



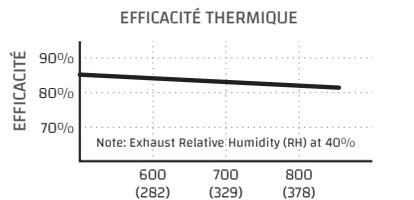
650 DD / 650 FD

L'ARMOIRE À PROFIL BAS PERMET DES INSTALLATIONS AU PLAFOND SUSPENDU

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

- Noyaux HEX HRV certifiés AHRI 1060
- Souffleurs coulissants pour un entretien facile
- Portes d'accès avant et arrière rendant le champ de l'unité réversible
- Souffleurs positionnés en aspiration offrant un meilleur mouvement de l'air
- Tous les conduits sont de taille standard de 20" x 8"

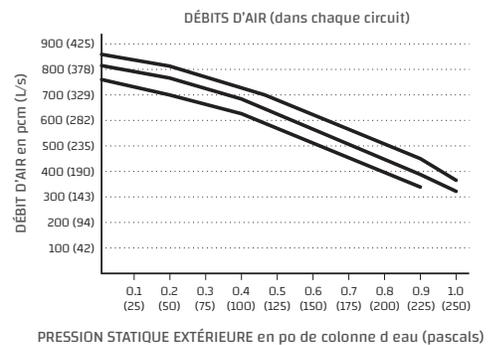
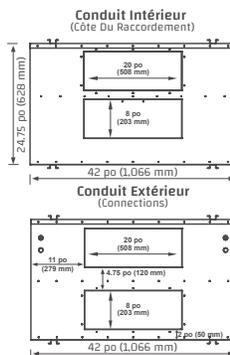
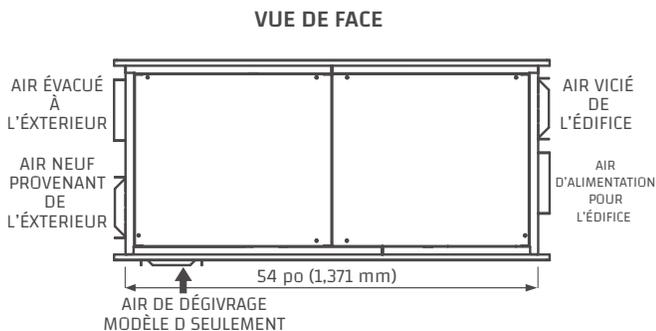
REMARQUE: L'espace libre pour l'entretien est de 760 mm (30 po) à partir des portes d'accès avant. Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.



DÉBITS D'AIR en pieds cubes/minute (litres/seconds)



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

NOYAUX

Noyaux récupérateurs de chaleur modulaires (en six 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, 3,8 ampères pour chaque moteur (total de 7,6 ampères à grande vitesse); 1/4 cheval-vapeur, 1625 tours/minute; 912 watts en tout à grande vitesse. MCA: 9.5 MOP: 15

SOUFFLANTES

Type centrifuge à débit nominal d'air libre de 850 pieds cubes/minute (401 litres/seconde). Chaque circuit d'air a un moteur à deux arbres qui actionne deux soufflantes centrifuges.

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

650FD - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux. 650DD - Un registre de dérivation achemine l'air intérieur qui dégivre les noyaux.

DIMENSIONS DES CONDUITS DE RACCORDEMENT

Trois de 20 po x 8 po (508 mm x 200 mm). Modèle 650DD - orifice additionnel de 20 po x 8 po pour le dégivrage.

COFFRET

L'appareil a des portes d'accès avant et arrière. Le panneau électrique peut être changé de côté pour donner à l'installateur le choix de la direction des conduits. Caisson en acier galvanisé (G60) peint de calibre 20, pour une meilleure résistance à la corrosion. Isolé à certains endroits avec un isolant à revêtement métallique pour prévenir la condensation à l'extérieur. Raccord d'égouttement - un de 1/2 po (12 mm) de diamètre extérieur.

ÉLECTRONIQUE

Plaquette de circuits intégrés pour le microprocesseur. Contacts d'interverrouillage intégrés.

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: 270 lbs (120 KG) • Poids à l'expédition: 342 lbs (155 KG)