

# aldes



C22.2 no113  
UL 1812



## NOYAU

Membrane Polymérique à contre-courant VRE

## BOÎTIER (Standard)

Matériel : acier galvanisé 24 ga pré-peint  
Raccords de drainage : aucun  
Raccords de conduits : 5 po (127 mm)  
Isolation : polystyrène  
Longeur : 32-1/8 po (816 mm)  
Hauteur : 9-7/8 po (251 mm)  
Profondeur : 23-1/8 po (587 mm)  
Poids : 53 lbs (24 kg)  
Volet d'évacuation : fermé par gravité  
Volet d'alimentation d'air frais : motorisé



## MONTAGE (Standard)

Support de fixation au plafond inclus  
Chaîne de fixation en option



## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES (Standard)

120 VAC, 60 HZ, 155 W, 2.46 A



## FILTRES

### (Standard)

Quantité : 1 alimentation, 1 évacuation  
Type de filtre d'alimentation :  
Lavable MERV 8 (P/N 607116)  
Type de filtre d'évacuation : Mousse lavable  
(P/N 609630)

### (Optionnel : vendu séparément)

Filtres MERV 13 (remplaçables sur le circuit d'air soufflé uniquement)

P/N: 607117



## VENTILATEURS ET MOTEURS

Deux moto-turbines à aubes à action (recourbées vers l'avant)

# InspirAIR® FRESH

## VRE

## EK120-HRX-N

117 PCM à 0,4 po H<sub>2</sub>O (ESP)

FABRIQUÉ  
AU CANADA

GARANTIE  
5 ANS

GARANTIE  
5 ANS

UNITÉ  
NOYAU

EC



## DÉGIVRAGE

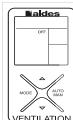
Recirculation automatique programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de 14°F (-10°C).

## GARANTIE

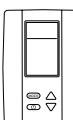
5 ans limités sur les noyaux et tous les composants couverts.

## COMMANDES MURALES

Contact sec à bas voltage (24VAC) pour synchroniser avec le système de chauffage/climatisation.



Contrôle multifonctionnel numérique (#611242-FC)



Hygrostat électronique à cristaux liquides (P/N 611227)



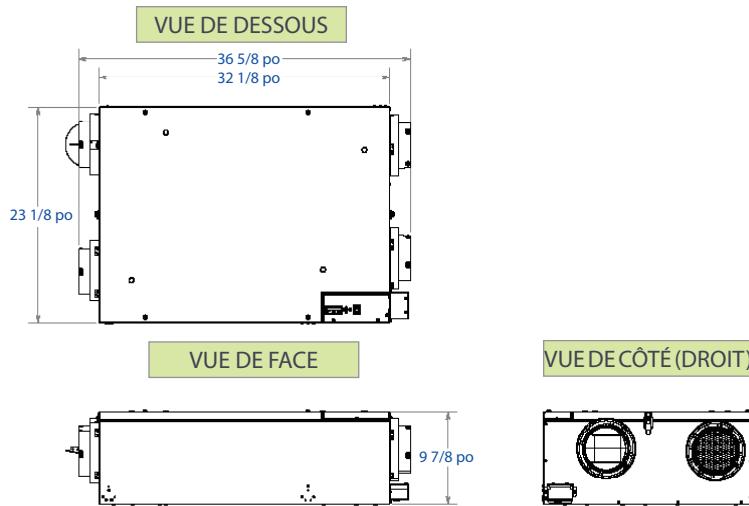
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



Contrôle de vitesse (Basse/Intermittent/Haute) (P/N 611229)



Contrôle de modes (Recirculation) (P/N 611230)



## EK120-HRX-N : PERFORMANCE



Performance thermique – EK120-HRX-N								
Température d'air frais		Débit net d'air		Conso-mation d'énergie (w)	Rende-ment de récupéra-tion de chaleur sensible	Rende-ment de récupéra-tion sensible ajusté	Récupéra-tion latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupéra-tion
°F	°C	PCM	L/s					
<b>Chauffage</b>								
32	0	50	23	27	76%	79%	73%	--
32	0	64	30	33	75%	78%	72%	--
-13	-25	66	31	62	60%	65%	65%	--
<b>Climatisation</b>								
95	35	52	24	31	--	--	79%	73%

Projet :		Architecte :	
Lieu :		Ingénieur :	
N°modèle :		Entrepreneur:	
Quantité :		Commentaires :	
Soumis par :			
Date :			

Pour plus d'informations, contactez votre conseiller Aldes, visitez [aldes-na.com](http://aldes-na.com),appelez le 1.800.255.7749, ou retrouvez-nous sur



©2023 American ALDES Ventilation Corporation et ALDES Canada. Tous droits réservés. La reproduction ou la distribution, en tout ou en partie, de ce document, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans le consentement écrit exprès

d'American ALDES Ventilation Corporation et/ou d'ALDES Canada, est strictement interdite. L'information contenue dans ce document est sujette à changement sans préavis écrit.

