

# aldes



## InspirAIR® FRESH

### VRE

### EK120-HR-N

50 à 97 PCM à 0,4 po d'eau



UNITÉ

NOYAU



#### 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

Longueur : 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, 213 W, 1.99 A



#### FILTRES

(Standard)

Quantité : 1 alimentation, 1 évacuation

Type de filtre d'alimentation :

Lavable MERV 8 (No. 200607116)

Type de filtre d'évacuation : Mousse lavable

(No. 200607630)

(Optionnel : vendu séparément)

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

(No. 200607117)



#### VENTILATEURS ET MOTEURS

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

Moteurs PSC



#### DÉGIVRAGE

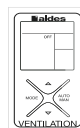
Recirculation automatique programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de 10,4°F (-12°C).

#### GARANTIE

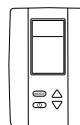
5 ans limités sur les noyaux et tous les composants couverts.

## COMMANDES MURALES

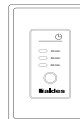
Contact sec à bas voltage (24VAC) pour synchroniser avec le système de chauffage/climatisation.



Contrôle multifonctionnel numérique  
(No. 200500242\_FC)



Hygostat électronique à cristaux liquides  
(No. 200500227)



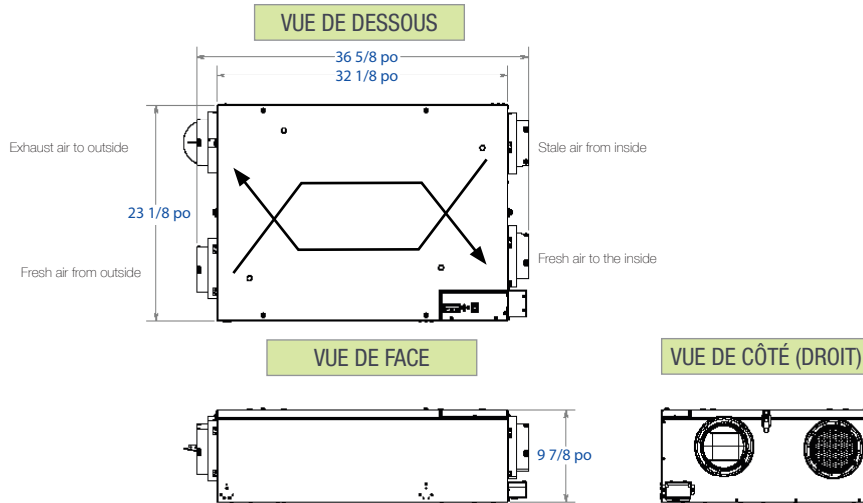
Minuterie 20/40/60 (No. 200500228)



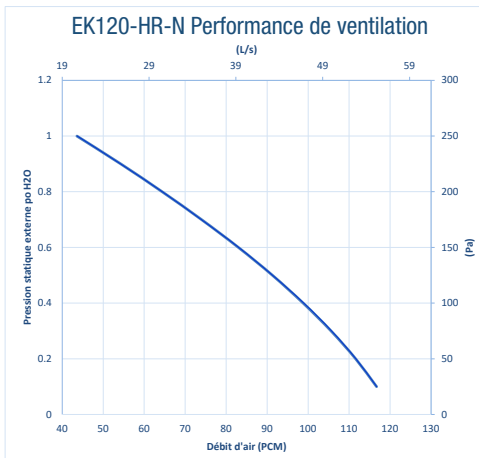
Contrôle de vitesse (Basse/Intermittente/Haute)  
(No. 200500229)



Contrôle de modes (Recirculation) (No. 200500230)



## EK120-HR-N : PERFORMANCE



Performance thermique – EK120-HR-N								
Température d'air frais		Débit net d'air		Consommation d'énergie (w)	Rendement de récupération de chaleur sensible	Rendement de récupération sensible ajusté	Récupération latente/transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupération
°F	°C	PCM	L/s					
<b>Heating</b>								
32	0	50	23	72	72%	82%	73%	--
32	0	64	30	88	71%	81%	72%	--
-13	-25	66	31	153	59%	65%	60%	--
<b>Cooling</b>								
95	35	50	23	74	--	--	73%	62%

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



©2026 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.

