

FIT® 120E

Ventilateur récupérateur d'énergie



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Noyau récupérateur d'énergie hautement perméable
- Ventilateurs à pales courbées vers l'arrière
- Hauteur du cabinet 8 3/4 po (222 mm)

CONTRÔLES OPTIONNELS

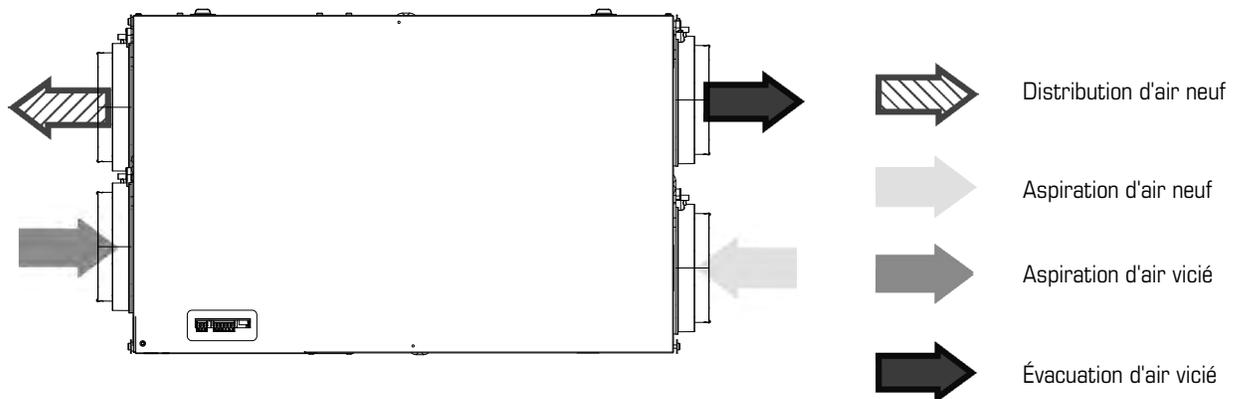
- Compatible avec l'ECO-Touch, EDF7, EDF1, RTS5, RTS2 et MDEH1 de Fantech



Nom du projet:		
Emplacement du projet:		
Numéro de référence du projet:		
Numéro de référence de l'appareil:		
Ingénieur:		
Distributeur:		
Entrepreneur:		
Pour référence:	Pour approbation:	Pour construction:
Soumis par:		Date:
Adresse:		
Tél:	Télec:	Courriel:
Notes:		

Descriptions

Cabinet:	Le cabinet d'acier galvanisé G90 de calibre 24, est isolé à l'aide de polystyrène avec revêtement en aluminium de haute densité d'une épaisseur de 1 po (25 mm) et 0.25 po. (6 mm) de mousse à alvéoles fermées pour le contrôle de la condensation.
Ventilateur:	Deux ventilateurs équilibrés en usine avec pales courbées vers l'arrière. Les moteurs sont lubrifiés de façon permanente avec roulement à billes scellé pour garantir un fonctionnement durable et sans entretien.
Noyau récupérateur d'énergie:	Fabriqué à partir de membrane de transfert de vapeur d'eau qui est hautement perméable à l'humidité. Pendant l'hiver, le noyau transfère la chaleur et l'humidité de l'air sortant à l'air frais entrant et en été le noyau transfère la chaleur et l'humidité de l'air entrant à l'air sortant pour réduire sensiblement la charge latente.
Filtres:	Les filtres électrostatiques lavable sont de type de filtres à air. Dimensions du filtre d'évacuation 11.2 po (284 mm) x 7 po (176 mm) x 0,125 po (3 mm). Dimensions du filtre d'apport 11.4 po (289 mm) x 7.7 po (196 mm) x 0,125 po (3 mm).
Contrôles optionnels:	Compatible avec l'ECO-Touch, EDF7, EDF1, RTS5, RTS2 et le MDEH1 de Fantech.
Prévention de gel:	Le cycle de prévention de gel automatique consiste en l'arrêt du ventilateur d'apport d'air. Lorsque la température du courant d'air frais descend en dessous de -10°C (14°F), le ventilateur d'alimentation s'éteint et le ventilateur d'évacuation continue à ventiler à vitesse maximale afin de maximiser l'efficacité de la stratégie de prévention de gel. L'appareil retourne ensuite à son fonctionnement normal et le cycle continue.
Entretien:	Noyau, filtres, ventilateurs et panneau électrique sont facile d'accès à partir de la porte d'accès à loquet. Le noyau glisse facilement avec seulement un dégagement minimum de 8po (203 mm).
Installation:	Appareil doit être suspendu à l'aide d'un support au plafond, fourni.
Garantie:	L'unité a une garantie qui est limitée à 5 ans sur toutes les pièces, 5 ans sur le noyau récupérateur d'énergie et 7 ans sur les ventilateurs de la date d'achat, y compris les pièces remplacées au cours de cette période. S'il n'existe aucune preuve d'achat, la date associée au numéro de série devient la date du début de la période de garantie.

