventilateur rotatif
- Déshumidistat électronique
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Connexion basse tension avec câble 3/20

99-GBC03 La commande de ventilation Airflow

- 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

99-GBC04 La commande de ventilation Airflow

- Deux vitesses (BASSE-1/HAUTE-2) pour le ventilateur rotatif
- 2 modes de fonctionnement sélectionnables:
- Ventilation continue, Mode 20/40
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Connexion basse tension avec câble 3/20

OPTIONS MINUTERIES

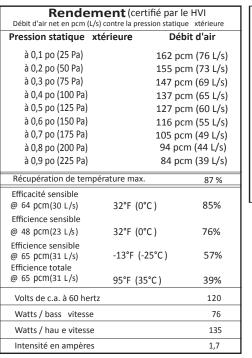
- **99-DET01 Minuterie Airflow pour 20/40/60 minutes** Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion à trois fils.
- **99-DET02** Minuterie sans fil Airflow 20/40/60 minutes Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion sans fil.
- 99-RX02 Répéteur sans fil Airflow Sert à accroître la portée des minuteries sans fil 99-DET02. Se branche dans une prise de courant 120 V. Relié sans fil à la commande principale et la minuterie. S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale, si la minuterie se trouve hors de portée.

OPTIONS ACCESSOIRES

- 99-163 Chauffe-conduit avec thermostat SRC électronique 1 kW, 6 po (152 mm)
- **99-185** Capuchons anti-intempéries Deux de 5 po (127 mm)
- **99-190 Dual Hood** Une seule ouverture de 6 po (152 mm) pour l'alimentation et l'évacuation.

AIR130ERVD

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



	180										1
	160	3	_								l
Ē	140				<u> </u>						1
Débit d'air (en pi cu/min)	120	2	<u></u>	_			\				ł
pi cı	100	1	_						\		ł
(en	80	Basse			$\overline{}$	_	_	$\overline{}$			1
l'air	60	Dasse	_	_			_				ł
bit	40					_					ł
Dé	20										ł
	0		1 0	2 0	2 0	1 0			7 0	0 0	Ĭ
0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 Pression statique (en po de colonne d'eau)											

Efficience sensible - thermique

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

L'efficience - ti nt compte de toutes les sources d'énergie.







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

DIMENSIONS AIR130ERVD POIDS NET: 51 lb (23 kg) POIDS BRUT: 54 lb (25 kg)

A vicié l'exté	vers neuf de	Air vicié de l'intérieur	Air neuf vers l'intérieur	po (635 mm) à l'avant	laisser un dégagement de 25 pour faciliter l'entretien de
Registre de dégivrage par recirculation	Ů ₽		(mm	l'appareii. Tous les con ovale de 5 po (125 mm d'équilibrage sur chacui	
Filtre			(438 m		
Noyau			17 1/4 po		14 po (356 r
Turbine motorisée	22 3/4 r	o (578 mm)		•	
Goulottes d'égou	uttement <u>De</u> v	ant		De	essus

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

GARANTIE	
GAIVAIVILL	

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

Date :	Entrepreneur:
tiquette :Qté :	Fournisseur :
Projet :	Soumission Nº :
ngénieur :	Présentée par :