

aldes



C22.2 no113
UL 1812

Intertek

InspirAIR® FRESH

VRE

EK120-HRX-N

117 PCM à 0,4 po H₂O (ESP)



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, 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)

Moteur EC à balancement automatique



DÉGIVRAGE

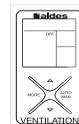
Recirculation automatique programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de 14°F (-10°C).

GARANTIE

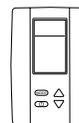
5 ans limités sur les noyaux et tous les composants couverts.

COMMANDES MURALES

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



Contrôle multifonctionnel numérique (#611242-FC)



Hygostat électronique à cristaux liquides (P/N 611227)



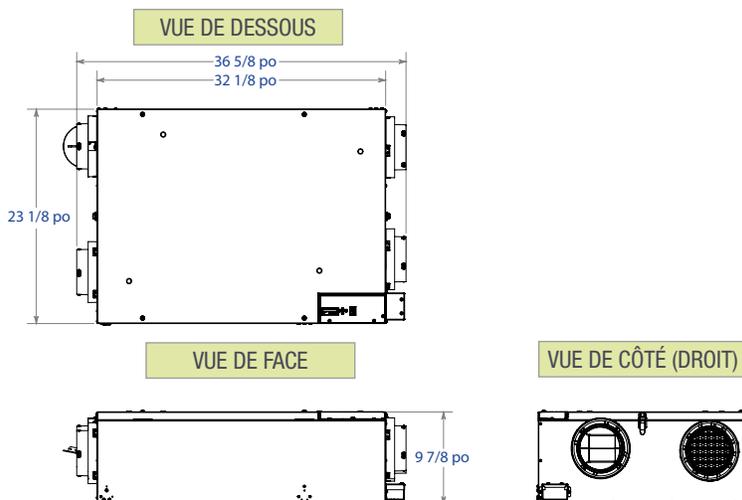
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



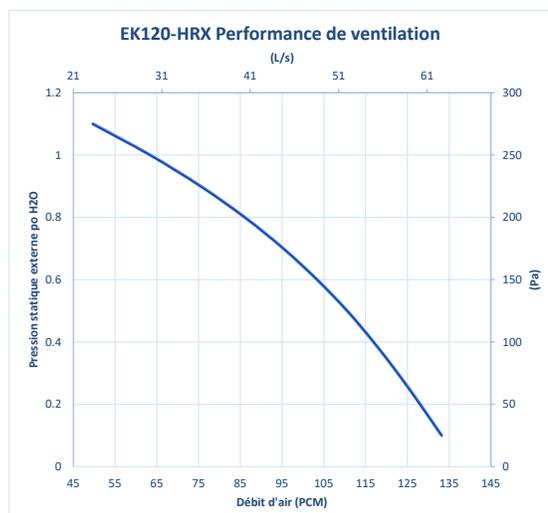
Contrôle de vitesse (Basse/Intermittent/Haute) (P/N 611229)



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



EK120-HRX : PERFORMANCE



Performance thermique – EK120-HRX-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					
Chauffage								
32	0	50	23	27	76%	79%	73%	--
32	0	64	30	33	75%	78%	72%	--
-13	-25	66	31	62	60%	65%	65%	--
Climatisation								
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, 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.

