TRCe 1200

TRCe1200-115, TRCe1200-230

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
EC MOTOR

UNITÉ INTÉRIEURE

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 : 375-1,470 CFM

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 : 336-504 lbs, varie selon les options

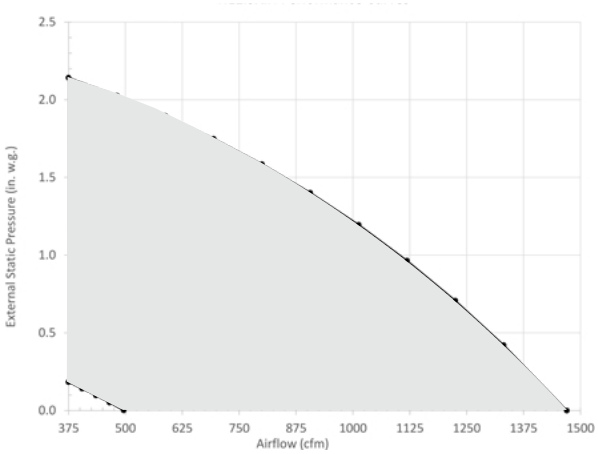
Max. Dimensions et poids d'expédition (sur palette) :
H : 70" L x 47" L x 53" H
V : 70" L x 47" L x 59" H
571 lbs.

Moteur(s) :
Qté. 2, 480 W chacun, entraînement direct, roues motorisées EC

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)
BACNETFC-W : Commande de ventilateur BACnet (montage mural)

Accessoires généraux TRCe en option :
147594 : Kit de suspension 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")

PLAGE DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR EC ET PERFORMANCE DU VENTILATEUR



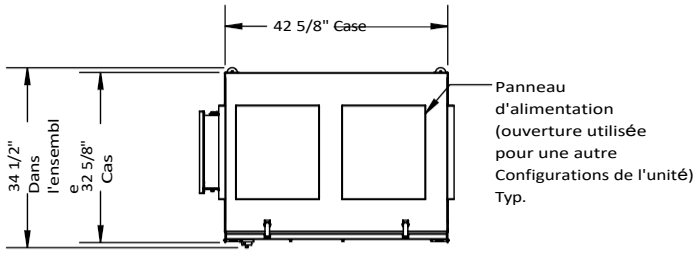
Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)	Unité Consommation électrique (Watts)
375	2.14	710
481	2.03	765
588	1.90	814
694	1.75	859
800	1.59	899
906	1.40	933
1013	1.20	963
1119	0.97	987
1225	0.71	1006
1331	0.42	1019
1470	0.00	1029

Remarque : les watts correspondent à l'ensemble de l'appareil. Les performances en matière de débit d'air incluent 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
480	120	60	Unique	6.7	15.1	20
480	208-230	60	Unique	3.4	7.7	15

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



VUE DU DESSUS

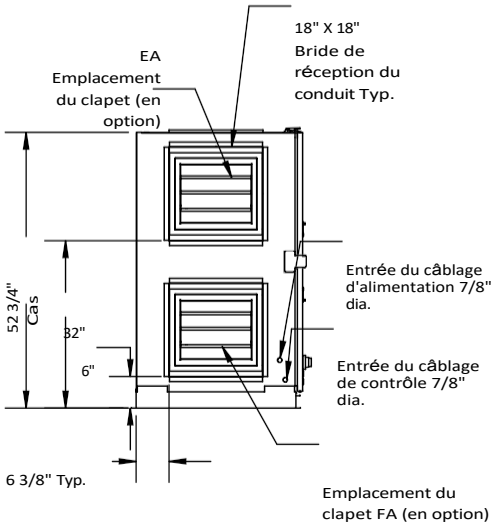
ABBREVIATIONS
EA : évacuation de l'air vers l'extérieur OA : entrée d'air extérieur
RA : Air ambiant à évacuer FA : Air frais à l'intérieur

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

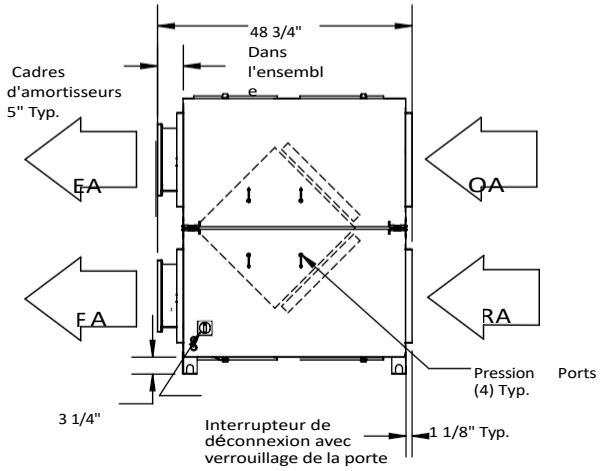
NOTE
1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.

