



# MODÈLE TRLPe110

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



## Spécifications

<b>Type de ventilation :</b> Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité
<b>Plage de débit d'air typique :</b> 30-130 CFM
<b>L'unité est testée/certifiée HVI selon CSA C439</b>
<b>Protocole :</b> Utilisation d'un L-30-G5 Core
<b>Caractéristiques standard :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armoire peinte en blanc</li> <li>• Alimentation par câble</li> <li>• Circuit basse tension pour les commandes</li> <li>• L'unité peut être montée dans n'importe quelle orientation</li> <li>• Ports de pression différentielle transversaux</li> <li>• Dial-A-Flow - réglage de l'équilibre et du débit d'air</li> <li>• Vitesse variable</li> <li>• Mode Boost</li> </ul>
<b>Commandes :</b> Contrôleur numérique embarqué avec vitesses variables indépendantes
<b>Filtres :</b> QTÉ 2 : MERV 8, média en polyester filé : 7 1/2" x011/2" x 1"
<b>Poids de l'unité :</b> 35 lbs.
<b>Max. Dimensions et poids d'expédition (dans le carton) :</b> 31 1/4" L x 22 1/8" L x 14 3/8" L x 22 3/8" L W x 14 3/8" H 41 lbs.
<b>Moteur(s) :</b> Qté. 2, 120 VAC, roue motorisée EC

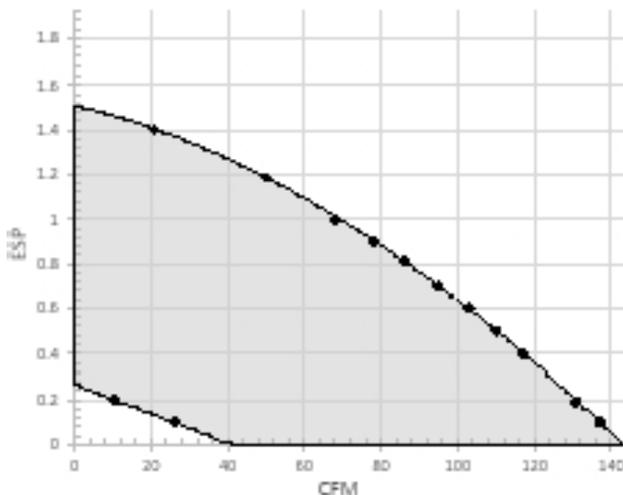
## Plage de fonctionnement de la CE

Débit d'air (CFM)	Pression statique externe (pouces w.g.)	Unité Consommation électrique (watts)
Vitesse maximale		
138	0.1	135
131	0.2	134
125	0.3	133
117	0.4	132
110	0.5	131
102	0.6	129
95	0.7	126
87	0.8	123
78	0.9	119
68	1.0	114
49	1.2	102
34	1.4	81
Min. Vitesse		
26	0.1	11
11	0.2	9

\*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



## Performance de base

Débit d'air (CFM)	Effectif sensible %	Total EFF% Hiver/Été*
Vitesse maximale		
138	62	54/36
131	64	55/38
125	65	57/40
117	66	59/42
110	68	60/44
102	69	62/46
95	71	64/48
87	72	66/51
78	74	68/53
68	76	70/56
49	79	75/61
34	82	78/66
Min. Vitesse		
26	84	80/68
11	87	83/72

\*Il s'agit d'évaluations pour le noyau uniquement et elles ne sont pas certifiées HVI. EFF% total calculé à 35/33wb OA et 70/58wb RA (hiver) et 98/78wb OA et 75/63wb RA (été). Les indices HVI ne s'appliquent qu'aux unités complètes. Cette unité est certifiée HVI.

