



# MODÈLE TRC1200

(Ventilateurs à récupération d'énergie - ER V)



## Spécifications

Type de ventilation : Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité						
Plage de débit d'air typique : 375-1575 CFM						
Noyaux certifiés AHRI 1060 : Un L62-G5 et un L125-G5						
Moteurs : Qté 2, 1,0 HP chacun, groupes de roues motorisées à entraînement direct						
Conduire HP	V	Hz	Phase	FLA (par moteur)	Ampérage min. Cir. Ampères	Max. Dispositif de protection contre les surintensités
1.0	120	60	Unique	6.5	14.6	20
	208-230	60	Unique	3.3-3.4	7.7	15
	208-230	60	Trois	2.2-2.2	5.0	15
	460	60	Trois	1.1	2.5	15
Caractéristiques standard : Ensemble transformateur/relais 24 VAC						
Filtres : Qté totale. 4, MERV 8 : (2) 14" x 20" x 2" et (2) 16" x 20" x 2"						
Poids : 337-504 lbs (unité), 571 lbs (expédition)						
Dimensions d'expédition (sur palette) : 70" L x 47" L x 53" H						

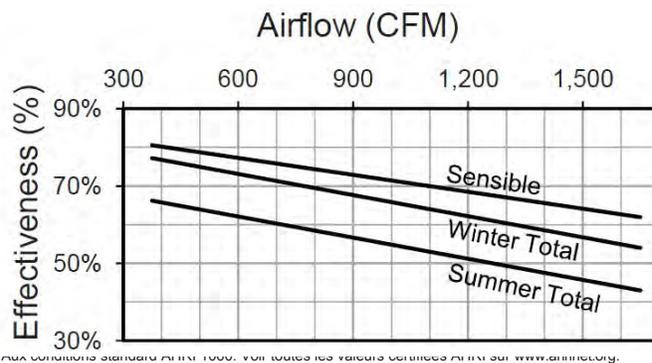
## Performance du flux d'air

Moteur HP Phase	Pression statique externe (pouces de colonne d'eau)						
	0.0	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50
1.0 Monophasé	1 575 CFM	1 470 CFM	1 350 CFM	1 225 CFM	1 090 CFM	950 CFM	795 CFM
	1 545 Watts	1 525 Watts	1 500 Watts	1 475 Watts	1 435 Watts	1 380 Watts	1 300 watts
1.0 Triphasé	1 675 CFM	1 570 CFM	1 435 CFM	1 280 CFM	1 115 CFM	940 CFM	760 CFM
	1 410 Watts	1 400 Watts	1 380 Watts	1 340 Watts	1 280 Watts	1 210 Watts	1 135 Watts

REMARQUE : les watts correspondent à l'ensemble de l'unité (2 moteurs).

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

## Performance de base



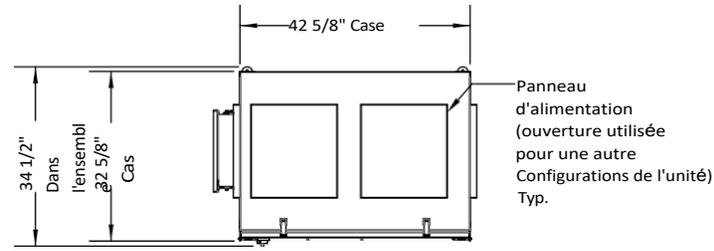
Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf si elles ont été approuvées par S&P lors de la soumission.

TRC1200\_Submittal - 02032020

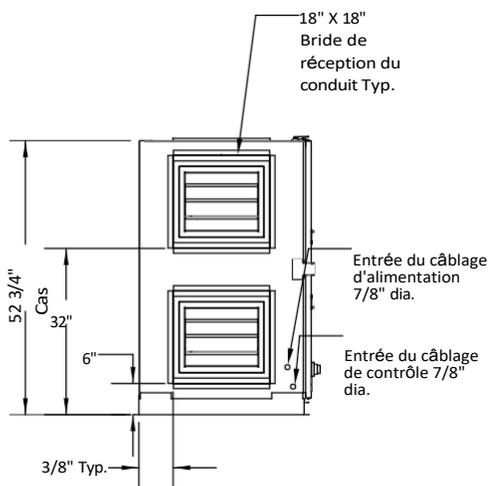
**ABBREVIATIONS**  
 EA : évacuation de l'air vers l'extérieur  
 OA : entrée d'air extérieur  
 RA : Air ambiant à évacuer  
 FA : Air frais à l'intérieur

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

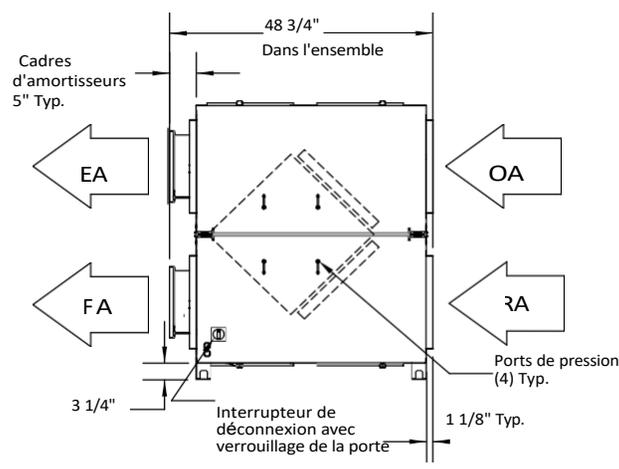
**NOTE**  
 1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.  
 2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.



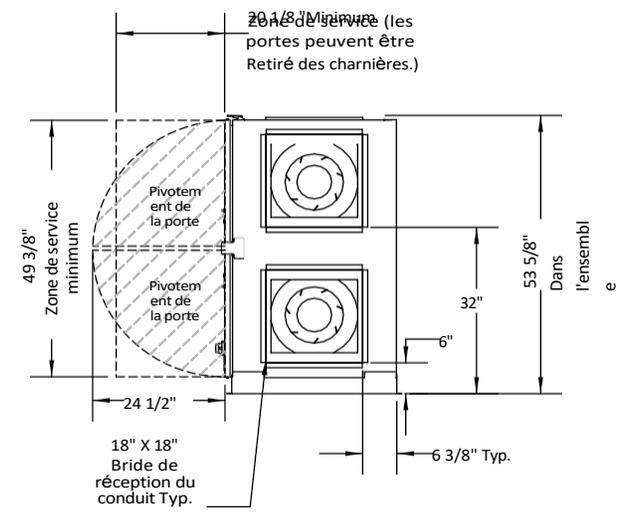
VUE DU DESSUS



VUE DE GAUCHE



VUE AVANT



VUE DE DROITE

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf si elles ont été approuvées par S&P lors de la soumission.  
 TRC1200\_Submittal - 052119