TRCeN 500RT-230-1P

TRCeN500RTH-230-1P, TRCeN500RTV-230-1P

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
EC MOTOR

UNITÉ DE TOIT

Le noyau de récupération d'énergie est certifié AHRI®

AHRI CERTIFIED®
www.ahridirectory.org
Air-to-Air ERV
AHRI Standard 1060
Energy Recovery COMPONENT is certified. Actual performance in packaged equipment may vary.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Plage de débit d'air : 166-431 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 : 218 lbs.

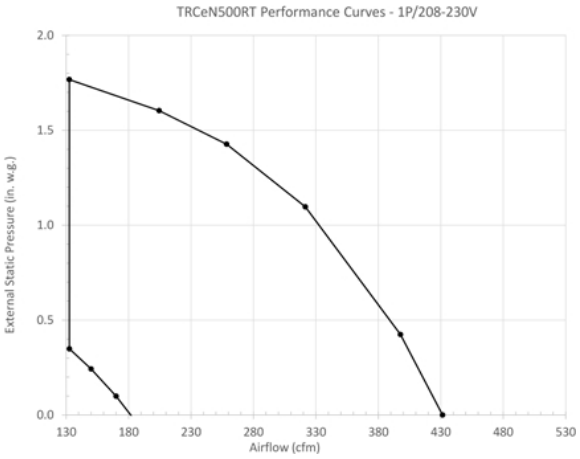
Max. Dimensions et poids d'expédition (sur palette) :
60" L x 32" L x 82 1/4" H
255 lbs.

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 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 :
BD10 : 10" - REGISTRE DE
REFOULEMENT BD12 : 12" - REGISTRE
DE REFOULEMENT Clapet anti-retour
BD12 : Clapet anti-retour 12
147599 : TRCeN500RTH/V 07HEDF Kit de brides rectangulaires 12" x 12" (2 par kit)
147435 : Bordure de toit HE07RT (TRCEN500RT)
1XHECC : Kit de clips d'arrimage TRCEN500RT 990080 : MERV8 (filtre 14" x 20" x 2")
990300 : MERV13 (filtre de 14" x 20" x 2")

PLAGE DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR EC ET PERFORMANCE DU VENTILATEUR



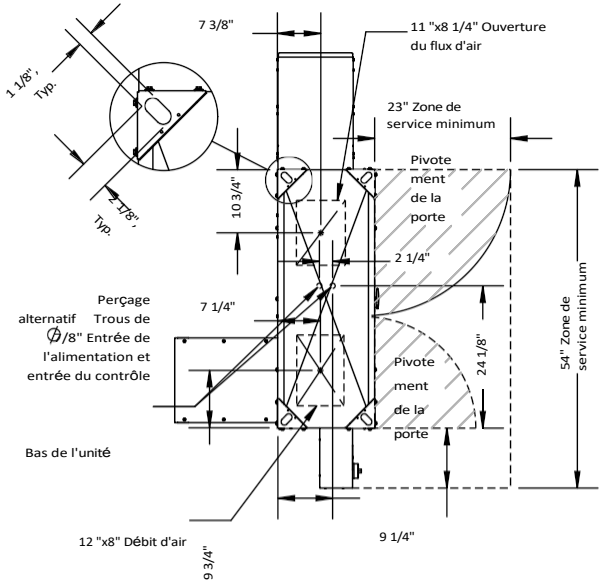
TRCeN500RT MOTEUR 1P/208-230V		
Débit d'air (CFM)	Standard CE	
	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)	Unité Consommation électrique (Watts)
133	1.77	265
204	1.60	310
259	1.43	342
322	1.10	371
398	0.42	388
431	0.00	387

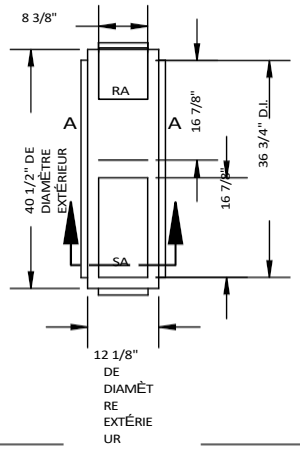
Remarque : les performances en matière de débit d'air tiennent compte de l'effet du filtre standard propre fourni avec l'appareil.

