



TRCe 1200RT-230-1P

TRCe1200RTH-230-1P, TRCe1200RTV-230-1P

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE EC MOTOR



UNITÉ DE TOIT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Le noyau de récupération d'énergie est certifié AHRI®



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

Gamme de débit d'air : 375-1 378 PCM

Noyau certifié AHRI 1060 :

Un L62-G5 et un L125-G5

Caractéristiques standard :

Déconnexion sans fusible

Ensemble transformateur/relais 24VAC Ports
de pression différentielle transversale

Filtres :

Qté totale 4, MERV 8 : (2) 14" x 20" x 2".

et (2) 16" x 20" x 2"

Poids de l'unité : 387 lbs.

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

70" L x 47" L x 83" H

456 lbs.

Moteur(s) :

Qté. 2, 480 watts chacun, roues motorisées standard à entraînement direct

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 TRC-RT en option :

190101 : Bordure de toit (CURB1.5) (TRC 1200RT)

1.5XHECC : Kit de clips d'arrimage TRC 1200RT 990080 :

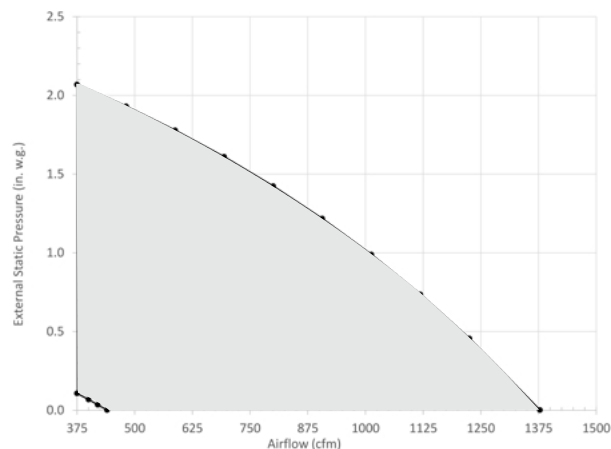
MERV8 (filtre 14" x 20" x 2")

990229 : MERV8 (filtre 16" x 20" x 2")

990300 : MERV13 (filtre de 14" x 20" x 2")

990301 : MERV13 (filtre 16" x 20" x 2")

PERFORMANCE DU FLUX D'AIR



TRCe1200RT(H/V)-230-1P		
Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)	Unité Consommation électrique (Watts)
375	2.07	710
481	1.93	765
588	1.78	814
694	1.61	859
800	1.42	899
906	1.22	933
1013	0.99	963
1119	0.74	987
1225	0.46	1006
1378	0.00	1024

Remarque : les watts correspondent à l'ensemble de l'appareil (2 moteurs). Les performances en matière de débit d'air tiennent compte de l'effet du filtre standard propre fourni avec l'appareil.

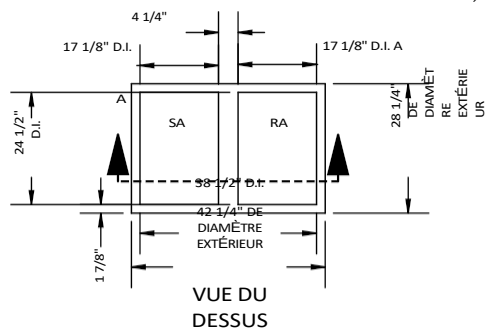
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Watts	Volts	Hz	Phase	FLA par moteur	Ampérage min. Circuit Ampères	Max. Dispositif de protection contre les surintensités
480	208-230	60	Unique	3.4	7.7	15

