

UNITÉ INTÉRIEURE



Le noyau de récupération d'énergie est certifié AHRI®



CARACTÉRISTIQUES

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

**Gamme de débit d'air :** 166-488 CFM

**Noyau certifié AHRI 1060 :** Un L85-G5

**Caractéristiques standard :**

Déconnexion sans fusible  
Ensemble transformateur/relais 24VAC  
Orifices de pression différentielle transversale  
Commande indépendante du ventilateur

**Filtres :** Qté totale, 2, MERV 8 : 14" x 20" x 2"

**Poids de l'unité :** 148 lbs.

**Max. Dimensions et poids d'expédition (sur palette) :**

60" L x 30" L x 55 1/4" H  
205 lbs.

**Moteur(s) :**

Qté, 2, 170 W chacun, groupes de roues motorisées EC à entraînement direct (208-230 V/1Ph/60 Hz)

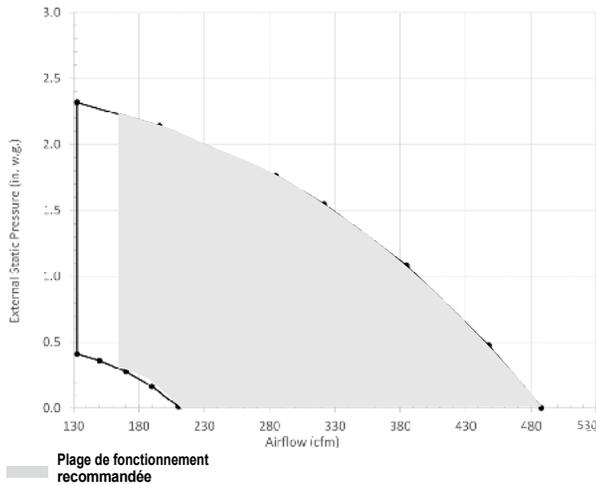
**Accessoires électriques en option :**

STC7D-W : Horloge digitale (montage mural)  
SMC-C : SMC-W : Contrôle d'occupation des mouvements (montage au plafond)  
SCO2-W : Contrôle du CO2 (montage mural)

**Accessoires généraux TRCeN en option :**

147594 : Kit de suspension de support  
147595 : Isolateur de vibrations, suspendu, 50 lbs.  
147596 : Isolateur de vibrations, suspendu, 70 lbs.  
147599 : Kit bride TRCeN500 Rect 12" x 12"  
990080 : Filtre MERV8 14" x 20" x 2" (simple)  
990091 : Filtre MERV8 14" x 20" x 2" (carton de 12)  
990300 : Filtre MERV13 14" x 20" x 2" (simple) BD8 : 8" (simple)  
Clapet anti-retour  
BD10 : 10" (10") Clapet anti-reflux  
FA8-G : 8" (en anglais) Capuchon mural galvanisé  
FA8-P : 8" (en anglais) Capuchon mural galvanisé  
FA10-G : CAPUCHON MURAL GALVANISÉ 10"  
FA10-P : CAPUCHON MURAL GALVANISÉ 10"  
Capuchon mural galvanisé  
FA10-P : 10 po Capuchon mural galvanisé  
VT8 : 8 Taupes Weatherhood  
VW12X8 : Persienne, raccord de conduit rond de 8 pouces

PLAGE DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR EC ET PERFORMANCE DU VENTILATEUR



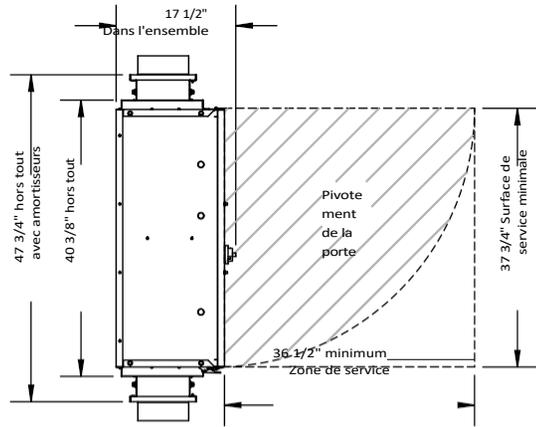
Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)	Unité Consommation électrique (Watts)
133	2.32	278
196	2.14	323
285	1.76	383
322	1.55	402
385	1.08	418
448	0.48	408
488	0.00	384

Remarque : les performances en matière de débit d'air tiennent compte de l'effet du filtre standard propre fourni avec l'appareil.

