



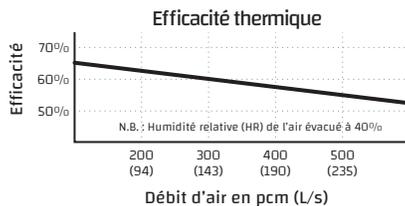
455 DD / 455 FD

APPAREILS COMPACTS ET FIABLES POUR DES INSTALLATIONS DANS DES ENDROITS RESTREINTS

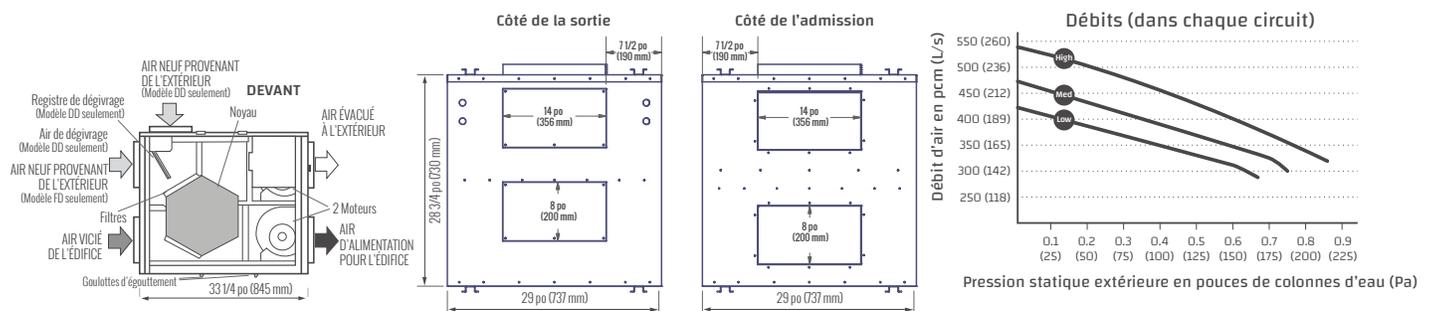
AVEC UN DÉGIVRAGE À VENTILATEUR ROTATIF (FD) OU À REGISTRE (DD)

- Contient deux noyaux HEX 68-222 répondant à la norme 1060 de l'AHRI
- Accès réversible; le boîtier électronique peut se trouver d'un côté ou de l'autre
- Carte électronique à microprocesseur avec contacts d'interverrouillage intégrés

REMARQUE: L'espace libre pour l'entretien est de 760 mm (30 po) à partir des portes d'accès avant. Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

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

SOUFFLANTES

Glissez facilement dans/hors de l'unité. Type centrifuge évalué à 236 L/s (500 CFM) de débit d'air libre. Chaque flux d'air est doté d'un moteur à arbre unique entraînant un ventilateur centrifuge.

FILTRES MERV 6

Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation. Option MERV-13 : 65-192-6R

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).

DÉGIVRAGE

455FD - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux.
455 DD - Un registre de dérivation achemine l'air intérieur qui dégivre les noyaux.

DIMENSIONS DES CONDUITS DE RACCORDEMENT

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

COFFRET

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 22, 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.

ÉLECTRONIQUE

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.