

haldes

C22.2 no113
UL 1812

EK80-HR

EK80-HR-N (connexion permanente)

EK80-HR-M (miroir)

EK80-HR-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

Longeur : 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

Support de fixation pour plafond et mur inclus

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



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES (Standard)

120 VAC, 60 HZ, 105 W, 1.09 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 réaction (courbées vers l'arrière)

Moteurs PSC avec quick connect pour la maintenance

Terminal détachable pour faciliter la connexion

InspirAIR® COMPACT

VRE

EK80-HR

77 PCM à 0,4 po d'eau



UNITÉ



NOYAU



NOYAU



DÉGIVRAGE

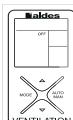
Recirculation automatique programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de -8°C (17,6°F).

GARANTIE

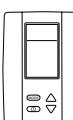
5 ans limité sur les noyaux et tous les composants couverts.

COMMANDES MURALES

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



Commande multifonctionnelle numérique
(#611242-FC)



Hygrostat électronique à cristaux liquides
(P/N 611227)



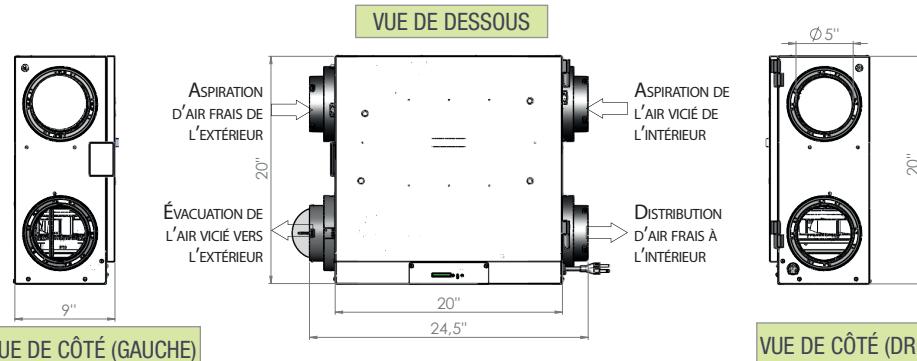
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



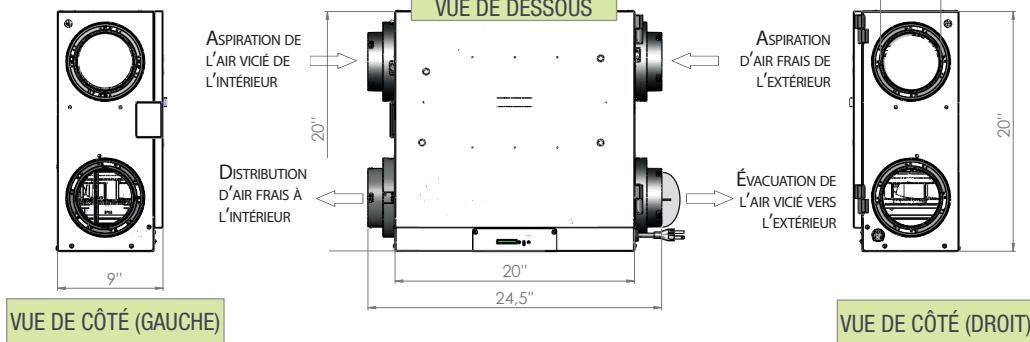
Commande de vitesse (Basse/Intermittent/Haute)
(P/N 611229)



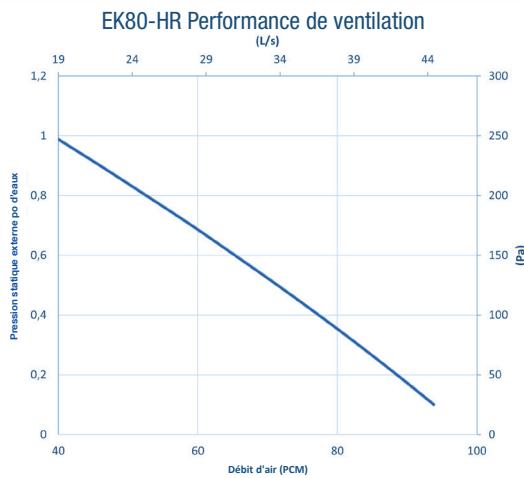
Commande de modes (Recirculation) (P/N 611230)



Miroir



EK80-HR : PERFORMANCE



Performance thermique – EK80-HR									
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						
Chaudrage									
32	0	36	17	44	79%	88%	86%	--	
32	0	50	23	51	75%	82%	80%	--	
32	0	64	30	57	72%	78%	75%	--	
32	0	80	38	79	69%	75%	70%	--	
-13	-25	48	23	74	61%	65%	71%	--	
Climatisation									
95	35	63	30	71	--	--	68%	61%	

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

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

©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.