

# 330 ERV

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (VRE)



### DONNÉES TECHNIQUES:

#### 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 seal arbre, courant alternatif de 120 Vca, 2,75 A chacun (5,5 A au total à vitesses élevée).

HP - 1/6, 1,625 tours/minute. MCA: 6.9, MOP: 15. Total à vitesse élevée: 660 watts.

#### FILTRES

Filtres plissés de 2 po MERV 8 dans les flux d'alimentation et d'évacuation.

#### SOUFLANTES

Facile à glisser à l'intérieur et à l'extérieur de l'appareil. Type centrifuge à débit nominal d'air libre de 460 PCM (217 L/s). Chaque flux d'air est muni d'un moteur à un seul arbre entraînant un ventilateur centrifuge.

#### DIMENSIONS DES CONDUITS DE RACCORDEMENT

Quatre - 8 x 8 po (200 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.

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRONIQUES

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.

### COMMANDES

#### 99-BC04 - Commande de ventilation Lifebreath

2 réglages de vitesses de ventilation (basse/élevée). 2 modes de fonctionnement: ventilation, 20/40. Compatible avec la minuterie sans fil 99-DET02. Connexion à 3 fils: calibre 20 (minimum)..



### OPTIONS DE MINUTERIE

#### 99-DET01 - Minuterie 20/40/60 minutes Lifebreath

Enclenche la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion à 3 fils..

#### 99-DET02 - Minuterie sans fil 20/40/60 minutes Lifebreath

Enclenche la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion sans fil à la commande principale pour une installation facile. Portée d'environ 40 pi. **Exclusif à Lifebreath.**

#### 99-RX02 - Répéteur sans fil Lifebreath

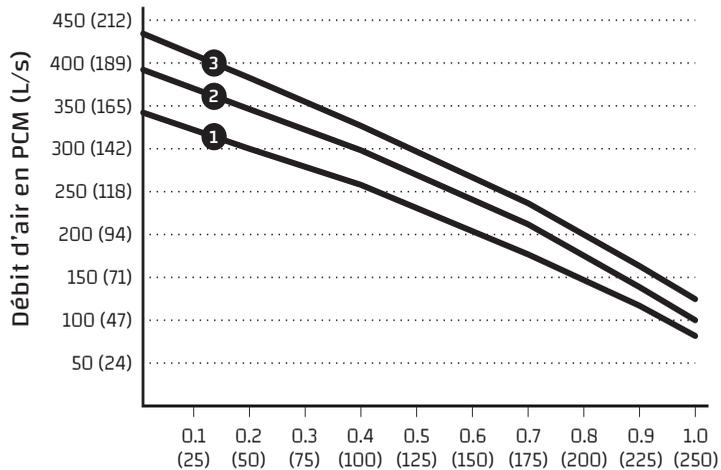
Augmente la portée des minuteries sans fil 99-DET02. Se branche dans une prise de courant de 120 V. Connectivité sans fil entre la commande principale et à la minuterie 99-DET02..

# 330 ERV

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (VRE)

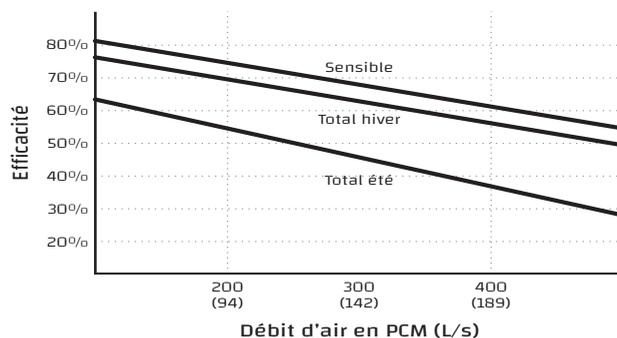


Débits d'air (chaque flux d'air)



Pression statique externe dans 1 po d'eau (Pa)

Efficacité de température



Noyau certifié: AHRI 1060:  
Contient un 68-280



**REMARQUE:**

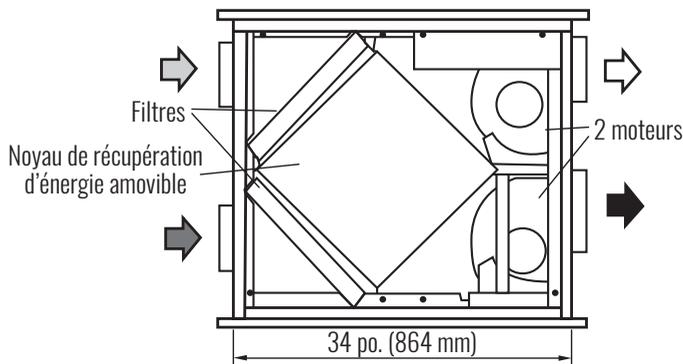
L'appareil 330ERV peut être inversé facilement sur place. Dégagement de 30 po. (760 mm) de la porte d'accès avant pour l'entretien de l'appareil.

POIDS:  
**120 LBS (54 KG)**

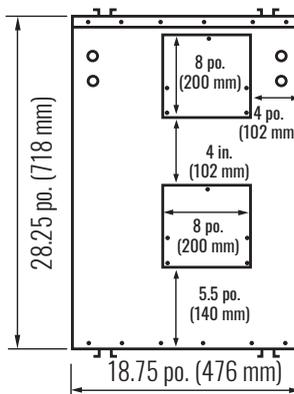
POIDS D'EXPÉDITION:  
**150 LBS (68 KG)**

### DIMENSIONS

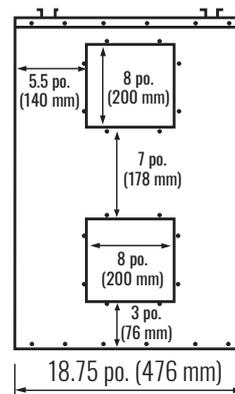
Vue de face



Évacuation latérale



Entrée latérale



- ↖ Air vicié vers l'extérieur
- ↗ Air fraise de l'extérieur
- ↘ Air vicié de l'intérieur
- ↙ Air fraise vers l'intérieur

Date: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

No projet: \_\_\_\_\_ Fournisseur: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_ Qté \_\_\_\_\_ Soumission #: \_\_\_\_\_

Ingénieur: \_\_\_\_\_ Soumis par: \_\_\_\_\_

Commande: \_\_\_\_\_ Minuterie: \_\_\_\_\_ Qté minuterie: \_\_\_\_\_

### GARANTIE

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

Tous les appareils sont conformes aux normes CSA et UL.



www.lifebreath.com