



UNITÉ INTÉRIEURE

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



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.

DONNÉES ÉLECTRIQUES

HP	Volts	Hz	Phase	Watts	FLA
0.1	120	60	Simple	157 @ 181 CFM	1.5

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

**Plage de débit d'air typique :** 100-200 CFM

**L'unité est testée et certifiée HVI selon le protocole CSA C439 :**  
Utilisation d'un noyau L-100-G5

**Caractéristiques standard :**  
Armoire peinte en blanc  
Alimentation par cordon  
Circuit basse tension pour les commandes  
L'unité peut être montée dans n'importe quelle orientation  
Orifices de pression différentielle des noyaux croisés

**Commandes :** Transformateur/relais 24VAC intégré

**Filtres :**  
Qté totale 2, MERV 8, média en polyester filé : 10 3/4" L x 44" L x 34" H  
1/2" x 21 3/4" x 1".

**Poids de l'unité :** 68 lbs.

**Max. Dimensions et poids d'expédition (sur palette) :**  
34" L x 44" L x 34" H  
110 lbs.

**Unités par palette :** 4

**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" Évén mural persienné 6" : blanc, brun  
Évén mural à persiennes 8" : vinyle taupe, galvanisé, galvanneal à peindre  
Évén mural à persiennes avec raccord de conduit rond de 8 po : 12" L x 8" H  
Évén mural à capuchon 8" : galvanisé, galvanneal à peindre  
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 temporisation à pourcentage (PTL)  
Commandes au 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 (1-6 kW);  
conçu pour une installation en gaine intérieure uniquement

PERFORMANCE DE L'APPAREIL

Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)
95	0.80
131	0.70
157	0.60
172	0.50
182	0.40
189	0.30
195	0.20
206	0.10

PERFORMANCE DU NOYAU

Débit d'air (CFM)	Temp EFF%	Total EFF% Hiver/Été
95	83	79/68
131	80	76/64
157	79	74/62
172	78	73/61
182	77	72/60
189	77	71/59
195	76	71/59
206	76	70/58

**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 48 du catalogue unifamilial/multifamilial et sur le site hvi.org.

DIMENSIONS DE L'APPAREIL



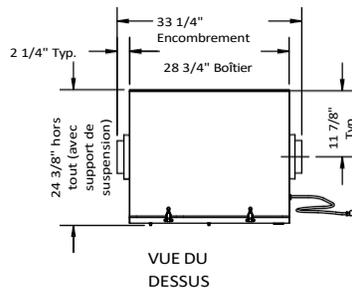
ORIENTATION DU FLUX D'AIR

Disponible comme indiqué dans le schéma des dimensions.

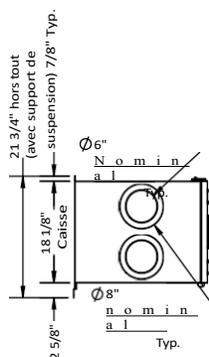


MONTAGE ET APPLICATION DE L'APPAREIL

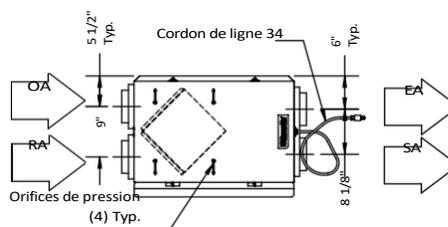
Peut être monté dans n'importe quelle orientation. Le flux d'air R/VEA peut être remplacé par le flux d'air O/ASA.



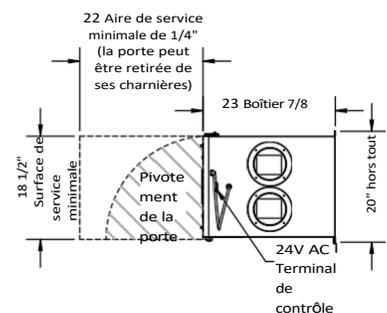
VUE DU DESSUS



VUE GAUCHE



VUE AVANT



VUE DE DROITE

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.