

# AIR-2650-IF

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



### ENGINEERING DATA:

#### DÉBIT D'AIR

2250 pieds cubes/minute (1175 litres/seconde) à une pression statique extérieure de 1,0 pouce de colonne d'eau.

#### RENDMENT

Efficacité de 70 % à 2500 pieds cubes/minute (1172 litres/seconde).

#### NOYAU

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.

#### 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).

### VOLTAGE OPTIONS:

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	15	18.7	20	AIR-2650-IF-208SP*
240	1	Deux moteurs à condensateur permanent de 1 CV, à trois vitesses et à un seul arbre	13	16.3	20	AIR-2650-IF-240SP

\* Une inspection spéciale est requise

### OPTIONS DE CONTRÔLE

#### 99-GBC02 La commande de ventilation Airflow

Deux vitesses (BASSE/HAUTE) pour le ventilateur rotatif.

Déshumidistat électronique.

Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02.

Connexion basse tension avec câble 3/20.

#### 99-500 Commande de trois vitesses

Trois vitesses (basse/haute) pour le ventilateur rotatif (basse/moyen/haute)

Connexion basse tension avec câble 3/20

### OPTIONS MINUTERIES

#### 99-DET01 Minuterie Airflow pour 20/40/60 minutes

Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes

Connexion à trois fils.

#### 99-DET02 Minuterie sans fil Airflow 20/40/60 minutes

Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes

Connexion sans fil.

#### 99-RX02 Répéteur sans fil Airflow

Sert à accroître la portée des minuteries sans fil 99-DET02.

Se branche dans une prise de courant 120 V.

Relié sans fil à la commande principale et la minuterie.

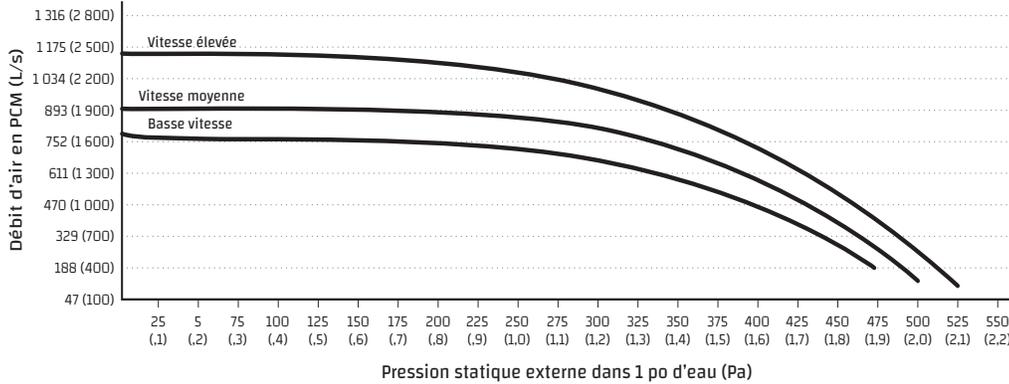
S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale, si la minuterie se trouve hors de portée.

# AIR-2650-IF

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



Débits d'air (chaque flux d'air)



POIDS NET:  
**680 LBS (308 KG)**

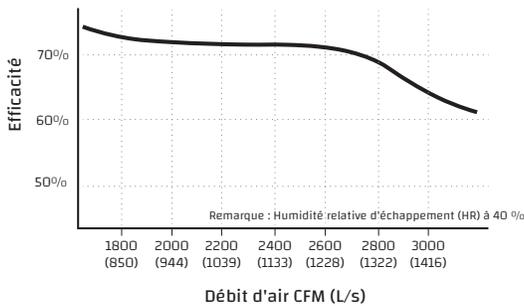
POIDS BRUT:  
**900 LBS (408 KG)**

**REMARQUE:**

Panneaux d'accès de service amovibles des deux côtés de l'armoire 2650 IFD. Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Dégagement de service - 42 po du côté du panneau électrique

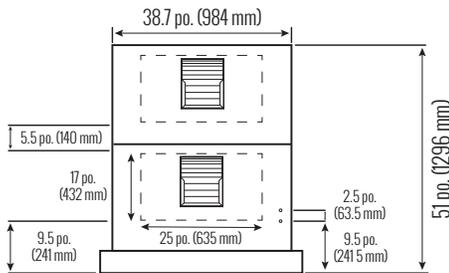
Efficacité de la température



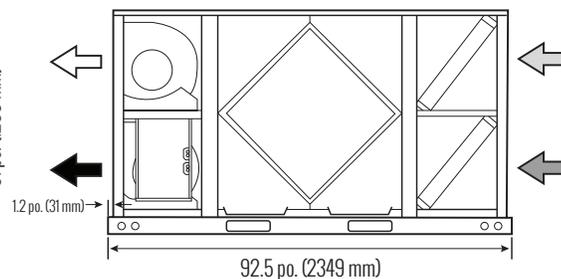
Remarque : Humidité relative d'échappement (HR) à 40 %



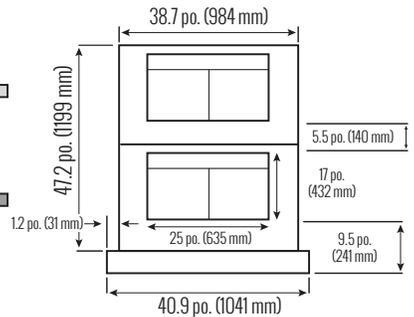
Vue de face



Vue de côté



Vue arrière



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

## DIMENSIONS

Date: \_\_\_\_\_

Entrepreneur: \_\_\_\_\_

Étiquette: \_\_\_\_\_

Fournisseur: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_

Soumission #: \_\_\_\_\_

Ingénieur: \_\_\_\_\_

Présentée par: \_\_\_\_\_

AIR-2650-IF FRE 0624

### 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.

Tous les modèles sont conformes aux normes de l'Association canadienne de normalisation (CSA) et des Laboratoires des assureurs (UL).



airflowiaq.com