

LIFEBREATH® 2500 EFD

Systèmes pour l'air intérieur

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



2500 EFD

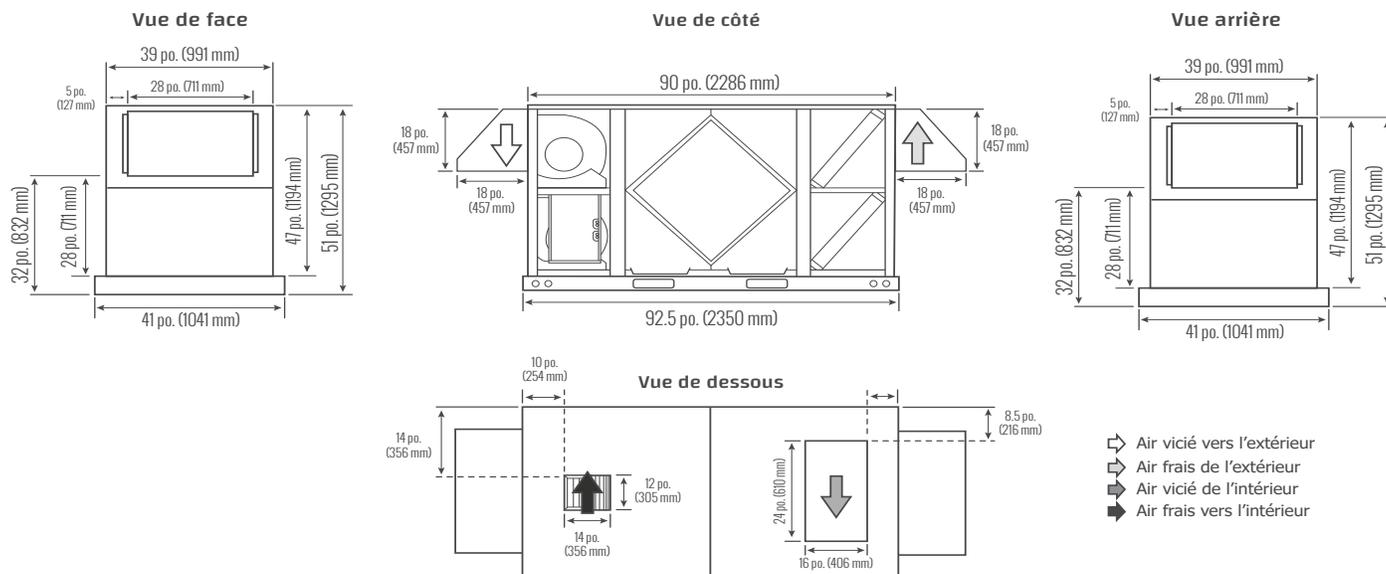
UNITÉ DE DÉGIVRAGE À 3 VITESSES CONÇUE POUR LES INSTALLATIONS EXTÉRIURES

- Utilise un noyau 68-2500 homologué par l'AHRI
- Installation extérieure sur le toit. Les raccords des conduits de distribution de l'air frais vers l'immeuble et d'évacuation de l'air vicié en provenance de l'immeuble se trouvent sous l'appareil.
- Carte électronique à microprocesseur avec contacts d'interverrouillage intégrés.

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



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

DÉBIT D'AIR 2250 pieds cubes/minute (1062 litres/seconde) à une pression statique extérieure de 1,0 pouce de colonne d'eau.

RENDEMENT Efficacité de 70 % à 2500 pieds cubes/minute (1180 litres/seconde).

NOYAUX Noyau récupérateur de chaleur sensible modulaire en aluminium. Genre plaque à plaque. On peut le sortir du coffre en le glissant, à partir d'un côté ou de l'autre.

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

SOUFFLANTES 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 Deux de 24 po x 16 po (610 mm x 406 mm) vers et à partir de l'édifice, sous le coffre. Deux capuchons de 28 po x 18 po (711 mm x 457 mm) inclus sur le côté du coffre, avec des tamis.

COFFRET Caisson en acier galvanisé (G60) de calibre 22 à revêtement de peinture 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 condensation.

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

MONTAGE Posé sur le toit, sur un cadre de soutien optionnel (pièce numéro 53-2500).

ÉLECTRONIQUE Plaque 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.

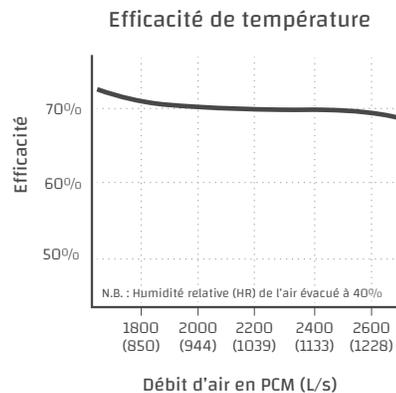
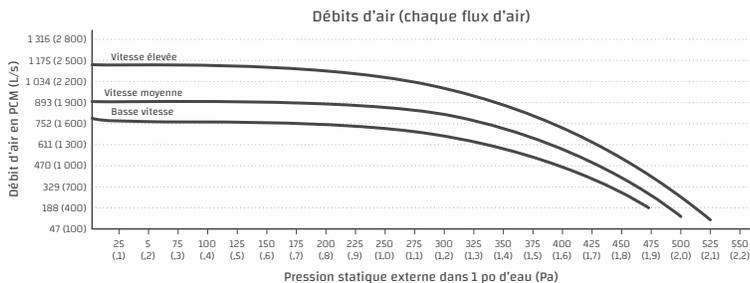
GARANTIE Les appareils bénéficient d'une garantie de 15 ans sur les noyaux récupérateurs de chaleur et de deux (2) ans pour les pièces de rechange.

Poids: 715 lbs (324 KG) • Poids à L'expédition: 935 lbs (424 KG)

LIFEBREATH® 2500 EFD

Systèmes pour l'air intérieur

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



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 | 200-2500EFD-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 | 200-2500EFD-240SP |