



CRT 1200RT-230-3P

TRC1200RTH-230-3P, TRC1200RTV-230-3P

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



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 : 375-1 630 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 :

Total qty. 4, MERV 8 : (2) 14" x 20" x 2" et (2) 14" x 20" x 2" et (2) 14" x 20" x 2".

(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, 1,0 HP chacun, entraînement direct, roues motorisées standard

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

Moteur HP Phase	Vitesse de rotation du ventilateur	PRESSION STATIQUE EXTERNE (POUCES DE COLONNE D'EAU)													
		0.00		0.25		0.50		0.75		1.00		1.25		1.50	
		SCFM	Watts	SCFM	Watts	SCFM	Watts	SCFM	Watts	SCFM	Watts	SCFM	Watts	SCFM	Watts
1.0 Triphasé	1475	1630	1440	1485	1435	1335	1415	1170	1375	995	1325	810	1260	615	1180

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.

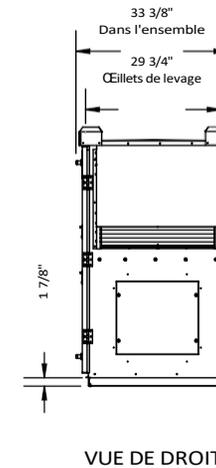
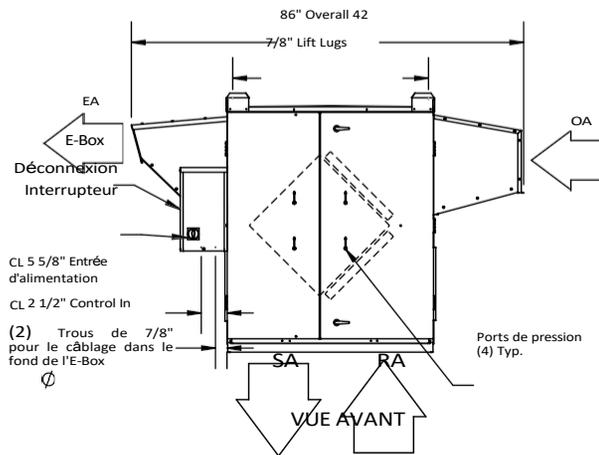
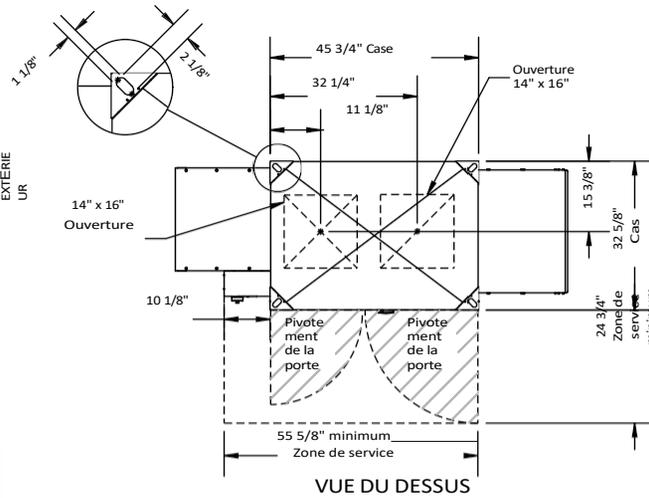
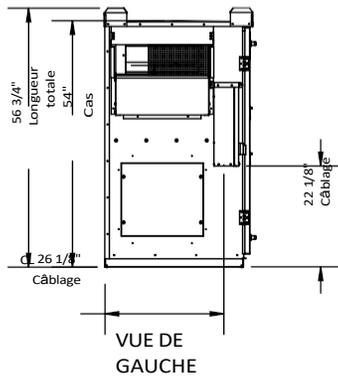
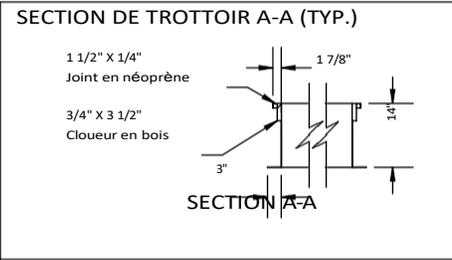
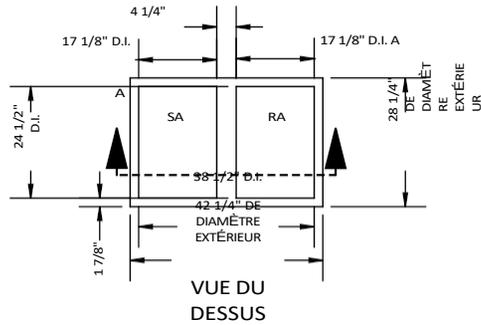
DONNÉES ÉLECTRIQUES

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES STANDARD								
Max. Unité Watts/HP	Volts	Hz	Phase	Ampérage à pleine charge du moteur (FLA) par moteur	Max. Ampère absorbé par l'unité	Min. Ampacité du circuit	Max. Dispositif de protection contre les surintensités	
1440/1.0	208-230	60	Trois	2.2-2.2	4.4	5.0	15	



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

TRC1200RTV CURB



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

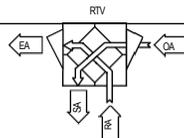
L'appareil doit être installé dans le sens indiqué.

