

# LIFEBREATH® 2000 IFD

Systèmes pour l'air intérieur

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

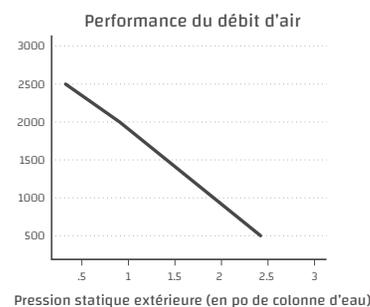


2000 IFD

### CONÇU POUR LES INSTALLATIONS INTÉRIEURES

- Huit noyaux à courants croisés
- Installation intérieure avec raccords de conduit aux extrémités
- Carte électronique à microprocesseur avec contacts d'interverrouillage intégrés

REMARQUE: Dégagement de 30 po pour l'entretien (760 mm) de la porte d'accès avant pour l'entretien de l'appareil. Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.



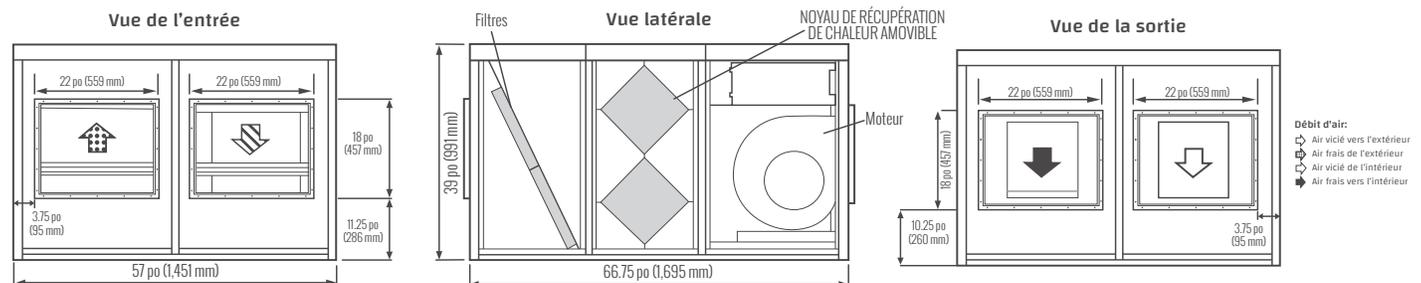
### OPTIONS DE TENSION

TENSION	PHASE	MOTEURS	AMPS	MCA	MOP	SKU
208	1	Deux ODP, 2,0 hp, à vitesse variable et à un seul arbre	18.2	26	30	200-2000IFD-208SP
240	1	Deux ODP, 2,0 hp, à vitesse variable et à un seul arbre	18	20.25	30	200-2000IFD-240SP
208	3	Deux ODP, 2,0 hp, à vitesse variable et à un seul arbre	5.9	14.75	20	200-2000IFD-2083P
460	3	Deux TEFC, 1,5 hp, à vitesse variable et à un seul arbre	5.2	6.5	8	200-2000IFD-4603P
575	3	Deux TEFC, 1,5 hp, à vitesse variable et à un seul arbre	4	4.5	6	200-2000IFD-5753P

### CARACTÉRISTIQUES

- DÉBIT D'AIR** 2000 pieds cubes/minute (940 litres/seconde) à une pression statique extérieure de 1 pouce de colonne d'eau.
- RENDEMENT** Efficacité de 65 % à 2000 pieds cubes/minute (940 litres/seconde).
- NOYAUX** Huit noyaux récupérateurs de chaleur modulaires brevetés en aluminium, arrangés pour assurer une ventilation transversale efficace.
- SOUFFLANTES** Deux soufflantes centrifuges à entraînement par courroie, avec poulies réglables; une pour chaque circuit d'air.
- FILTRES** Deux filtres à plis de 2 po, mesurant 16 po x 25 po, dans chaque circuit d'air. Efficacité MERV 8.
- RACCORDS POUR CONDUITS** Quatre de 18 pouces x 22 pouces (457 mm x 558 mm).
- COFFRET** Caisson en acier galvanisé de calibre 22 à revêtement en poudre, pour une meilleure résistance à la corrosion. L'appareil inclut des panneaux de toit et des parois latérales à revêtements métalliques avec isolation en fibre de verre de 1 pouce.
- DRAINAGE** Deux bacs d'égouttement en acier galvanisé à revêtement en poudre, avec raccords d'égouttement de 1/2 po de diamètre extérieur.
- MONTAGE** L'appareil doit être posé avec des dispositifs de soutien suspendus à des tiges filetées. Les tiges et les supports ne sont pas fournis.
- ÉLECTRONIQUE** Plaquette à microprocesseur intégré.
- DÉGIVRAGE** Période de dégivrage déterminée à l'usine. Le moteur d'alimentation est fermé 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.

### DIMENSIONS



Poids: 740 lbs (336 KG) • Poids à L'expédition: 870 lbs (395 KG)