

AIR-ERV-2650-IF

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



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.

RENDEMENT

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

NOYAU

Le noyau de récupération d'énergie à flux croisés transfère la chaleur et la vapeur d'eau entre les deux flux d'air. 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-ERV-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-ERV-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.

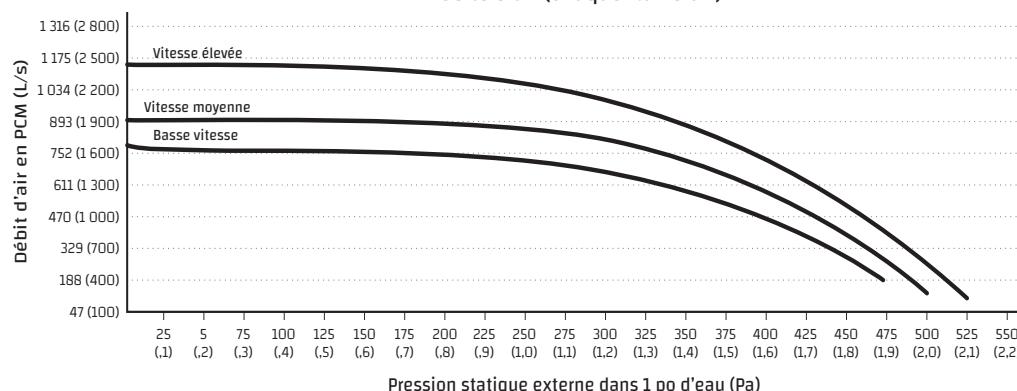
S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale, si la minuterie se trouve hors de portée.

AIR-ERV-2650-IF

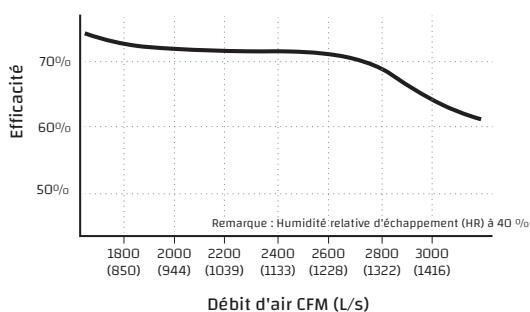
VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



Débits d'air (chaque flux d'air)



Efficacité de la température



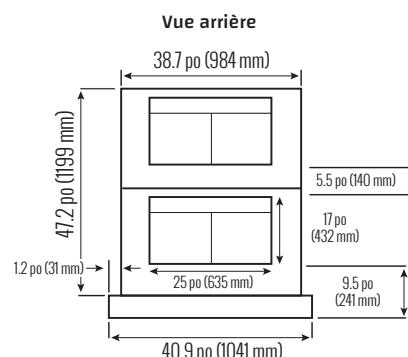
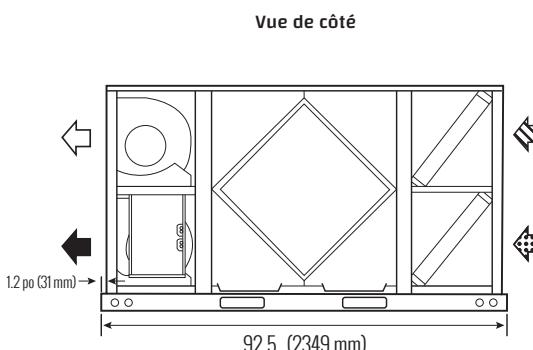
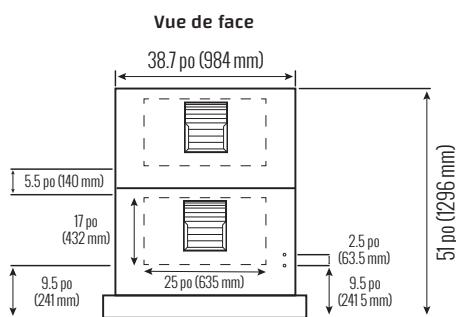
POIDS NET:
680 LBS (308 KG)

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



Débit d'air:

- ⇒ 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-ERV-2650-IF FRE 0525

GARANTIE

Les appareils bénéficient d'une garantie de 5 ans sur les noyaux de récupération d'énergie et de 2 ans sur les pièces détachées.

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

airflow
airflowiaq.com