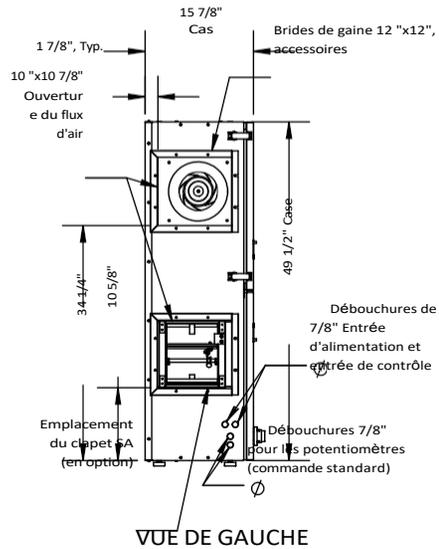
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Max. Unité Watts/HP	Volts	Hz	Phase	Ampérage à pleine charge du moteur (FLA) par moteur	Min. Ampacité du circuit	Max. Dispositif de protection contre les surintensités
170	208-230	60	Unique	1.16	2.6	15

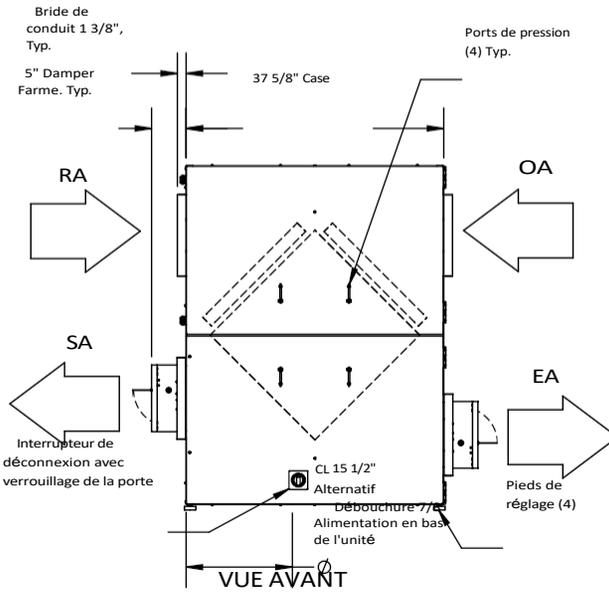
TRCeN500V-230 VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MOTEUR EC



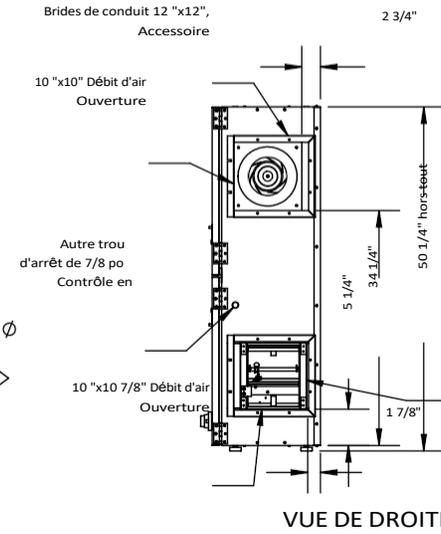
VUE DU DESSUS



VUE DE GAUCHE



VUE AVANT



VUE DE DROITE

ABBREVIATIONS

EA : évacuation de l'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'unité peut être installée dans n'importe quelle orientation.

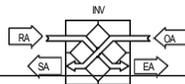
NOTE

1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.

