

UNITÉ INTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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

Plage de débit d'air : 250-1 100 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 : 204 lbs.

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

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

Moteur(s) :

Qté. 2, 370 W chacun, groupes de roues motorisées EC à entraînement direct (208-230V/1Ph/60Hz)

Accessoires électriques en option :

STC7D-W : Horloge digitale (montage mural)
SMC-C : SMC-W : Contrôle de l'occupation par mouvement (montage au plafond) SCO2-W : Contrôle du CO2 (montage mural) SPBACNETFC-W : Contrôle de ventilateur BACnet

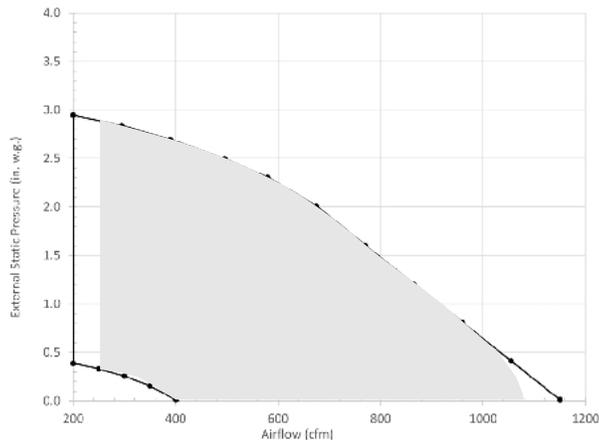
Accessoires généraux TRCeN en option :

147594 : Kit de suspension de support
147596 : Isolateur de vibrations, suspendu, 70 lbs.
147597 : Isolateur de vibrations, suspendu, 85 lbs.
147599 : Kit bride TRCeN500 Rect 12" x 12"
147600 : Kit bride rectangulaire 14" x 14"
990083 : Filtre MERV8 20" x 20" x 2" (simple)
990084 : Filtre MERV8 20" x 20" x 2" (carton de 12)
990303 : Filtre MERV13 20" x 20" x 2" (simple) BD12 : Clapet anti-retour 12
FA12-G : CAPUCHON MURAL GALVANISÉ
12" FA12-P : CAPUCHON MURAL GALVANISÉ
12 Capuchon mural galvanisé
FA12-P : 12" (en anglais) Capuchon mural galvanisé
WV12X12-G : Persienne, raccord de conduit rond de 10 pouces

Le noyau de récupération d'énergie est certifié AHRI®



PLAGE DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR EC ET PERFORMANCE DU VENTILATEUR



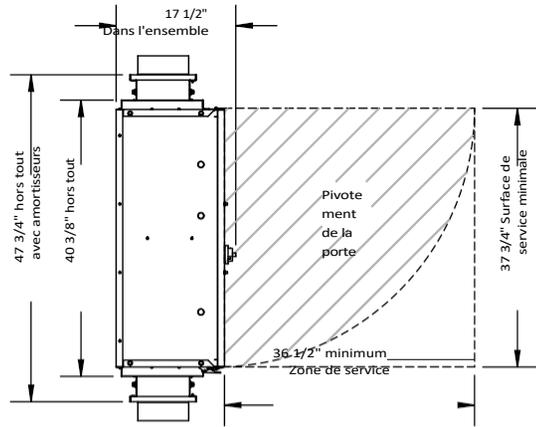
Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)	Unité Consommation électrique (Watts)
200	2.95	571
295	2.84	658
390	2.69	737
495	2.50	813
580	2.30	864
675	2.01	900
770	1.60	900
865	1.20	900
960	0.81	900
1055	0.41	900
1150	0.01	900

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

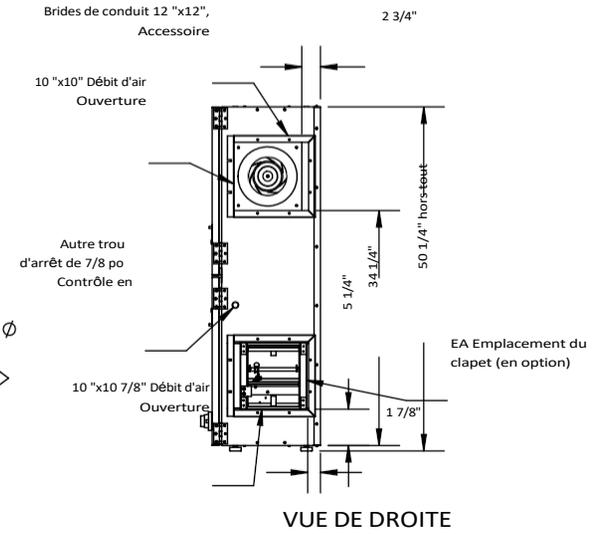
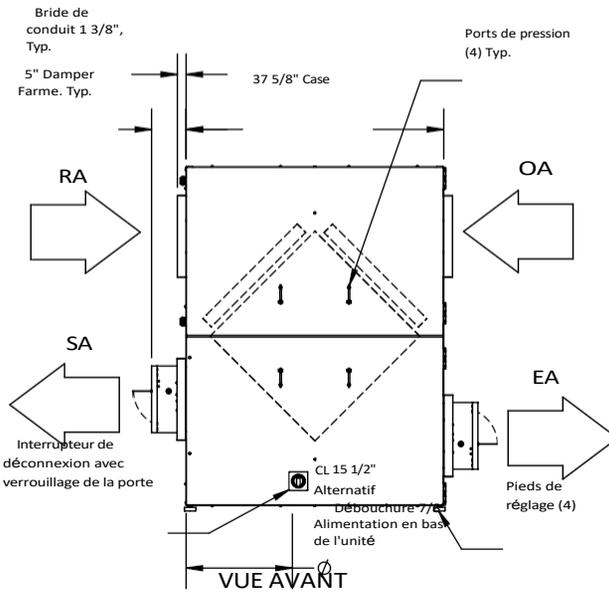
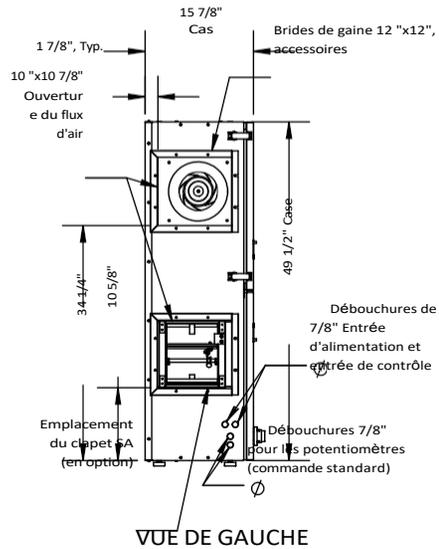
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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
370	208-230	60	Unique	1.73	3.9	15

