



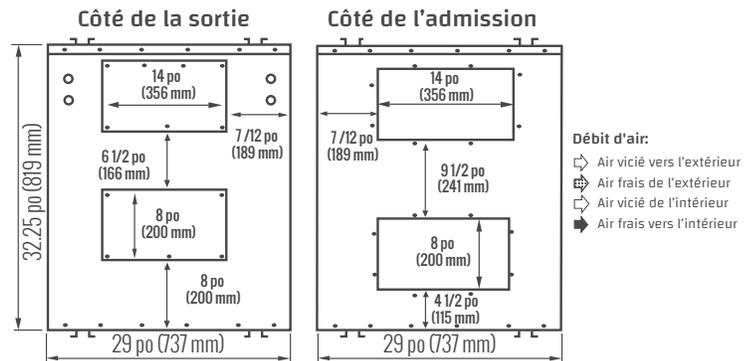
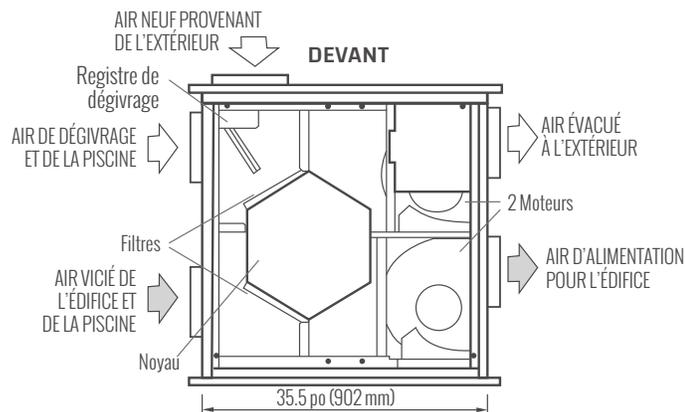
730 ERV

**IDÉAL POUR LES ZONES CHAUDES ET HUMIDES OÙ LA CLIMATISATION EST FORTEMENT UTILISÉE**

- Contient deux noyaux enthalpiques 68-280 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
- Le noyau de récupération d'énergie (VRE) à flux croisés transfère la chaleur et la vapeur d'eau entre les 2 flux d'air

REMARQUES: L'appareil 730 ERV peut être inversé facilement sur place. Dégageant de 30 po. (760 mm) de la porte d'accès avant pour l'entretien de l'appareil. Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.

**DIMENSIONS**



**CARACTÉRISTIQUES**

**NOYAU DE RÉCUPÉRATION TOTALE**

Le noyau à récupération d'énergie à courants croisés transfère la chaleur et la vapeur d'eau d'un flux d'air à l'autre. Se retire facilement pour le nettoyage ou l'entretien.

**MOTEURS**

Deux moteurs à condensateur permanent, à 3 vitesses et à un seul arbre, courant alternatif de 120 Vca, 4.5 A chacun (9 A au total à vitesse élevée). HP 1/4, 1,450 tours/minute. MCA: 11.3, MOP: 15. Total à vitesse élevée: 1,080 watts.

**FILTRES**

Filtres plissés de 2 po MERV 8 dans les flux d'alimentation et d'évacuation. Option MERV-13 : 65-194R.

**SOUFFLANTES**

Facile à glisser à l'intérieur et à l'extérieur de l'appareil. Type centrifuge à débit nominal d'air libre de 700 PCM (329 L/s). Chaque flux d'air est muni d'un moteur à un seul arbre entraînant un ventilateur centrifuge.

**RACCORDS POUR CONDUITS**

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

**MONTAGE**

L'appareil peut être installé sur des supports de montage suspendus par un dispositif à tiges filetées (supports et tiges non fournis).

**COFFRET**

L'appareil est muni de portes d'accès avant et arrière. Le panneau électrique peut être changé de côté pour donner à l'installateur le choix du raccordement des conduits. Caisson en acier galvanisé de calibre 20 (G60) prépeint pour une meilleure résistance à la corrosion. Isolé avec un isolant recouvert d'aluminium là où nécessaire pour prévenir la condensation extérieure.

**ÉLECTRONIQUE**

Carte électronique à microprocesseur intégrée. Contacts d'interverrouillage intégrés. Télécommande de vitesse en option.

**PRÉVENTION DU GEL**

Activée par capteur thermique, arrêtée périodiquement le moteur du flux d'alimentation. Drains non requis.

Poids: 260 lbs (118 KG) • Poids à l'expédition: 310 lbs (141 KG)

# LIFEBREATH® 730 ERV

Systèmes pour l'air intérieur VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



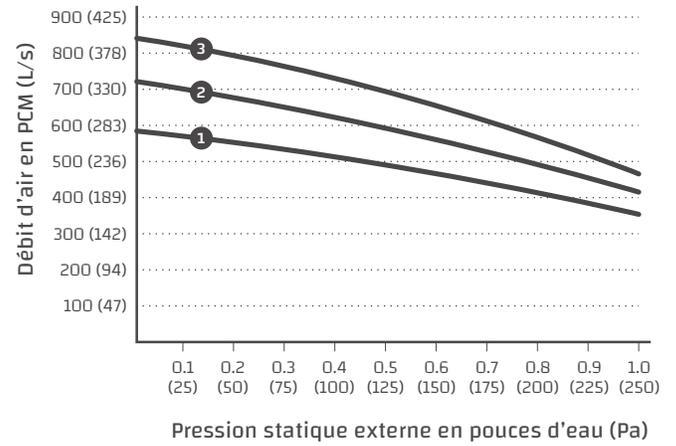
Noyau certifié AHRI 1060:  
Contient un 68-28014



## GARANTIE:

Les appareils sont assortis d'une garantie de 10 ans sur le noyau et de 2 ans sur les pièces de rechange.

Débits d'air (chaque flux d'air)



Efficacité de température

