



MODÈLES TRe90 & TRe90H

(Ventilateurs à récupération d'énergie (VRE)-Norme de moteur CE)
TRe90 est une alimentation par cordon - TRe90H est une alimentation câblée sans cordon



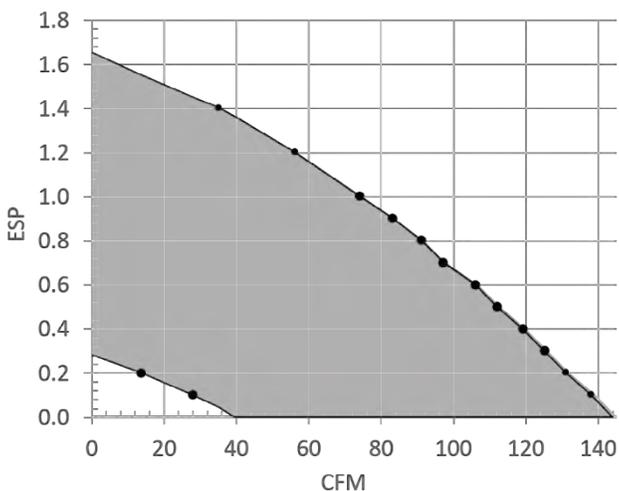
Plage de fonctionnement de la CE

Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces w.g.)	Unité Consommation électrique
Vitesse maximale		
138	0.1	137
131	0.2	136
125	0.3	134
119	0.4	133
112	0.5	133
106	0.6	130
97	0.7	128
91	0.8	124
83	0.9	121
74	1.0	116
56	1.2	98
35	1.4	85
Min. Vitesse		
28	0.1	13
13	0.2	12

*Les performances en matière de débit d'air incluent l'effet d'un filtre standard propre.

*Se référer à CORES pour les données électriques spécifiques au point de fonctionnement.

*Les watts correspondent à l'ensemble de l'appareil



Spécifications

Type de ventilation : Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité
Plage de débit d'air typique : 30-130 CFM
L'unité est testée/certifiée HVI selon CSA C439
Protocole : Utilisation d'un L-50-G5 Core
Caractéristiques standard : <ul style="list-style-type: none"> • Armoire peinte en blanc • Alimentation par cordon pour le TRe90 • Câblé/sans cordon pour le TRe90H • Circuit basse tension pour les commandes • L'unité peut être montée dans n'importe quelle orientation • Ports de pression différentielle transversaux • Dial-A-Flow - réglage de l'équilibre et du débit d'air • Vitesse variable • Mode Boost
Commandes : Contrôleur numérique embarqué avec vitesses variables indépendantes
Filtres : QTÉ 2 : MERV 8, média en polyester filé : 7 1/2" X 10 1/2" X 1"
Poids de l'unité : 32 lbs.
Max. Dimensions et poids d'expédition (dans le carton) : 30" L x 22" L x 15" H 38 lbs.
Moteur(s) : Qté. 2, 120V EC roues motorisées

Performance de base

Débit d'air (CFM)	Effectif sensible %	Total EFF% Gagnant/Été*
Vitesse maximale		
138	62	58/36
131	64	59/38
125	65	61/40
119	66	62/41
112	67	63/43
106	68	65/45
97	70	67/48
91	71	68/49
83	73	70/51
74	75	71/54
56	78	75/59
35	82	80/65
Min. Vitesse		
28	83	81/67
13	86	85/71

*Il s'agit d'un classement pour le noyau uniquement, qui n'est pas certifié par le HVI. Les indices HVI ne s'appliquent qu'aux unités complètes.

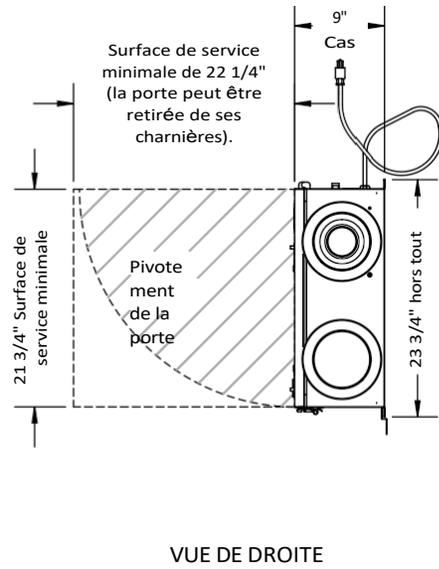
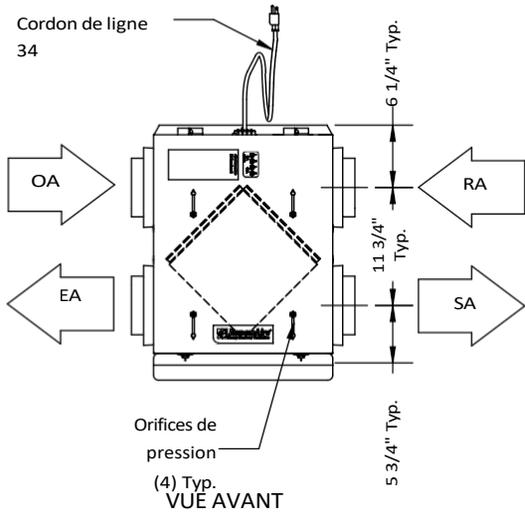
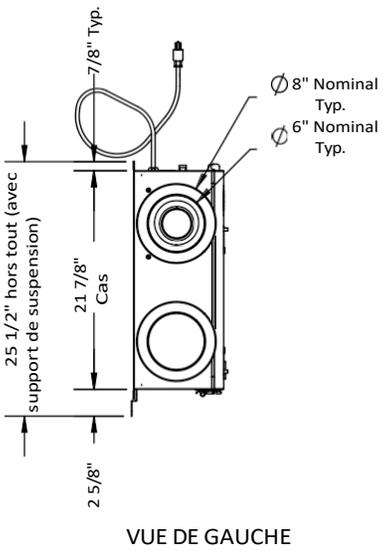
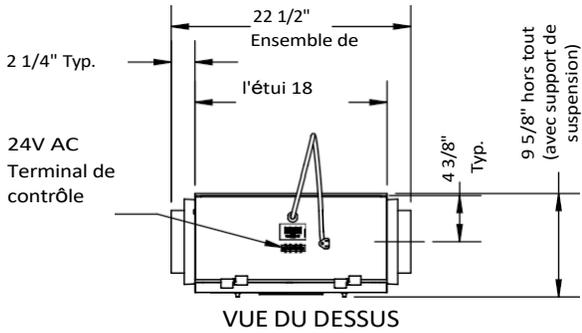
Données électriques

