

# aldes



C22.2 no113  
UL 1812

## InspirAIR® FRESH

### VRE

#### EK120-HFX-N

117 PCM à 0,4 po H<sub>2</sub>O

FABRIQUÉ  
AU  
CANADA

GARANTIE  
5 ANS

GARANTIE  
5 ANS



UNITÉ

NOYAU



### DÉGIVRAGE

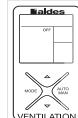
Recirculation automatique programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de 10,4°F (-12°C).

### 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)



### 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



### MONTAGE (Standard)

Support de fixation au plafond inclus  
Chaîne de fixation en option



### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES (Standard)

120 VAC, 60 HZ, 149 W, 2.41 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)

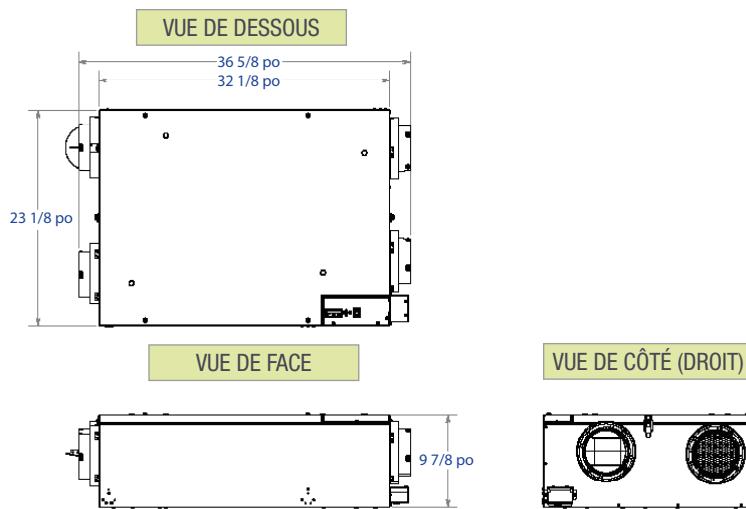
Filtres MERV 13 (remplaçables sur le circuit d'air soufflé uniquement)

P/N: 607117

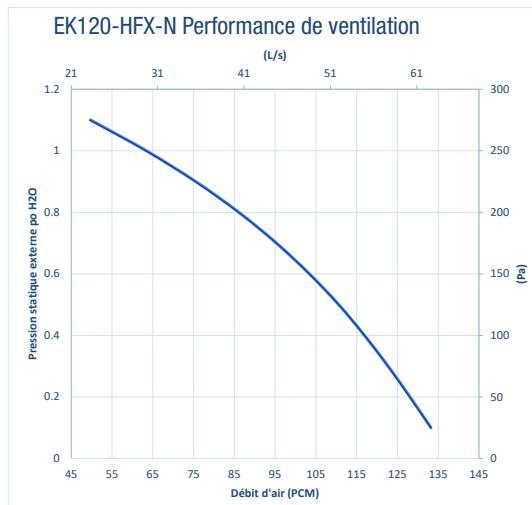


### VENTILATEURS ET MOTEURS

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



## EK120-HFX-N : PERFORMANCE



Performance thermique – EK120-HFX-N							
Tempéra-ture d'air frais °F °C	Débit net d'air PCM L/s	Consomma-tion d'énergie (w)	Rendre-ment de récupéra-tion de chaleur sensible	Rendement de récupéra-tion sensible ajusté	Récupéra-tion latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupéra-tion	
<b>Chauffage</b>							
32	0	50	23	27	76%	79%	73%
32	0	64	30	33	75%	78%	72%
14	-10	64	30	32	75%	78%	68%
<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.

