

AIR-550-F / AIR-550-D

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



FICHE TECHNIQUE:

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

Slide easily in / out of unit. Centrifugal type rated at 236 L/s (500 CFM) free air delivery. Each air stream has one single shafted motor driving a centrifugal blower.

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. (Les tasseaux 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

Plaque de circuits intégrés pour le microprocesseur. Contacts d'interverrouillage intégrés. Télécommande optionnelle de vitesse.

DÉGIVRAGE

AIR-550-F - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux.

AIR-550-D - Un registre de dérivation achemine l'air intérieur qui dégivre les noyaux.

OPTIONS DE CONTRÔLE

99-GBCO2 LA COMMANDE DE VENTILATION AIRFLOW

- Deux vitesses (BASSE/HAUTE) pour le ventilateur rotatif.
- Déshumidistat électronique.
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DETO2.
- 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.

OPTIONS MINUTERIES

99-DETO1 MINUTERIE AIRFLOW POUR 20/40/60 MINUTES

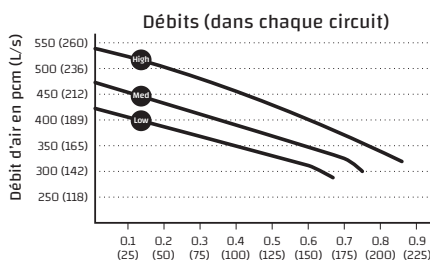
- Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes.
- Connexion à trois fils.

99-DETO2 MINUTERIE SANS FIL AIRFLOW 20/40/60 MINUTES

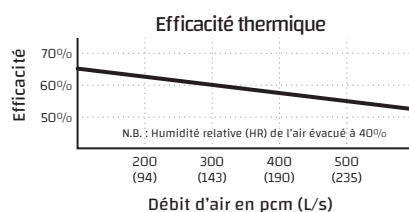
- Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes.
- Connexion sans fil.

99-RXO2 RÉPÉTEUR SANS FIL AIRFLOW

- Sert à accroître la portée des minuteries sans fil 99-DETO2.
- 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.



Pression statique extérieure en pouces de colonnes d'eau (Pa)



POIDS NET:
150 LB (70 KG)

POIDS BRUT:
210 LB (90 KG)

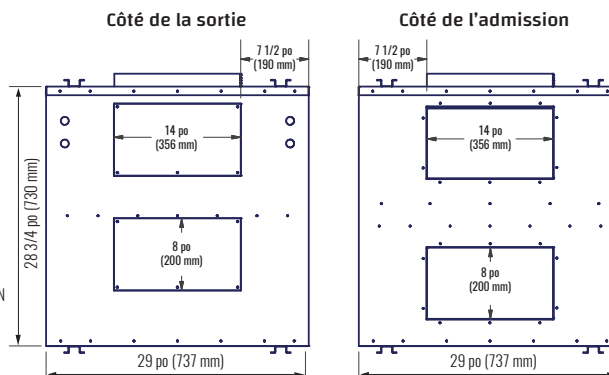
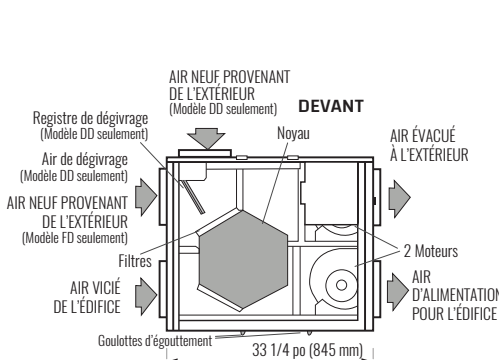
Remarque: L'espace libre pour l'entretien est de 760 mm (30 po) à partir des portes d'accès avant. Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

AHRI 1060 Agréé Noyau:
Contient deux 68-222



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.



airflowiaq.com