

## ÉCHANGEUR DE CHALEUR

MODÈLE:	ESA-1000
TYPE:	Air - Air Échanges thermiques : Sensible et latent
GAMME:	jusqu'à 1000 CFM (0-100%)
TAUX DE RÉCUPÉRATION:	Jusqu'à 50%
ENTRÉE DE PUISSANCE:	240vac, 50-60Hz
CONSOMMATION:	1,6 ampères @ 240vac /// Charge maximale : 2,6 ampères @ 240vac
DIFFÉRENCE DE PRESSION:	Nulle, débit entrant égal débit sortant
DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE:	Intégré, activé au besoin
ACTUATEUR:	Belimo Modèle #LMB (X) 24-3-T
POIDS:	Poids total à l'assemblage = 230lbs / 105kg (Module de ventilation, module de plenum et module d'échange)
DIMENSIONS:	Voir verso
MONTAGE:	Support mural avec support de plafond (quincaillerie en acier inoxydable incluse). Également compatible avec les plafonds cathédrale.
GARANTIE:	1 an
CAPTEURS DE TEMPÉRATURE:	T1= Air préchauffé T2= Air évacué T3= Air extérieur T4= Air intérieur

## MODULE DE VENTILATION

HP:	1/2
PHASE:	PH1
HZ:	50-60Hz
PROTECTION:	Réarmement automatique en cas de surcharge
RPM:	1625
REPLACEMENT:	Compatible avec moteur ECsmart™
POIDS:	77 lbs / 35 kg (assemblage avec ventilateur)

## CONTRÔLEUR

MATÉRIEL:	Plastique ABS
POIDS:	2 lbs / 1 kg
AFFICHAGE:	Écran à cristaux liquides 1,5 "x 3"
DIMENSIONS:	Largeur = 8 ", Hauteur = 6", Profondeur = 3 "
CERTIFICATION :	Approuvé CSA
MODES:	Mode autonome: Programmation des courbes de ventilation selon préférences du client. Mode manuel: Augmentation ou diminution manuelle de la vitesse au besoin. Mode 0-10vdc: Réception d'un signal 0-10vdc du contrôleur de ventilation. Mode variable: Augmentation ou diminution de la vitesse en modulant le courant. Mode Modbus: Contrôle de l'échangeur de chaleur par le protocole Modbus.