NOTE :

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

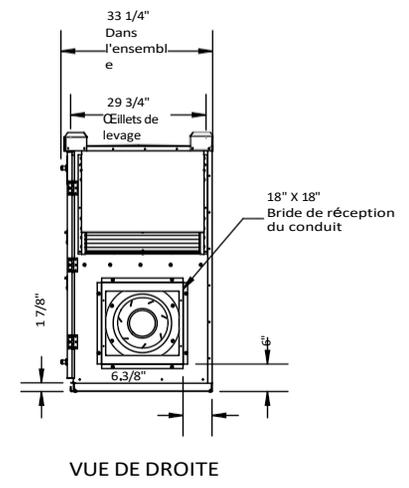
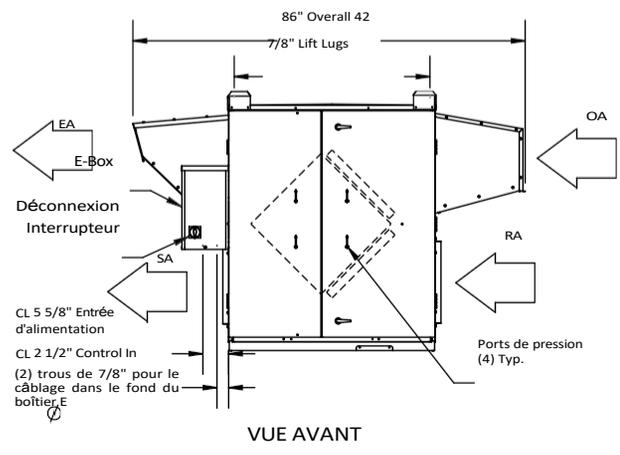
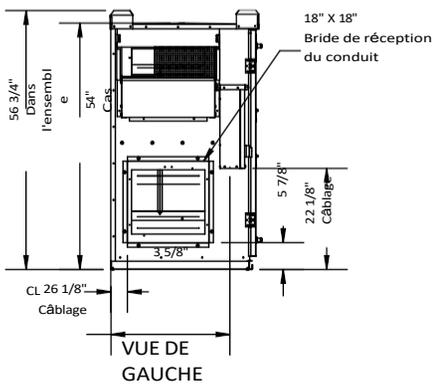
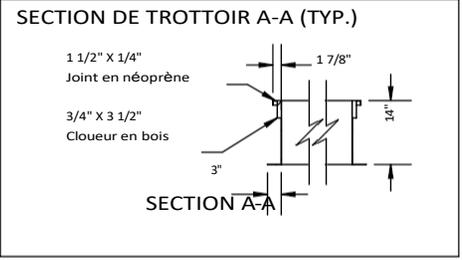
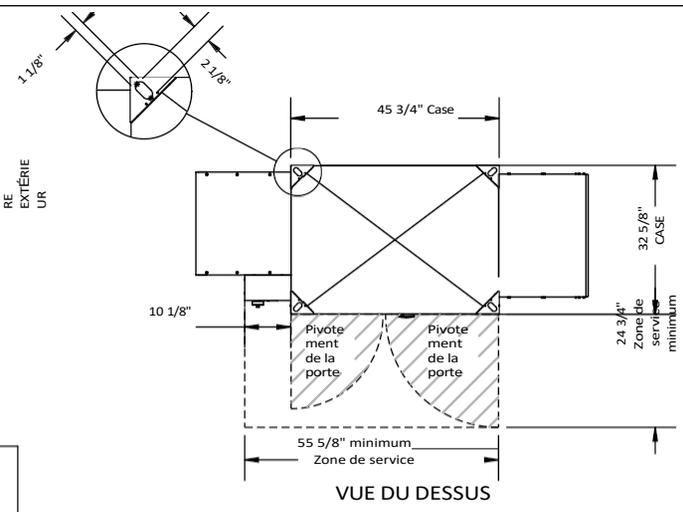
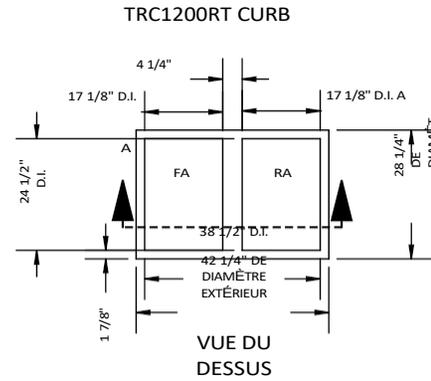
2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

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



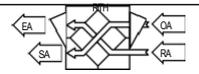
ABBREVIATIONS
 EA : évacuation de l'air vers l'extérieur
 OA : entrée d'air extérieur
 RA : Air ambiant à évacuer
 SA : Air soufflé à l'intérieur
 RTH : Toit horizontal RA & FA

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.

VISITEZ OPTISIZER.COM POUR LA SÉLECTION DES VENTILATEURS ET LES PRIX.

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.

