

# aldes



## 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 : 5 po (127 mm)  
Isolation : Polystyrène expansé moulé  
Longueur : 23 po (584,2 mm)  
Hauteur : 19 po (482,6 mm)  
Profondeur : 16 po (406,4 mm)  
Poids : 48 lb (22 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, 139 W, 2,68 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)



## COMPATIBILITÉ AVEC DES SYSTÈMES

Compatible avec le système VentZone

# InspirAIR® ELITE

## VRE

### EK150-TFX-V5

154 PCM à 0,4 po d'eau



FAIT AU  
CANADA



5 ANS  
GARANTIE



5 ANS  
GARANTIE



BREVET EN  
INSTANCE



EC

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 EC



## DÉGIVRAGE

Recirculation automatique programmée : 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)



Hygostat électronique à cristaux liquides  
(P/N 611227)



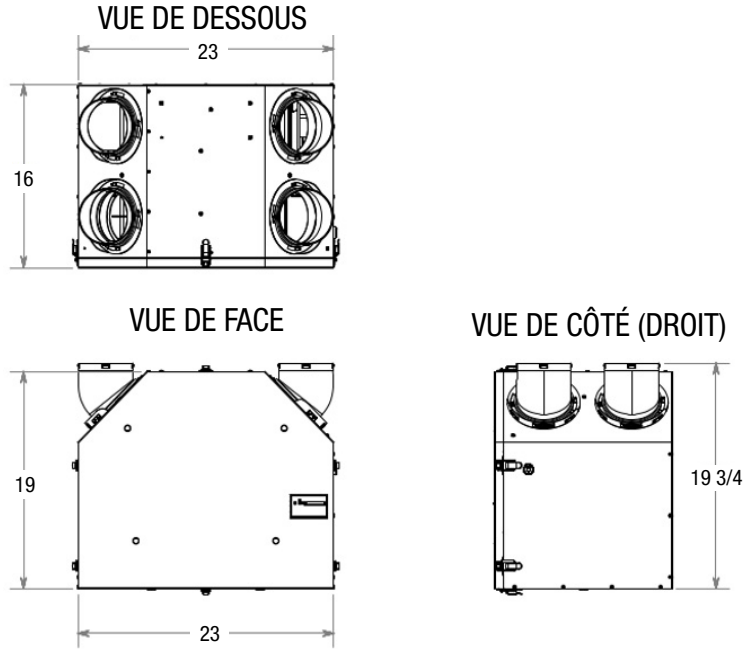
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



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

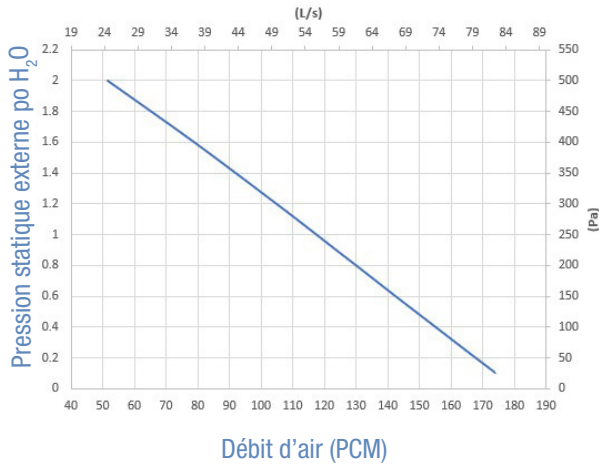


Commande de mode control (Recirculation)  
(P/N 611230)



## EK150-TFX-V5 : PERFORMANCE

### EK150-TFX-V5 Performance de ventilation



Performance thermique – EK150-TFX-V5								
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	50	23	23	83%	86%	74%	-
32	0	65	31	29	83%	86%	73%	-
14	-10	66	31	27	82%	84%	74%	-
<b>Climatisation</b>								
95	35	65	31	29	-	-	88%	83%

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