



## EK80-HRX

EK80-HRX-N (connexion permanente)

EK80-HRX-M (miroir)

EK80-HRX-M-N (miroir, connexion permanente)



### NOYAU

Membrane Polymérique à contre-courant VRE

### BOÎTIER (Standard)

Matériel : acier galvanisé 24 ga

Raccords de drainage : aucun

Raccords de conduits : 5 po (127 mm)

Isolation : polystyrène

Longueur : 20 po (508 mm)

Hauteur : 9 po (229 mm)

Profondeur : 20 po (508 mm)

Poids : 35 lb (15,8 kg)

Volet d'évacuation : fermé par gravité

Volet d'alimentation d'air frais : motorisé



### MONTAGE

L'appareil peut être installé dans plusieurs positions (consultez le guide d'installation)

Support de fixation pour plafond et mur inclus

Chaîne de montage en option (P/N : 609051)



### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES (Standard)

120 VAC, 60 HZ, 111 W, 1.73 A



### FILTRES

(Standard)

2 filtres en mousse lavable 20 ppi (P/N : 700075)

En option (vendus séparément) :

MERV 6 lavable (P/N : 700076)

MERV 8 lavable (P/N : 612419)

Haute-efficacité/équivalent MERV 13 (P/N : 700077)



### VENTILATEURS ET MOTEURS

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

Moteurs EC

Terminal détachable pour faciliter la connexion

# InspirAIR® COMPACT VRE

## EK80-HRX

88 PCM à 0,4 po d'eau



UNITÉ

NOYAU



### DÉGIVRAGE

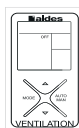
Recirculation automatique programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de -8°C (17,6°F).

### GARANTIE

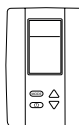
5 ans limité sur les noyaux et tous les composants couverts.

## COMMANDES MURALES

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



Commande multifonctionnelle numérique  
(#611242-FC)



Hygostat électronique à cristaux liquides  
(P/N 611227)



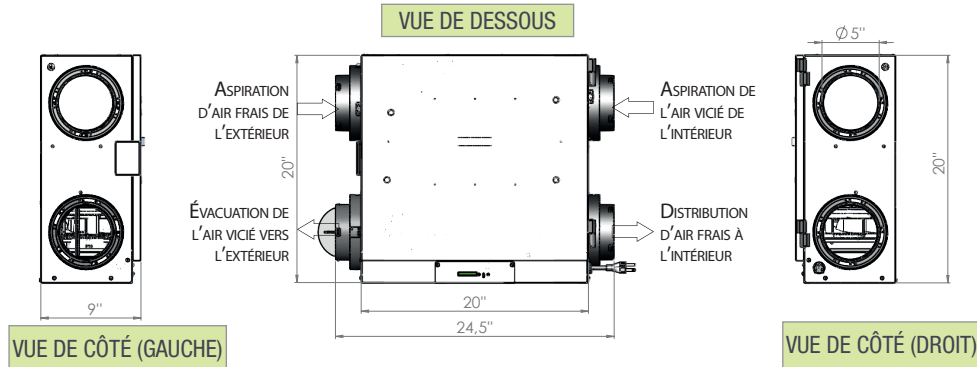
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



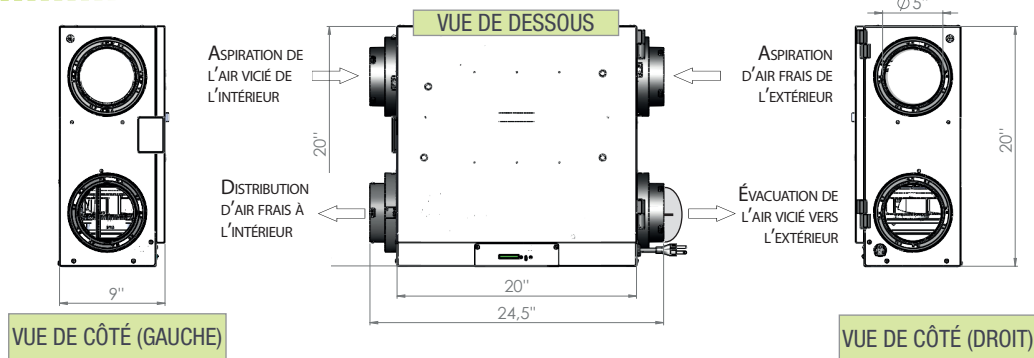
Commande de vitesse (Basse/Intermittent/Haute)  
(P/N 611229)



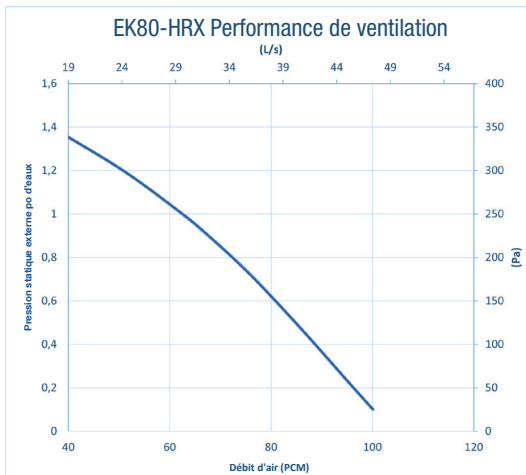
Commande de modes (Recirculation) (P/N 611230)



**Miroir**



## EK80-HRX : PERFORMANCE



Données techniques obtenues à partir des résultats publiés des résultats des tests relatifs aux normes CSA C439-18.

Performance thermique – EK80-HRX								
Température d'air frais		Débit net d'air		Conso- mation d'énergie (w)	Rendement de récupération de chaleur sensible	Rendement de récupéra- tion sensible ajusté	Récupéra- tion latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupéra- tion
°F	°C	PCM	L/s					
Chauffage								
32	0	36	17	24	80%	85%	85%	--
32	0	50	23	32	76%	80%	79%	--
32	0	64	30	44	73%	77%	74%	--
32	0	80	37	61	69%	75%	69%	--
-13	-25	51	24	60	60%	63%	70%	--
-13	-25	62	29	78	56%	60%	69%	--
Climatisation								
95	35	64	30	47	--	--	70%	66%

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



©2025 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.

