



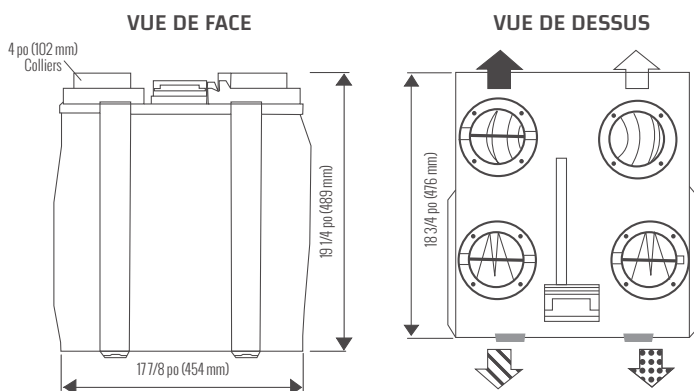
30 ERV  
63 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

## UNE PERFORMANCE SUPÉRIEURE DANS UN PETIT PAQUET

- Notre plus petit appareil à ce jour. Idéal pour les petites maisons et les maisons en rangée à espace restreint
- Modèle présentant des orifices sur le dessus, des prises d'équilibrage sur la porte, des raccords de conduit de 4 po et notre noyau VRE
- Noyau à échange enthalpique
- Registres réglables
- Modèle ultra compact avec orifices sur le dessus

**REMARQUES:** Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé aux fins d'entretien. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 4 po (102 mm). Des registres d'équilibrage sont installés dans tous les flux d'air.  
Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.

## DIMENSIONS



### Débit d'air:

- ⇨ Air vicié vers l'extérieur
- ⇦ Air frais de l'extérieur
- ⇨ Air vicié de l'intérieur
- ⇦ Air frais vers l'intérieur

## CARACTÉRISTIQUES

### NOYAU À 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 et l'entretien.

### MOTEURS ET SOUFLANTES

Dans chaque flux d'air, se trouve un ventilateur centrifuge indépendant pouvant fonctionner à plusieurs vitesses.

### FILTRES MERV 6

Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation.

### MONTAGE

Sangles de suspension réglables fournies.

### DÉGIVRAGE

Le moteur d'alimentation s'arrête et le moteur de l'évacuation se met en marche à haute vitesse pour dégivrer le noyau.

### COFFRET

Coffret en acier galvanisé de calibre 20 prépeint pour une résistance supérieure à la corrosion, isolé pour éviter la condensation extérieure.

### RÉGLAGE DE HAUTE VITESSE PAR L'UTILISATEUR

La haute vitesse H3 est le réglage d'usine. L'installateur peut choisir une vitesse élevée plus basse lors de la configuration. Consultez le guide d'installation pour vous familiariser avec les réglages possibles.

### ÉLECTRONIQUE

La commande principale peut être fixée au mur dans un emplacement central. Câble à 3 fils de calibre 20 (mini), longueur 100 pi (maxi).

**Poids: 33 lbs (15 KG) • Poids à L'expédition: 36 lbs (16 KG)**

# LIFEBREATH® 30 ERV

Systèmes pour l'air intérieur

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>MODÈLE:</b>	<b>30 ERV</b>
<b>TENSION:</b>	120 V
<b>FRÉQUENCE:</b>	60 Hz
<b>WATTS @ 64 PCM (30 L/S):</b>	57 W
<b>COURANT:</b>	0,48 A
<b>DÉBIT D'AIR @ 0.3:</b>	63 PCM
<b>POIDS:</b>	33 lbs / 15 kg
<b>DRAINAGE:</b>	Non
<b>MCA:</b>	1,0 A
<b>MOP:</b>	15 A
<b>GARANTIE:</b>	Nos appareils comportent une garantie de 5 ans sur le noyau enthalpique (VRE) et une garantie de remplacement de pièces de 5 ans.



### PERFORMANCE

PO C.E. (PA)	0.1 (25) PCM (L/s)	0.2 (50) PCM (L/s)	0.3 (75) PCM (L/s)	0.4 (100) PCM (L/s)	0.5 (125) PCM (L/s)	0.6 (150) PCM (L/s)	0.7 (175) PCM (L/s)
<b>Débit net</b>	72 (34)	68 (32)	63 (30)	57 (27)	50 (24)	43 (20)	36 (17)
<b>Alimentation</b>							

**Efficacité sensible apparente (ASE)**  
@ 55 PCM (26 L/s)

32°F (0°C)      78%

**Efficacité de récupération sensible (SRE)**  
@ 55 PCM (26 L/s)

32°F (0°C)      70%

**Efficacité totale (TRE)**  
@ 63 PCM (30 L/s)

95°F (35°C)      48%

