AIR-850-F/AIR-850-D

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

FICHE TECHNIQUE :

NOYAUX

Noyaux récupérateurs de chaleur modulaires (en six sections) brevetés en aluminium, arrangés pour assurer une ventilation à contre-courant très efficace.

MOTEURS

Deux moteurs à condensateur permanent, à trois vitesses et à deux arbres; courant alternatif de 120 volts, 3,8 ampères pour chaque moteur (total de 7,6 ampères à grande vitesse); 1/4 cheval-vapeur, 1625 tours/minute; 912 watts en tout à grande vitesse. MCA: 9.5 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 850 pieds cubes/minute (401 litres/seconde). Chaque circuit d'air a un moteur à deux arbres qui actionne deux soufflantes centrifuges.

DIMENSIONS DES CONDUITS DE RACCORDEMENT

Quatre de 20 po x 8 po (508 mm x 200 mm). Modèle 650DD - orifice additionnel de 20 po x 8 po pour le dégivrage.

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'accèss 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. Raccord d'égouttement - un de 1/2 po (12 mm) de diamètre extérieur.

DÉGIVRAGE

AIR-850-F - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux.
AIR-850-D - Un registre de dérivation achemine l'air intérieur qui dégivre les noyaux.

OPTIONS DE CONTRÔLE

99-GBC02 LA COMMANDE DE VENTILATION AIRFLOW

- Deux vitesses (BASSE/HAUTE) pour leventilateur 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

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

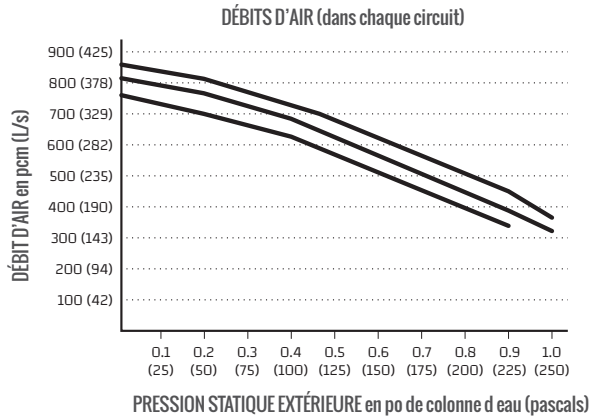
- Initiates High speed Ventilation for 20, 40 or 60 minutes. Wirelessly connects to main control for ease of installation. 40' approximate range.

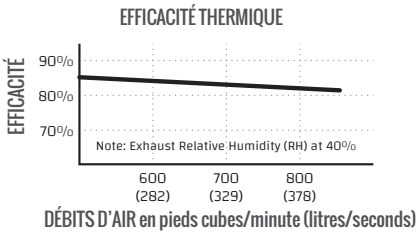
99-RX02 RÉPÉTEUR SANS FIL AIRFLOW

- 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.

LES ÉLECTRONIQUES

Plaquette de circuits intégrés pour le microprocesseur. Contacts d'interverrouillage intégrés.





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.

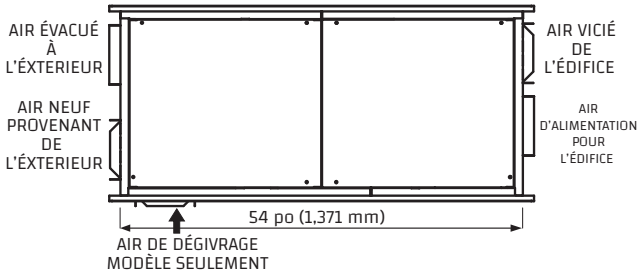
POIDS NET :
270 LBS (120 KG)

POIDS BRUT :
350 LBS (156 KG)

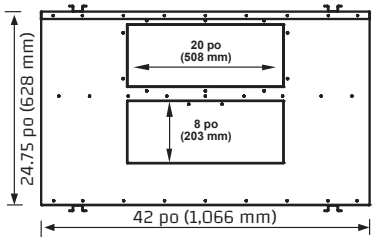
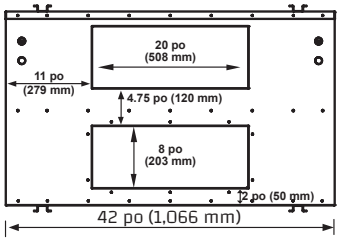
AHRI 1060 Certified Core:
Contains six 68-222

AHRI CERTIFIED®
www.ahridirectory.org
Globally Recognized. Industry Respect

VUE DE FACE



Conduit Intérieur
(Côte Du Raccordement)



Conduit Extérieur
(Connections)