Watts	Volts	HZ	Phase	FLA par moteur	Ampérage min. Circuit Ampères	Protection maximale contre les surintensités
53	120	60	1	0.85	10	10

ABBREVIATIONS
 EA : évacuation de l'air vers l'extérieur
 RA : évacuation de l'air de la pièce
 SA : alimentation en air frais vers l'intérieur
 OA : entrée d'air extérieur

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 PRÈS.
 2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.



MODÈLE TRe90 Dimensions

(Ventilateurs à récupération d'énergie (VRE) - Norme de moteur CE)

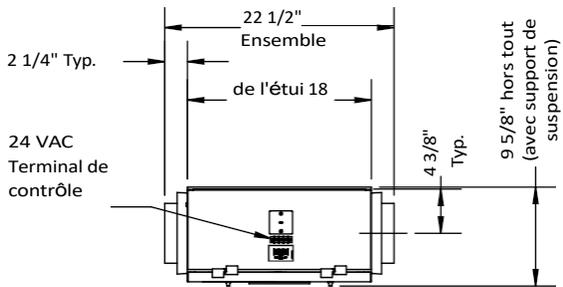
MODÈLE TRe90H Dimensions

(Ventilateurs à récupération d'énergie (VRE) - Norme de moteur CE)

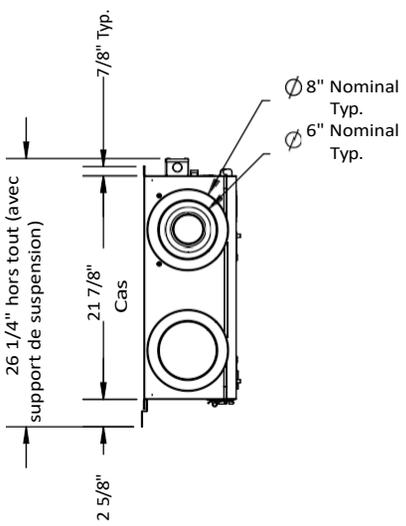
ABBREVIATIONS
 EA : évacuation de l'air vers l'extérieur
 RA : évacuation de l'air de la pièce
 SA : alimentation en air frais vers l'intérieur
 OA : entrée d'air extérieur

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

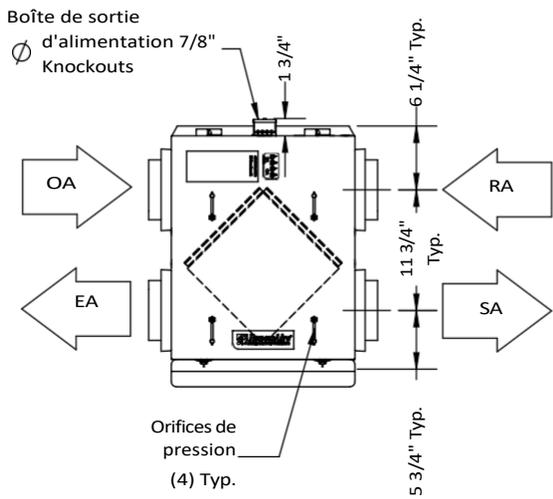
NOTE :
 1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES AU HUITIÈME DE POUCE PRÈS.
 2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.



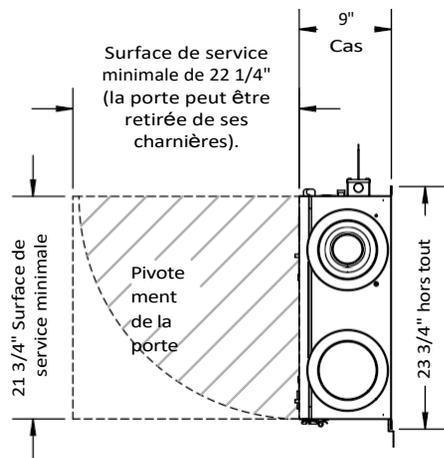
VUE DU DESSUS



VUE DE GAUCHE



VUE AVANT



VUE DE DROITE