

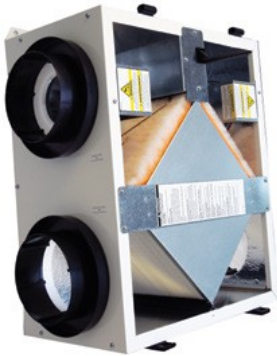


VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



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

Plage de débit d'air typique: 40-110 CFM

L'unité est testée et certifiée HVI selon le protocole CSA

C439: Utilisation d'un L-35-G5 Core

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

Ports de pression différentielle transversale

Contrôle:

Transformateur/relais 24VAC embarqué

Filtres:

Qté totale de 2, MERV 8, média en polyester filé:

9 5/8" x 10 1/2" x 1"

Poids de l'unité: 36 lbs.

Max. Dimensions et poids d'expédition (dans le carton): 2 9" L x 22" L x 15" H

40 lb.

Unités par palette: 10

Moteur(s):

Qté. 2, soufflantes standard à turbine motorisée

Accessoires:

Clapet anti-retour: 6", 8".

Registre d'équilibrage automatique: 4", 5", 6"

Amortisseurs motorisés: 6", 8"

Évent concentrique: 6" (CV6-110)

Évent mural persienné 6": blanc, brun

Horloge digitale: montage mural (TC7D-W),

dans un boîtier extérieur (TC7D-E)

Capteur/commande de dioxyde de carbone: montage mural (CO2-W), montage en gaine (CO2-D)

Capteur IAQ: montage mural (IAQ-W), montage sur gaine (IAQ-D)

Détecteur/contrôle d'occupation de mouvement:

montage au plafond (MC-C), montage mural (MC-W)

Commande de minuterie 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 (1-3 kW);

conçu pour être installé à l'intérieur d'un réseau de gaines uniquement

DONNÉES ÉLECTRIQUES

HP	Volts	Hz	Phase	Watts	FLA
0.03	120	60	Unique	46 @ 90 CFM	0.35

PERFORMANCE DE L'UNITÉ

Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)
36	0.60
53	0.50
68	0.40
81	0.30
93	0.20
108	0.10

PERFORMANCE DE BASE

Débit d'air (CFM)	Temp EFF%	Total EFF% Hiver/Été
36	78	75/65
53	74	69/58
68	70	65/53
81	67	61/49
93	64	58/45
108	61	55/42

Note: Il s'agit d'évaluations pour le noyau uniquement et elles ne sont pas certifiées 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.

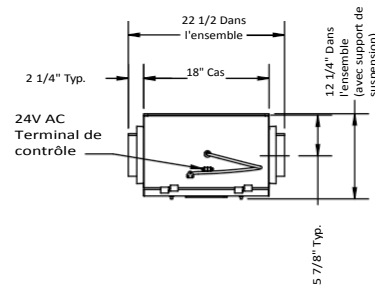
DIMENSIONS DE L'UNITÉ

**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 RA/EA peut être remplacé par le flux d'air OA/SA.

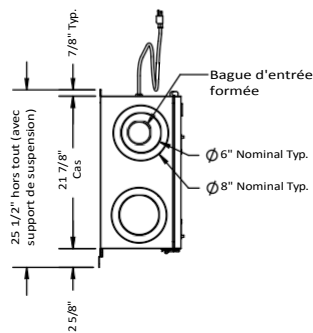


VUE DU DESSUS

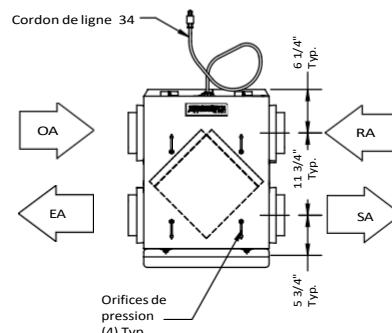
ABBREVIATIONS
EA: évacuation de l'air vers l'extérieur
OA: entrée d'air extérieur
RA: Air ambiant à évacuer
SA: Air soufflé à l'intérieur

ORIENTATION DE L'INSTALLATION
L'unité peut être installée dans n'importe quelle orientation.

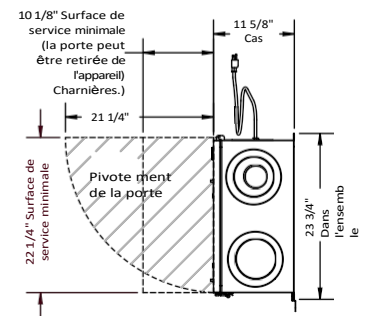
NOTE
1.SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.
2.LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.



VUE DE GAUCHE



VUE AVANT



VUE DE DROITE