

aldes



NOYAU

Haut Transfert Latent (HTL)

BOÎTIER (Standard)

Matériel : acier galvanisé 24 ga pré-peint

Raccords de drainage : inclus par défaut

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 : 41 lb (19 kg)

Volet d'évacuation : fermé par gravité

Bouches pivotantes pour installations horizontales, verticales, obliques et mixtes

MONTAGE



Chaînes de montage incluses

Montage mural en option (P/N 699921)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

120 V, 60 Hz, 187 W; 2,51 A



FILTRES (Standard)

Quantité:

2 filtres MERV 6 lavables (P/N 70023)

Types de filtres optionnels : MERV 8 (P/N 70024),

MERV 13 (P/N 70025)



InspirAIR® ELITE

VRE

E170-TQG

171 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 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
(P/N 611242-FC)



Hygrostat électronique à cristaux liquides
(P/N 611227)



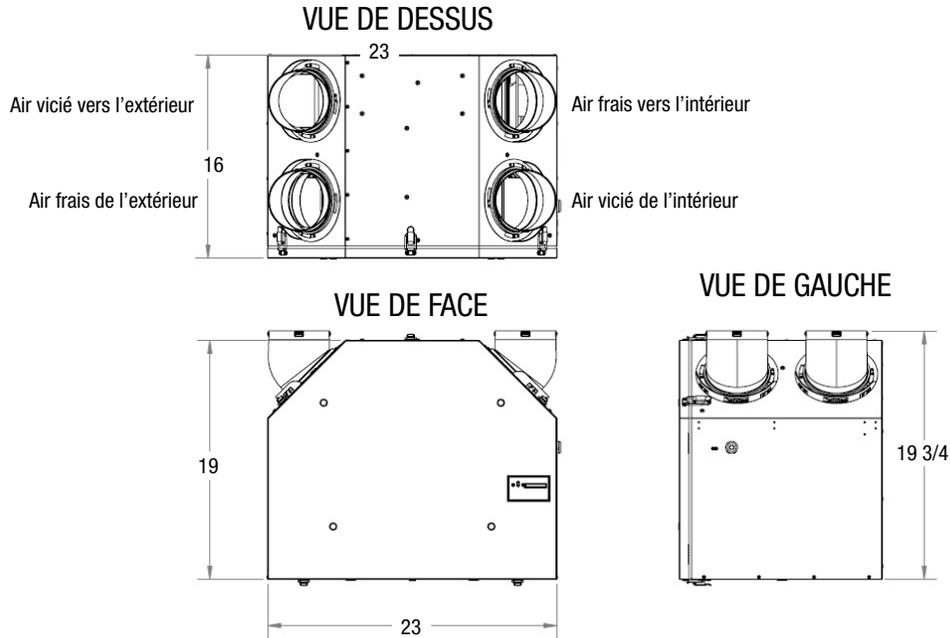
Minuterie 20/40/60 (P/N 611228)



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

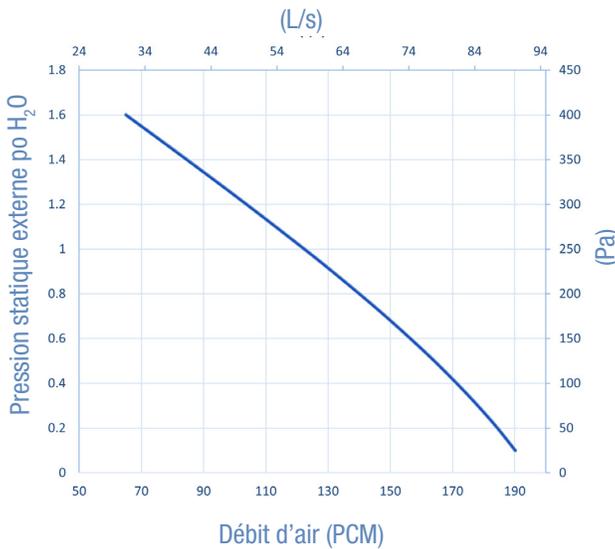


Commande de mode control (Recirculation)
(P/N 611230)



E170-TQG : PERFORMANCE

E170-TQG Performance de ventilation



| Performance thermique– E170-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 | 60 | 78% | 90% | 76% | - |
| 32 | 0 | 50 | 23 | 70 | 75% | 84% | 71% | - |
| 32 | 0 | 65 | 30 | 81 | 72% | 80% | 66% | - |
| 32 | 0 | 80 | 37 | 102 | 69% | 78% | 63% | - |
| -13 | -25 | 67 | 31 | 106 | 63% | 67% | 64% | - |
| Climatisation | | | | | | | | |
| 95 | 35 | 65 | 30 | 80 | - | - | 52% | 51% |

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