

## Unobox-ME de Rosenberg

L'UNOBOX-ME de Rosenberg est un module de ventilateur entièrement assemblé et conçu pour gérer le débit d'air à des températures plus élevées. Ses applications typiques sont les hottes de cuisine, les ateliers de production et les zones où de l'air contaminé ou chaud doit être évacué. Le modèle « ME » comprend un moteur à commutation électronique (ECM) situé hors du débit d'air, une porte amovible pour l'entretien, un bac d'égouttement intégré, plusieurs configurations de débit d'air, et plus encore.



L'UNOBOX-ME est conçu pour déplacer de 500 à 7500 pi<sup>3</sup>/min. Sa conception modulaire permet une installation rapide et facile, tant dans des installations intérieures qu'extérieures. Plusieurs dimensions sont offertes ainsi que de nombreux accessoires, tels que des volets antiretour d'air, des manchons de conduit flexibles et des housses de protection contre la pluie (fournies sur demande). Ses panneaux isolés en acier galvanisé à double paroi réduisent le niveau sonore et la température. Le cadre du boîtier est fabriqué avec des profilés en aluminium à double compartiment pour plus de rigidité et de durabilité.



Nos unités Unobox utilisent des moteurs ECM. Compactes et de grandes puissances, elles sont également faciles à connecter. Le débit d'air du ventilateur peut être autorégulé à l'aide d'une commande de pression différentielle ou d'une commande de débit d'air constant. Les moteurs à commutation électronique de Rosenberg sont construits selon les normes IP54. Leur plage de puissance va de 200 à 480 V AC (50/60 Hz). La vitesse de notre moteur de ventilateur peut être réglée entre zéro et plein régime à l'aide de signaux de commande 0-10 V DC ou manuellement avec un potentiomètre. Nos moteurs disposent d'une protection intégrée, et ils comportent des relais d'alarme et une fonction de démarrage progressif de série.

Applications : cuisines, restaurants, boulangeries, bars, salles d'exposition de voitures, ateliers, entrepôts, immeubles de grande hauteur, hôtels, bâtiments industriels, écoles, établissements de soins infirmiers, stationnements, salles de sport, supermarchés, bâtiments résidentiels et autres.

Rosenberg Fans Canada Ltd est située à Mississauga en Ontario. L'emplacement abrite le bureau des ventes et l'entrepôt du groupe Rosenberg au Canada depuis 2005. Nous fournissons des solutions de vente, de stock, d'assemblage local, d'ingénierie, d'après-vente et de rénovation de systèmes de CVAC à notre clientèle dans la région du grand Toronto et du Canada en entier.



[www.rosenbergcanada.com](http://www.rosenbergcanada.com)

# ROSENBERG'S UNOBOX-ME

**Rosenberg's UNOBOX-ME** is a fully assembled blower module and designed to handle airflows at higher temperatures. Typical applications are kitchen exhausts, production shops and areas where contaminated or hot air needs to be extracted.

The "ME" model features EC motors (ECM) located outside of the air stream, a removable maintenance door, an integrated drip pan, multiple airflow discharge configurations and more.



**UNOBOX-ME** is designed to move from 500 CFM to 7,500 CFM. The modular design allows for fast and easy installation suitable for both, indoor or outdoor applications. Several sizes are available and many accessories like backdraft dampers, flexible duct boots, and rain hoods can be supplied upon request. The insulated double skin galvanized steel panels reduce sound levels and temperature. The housing frame is made with double chamber aluminum profiles that make them rigid and durable.



Our Unoboxes use energy efficient EC Motors (ECM). They are easy to connect, have a compact design and high power densities. The fan's airflow can be self regulated using either a differential pressure control or constant airflow control. Rosenberg EC Motors are built to IP54 ratings. The input power range is 200VAC to 480VAC (50/60Hz). Our fan motor speed can be adjusted between zero and full speed using 0-10VDC control signals or manually with a potentiometer. We have integrated motor protection, alarm relays and the soft start feature is standard.

Applications: Kitchens, Restaurants, Bakeries, Bars, Car Showrooms, Workshops, Warehouses, High-rise Buildings, Hotels, Industrial Buildings, Schools, Nursing Homes, Parking Facilities, Sports Halls, Supermarkets, Residential Buildings, and others.

**Rosenberg Fans Canada Ltd.** located in Mississauga, Ontario, and has been the sales office and warehouse of the Rosenberg Group in Canada since 2005. We provide sales, stock, local assembly, engineering, after-sales, and HVAC Retrofit solutions to our customers in the GTA and Canada nationwide.



[www.rosenbergcanada.com](http://www.rosenbergcanada.com)

**CMPX  
#2325**