



NOYAU

Membrane polymérique haute efficacité à contre-courant VRE

BOÎTIER (Standard)

Matériel : acier galvanisé 24 ga pré-peint
Raccords de drainage : optionnel
Raccords de conduits : 4 po (102 mm)
Isolation : Polystyrène expansé moulé
Longueur : 23 po (584,2 mm)
Hauteur : 19 po (482,6 mm)
Profondeur : 16 po (406,4 mm)
Poids : 51 lb (23 kg)
Volet d'évacuation : fermé par gravité
Bouches pivotantes pour installations horizontales, verticales, obliques ou mixtes.



MONTAGE

Chaînes de montage incluses
Montage mural en option (P/N 699921)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

120 V, 60 Hz, 181 W; 2.46 A



FILTRES (Standard)

Quantité:
2 filtres MERV 6 lavables (P/N 699771)
Types de filtres optionnels : MERV 8 (P/N 699772),
MERV 13 (P/N 699881)

InspirAIR® ELITE VRE

EK125-TF

130 PCM à 0,4 po d'eau



FAIT AU
CANADA



5 ANS
GARANTIE



5 ANS
GARANTIE



BREVET EN
INSTANCE



BREVET EN
INSTANCE

UNITÉ

NOYAU



VENTILATEURS ET MOTEURS

Deux moto-turbines à aubes à réaction (courbées vers l'arrière)
Moteurs à connexion rapide pour une maintenance facile et efficace
Moteur PSC



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 (24 VAC) pour synchroniser avec le système de chauffage/climatisation. Pour plus de détails, consulter les fiches techniques des commandes murales.



Commande multifonctionnelle numérique
(P/N 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)

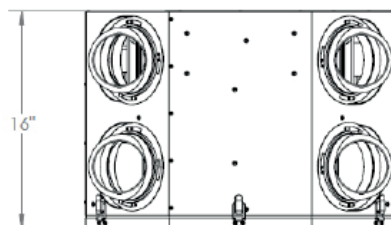


Commande de mode control (Recirculation)
(P/N 611230)

VUE DE DESSUS

Air vicié vers l'extérieur

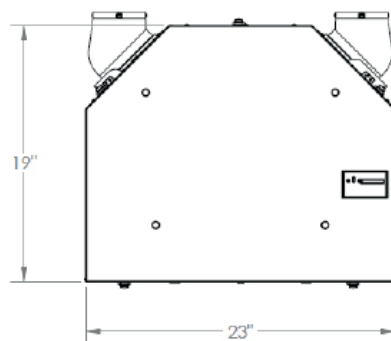
Air frais de l'extérieur



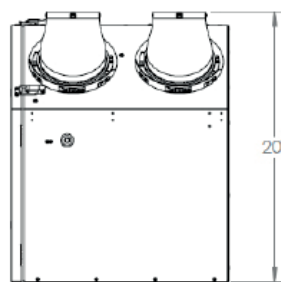
Air frais vers l'intérieur

Air vicié de l'intérieur

VUE DE FACE

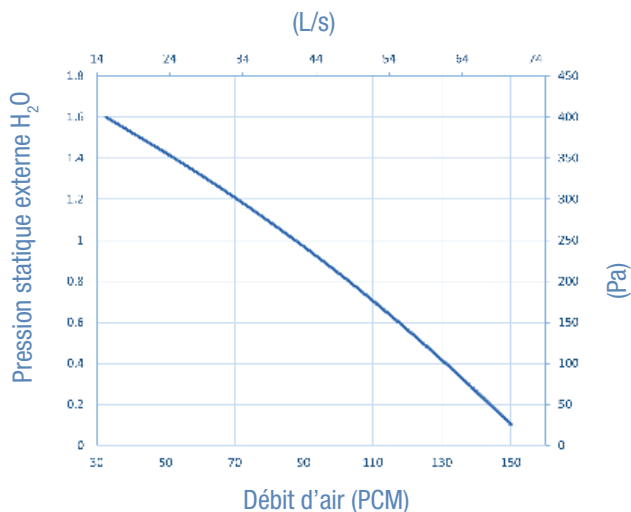


VUE DE CÔTÉ (DROIT)



EK125-TF : PERFORMANCE

EK125-TF Performance de ventilation



Performance thermique – EK125-TF

Température d'air frais		Débit net d'air		Consom-mation d'énergie (w)	Rendement de récupéra-tion de chaleur sensible	Rendement de récupé-ration sensible ajusté	Récupération latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupération
°F	°C	PCM	L/s					
Chauffage								
32	0	36	17	56	87%	99%	95%	-
32	0	50	23	67	86%	95%	91%	-
32	0	64	30	77	84%	92%	87%	-
32	0	81	38	89	82%	90%	84%	-
14	-10	64	30	81	84%	90%	86%	-
Climatisation								
95	35	64	30	80	-	-	84%	76%

Projet :		Architecte :	
Emplacement :		Ingénieur :	
Modèle :		Entrepreneur :	
Quantité :		Commentaires :	
Soumis par :			
Date :			

Pour plus d'informations, contactez votre conseiller commercial Aldes, visitez aldes.ca, appelez le 1.800.255.7749 ou retrouvez-nous sur [in](#) [f](#) [t](#) [You Tube](#)

©2026 ALDES Canada et American ALDES Ventilation Corporation - Tous les droits sont réservés. Toute reproduction ou distribution de ce document, en tout ou en partie, dans quelque forme ou par quel moyen que ce soit, est interdite sans autorisation

écrite de ALDES Canada et American ALDES Ventilation Corporation. Les renseignements contenus dans ce document sont sujet à changement sans préavis. [ALDES](#)