



2500 IFD

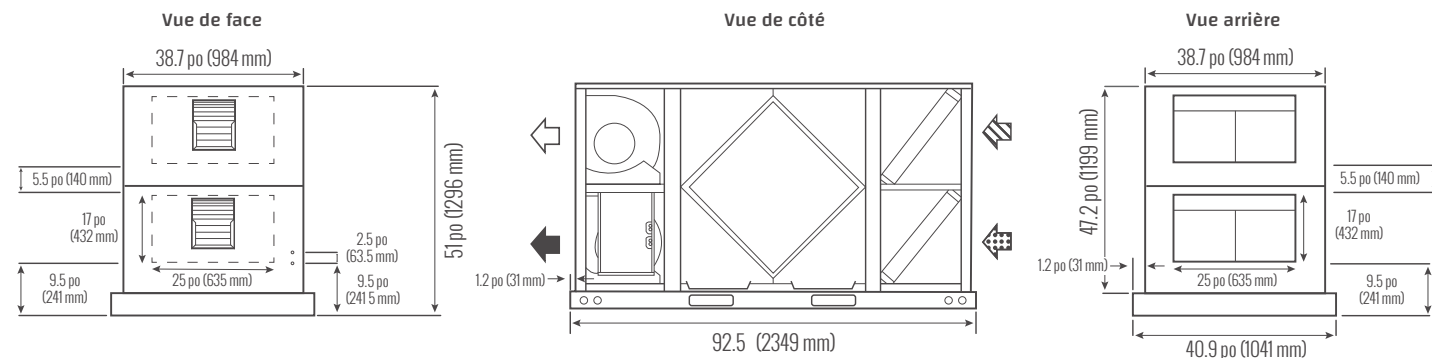
UNITÉ DE DÉGIVRAGE À 3 VITESSES CONÇUE POUR LES INSTALLATIONS INTÉRIURES

- Utilise un noyau 68-2501 homologué par l'AHRI
- Installation intérieure, dégivrage par ventilateur
- Carte électronique à microprocesseur avec contacts d'interverrouillage intégrés.
- Différentes configurations de conduits disponibles

REMARQUE: Panneaux d'accès de service amovibles des deux côtés de l'armoire 2500IFD. Dégagement de service - 42 po du côté du panneau électrique. Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.



DIMENSIONS



Débit d'air:

- ⇨ Air vicié vers l'extérieur
- ⇦ Air frais de l'extérieur
- ⇨ Air vicié de l'intérieur
- ⇦ Air frais vers l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES

DÉBIT D'AIR 2000 pieds cubes/minute (1175 litres/seconde) à une pression statique extérieure de 1,0 pouce de colonne d'eau.

RENDEMENT Efficacité de 58 % à 2500 pieds cubes/minute (1172 litres/seconde).

NOYAUX Le noyau de récupération d'énergie à flux croisés transfère la chaleur et la vapeur d'eau entre les deux flux d'air. On peut le sortir du coffre en le lissant, à partir d'un côté ou de l'autre.

SOUFFLANTES Deux soufflantes centrifuges à entraînement direct; une par circuit d'air.

FILTRES Deux filtres à plis de 4 po, mesurant 18 po x 24 po (457 mm x 610 mm), dans chaque circuit d'air.

RACCORDS POUR CONDUITS Quatre de 24 po x 16 po (610 mm x 406 mm).

COFFRET Caisson en acier galvanisé (G60) de calibre 20 à revêtement en poudre, pour une meilleure résistance à la corrosion. Châssis galvanisé de calibre 16, avec isolation en fibre de verre de 1,0 pouce pour prévenir la con-densation.

DRAINAGE Deux bacs d'égouttement en acier inoxydable, avec goulottes de vidange de 1/2 pouce (12 mm) NPT.

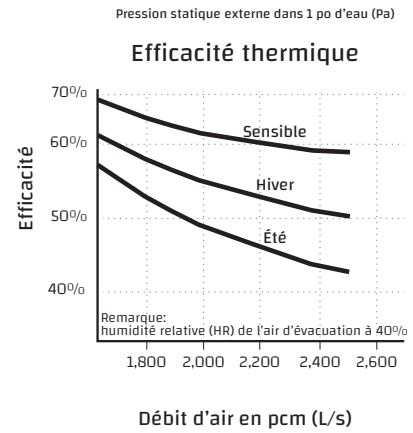
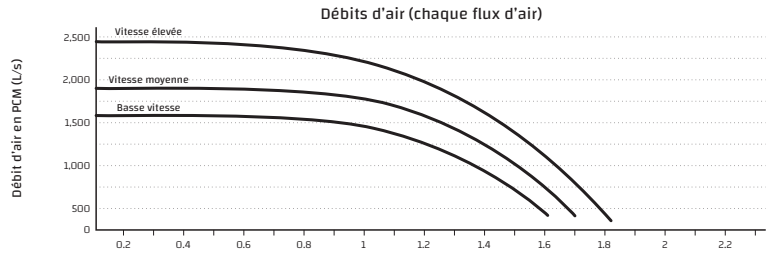
MONTAGE L'appareil peut être monté avec des dispositifs de soutien suspendus à des tiges filetées. Les supports et les tiges ne sont pas fournis.

ÉLECTRONIQUE Plaquette à microprocesseur intégré; télécommande optionnelle pour deux vitesses; contacts d'enclenchement incorporés.

DÉGIVRAGE Période de dégivrage déterminée à l'usine. Le moteur d'alimentation est arrêté pendant que l'air évacué dégivre le noyau. Deux périodes de dégivrage offertes.

GARANTIE Les appareils bénéficient d'une garantie de 5 ans sur les noyaux de récupération d'énergie et de 2 ans sur les pièces détachées.

Poids: 680 lbs (308 KG) • Poids à L'expédition: 900 lbs (408 KG)



OPTIONS DE TENSION

TENSION	PHASE	MOTEURS	AMPS	MCA	MOP	SKU
208	1	Deux moteurs à condensateur permanent de 1 CV, à trois vitesses et à un seul arbre	16.2	18.7	20	200-2500ERV-IFD-208SP* * Une inspection spéciale est requise
240	1	Deux moteurs à condensateur permanent de 1 CV, à trois vitesses et à un seul arbre	10.2	11.4	20	200-2500ERV-IFD-240SP