TRCeN800V-230 VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MOTEUR EC



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 vers l'intérieur

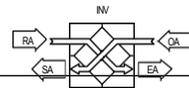
ORIENTATION DE L'INSTALLATION

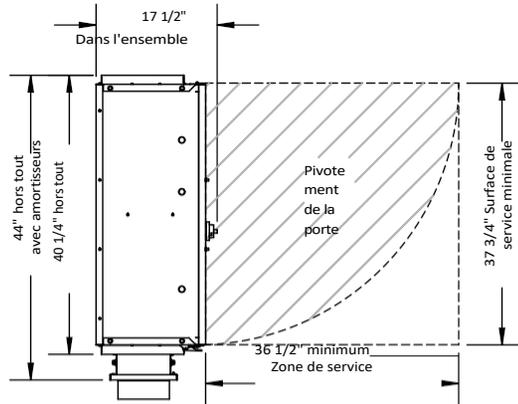
L'unité peut être installée dans n'importe quelle orientation.

NOTE

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

2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.





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

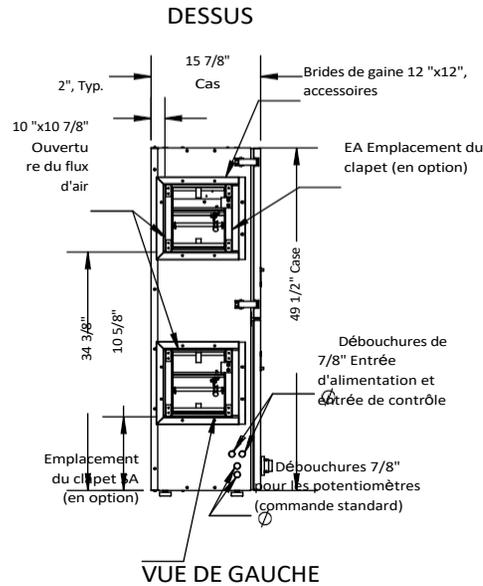
L'unité peut être installée dans n'importe quelle orientation.

NOTE

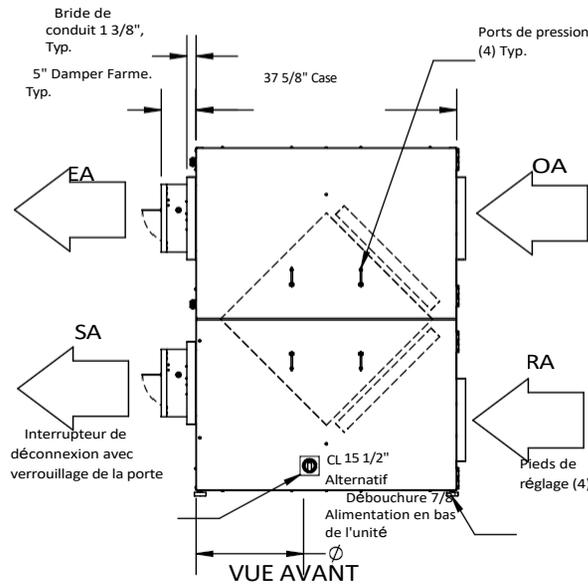
1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.

2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

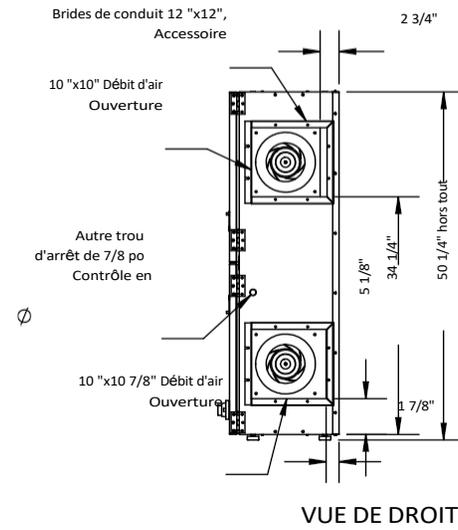
VUE DU DESSUS



VUE DE GAUCHE



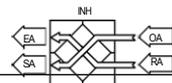
VUE AVANT



VUE DE DROITE



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.

