# Faldes











#### 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: 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**

157 PCM à 0,4 po d'eau











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



**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)



Hygrostat électronique à cristaux liquides (P/N 611227)



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



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



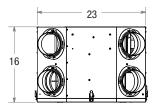
Commande de mode control (Recirculation) (P/N 611230)



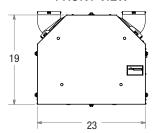
# **DIMENSIONS (POUCES)**

Page 2 | EK150-TF

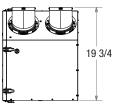
## **TOP VIEW**



FRONT VIEW

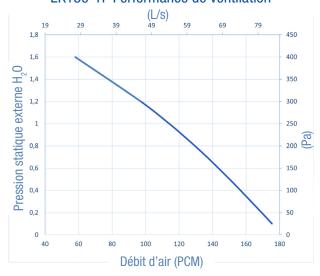


SIDE VIEW



## **EK150-TF: PERFORMANCE**

## EK150-TF Performance de ventilation



Performance thermique – EK150-TF								
Température d'air frais		Débit net d'air		Consom- mation	Rendement de récupéra-	Rendement de récupé- ration	Récupération latente/	Efficacité totale de la
°F	°C	PCM	L/s	d'énergie (w)	tion de chaleur sensible	sensible ajusté	transfert d'humidité	récupération
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 :	



