



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 coté 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 455FD - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux.

Modèle 455DD - 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-BC02 La commande de ventilation Lifebreath

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

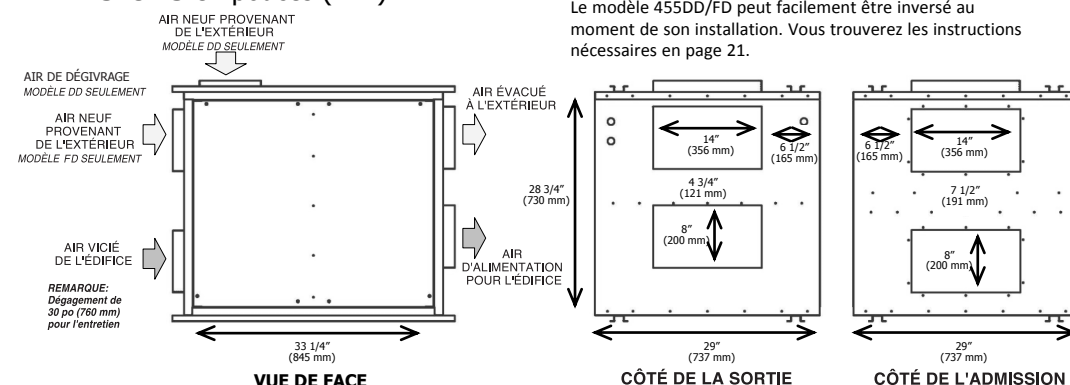
99-500 Commande de trois vitesses

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

99-DH01 Déshumidistat Lifebreath

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

DIMENSIONS en pouces (mm)

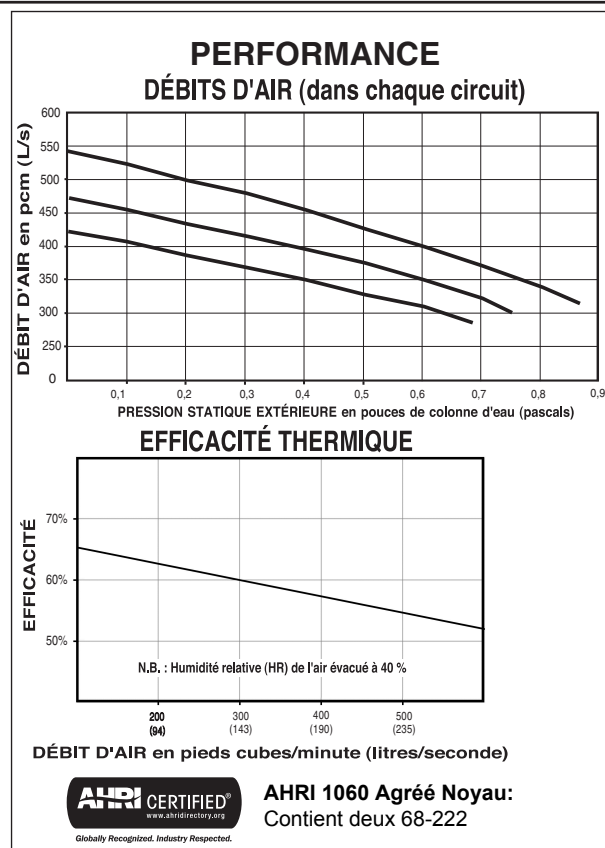


Date : _____

Étiquette : _____ Qté : _____

Projet : _____

Ingénieur : _____



OPTIONS MINUTERIES

99-DET01 Minuterie Lifebreath 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 Lifebreath 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 Lifebreath

- 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.

Entrepreneur : _____

Fournisseur : _____

Soumission N° : _____

Presentée par : _____