



#### 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 : 52 lb (24 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, 187 W; 2,51 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

---

### EK150-TQG

---

155 PCM à 0,4 po d'eau

FAIT AU  
CANADA

5 ANS  
GARANTIE  
UNITÉ

5 ANS  
GARANTIE  
NOYAU

BREVET EN  
INSTANCE



#### 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

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)



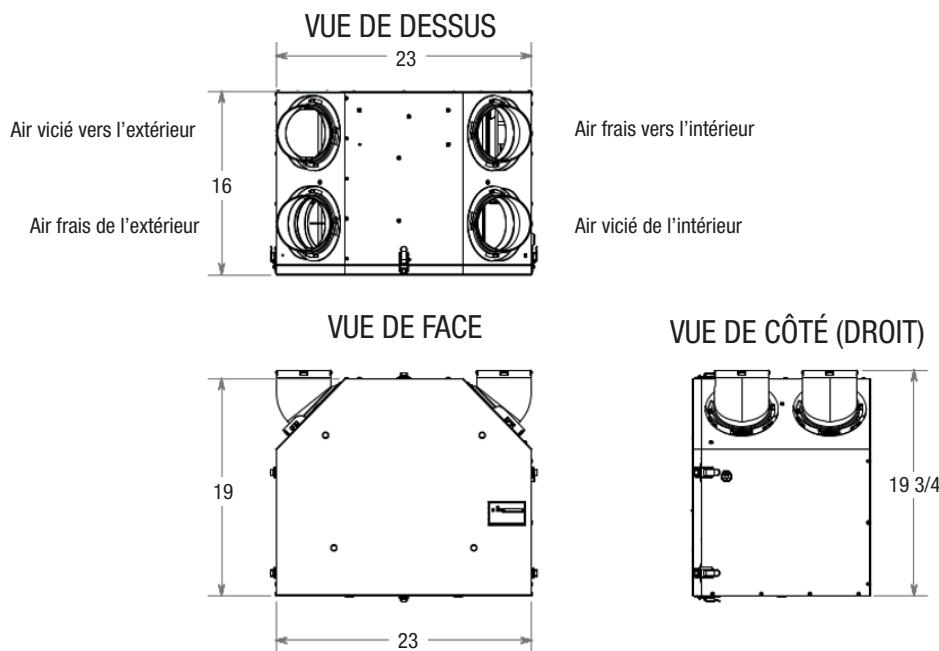
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



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

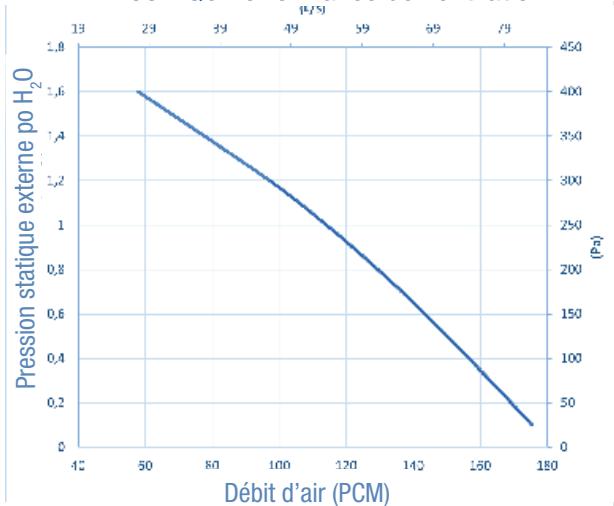


Commande de mode control (Recirculation)  
(P/N 611230)



## EK150-TQG : PERFORMANCE

EK150-TQG Performance de ventilation



Performance thermique– EK150-TQG									
Température d'air frais °F	Température d'air frais °C	Débit net d'air		Consommation d'énergie (w) PCM L/s	Rendement de récupération de chaleur sensible	Rendement de récupération sensible ajusté	Récupération latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupération	
		PCM	L/s						
<b>Chaudage</b>									
32	0	36	17	59	87%	99%	96%	-	
32	0	50	23	70	86%	96%	92%	-	
32	0	64	30	81	85%	94%	90%	-	
32	0	80	38	92	83%	91%	87%	-	
-13	-25	80	38	119	71%	76%	79%	-	
<b>Climatisation</b>									
95	35	65	30	80	-	-	86%	76%	

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



©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.

