

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; 2,46 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-TQX

154 PCM à 0,4 po d'eau



FAIT AU CANADA



5 ANS GARANTIE



5 ANS GARANTIE



BREVET EN INSTANCE



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)



Hygostat électronique à cristaux liquides
(P/N 611227)



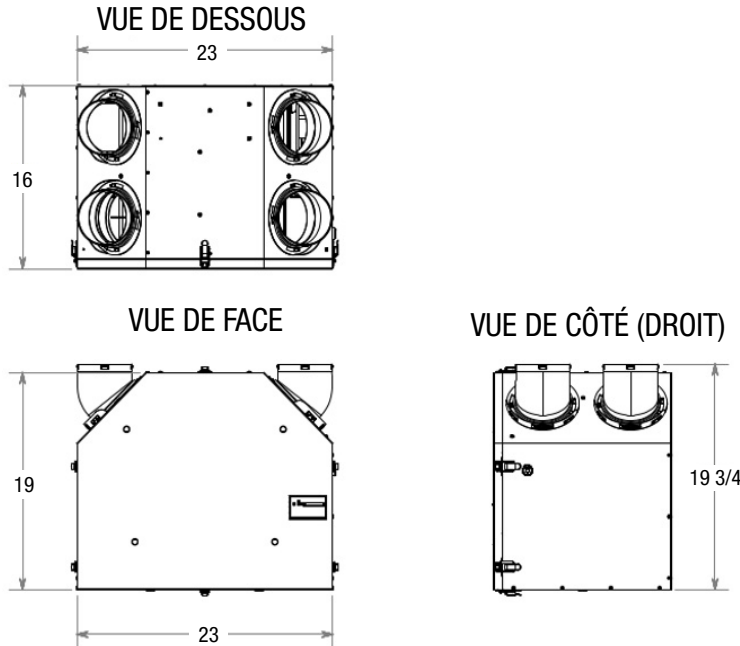
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



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

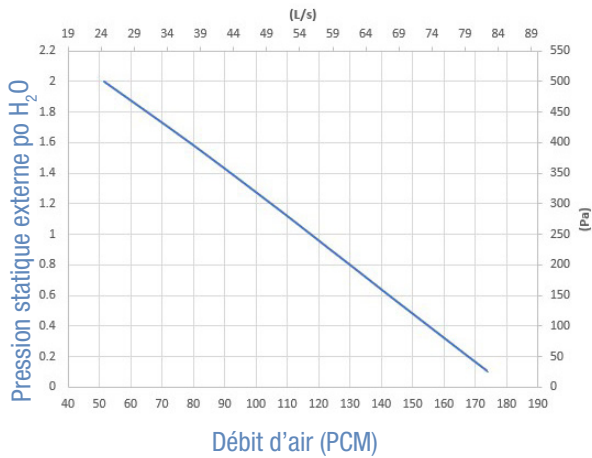


Commande de mode control (Recirculation)
(P/N 611230)



EK150-TQX : PERFORMANCE

EK150-TQX Performance de ventilation



| Performance thermique – EK150-TQX | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----------------|-----|----------------------------|---|---|---|--------------------------------------|
| 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 : | | | |