



**Advantages of EC Technology:**

- High degree of efficiency
- Integrated controller (continuous control)
- Simple connectivity
- Built-in functions (constant pressure, constant volume, etc.)
- Reduced motor size for equivalent performance
- Reduced power consumption

**Avantages de la technologie EC:**

- Haute efficacité
- Contrôles électroniques intégrés
- Connexions simples
- Fonctions intégrées (pression constante, débit constant, etc.)
- Moteur de dimensions compactes pour une performance équivalente
- Consommation réduite

Since 2005, ROSENBERG FANS CANADA LTD., located in Mississauga, ON, has been a sales office and warehouse of the Rosenberg Group in Canada, currently offering assembly and value-added services. The company focus is to provide a variety of air moving solutions, supported by strategic inventory levels in order to reduce lead times. Rosenberg Canada also offers engineered solutions for OEM and retrofit markets, as well as after-sales support, to the customers across Canada.

*Depuis 2005, Rosenberg Canada situé à Mississauga, On. , est le bureau de ventes et l'entrepôt du groupe Rosenberg au Canada et possède maintenant une ligne d'assemblage et offre des services à valeur ajoutée. Le focus de la compagnie est d'offrir une variété de solutions de mouvement d'air, supporté par un niveau d'inventaire stratégique dans le but de réduire les délais d'attente.*

*Rosenberg Canada offre aussi des solutions d'ingénierie pour les manufacturiers d'équipements et le marché de remplacement, aussi bien que le service après ventes et ce, à tous les clients du Canada.*

[www.rosenbergcanada.com](http://www.rosenbergcanada.com)  
[info@rosenbergcanada.com](mailto:info@rosenbergcanada.com)



# 600V **new** EC-KIT

Compact. Economic. Efficient.  
*Compact. Économique. Efficace.*



## Benefits EC @ 600V:

The Rosenberg '600V EC-Kit' is a compact 'plug and play solution' for operating EC Fans in a 600V environment. The 'Kit' was specifically designed, engineered, and tested for the Rosenberg range of Radial and Axial EC Fans.

## Bénéfices du EC @ 600V:

Le '600V EC-Kit' de Rosenberg est une solution compacte 'plug and play' pour opérer les ventilateurs EC dans une application de 600 volts. Le 'Kit' a été spécifiquement désigné, conçu et testé pour la gamme de ventilateurs radiaux et axiaux de Rosenberg.

Technical Data	
Primary	3~600 V
Secondary	3~460 V
Frequency	50/60 Hz
Operation Mode	Continuous
Input	3.45 A
Output	4.6 A
Dimension (Width x Depth x Height)	180 x 101 x 186 mm 7.1 x 4.0 x 7.3 in
Weight	8,5 kg / 18,7 lbs
Insulation Class	B
Temperature Class	40°C / 104 °F
Standards	EN 61558-2-13, UL1446
Protection Class	IPxxB

Table 1: Transformer Data

Background Illustration is the original footprint of the transformer.

