

# aldes



HVI CERTIFIED ENERGY STAR cETLus Intertek C22.2 no113 UL 1812



## 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  
Longeur : 23 po (584,2 mm)  
Hauteur : 19 po (482,6 mm)  
Profondeur : 16 po (406,4 mm)  
Poids : 49 lb (22 kg)  
Volet d'évacuation : fermé par gravité  
Volet d'alimentation d'air frais : Motorisé  
Bouches pivotantes pour installations horizontales, verticales, obliques ou mixtes.



## MONTAGE

Chaînes de montage incluses  
Montage mural en option (P/N 699878)



## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

120 V, 60 Hz, 145 W; 2,73 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-TQX-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 réactions (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 -8°C (17,6°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)



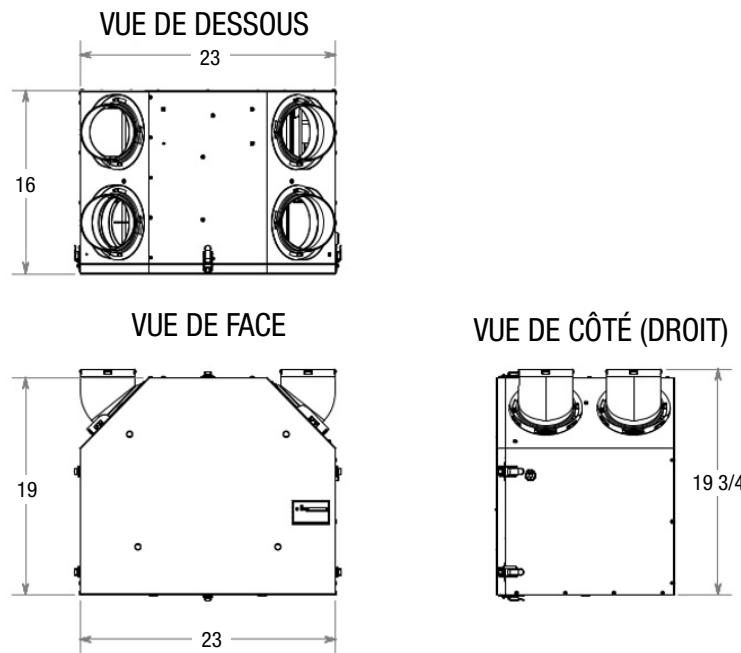
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



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

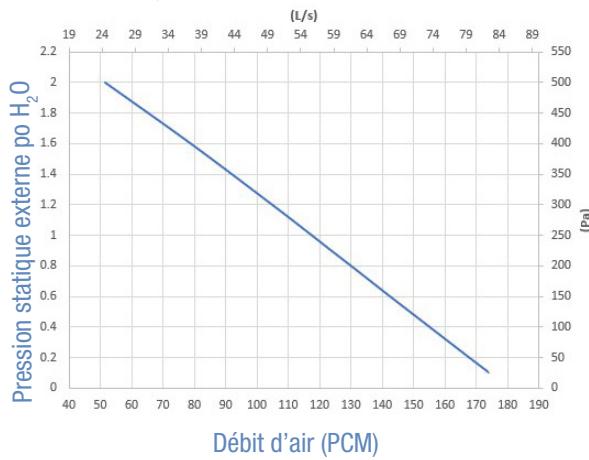


Commande de mode control (Recirculation) (P/N 611230)



## EK150-TQX-V5 : PERFORMANCE

### EK150-TQX-V5 Performance de ventilation



Performance thermique – EK150-TQX-V5									
Tempéra-ture d'air frais		Débit net d'air		Consomma-tion d'énergie (W)	Rendement de récupéra-tion de chaleur sensible	Rendement de récupéra-tion sensible ajusté	Récupéra-tion latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupéra-tion	
°F	°C	PCM	L/s						
<b>Chaudrage</b>									
32	0	50	23	23	83%	86%	74%	-	
32	0	65	31	29	83%	86%	73%	-	
-13	-25	67	31	50	75%	77%	71%	-	
<b>Climatisation</b>									
95	35	65	31	29	-	-	88%	83%	

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

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

©2024 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.

