



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 : 4 po (102 mm)
Isolation : Polystyrène expansé moulé
Longueur : 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 (No. 200400921)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

120 V, 60 Hz, 187 W; 2.51 A



FILTRES (Standard)

Quantité:
2 filtres MERV 6 lavables (No. 200607771)
Types de filtres optionnels : MERV 8 (No. 200607772)
MERV 13 (No. 100607881)

InspirAIR® ELITE

VRE

EK125-TQG

129 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, 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
(No. 200500242_FC)



Hygrostat électronique à cristaux liquides
(No. 200500227)



Minuterie 20/40/60 (No. 200500228)

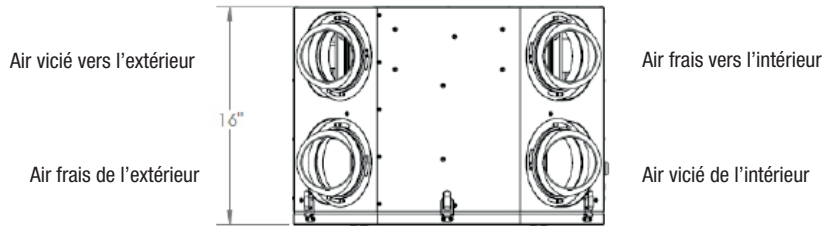


Commande de vitesse (Basse/Intermittente/Haute)
(No. 200500229)

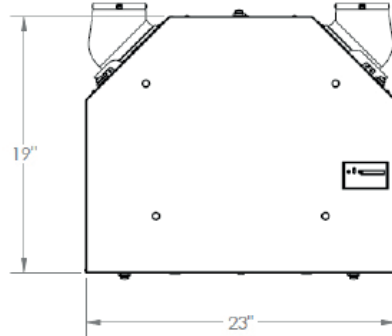


Commande de mode control (Recirculation)
(No. 200500230)

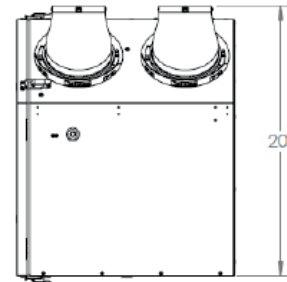
VUE DU DESSUS



VUE DE FACE

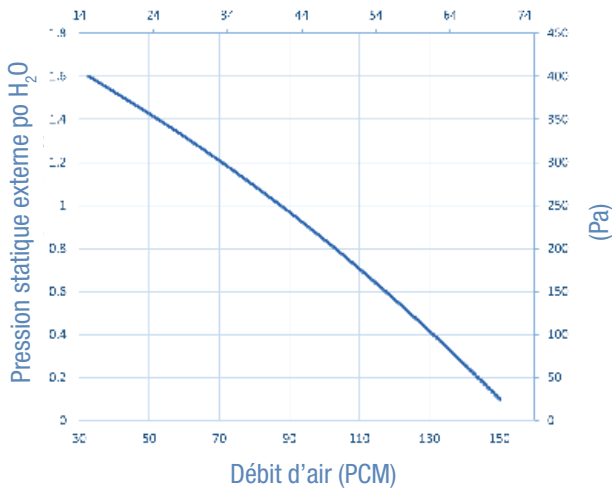


VUE DE CÔTÉ (DROIT)



EK125-TQG : PERFORMANCE

EK125-TQG Performance de ventilation



Performance thermique– EK125-TQG								
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	36	17	56	87%	99%	95%	-
32	0	49	23	67	86%	95%	91%	-
32	0	64	30	77	84%	92%	87%	-
32	0	81	38	89	82%	90%	84%	-
-13	-25	81	38	136	71%	76%	77%	-
-13	-25	66	31	106	73%	77%	80%	-
Climatisation								
95	35	64	30	80	-	-	84%	76%

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