

Un ventilateur écoénergétique

TEXTE ET PHOTO
MARTINE GIGUÈRE
 Journaliste

L'Écono-Fan a reçu les honneurs au gala Innov'Space 2012 à Rennes, en France, dans le cadre du Space, le deuxième salon en importance spécialisé dans les équipements d'élevage.

Cette innovation dans le domaine de la ventilation permet des économies d'énergie de 91 %. Mis au point par Marcel Durand, président d'Écono-Fan, une entreprise familiale, les ventilateurs sont fabriqués à Upton, en Montérégie.

Cette innovation dans le domaine de la ventilation permet des économies d'énergie de 91 %.

Le ventilateur de 50 cm (20 po) a été entièrement repensé. D'abord, l'angle de l'hélice a été retravaillé; il en résulte

une extraction d'air optimale à bas régime. Ensuite, le boîtier d'engrenage a un ratio de 5:1. « On peut alors diviser par cinq la vitesse du moteur et augmenter par cinq le couple », spécifie Mathieu Durand, directeur des opérations d'Écono-Fan Canada et gérant de la filiale Écono-Fan Europe.

À cela s'ajoute un système de motorisation BLDC, à courant direct à haute efficacité, qui convertit 97 % de

« Bulk tank » neufs

- Distributeur de bassins Mueller neufs de 600 à 12 000 gallons.
- Avec laveuse frontale SENTRY III à la fine pointe de la technologie.

Obtenez une subvention de 1500 \$ jusqu'au 31 mars 2013

« Bulk tank » neufs et usagés

- 600 gallons Mueller OH
- 1500 gallons Mueller OH
- 1 000 gallons Mueller
- 5 000 gallons Mueller

ECOLAB
 PANNEAU DE CONTRÔLE
 FARM CONTROLLER 11

Panneau ECOLAB, thermographe, gère refroidissement et traite. Contrôle le lavage du bulk tank et du pipeline. S'installe sur toutes marques. Produits sanitaires pour fermes laitières et avicoles.

551, rue Saint-Amable, Saint-Barnabé-Sud (Québec) J0H 1G0 Tél. : 450 792-6291 Téléc. : 450 792-3309
 www.entrepriseleblanc.com info@entrepriseleblanc.com

PARTOUT AU QUÉBEC ET DANS L'EST DE L'ONTARIO | SERVICE • RÉPARATION • ENTRETIEN

160877