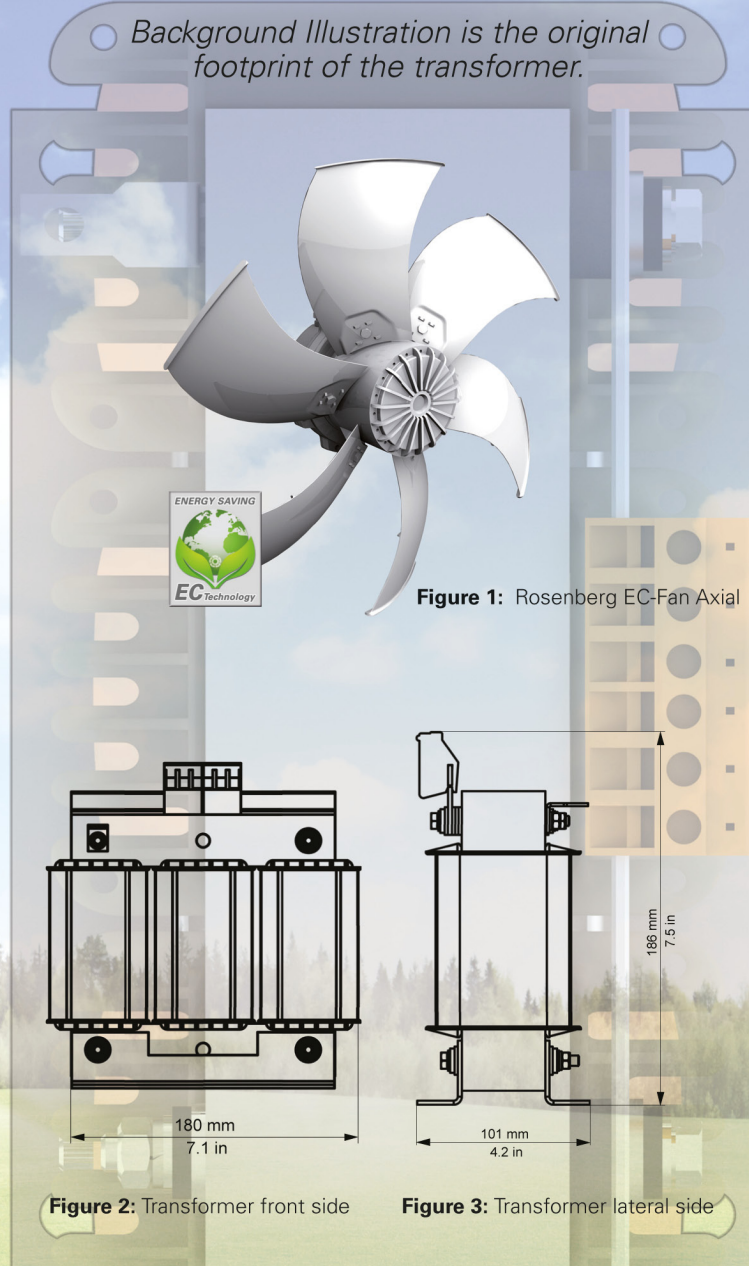


Figure 1: Rosenberg EC-Fan Axial

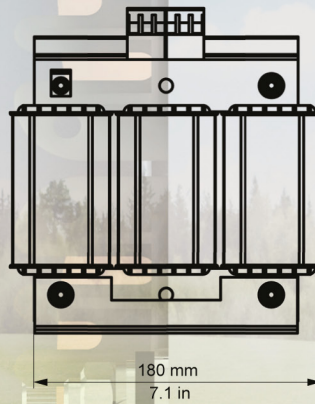


Figure 2: Transformer front side

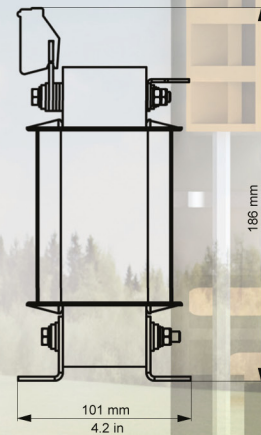


Figure 3: Transformer lateral side

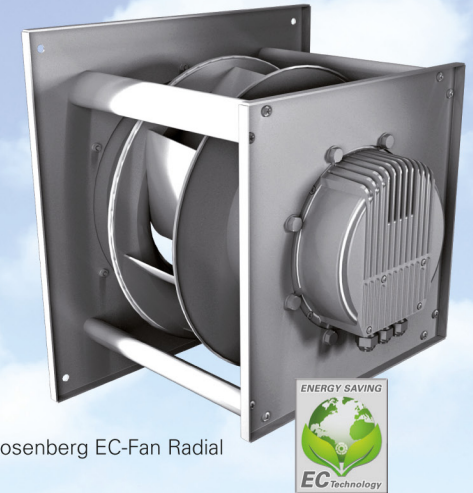


Figure 4: Rosenberg EC-Fan Radial

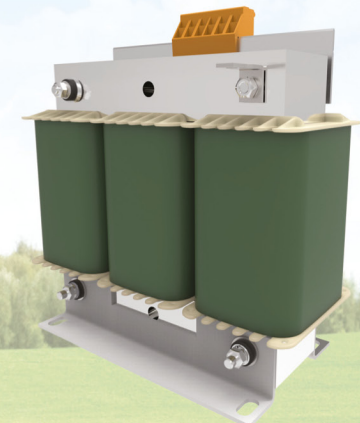


Figure 5: Transformer 600 V / 460 V