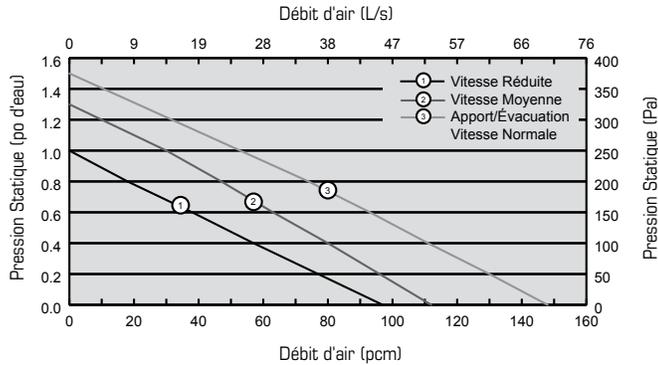


Spécification

- Voltage: 120V
- Phase: Single
- Ampérage: 1.4 Amps Total
- Moteurs (x2): 120V, 60Hz, 85W

- Poids: 36 Lbs (16 Kg)
- Poids d'expédition: 44 Lbs (20 Kg)
- Dim. d'expédition: 35.25po x 20.5po x 10po (895 x 521 x 254 mm)

Rendement de ventilation

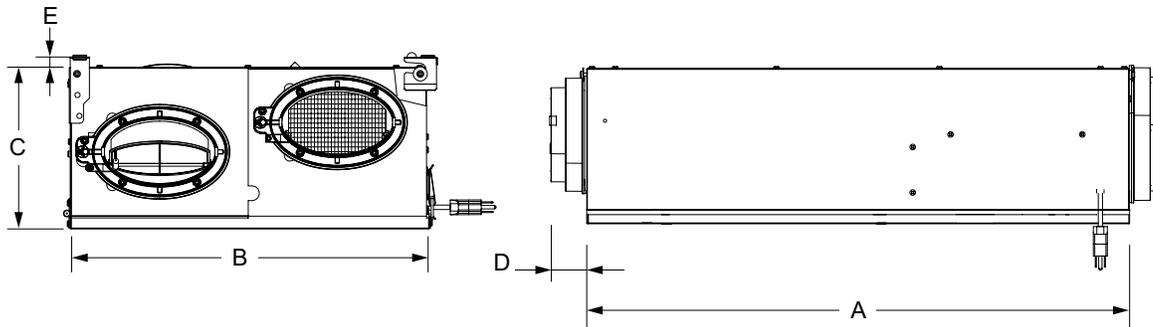


Rendement énergétique

Chauffage	Température d'air frais		Débit d'air net		Puissance moyenne	Rendement récupération de chaleur	Efficacité de chaleur sensible apparente	Récupération latente / transfère d'humidité
	°F	°C	pcm	L/s	W	%	%	-
	32	0	65	31	82	65	85	55
	32	0	85	40	112	64	80	50
	32	0	98	46	148	63	78	48
	5	-15	66	31	82	56	80	45
Refroidissement	95	35	47	22	82		45 ¹	

¹ Efficacité totale de récupération

Dimensions



Modèle	A		B		C		D		E	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
FIT 120E	30 1/2	775	19	485	8 3/4	222	2	51	1 1/2	14

Canada 50 Kanalfakt Way • Bouctouche, NB E4S 3M5 • 1.800.565.3548 • www.fantech.net

Fantech se réserve le droit de faire des changements techniques.

Pour obtenir la documentation à jour s'il vous plaît vous référer à www.fantech.net