

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
Longeur : 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 699878)



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)



Hygrostat électronique à cristaux liquides
(P/N 611227)



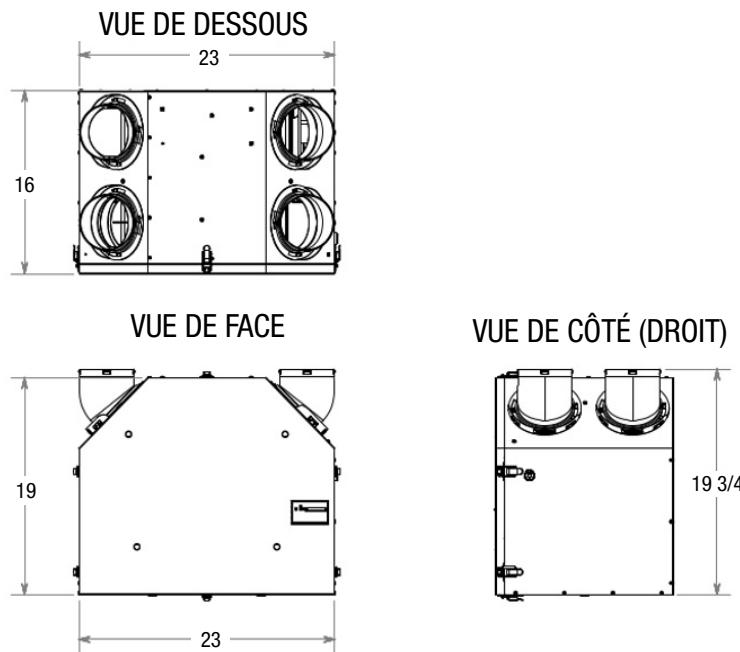
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



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



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



EK150-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						
Chauffage									
32	0	50	23	23	83%	86%	74%	-	
32	0	65	31	29	83%	86%	73%	-	
14	-10	66	31	27	82%	84%	74%	-	
Climatisation									
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,appelez le 1.800.255.7749 ou retrouvez-nous sur    

©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.