## MODULE DE PLENUM

MATÉRIEL:	Polyéthylène
POIDS:	25 lbs / 11 kg
DIMENSIONS:	Voir le verso

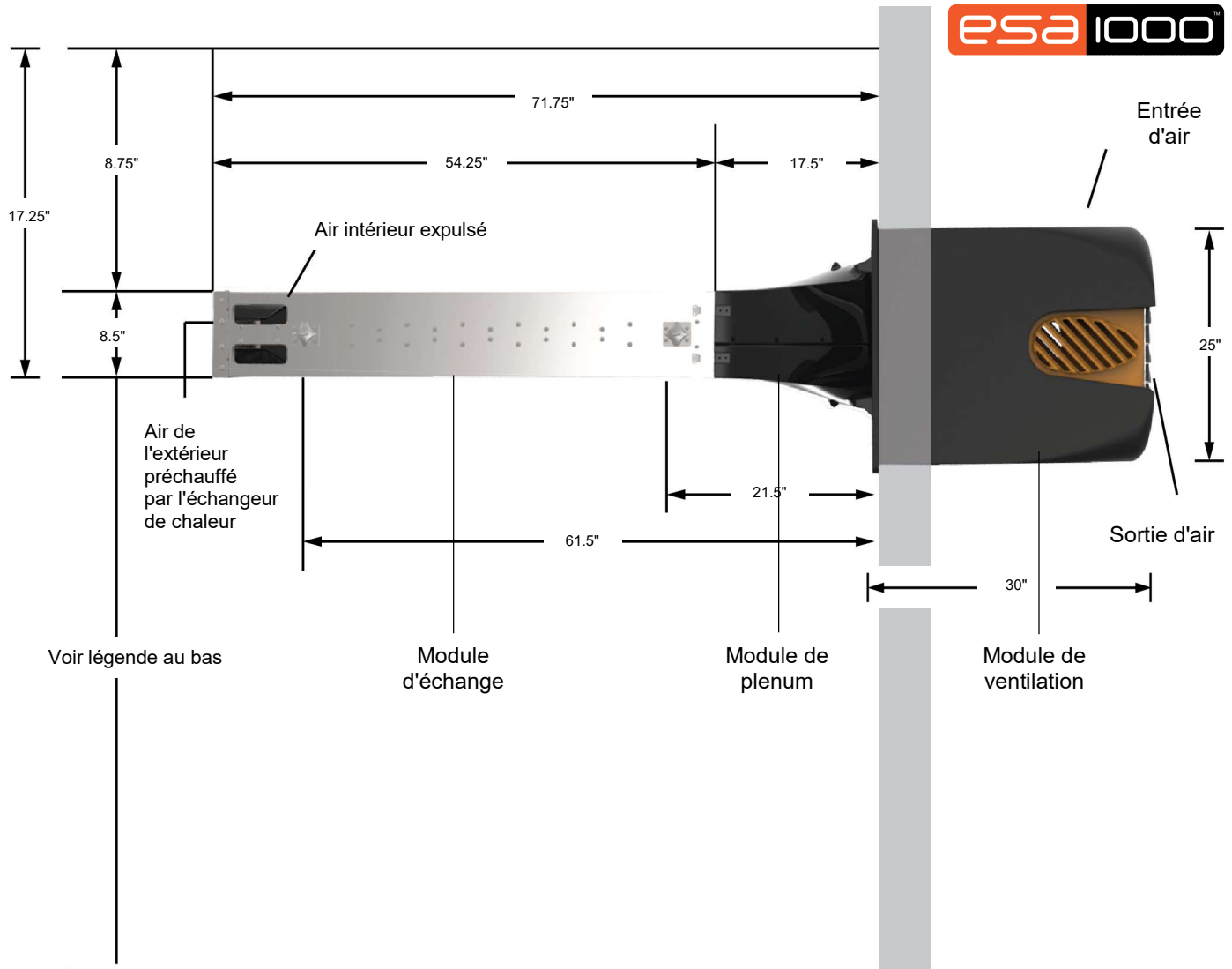
## MODULE D'ÉCHANGE (BOÎTIER)

MATÉRIEL:	Double couche en acier inoxydable
DIMENSIONS:	Voir le verso
ISOLATION:	Polystyrène expansé
POIDS:	98 lbs / 45 kg

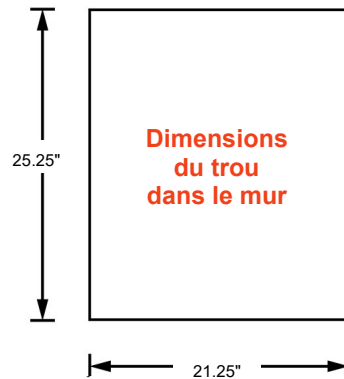
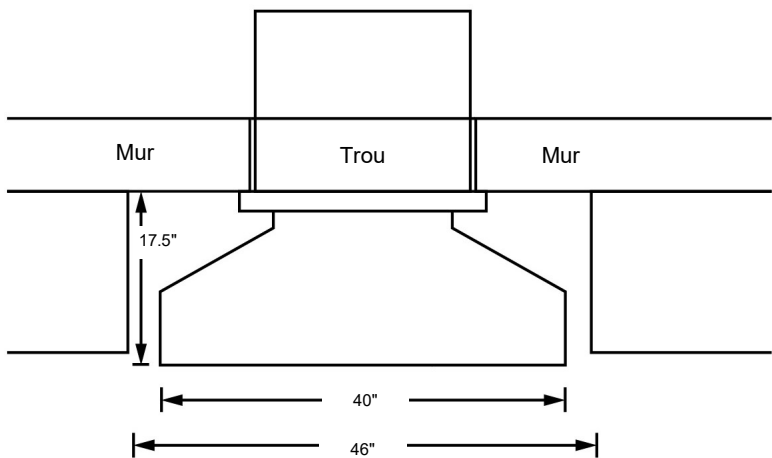
## MODULE D'ÉCHANGE (CASSETTE)

MATÉRIEL:	Polystyrène
POIDS:	29 lbs / 13 kg

Notes: Les poids et dimensions sont arrondis au nombre entier le plus proche.



Dégagement intérieur requis



LÉGENDE	
Hauteur du plafond au mur	Dégagement sous l'échangeur
10'	8.5'
9'	7.5'
8'	6.5'
7'	5.5'