

# LIFEBREATH 1200 DD / 1200 FD

### VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEIIR



1200 DD / 1200 FD

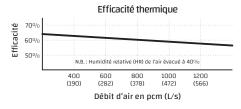
## APPAREIL COMPACT ET FIABLE À INSTALLER DANS LES ENDROITS RESTREINTS

AVEC UN DÉGIVRAGE À VENTILATEUR ROTATIF (FD) OU À REGISTRE (DD)

- Contient trois noyaux HEX 68-222 répondant à la norme 1060 de l'AHRI
- Accès réversible; le boîtier électronique peut se trouver d'un côté ou de l'autre
- Carte électronique à microprocesseur avec contacts d'interverrouillage intégrés
- Réversible en service

REMARQUE: Dégagement de 30 po (760 mm) de la porte d'accès avant pour l'entretien de l'appareil.

Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.





## **CARACTÉRISTIQUES**

NOYAUX

Noyaux récupérateurs de chaleur modulaires (en trois sections) brevetés en aluminium, arrangés pour assurer une ventilation à contre-courant très efficace.

**MOTEURS** 

Deux moteurs à condensateur permanent, à trois vitesses et à deux arbres; courant alternatif de 120 volts, 9,4 ampères pour chaque moteur (total de 18,8 ampères à grande vitesse); 1/2 cheval-vapeur, 1625 tours/minute; 2256 watts en tout à grande vitesse, MCA: 23.5 MOP: 30

**SOUFFLANTES** 

Type centrifuge à débit nominal d'air libre de 1200 pieds cubes/minute (566 litres/ seconde). Chaque circuit d'air a un moteur à deux arbres qui actionne deux soufflantes

**FILTRES MERV 6** 

Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation. Option MERV-13: 65-192-6R

MONTAGE

L'appareil doit être posé sur des tasseaux qu'il faut connecter à des supports de suspension à tige filetée. (Les tasseaux et

les tiges ne sont pas fournis).

DÉGIVRAGE

1200 FD - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux. 1200 DD - Un registre de dérivation achemine l'air intérieur qui dégivre les noyaux.

**DIMENSIONS DES CONDUITS DE** RACCORDEMENT

Quatre de 20 po x 8 po (508 mm x 200 mm).

**COFFRET** 

L'appareil a des portes d'accèss avant et arrière. Le panneau électrique peut être changé de coté pour donner à l'installateur le choix de la direction des conduits. Caisson en acier galvanisé (G60) peint de calibre 22, pour une meilleure résistance à la corrosion. Isolé à certains endroits avec un isolant à revêtement métallique pour prévenir la condensation à l'extérieur. Raccords d'égouttement - deux de 1/2 po (12 mm) de diamètre extérieur.

ÉLECTRONIQUE

Plaquette de circuits intégrés pour le microprocesseur. Contacts d'interverrouillage intégrés. Vérification automatique. Télécommande optionnelle de vitesse.

**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**

