



#### 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 : 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; 2,06 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-TF

155 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)



Hygostat électronique à cristaux liquides  
(P/N 611227)



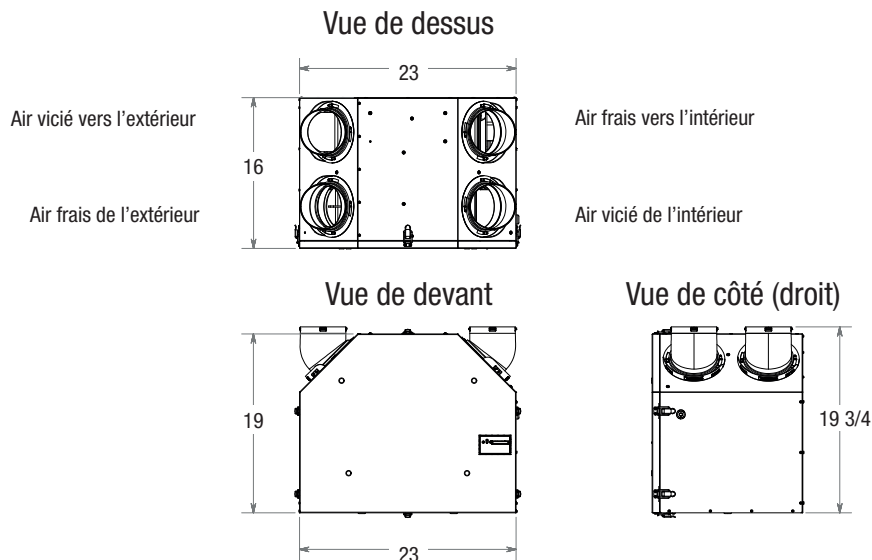
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



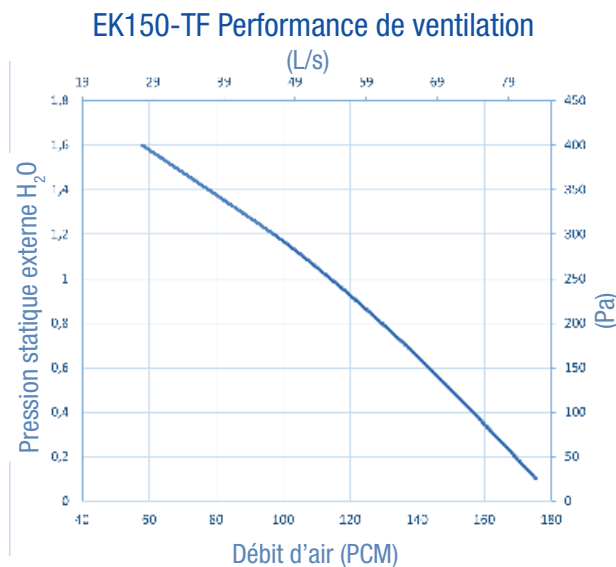
Commande de vitesse (Basse/Intermittente/Haute)  
(P/N 611229)



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



## EK150-TF : PERFORMANCE



Performance thermique – EK150-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	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	82	39	88	62%	65%	62%	-
Climatisation								
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.