

AIRFLOW

NOYAUX

Noyaux récupérateurs de chaleur modulaires (en deux sections brevetés en aluminium, arrangés pour assurer une ventilation contre très efficace.

MOTEURS

Deux moteurs à condensateur permanent, à trois vitesses et à un seul arbre; courant alternatif de 120 volts, 1,92 ampères pour chaque moteur (total de 3,8 ampères à grande vitesse; 1/6 cheval-vapeur, 1625 tours/minute; 437 watts en tout à grande vitesse. MCA: 4.8 MOP: 15

FILTRES

Filtres à air lavables dans les circuits d'alimentation et d'évacuation de l'air.

SOUFFLANTES

Type centrifuge à débit nominal d'air libre de 700 pieds cubes/minute (329 litres/seconde. Chaque circuit d'air a un moteur à un seul arbre qui actionne une soufflante centrifuge.

DIMENSIONS DES CONDUITS DE RACCORDEMENT

Quatre de 14 po x 8 po (356 mm x 200 mm

MONTAGE

L'appareil doit être posé sur des tasseaux qu'il faut connecter à des supports de suspension à tige filetée. (Lestasseaux et les tiges ne sont pas fournis

COFFRE

L'appareil a des portes d'accès avant et arrière. Le panneau électrique peut être changé de côté pour donner à l'installateur le choix de la direction des conduits. Caisson en acier galvanisé (G60 peint de calibre 20, pour une meilleure résistance à la corrosion. Isolé à certains endroits avec un isolant à revêtement métallique pour prévenir la condensation à l'extérieur. Raccords d'égouttement - deux de 1/2 po (12 mm de diamètre extérieur.

LES ÉLECTRONIQUES

Plaquette de circuits intégrés pour le microprocesseur. Contacts d'interverrouillage intégrés. Vérification automatique. Télécommande optionnelle de vitesse.

DÉGIVRAGE

Modèle AIR550-F - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux.

Modèle AIR550-D - Un registre de dérivation achemine l'air intérieur qui dégivre les noyaux.

POIDS NET 150 lb (70 kg) **POIDS BRUT** 210 lb (90 kg)

OPTIONS DE CONTRÔLE

99-GBC02 La commande de ventilation Airflow

- Deux vitesses (BASE/Haute) pour le ventilateur rotatif
- Déshumidistat électronique
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Connexion basse tension avec câble 3/20

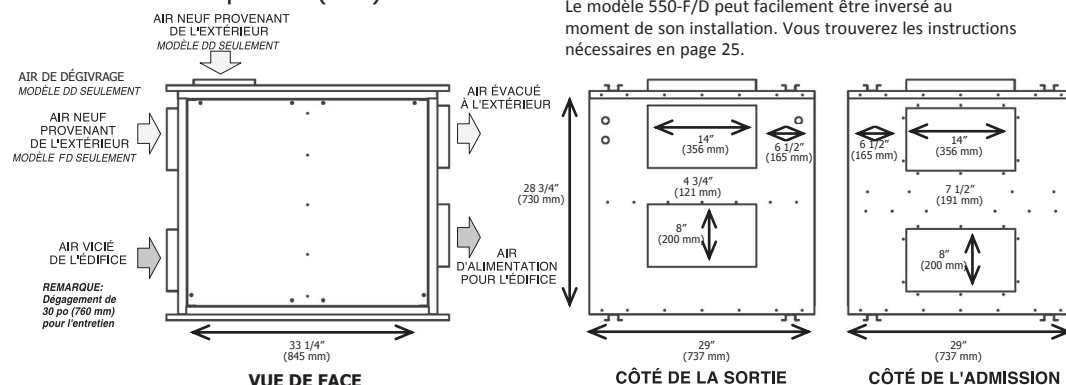
99-500 Commande de trois vitesses

- Trois vitesses (basse/haute) pour le ventilateur rotatif (basse/moyen/haute)
- Connexion basse tension avec câble 3/20

99-GDH01 Déshumidistat Airflow

- Déshumidistat électronique
- Connexion basse tension avec câble 3/20

DIMENSIONS en pouces (mm)

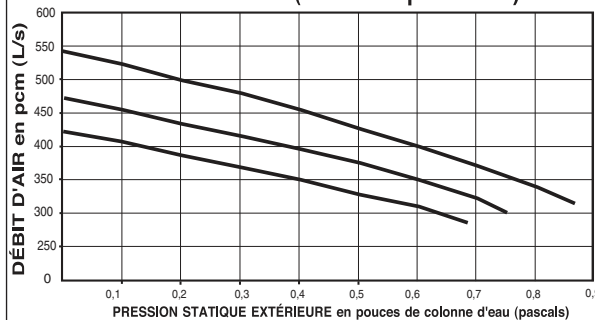


REMARQUE :

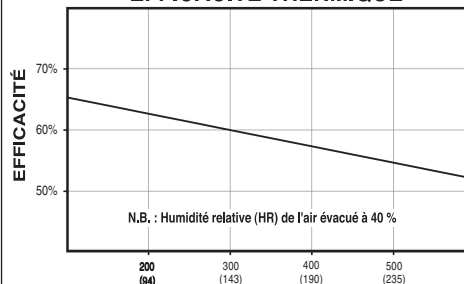
Le modèle 550-F/D peut facilement être inversé au moment de son installation. Vous trouverez les instructions nécessaires en page 25.

PERFORMANCE

DÉBITS D'AIR (dans chaque circuit)



EFFICACITÉ THERMIQUE



DÉBIT D'AIR en pieds cubes/minute (litres/seconde)



AHRI 1060 Agréé Noyau:
Contient deux 68-222

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

- 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.

GARANTIE

Les appareils bénéficient d'une garantie de 15 ans sur les noyaux récupérateurs de chaleur et de deux (2) ans pour les pièces de rechange.

Date : _____

Étiquette : _____ Qté : _____

Projet : _____

Ingénieur : _____

Entrepreneur : _____

Fournisseur : _____

Soumission N° : _____

Presentée par : _____