



MODÈLE TR300

(Ventilateurs à récupération d'énergie (ER V) - Norme moteur CE)



Spécifications

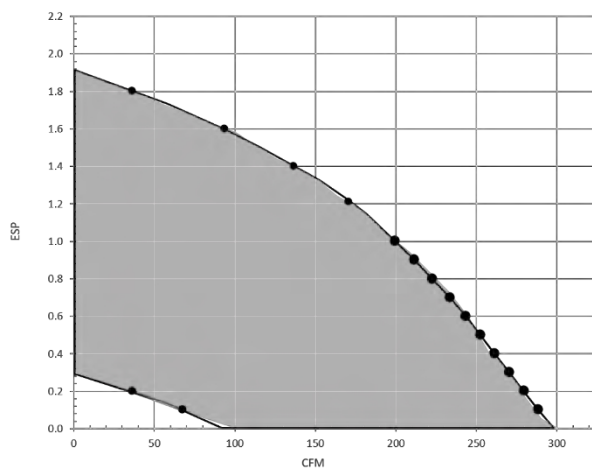
Type de ventilation : Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité
Plage de débit d'air typique : 30-280 CFM
L'unité est testée/certifiée HVI selon CSA C439
Protocole : Utilisation d'un L-50-G5 Core
Caractéristiques standard : • Armoire peinte en blanc • Alimentation par câble • Circuit basse 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 continu (basse vitesse) Mode accéléré (haute vitesse)
Commandes : Contrôleur numérique embarqué avec vitesses variables indépendantes
Filtres : QTÉ 2 : MERV 8, média en polyester filé : 10 1/2" X 21 3/4" X 1"
Dimensions et poids de l'unité : 23 3/4" L X 18" L X 24 1/4" H 52 lbs.
Max. Dimensions et poids d'expédition (dans le carton) : 33" L x 22" L x 29" H 66 lbs.
Moteur(s) : Qté. 2, 115 VAC, roue motorisée EC

Plage de fonctionnement de la CE

Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces w.g.)	Unité Consommation électrique
Vitesse maximale		
288	0.1	177
280	0.2	178
269	0.3	179
261	0.4	180
252	0.5	180
244	0.6	180
233	0.7	179
222	0.8	179
212	0.9	178
199	1.0	176
170	1.2	170
136	1.4	160
93	1.6	142
36	1.8	110
Min. Vitesse		
67	0.1	19
36	0.2	17

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

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



Performance de base

Débit d'air (CFM)	Effectif sensible %	Total EFF% Gagnant/Été*
Vitesse maximale		
288	71	63/45
280	71	64/46
269	72	65/47
261	72	65/48
252	73	66/49
244	73	67/50
233	74	68/51
222	75	69/52
212	75	69/53
199	76	70/54
170	78	73/57
136	80	75/60
93	83	79/64
36	86	83/69
Min. Vitesse		
67	85	81/67
36	86	83/69

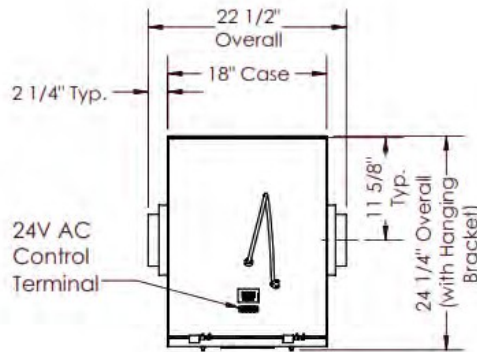
*Il s'agit d'un classement de base uniquement, qui n'est pas certifié HVI. Les indices HVI ne s'appliquent qu'aux unités complètes.

Données électriques

Watts	Volts	HZ	Phase	FLA par moteur	Ampérage min. Circuit Ampères	Protection maximale contre les surintensités
85	120	60	1	1.22	10	10

MODÈLE TRe300

(Ventilateurs à récupération d'énergie (ER V) - Norme moteur CE)



TOP VIEW

ABBREVIATIONS

EA: Exhaust Air to outside
OA: Outside Air intake
RA: Room Air to be exhausted
FA: Fresh Air to inside

INSTALLATION ORIENTATION

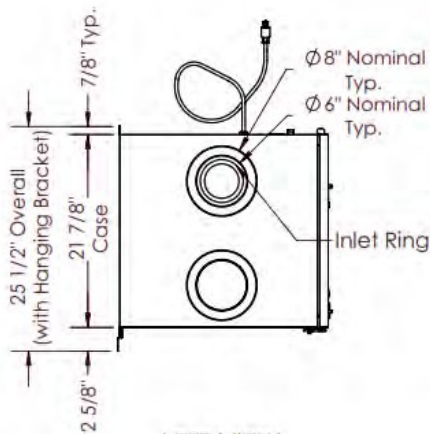
Unit may be installed in any orientation.

NOTE

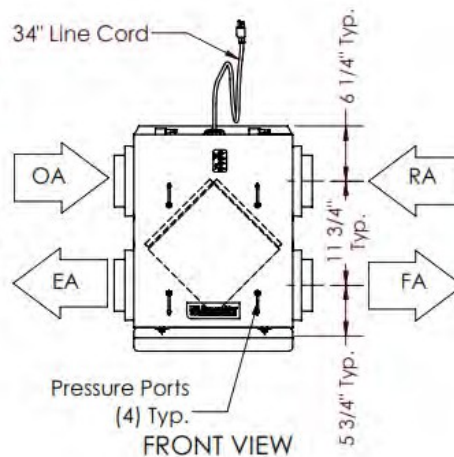
1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE ROUNDED TO THE NEAREST EIGHTH OF AN INCH.

2. SPECIFICATIONS MAY BE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

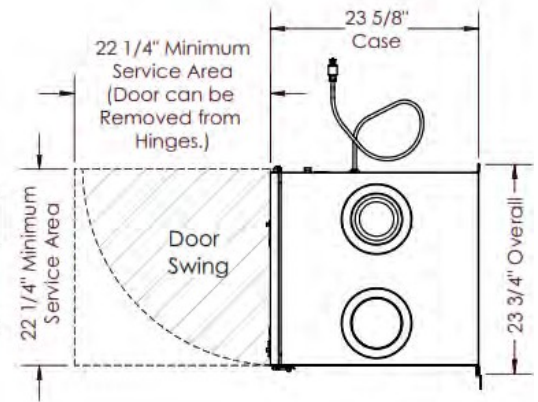
Le flux d'air RA/EA peut être remplacé par le flux d'air OA/FA.



LEFT VIEW



FRONT VIEW



RIGHT VIEW