



EK80-HF

EK80-HF-N (connexion permanente)

EK80-HF-M (miroir)

EK80-HF-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 : 34 lb (15.4 kg)

Volet d'évacuation : fermé par gravité



MONTAGE PLAFOND ET MUR (Standard)

Support de fixation pour plafond et mur inclus

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



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES (Standard)

120 VAC, 60 HZ, 99 W, 1.04 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)

ou 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-HF

77 PCM à 0,4 po d'eau



UNITÉ

NOYAU



DÉGIVRAGE

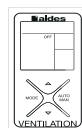
Cycles d'évacuation contrôlés automatiquement : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de -12°C (10.4°F).

GARANTIE

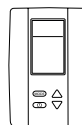
5 ans limités sur les noyaux et tous les composants couverts.

COMMANDES MURALES

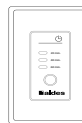
Contact sec à bas voltage (24VAC) pour synchroniser avec le système de chauffage/climatisation.



Commande multifonctionnelle numérique (#611242-FC)



Hygrostat électronique à cristaux liquides (P/N 611227)



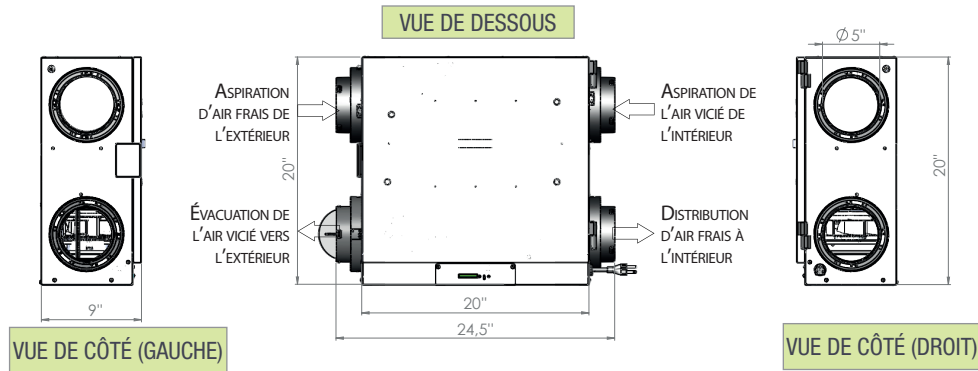
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



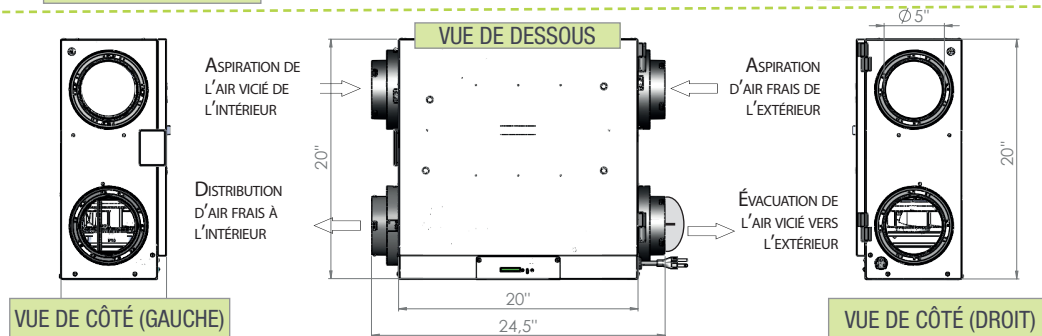
Commande de vitesse (Basse/Intermittente/Haute) (P/N 611229)



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



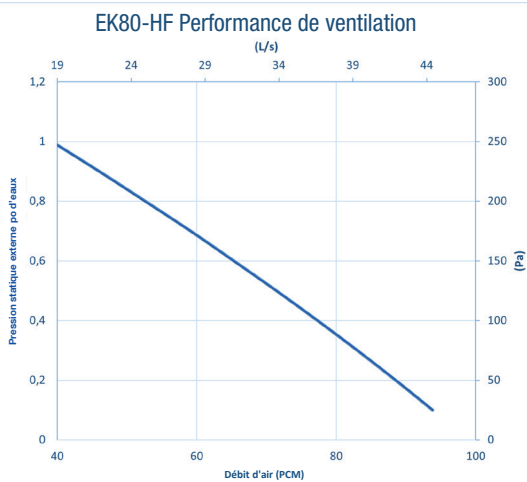
Miroir



EK80-HF : PERFORMANCE

Performance thermique – EK80-HF

Température d'air frais		Débit net d'air		Conso- mation d'énergie (w)	Rende- ment de récupération de chaleur sensible	Rendement de récupération sensible ajusté	Récupération latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupéra- tion
°F	°C	PCM	L/s					
Chauffage								
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%	--
14	-10	30	64	56	71%	75%	72%	--
Climatisation								
95	35	64	30	71	--	--	68%	61%



Données techniques obtenues à partir des résultats publiés 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

