

ÉCHANGEUR

MODÈLE:	ESA-3000	
TYPE:	Air - Air	
PLAGE D'OPÉRATION :	300 to 3000 CFM	
RÉCUPÉRATION DE CHALEUR:	58% to 65%	
VOLTAGE D'OPÉRATION:	240vac, 50-60Hz	
CONSOMMATION:	6.3 A @ 240vac	
DIFFÉRENTIEL D'OPÉRATION:	Neutre, positive ou négative (contactez votre représentant pour les détails)	
DÉGIVRAGE AUTOMATISÉ:	Cycles de dégivrage automatisés intégrés, contactez votre représentant des ventes pour les détails	
ACTUATEUR:	24 VDC	
POIDS:	Poids total approximatif = 600lbs / 272Kg	
DIMENSIONS:	Voir à l'endo	
INSTALLATION	Au mur	
GARANTIE	1 an	
SONDES DE TEMPÉRATURES	T1=	Air préchauffé
	T2=	Air évacué du bâtiment
	T3=	Air extérieur
	T4=	Air intérieur

ASSEMBLAGE MOTEUR

HP:	1
PHASE:	1 PH
FRÉQUENCE:	50-60 Hz
PROTECTION D'OPÉRATION:	Réinitialisation automatique après surcharge (électrique et thermique)
TPM:	1775
TYPE DE MOTEUR :	Moteur à commutation électronique
POIDS :	60lbs / 27kg (Assemblage moteur)

CONTRÔLEUR

MATÉRIEL:	ABS	
POIDS:	2lbs / 1kg	
ÉCRAN / INTERFACE:	Aucun écran, connexion Bluetooth	
DIMENSIONS:	Largeur= 8", Hauteur= 6", profondeur = 3"	
CERTIFICATIONS:	Certification ETL SPE-1000	
MODES:	Mode manuel	Modifier manuellement la vitesse pour une période maximale déterminé
	0-10vdc	Reçoit une commande 0-10vdc de votre contrôleur de ventilation.
	Connexion Radio-fréquence	Connexion nuagique avec accès à distance
	Modbus	Contrôle par interface Modbus

FILTRATION AUTOMATISÉE*

MATÉRIEL	ABS and SS304
POIDS	44lbs / 20kg
DIMENSIONS:	Largeur= 12", Hauteur= 24", Profondeur = 22" ,Intégré à l'échangeur de chaleur

*Contacter votre représentant des ventes pour les détails

STRUCTURE DE L'ÉCHANGEUR

MATÉRIEL	HDPE
DIMENSIONS:	Voir au verso
ISOLATION	Mur doublé en HDPE
POIDS	330lbs / 150kg

CARTOUCHE D'ÉCHANGE

MATÉRIEL:	Aluminium
POIDS:	31lbs / 14kg par cartouche (3 par échangeurs)

Note: Les poids et les dimensions sont arrondis au plus grand entier.