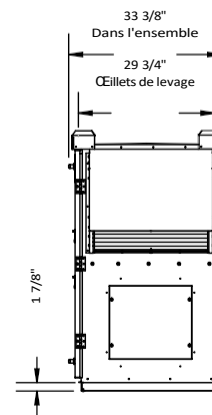
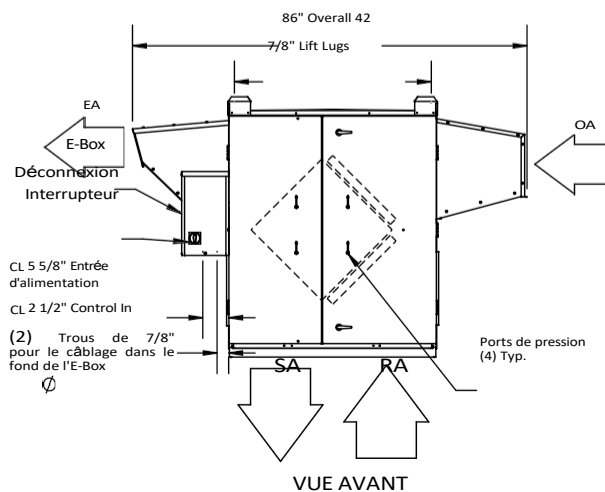
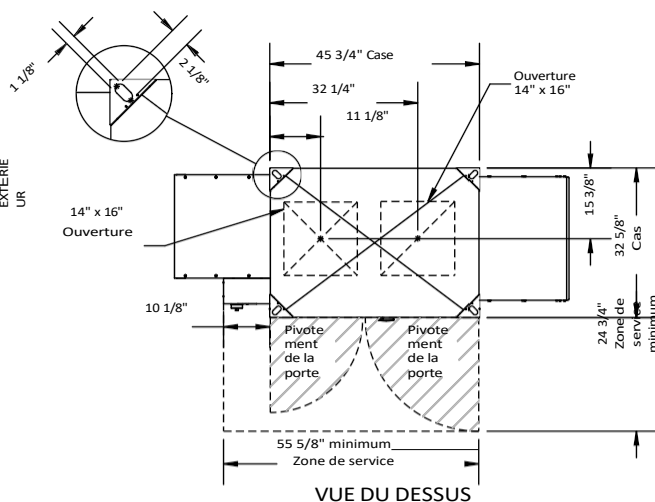
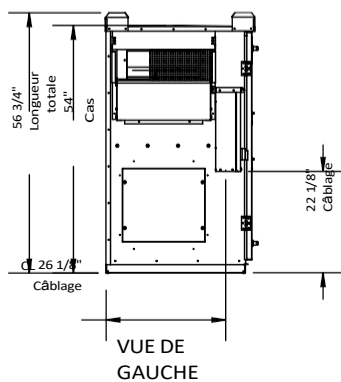
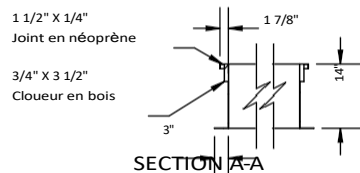


TRC1200RTV-230-3P, TRCe1200RTV-230-1P VENTILATEUR DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

TRC1200RTV CURB



SECTION DE TROTTOIR A-A (TYP.)



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
RTV : Toit vertical RA & SA

ORIENTATION DE L'INSTALLATION

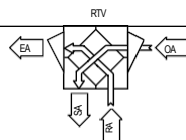
L'appareil doit être installé dans le sens indiqué.

NOTE :