2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

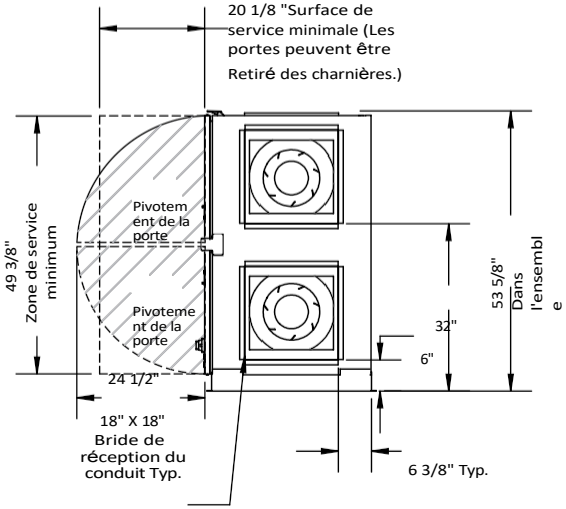
3. MIN. DÉGAGEMENT DU CONDUIT DU CLAPET LORSQU'IL EST COMPLÈTEMENT OUVERT DOIT ÊTRE DE 2". LES RÈGLES DE LA SMACNA S'APPLIQUENT.



VUE DE GAUCHE



VUE AVANT

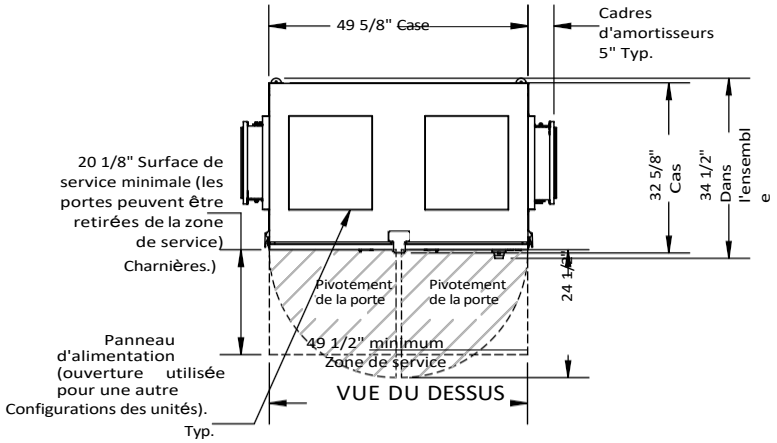


VUE DE DROITE

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. La configuration des conduits peut être modifiée sur place.

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



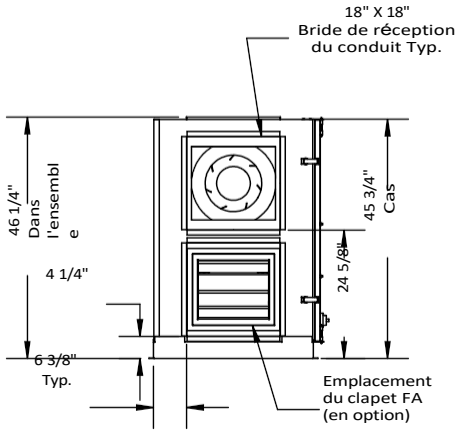
ABBREVIATIONS
EA : évacuation de l'air vers l'extérieur OA : entrée d'air extérieur
RA : Air ambiant à évacuer FA : Air frais à l'intérieur

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

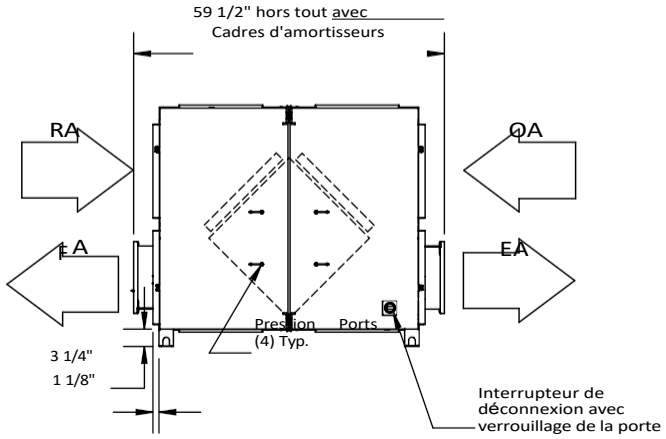
NOTE
1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.

2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

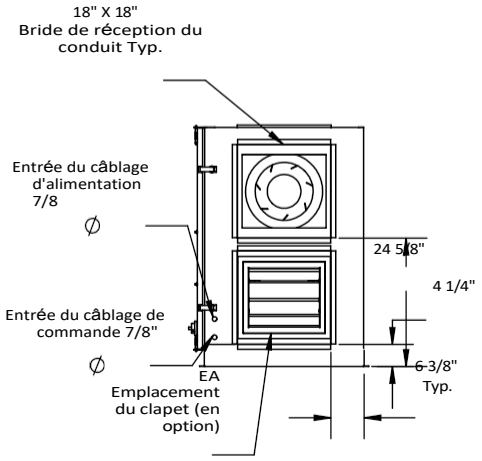
3. MIN. DÉGAGEMENT DU CONDUIT DU CLAPET LORSQU'IL EST COMPLÈTEMENT OUVERT DOIT ÊTRE DE 2". LES RÈGLES DE LA SMACNA S'APPLIQUENT.



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. La configuration des conduits peut être modifiée sur place.

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