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Watts	Volts	Hz	Phase	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
170	208-230	60	Unique	1.16	2.32	2.6	15

TRCeN500RTV-230-1P VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MOTEUR EC





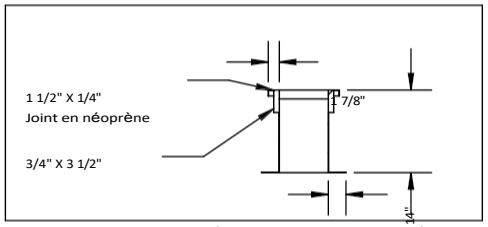
ABBREVIATIONS
EA : évacuation de l'air vers l'extérieur OA : entrée d'air extérieur
RA : Air ambiant à évacuer SA : Air soufflé vers l'intérieur
RTH : Toit horizontal RA & SA

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

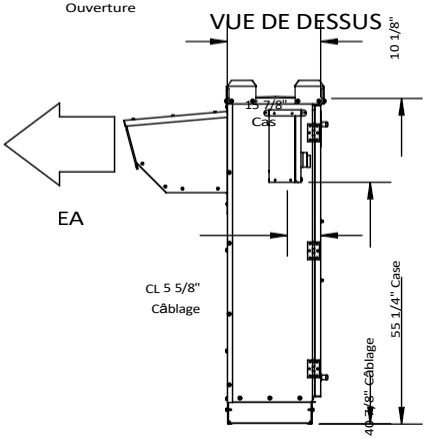
NOTE
1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.

2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT Ê T R E MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

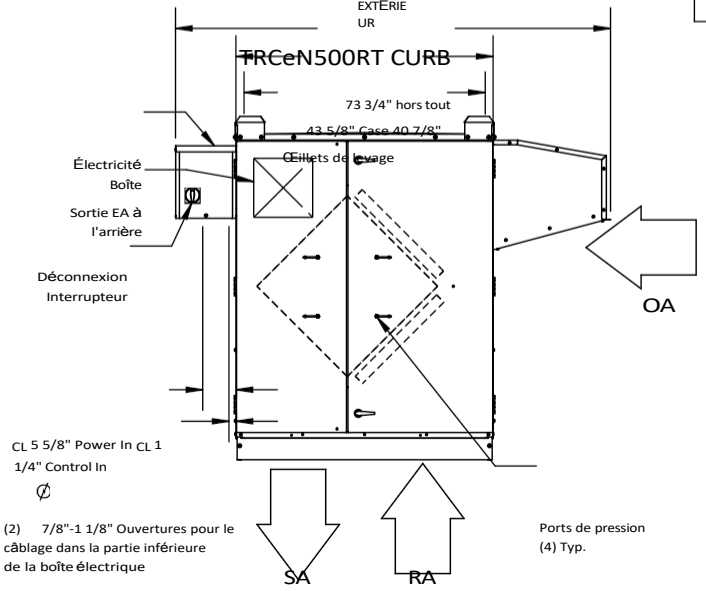
SECTION DE TROTTOIR A-A (TYP.)

