



VENTILATEUR A RECUPERATION D'ENERGIE



UNITÉ INTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Note : Il existe de nombreuses options de contrôle conçues pour répondre aux conditions climatiques individuelles. Veuillez consulter votre installateur local pour connaître les commandes d'installation les mieux adaptées à votre climat.

Type de ventilation :
Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité

Gamme de débit d'air typique : 50-140 CFM

L'unité est testée et certifiée HVI selon le protocole CSA C439 : Utilisation d'un noyau L-50-G5

Caractéristiques standard :
Armoire peinte en blanc
Alimentation par cordon d'alimentation
Circuit basse tension pour les commandes
L'unité peut être montée dans n'importe quelle orientation Ports de pression différentielle du noyau croisé

Commandes :
Transformateur/relais 24VAC intégré

Filtres :
Qté totale 2, MERV 8, média en polyester filé : 10 1/2" x 10 1/2" x 1"

Poids de l'unité : 48 lbs.

Max. Dimensions et poids à l'expédition (dans le carton) :
32" L x 22" L x 18" H
60 lbs.

Unités par palette : 8

Moteur(s) :
Qté. 1, moteur standard à double arbre

Accessoires :
Clapet anti-reflux : 6", 8"
Clapet d'équilibrage automatique : 4", 5", 6"
Registres motorisés : 6", 8" Événement concentrique : 6" (CV6-110) Événement mural persien 6" : blanc, brun
Horloge numérique : montage mural (TC7D-W), dans un boîtier extérieur (TC7D-E)
Capteur/contrôle du dioxyde de carbone : montage mural (CO2-W), montage sur conduit (CO2-D)
Capteur de QAI : montage mural (IAQ-W), montage sur gaine (IAQ-D)
Capteur/contrôle d'occupation de mouvement : montage au plafond (MC-C), montage mural (MC-W)
Commande de minuterie à pourcentage (PTL)
Commandes de point d'utilisation à bouton-poussoir (PBL), PTL requis. Commande de minuterie à pourcentage avec verrouillage du four (FM) Filtre MERV 13 : OA airstream (livré en vrac) Chauffe-conduit électrique : Série RH (1-5 kW) ; conçu pour être installé à l'intérieur d'un réseau de gaines uniquement

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| HP | Volts | Hz | Phase | Watts | FLA |
|-----|-------|----|--------|---------------|-----|
| 0.1 | 120 | 60 | Simple | 102 @ 130 CFM | 1.3 |

PERFORMANCES DE L'APPAREIL

| Débit d'air (CFM) | Pression statique externe (pouces de colonne d'eau) |
|-------------------|---|
| 78 | 0.60 |
| 104 | 0.50 |
| 125 | 0.40 |
| 136 | 0.30 |
| 153 | 0.20 |
| 163 | 0.10 |

PERFORMANCE DU NOYAU

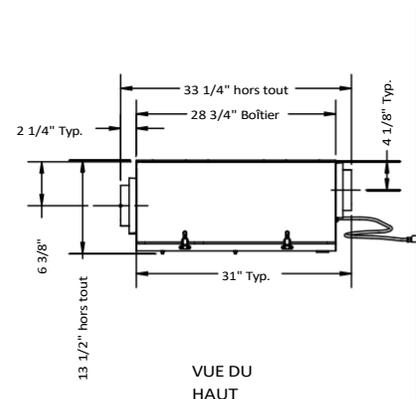
| Débit d'air (CFM) | Temp EFF% | Total EFF% Hiver/Été |
|-------------------|-----------|----------------------|
| 78 | 78 | 73/59 |
| 104 | 75 | 69/54 |
| 125 | 72 | 66/50 |
| 136 | 71 | 64/48 |
| 153 | 68 | 61/45 |
| 163 | 67 | 59/42 |

Note : Il s'agit d'évaluations pour le noyau uniquement et non de certifications HVI. EFF% total calculé à 35/33wb OA et 70/58wb RA (hiver) et 98/78wb OA et 75/63wb RA (été). Les indices HVI ne s'appliquent qu'aux unités complètes. Cet appareil est certifié HVI. Voir les indices certifiés HVI à la page 47 du catalogue unifamilial/multifamilial et sur le site hvi.org.

DIMENSIONS DE L'APPAREIL

ORIENTATION DU FLUX D'AIR
Disponible comme indiqué dans le dessin des dimensions.

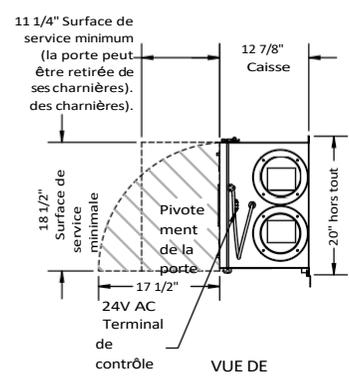
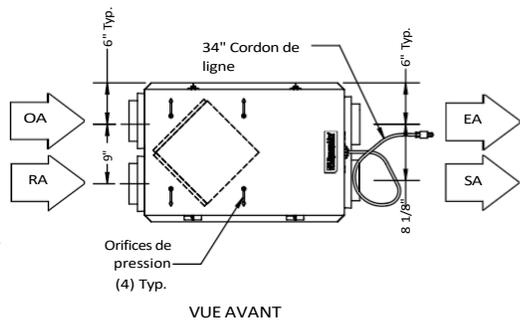
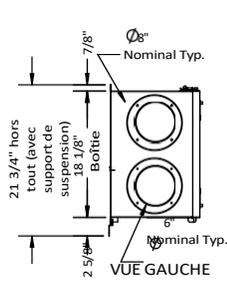
MONTAGE DE L'UNITÉ ET APPLICATION
Peut être monté dans n'importe quelle orientation. Le flux d'air RA/EA peut être remplacé par le flux d'air OA/SA.



ABRÉVIATIONS
EA : Evacuation d'air vers l'extérieur OA : Entrée d'air extérieur
RA : Air ambiant à évacuer SA : Air soufflé vers l'intérieur

ORIENTATION DE L'INSTALLATION
L'appareil peut être installé dans n'importe quelle orientation.

REMARQUE
1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.
2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.



Retour au TOC

Sous réserve de modifications sans préavis : RENEWAIRE.COM
1.800.627.4499