



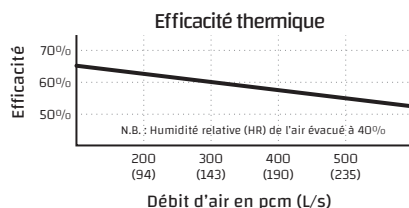
455 DD / 455 FD

### APPAREILS COMPACTS ET FIABLES POUR DES INSTALLATIONS DANS DES ENDROITS RESTREINTS

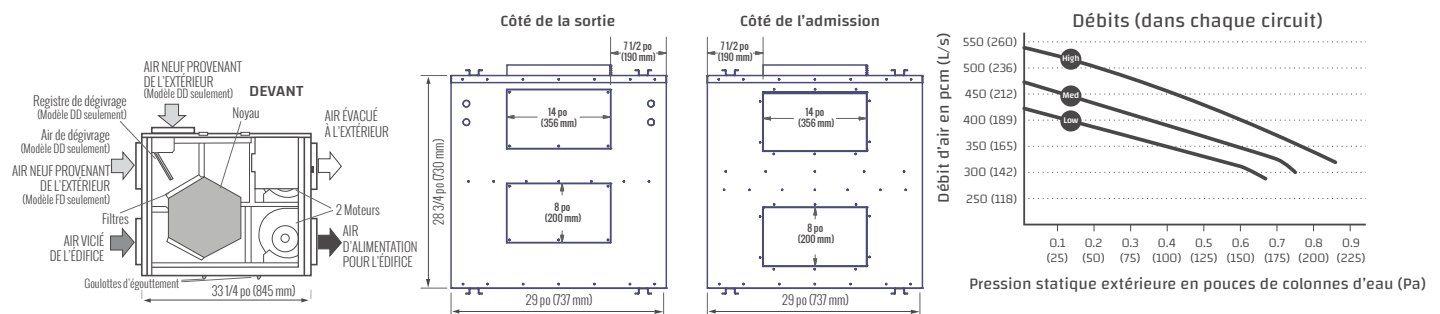
AVEC UN DÉGIVRAGE À VENTILATEUR ROTATIF (FD) OU À REGISTRE (DD)

- 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.