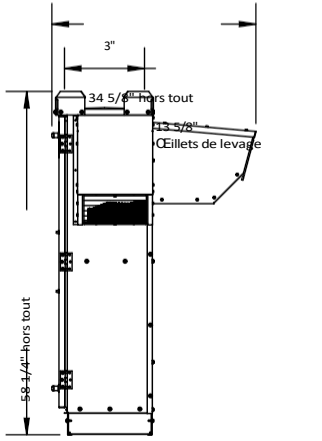


VUE DE DESSUS



TRCeN500RT CURB

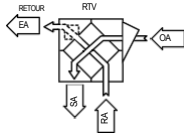




VUE DE GAUCHE

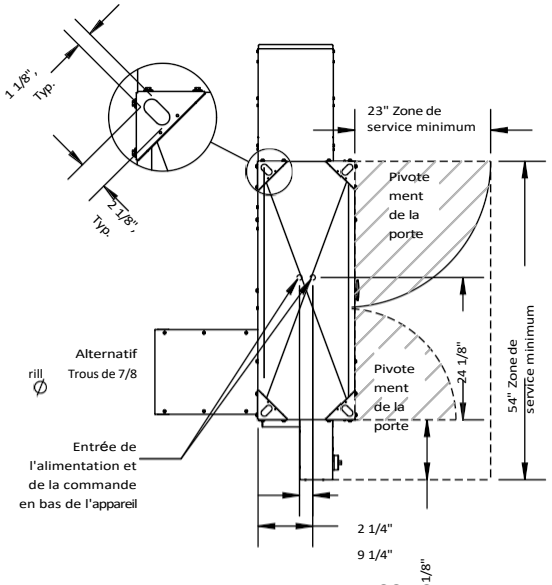
VUE AVANT

VUE DE DROITE

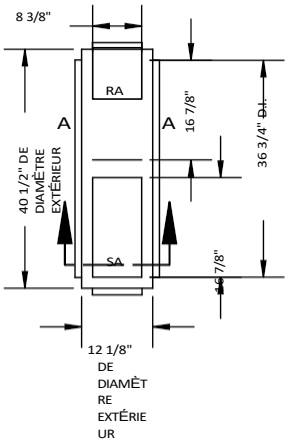


VISITEZ OPTISIZER.COM POUR LA SÉLECTION DES VENTILATEURS ET LES PRIX.

TRCeN500RTH-230-1P VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MOTEUR EC



VUE DE DESSUS



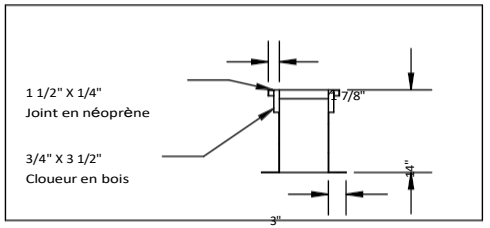
ABBREVIATIONS
EA : évacuation de l'air vers l'extérieur OA : entrée d'air extérieur
RA : Air ambiant à évacuer SA : Air soufflé vers l'intérieur
RTH : Toit horizontal RA & SA

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

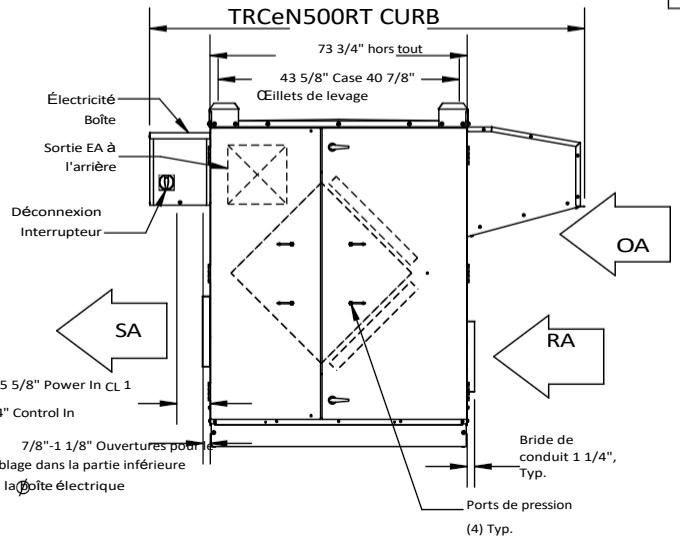
NOTE
1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.

2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT Ê T R E MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

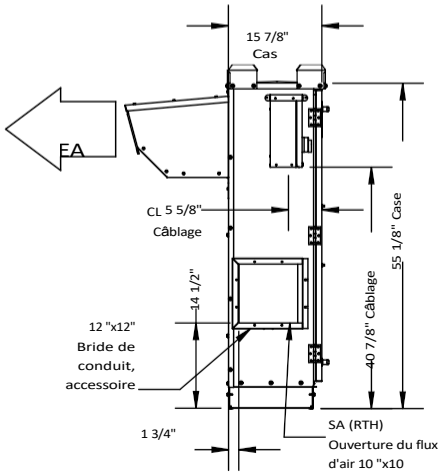
SECTION DE TROTTOIR A-A (TYP.)



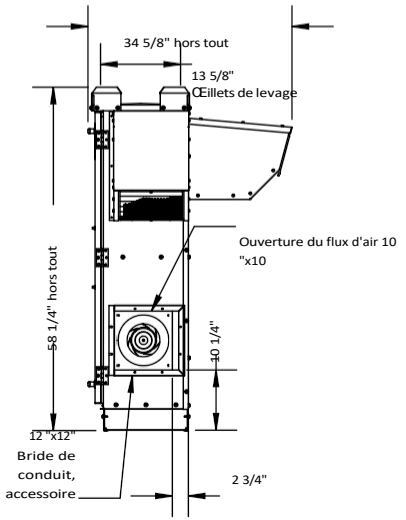
TRCeN500RT CURB



VUE AVANT

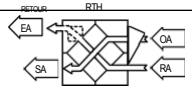


VUE DE GAUCHE



VUE DE DROITE

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.

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