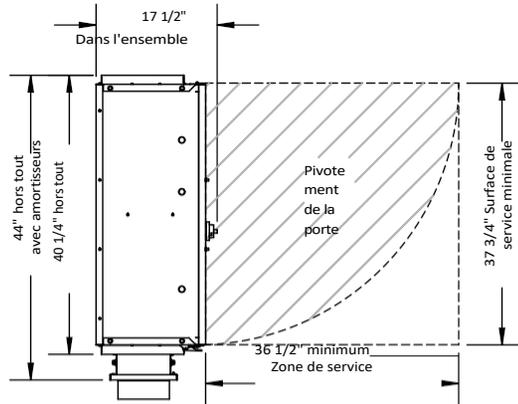
2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.



ORIENTATION DU FLUX D'AIR  
Disponible comme indiqué :



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, sauf si certaines options sont sélectionnées.



**ABBREVIATIONS**

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

**ORIENTATION DE L'INSTALLATION**

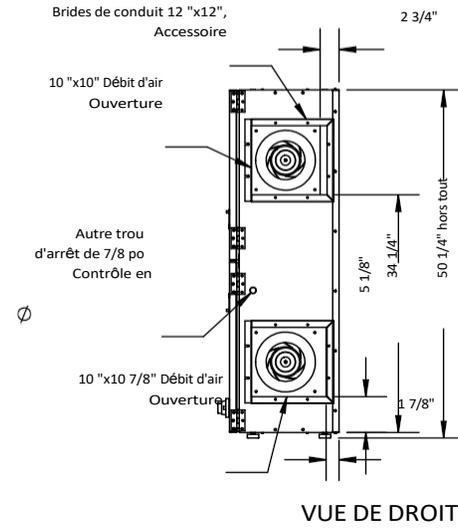
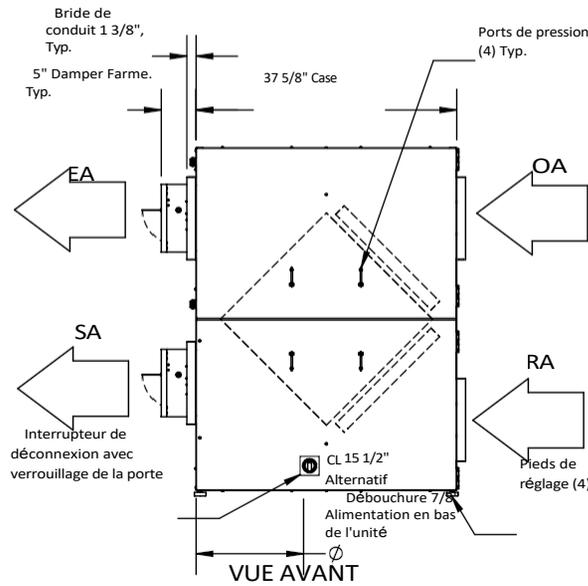
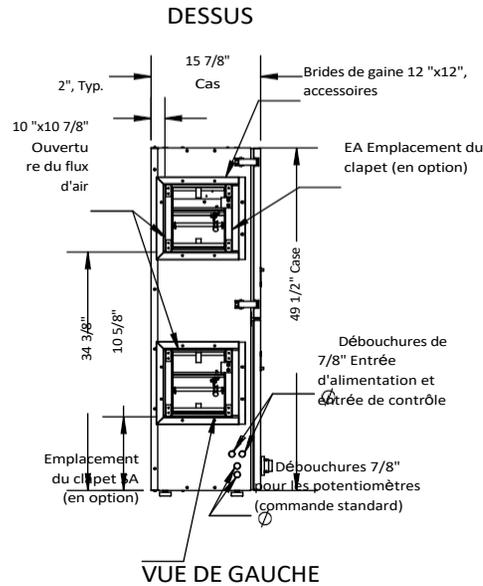
L'unité peut être installée dans n'importe quelle orientation.

**NOTE**

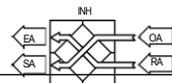
1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.

2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

**VUE DU DESSUS**



**ORIENTATION DU FLUX D'AIR**  
Disponible comme indiqué :



**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, sauf si certaines options sont sélectionnées.