

## SÉRIE PA

Module de récupération  
d'énergie

UNITÉ INTÉRIEURE  
Panneaux modulaires illimités



Télécharger la spécification à l'adresse suivante :  
[renewaire.com/specifications](http://renewaire.com/specifications)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Type de ventilation :**

Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité

**Isolation :**

Un pouce, haute densité, face FSK, fibre de verre

**Caractéristiques standard :**

Les panneaux de tôle isolés se glissent facilement dans les récepteurs pour enfermer les piles de noyaux d'échange d'énergie grâce à une conception unique brevetée, US Patent 5,660,228.

Les unités individuelles de la série PA peuvent être assemblées pour fournir des capacités de débit d'air illimitées pour des systèmes de traitement d'air plus importants.

Le ventilateur n'est pas inclus et doit être spécifié pour répondre aux exigences du travail.

**Options :**

Coup de poing

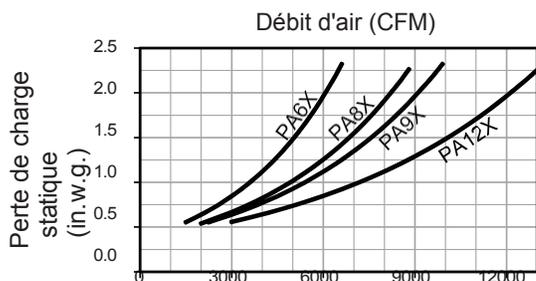
Assemblé sur une base structurelle pour chariot élévateur

**Accessoires :**

Filtres - MERV 13, 2" (livrés en vrac)

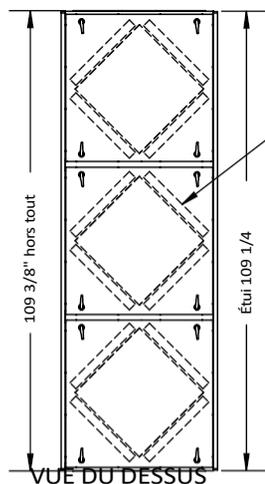
Description	PA6X	PA8X	PA9X	PA12X
Plage de débit d'air typique CFM	1,500-6,600	2,000-8,800	2,250-9,900	3,000-13,200
AHRI 1060 Noyau certifié	Six L125-G5	Huit L125-G5	Neuf L125-G5	Douze L125-G5
Dimensions et poids de l'unité	73 1/2" L x 37 1/4" L x 66 1/4" H 522-565 lbs.	73 1/2" L x 37 1/4" L x 86" H 650-700 lbs.	109 1/2" L x 37 1/4" L x 66 1/4" H 740-910 lbs.	109 1/2" L x 37 1/4" L x 86" H 936-1,000 lbs.
Max. Dimensions et poids d'expédition (sur palette, assemblé seulement)	96" L x 47" L x 75" H 700 lbs.	96" L x 47" L x 92" H 850 lbs.	124" L x 48" L x 75" H 1,100 lbs.	124" L x 48" L x 95" H 1 200 lbs.
Filtres MERV 8 : 20" x 20" x 2"	Qté totale 12	Qté totale 16	Qté totale 18	Total qty. 24

## PERFORMANCE DU FLUX D'AIR



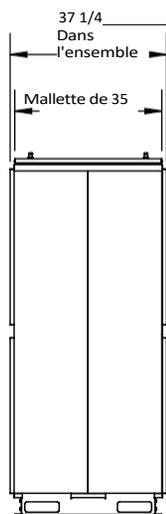
Remarque : les performances en matière de débit d'air tiennent compte de l'effet du filtre standard propre fourni avec l'appareil.

# PA12X Module de récupération d'énergie

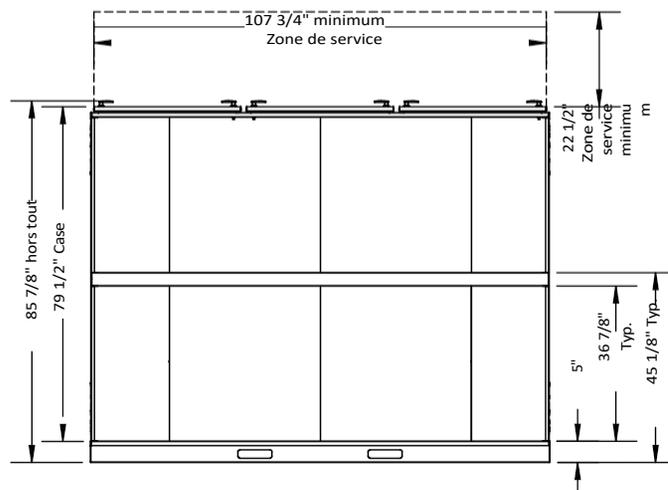


Filtres à placer en amont des noyaux, en fonction de la disposition des flux d'air choisie. Les filtres sont des filtres plissés jetables de 2" X 20" X 20" plissé jetable.

VUE DU DESSUS



VUE DE GAUCHE



VUE AVANT

## ABBREVIATION

EA : évacuation de l'air vers l'extérieur  
OA : entrée d'air extérieur  
RA : Air ambiant à évacuer  
FA : Air frais à l'intérieur

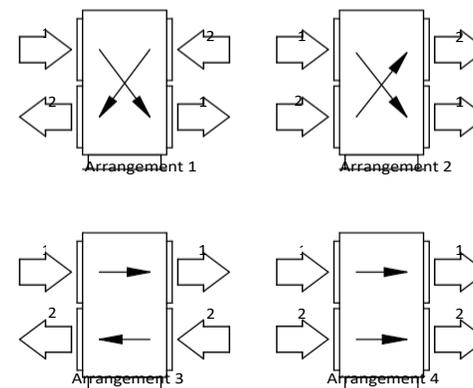
## ORIENTATION DE L'INSTALLATION

L'appareil doit être installé dans le sens indiqué.

## NOTE :

- SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.
- LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

## DISPOSITIONS DES FLUX D'AIR DISPONIBLES (VUE LATÉRALE)



### Déclin des performances :

Les dispositions de flux d'air 3 et 4 entraînent un transfert d'énergie plus faible. Réduire l'efficacité sensible de 2 points de pourcentage. Réduction de l'efficacité totale de 1 point de pourcentage.



CONFIGURATION DU FLUX D'AIR  
Disponible comme indiqué :



## MONTAGE ET APPLICATION DE L'APPAREIL

Doit être monté comme indiqué. Le flux d'air RA/EA peut être remplacé par le flux d'air OA/FA. L'abatant peut être assemblé sur place pour des configurations de conduits multiples. Plusieurs armoires peuvent être alignées pour un débit d'air illimité.