



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

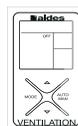
Recirculation automatique programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de -8°C (17,6°F).

### 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)



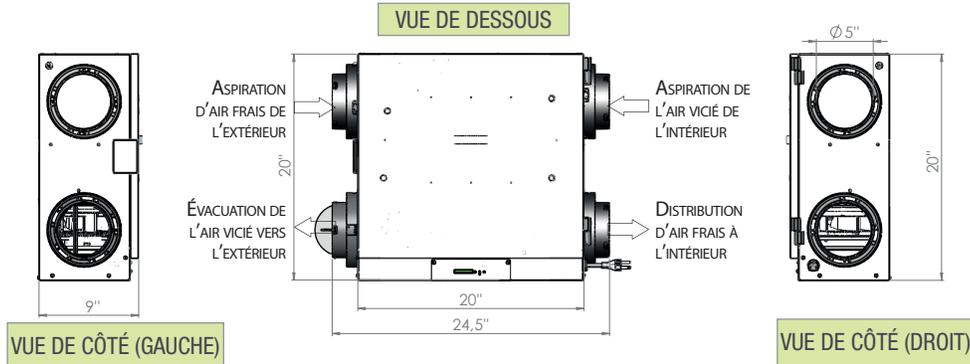
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



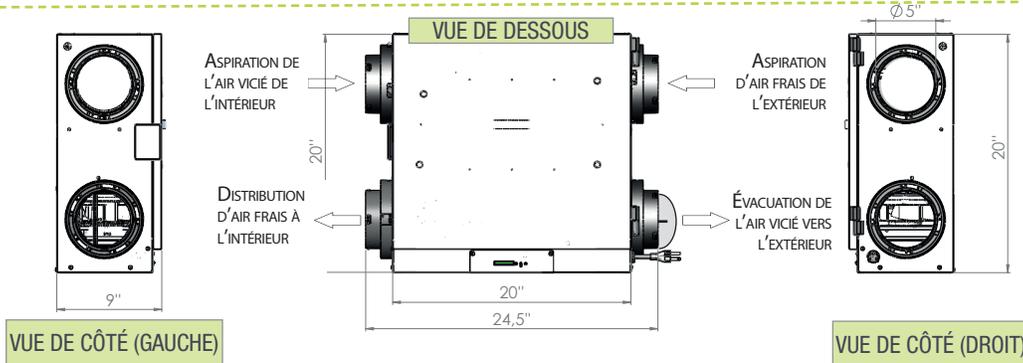
Commande de vitesse (Basse/Intermittent/Haute) (P/N 611229)



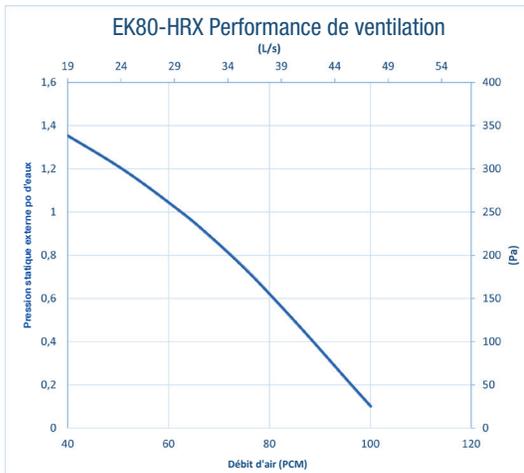
Commande de modes (Recirculation) (P/N 611230)



## Miroir



## EK80-HRX : PERFORMANCE



Performance thermique – EK80-HRX								
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>Chauffage</b>								
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%	--
<b>Climatisation</b>								
95	35	64	30	47	--	--	70%	66%

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

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