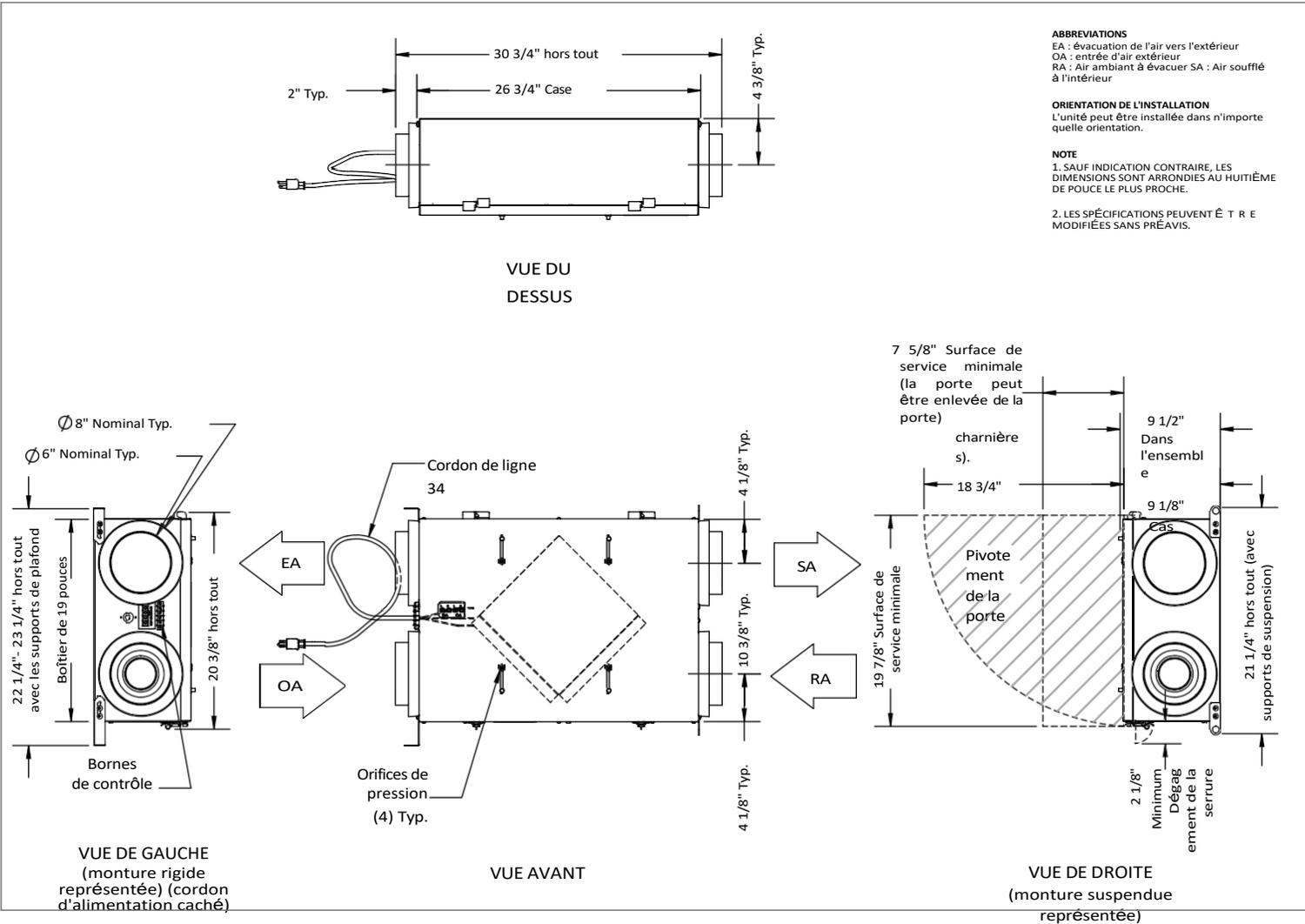
## Données électriques

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

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf si elles ont été approuvées par S&P. TRLPe110\_Submittal\_08042022

# MODÈLE TRLPe110 Dimensions

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



Modèle : TRLPe110  
 Type de dessin : Dimension unitaire Version  
 : NOV23