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

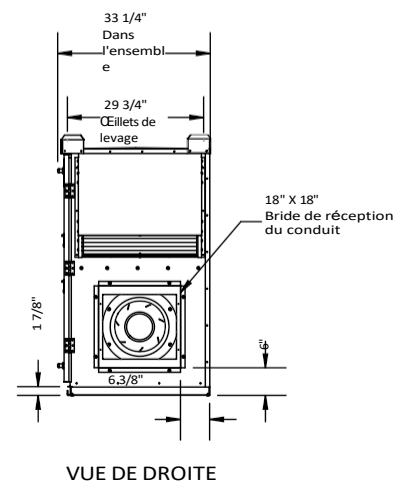
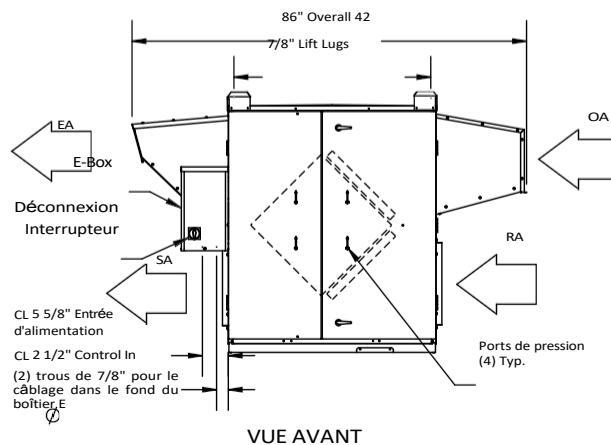
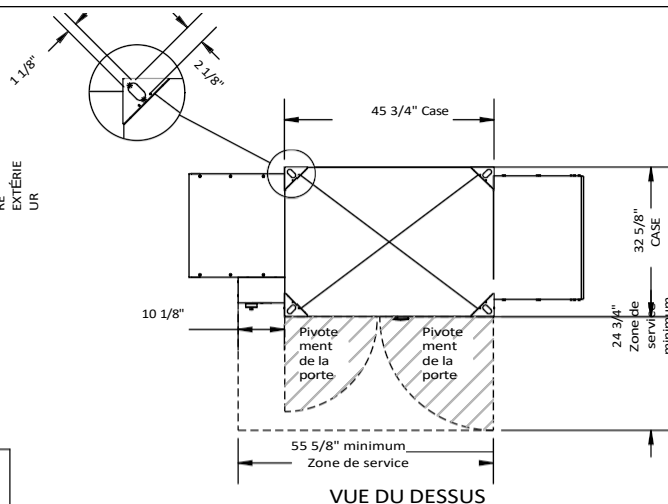
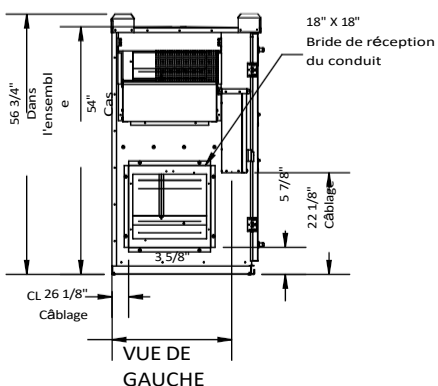
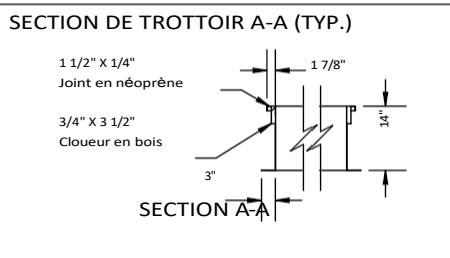
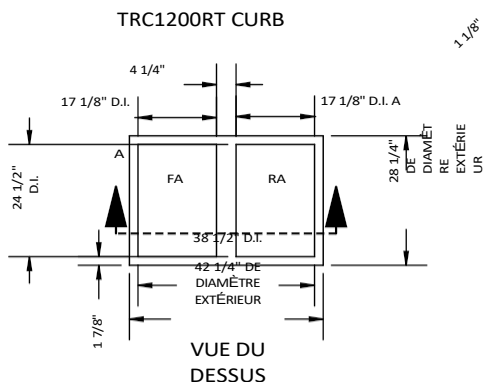


ORIENTATION DU FLUX D'AIR
Disponible comme indiqué :



MONTAGE ET APPLICATION DE L'APPAREIL
Doit être monté comme indiqué. Les flux d'air ne peuvent pas être intervertis.

TRC1200RTH-230-3P, TRCe1200RTH-230-1P VENTILATEUR DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



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
 RTH : Toit horizontal RA & FA

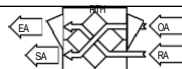
ORIENTATION DE L'INSTALLATION
 L'appareil doit être installé dans le sens indiqué.

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
 Doit être monté comme indiqué. Les flux d'air ne peuvent pas être intervertis.