

1500I-ECM

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



FICHE TECHNIQUE:

DÉBIT D'AIR

1500 pieds cubes/minute (705 litres/seconde) à une pression statique extérieure de 1 pouce de colonne d'eau.

RENDEMENT

Efficacité de 65 % à 1500 pieds cubes/minute (705 litres/seconde).

NOYAUX

Six noyaux récupérateurs de chaleur modulaires brevetés en aluminium, arrangés pour assurer une ventilation transversale efficace.

FILTRES

Deux filtres à plis de 2 po, mesurant 20 po x 16 po, dans chaque circuit d'air. Efficacité MERV 6, 60 % à 4,69 microns.

RACCORDS POUR CONDUITS

Quatre de 18 pouces x 18 pouces.

SOUFFLANTES

Deux soufflantes centrifuges à entraînement direct: une pour chaque circuit d'air.

COFFRE

Caisson en acier galvanisé de calibre 20 à revêtement en poudre; isolant élastomérique de 1 pouce d'épaisseur.

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 est posé sur le toit, sur un cadre de soutien optionnel (pièce numéro 53-1500).

LES ÉLECTRONIQUES

Plaquette à microprocesseur intégré. Trois vitesses réglables séparément pour les moteurs.

DÉGIVRAGE

Période de dégivrage déterminée à l'usine. Le moteur d'alimentation est fermé pendant que l'air évacué dégivre le noyau.

OPTIONS DE TENSION:

TENSION	PHASE	MOTEURS	AMPS	MCA	MOP	SKU
208	1	Deux moteurs à commutation électronique (ECM), à vitesse variable et à un seul arbre	20.6	25.8	30	100-1500I-ECM*
240	1		18.2	22.8	30	

* Unité à double tension

OPTIONS DE CONTRÔLE

99-BC02 La commande de ventilation Lifebreath

Deux vitesses (BASSE/HAUTE) pour le ventilateur rotatif. Compatible avec 99-DET02 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 Lifebreath 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 Lifebreath 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 Lifebreath

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

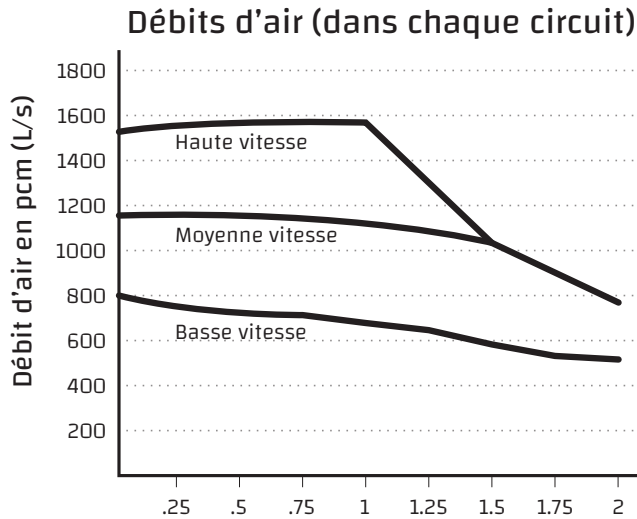
Se branche dans une prise de courant 120 V.

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.

1500I-ECM

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



Pression statique extérieure en pouces de colonnes d'eau (Pa)

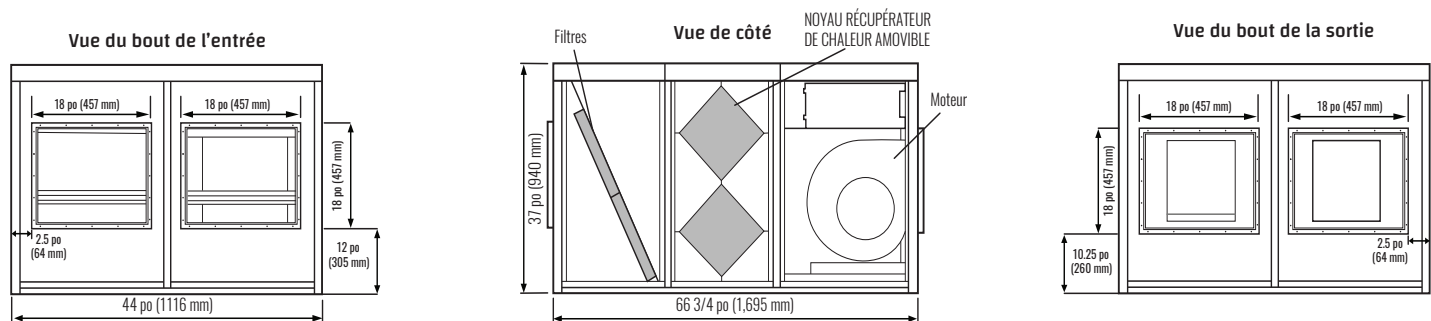


POIDS NET:
460 LBS (210 KG)

POIDS BRUT:
580 LBS (260 KG)

REMARQUE:
Dégagement de 30 po Toutes les caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis.

DIMENSIONS



Débit d'air:

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

Date: _____

Entrepreneur: _____

Étiquette: _____

Fournisseur: _____

Projet: _____ Qté: _____

Soumission #: _____

Ingénieur: _____

Presentée par: _____

100-1500I-ECM FRE (0921)

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).



www.lifebreath.com