



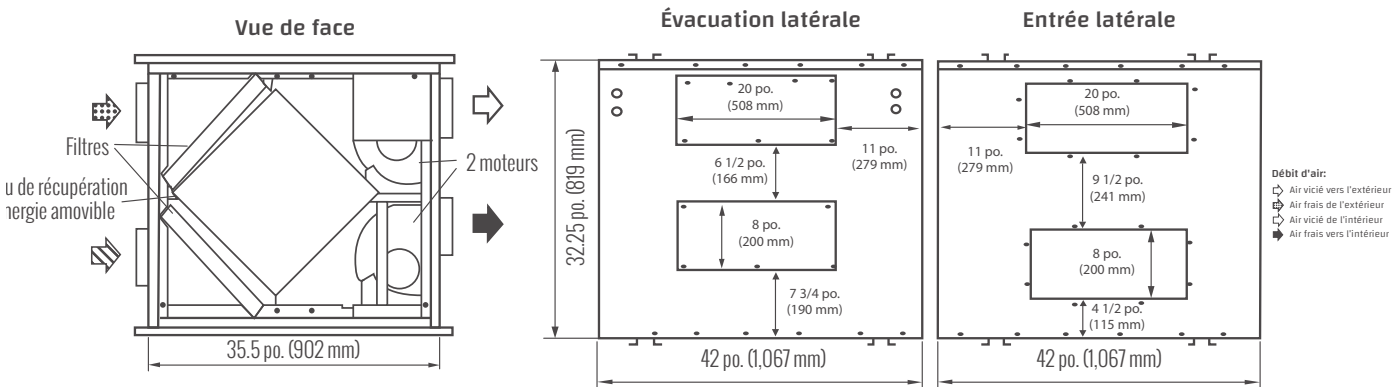
1230 ERV

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

- Contient trois 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 1230 ERV peut être inversé facilement sur place. Dégagement 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



FEATURES

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 arbre double, courant alternatif de 120 Vca, 9.4 A chacun (18.8 A au total à vitesse élevée). HP 1/2, 1,625 tours/minute. MCA: 23.5, MOP: 30. Total à vitesse élevée: 2,256 watts.

FILTRES

Filtres plissés de 2 po MERV 8 dans les flux d'alimentation et d'évacuation. Option MERV-13 : 65-238R.

SOUFFLANTES

Facile à glisser à l'intérieur et à l'extérieur de l'appareil. Type centrifuge à débit nominal d'air libre de 1 200 PCM (566 L/s). Chaque flux d'air est muni d'un moteur à arbre double entraînant un ventilateur centrifuge.

RACCORDS POUR CONDUITS

Quatre 20 x 8 po (508 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, arrête périodiquement le moteur du flux d'alimentation. Drains non requis.

Poids: 285 lbs (130 KG) • Poids à l'expédition: 335 lbs (152 KG)

LIFEBREATH® 1230 ERV

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



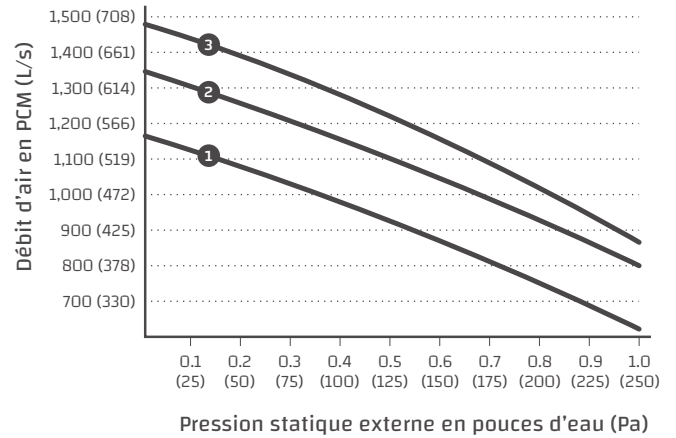
Noyau certifié: AHRI 1060:
Contient un 68-280



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 thermique

