

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 : 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 699921)



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



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)



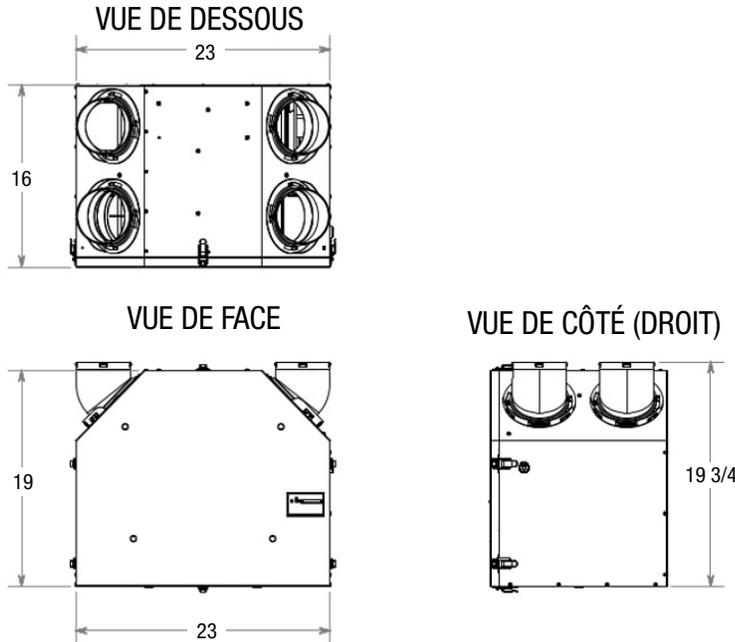
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



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

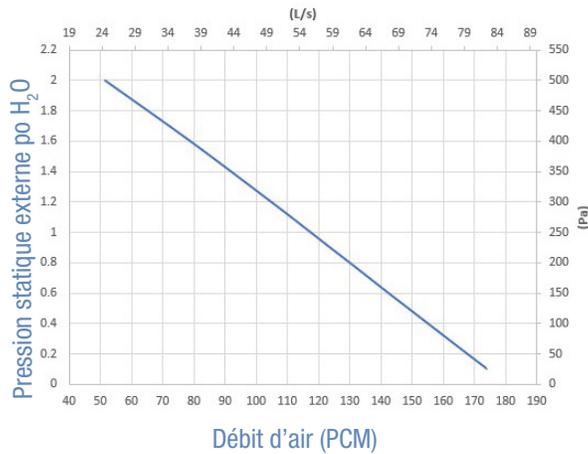


Commande de mode control (Recirculation) (P/N 611230)



EK150-TQX-V5 : PERFORMANCE

EK150-TQX-V5 Performance de ventilation



Performance thermique – EK150-TQX-V5								
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%	-
-13	-25	67	31	50	75%	77%	71%	-
Climatisation								
95	35	65	31	29	-	-	88%	83%

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