



SD08-EC/SD10-EC Light Commercial Wall Exhaust Fans Instruction Manual



WARRANTY

CANARM Ltd. warrants every new fan to be free of defects in material and workmanship, to the extent that, within a period of one year from the date of purchase CANARM Ltd. shall either repair or replace at CANARM's option, any unit or part thereof, returned freight prepaid, and found to be defective. This warranty does not include any labour or transportation costs incidental to the removal and reinstallation of the unit at the user's premises.

Components repaired or replaced are warranted through the remainder of the original warranty period only. This warranty applies to the original purchaser-user only; it is null and void in case of alteration, accident, abuse, neglect, and operation not in accordance with instructions.

NOTICE: No warranty claims will be honored by CANARM Ltd. unless prior authorization is obtained.

**Installation or Product problems? Do not return to store of purchase.
Contact Canarm Service at 1-800-265-1833 (CANADA) 1-800-267-4427 (U.S.A.)
1-800-567-2513 (EN FRANCAIS) Monday to Friday 8:00 - 5:00pm e.s.t.**

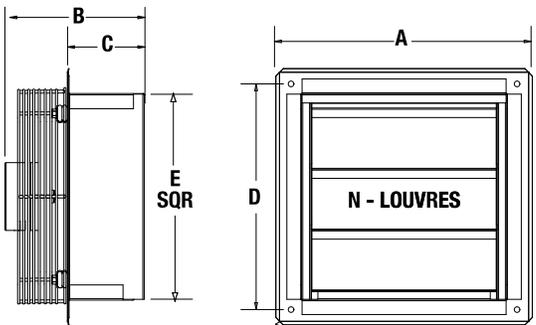
Instruction Manual for SD08-EC/SD10-EC Light Commercial Wall Exhaust Fans

Read Instructions Completely Before Installation & Save For Reference

Congratulations on the purchase of your quality built direct drive, wall exhaust ventilation fan. Used for general exhaust ventilation, these fans come fully assembled and 100% of fans are tested for proper operation before shipping.

SD Exhaust Fans:

These models have a rugged, welded steel box housing with a powder coated finish and aluminum exhaust louvers. The louvers open automatically when the fan starts up and close when the fan stops.



MODEL	A x A SQUARE	B	C	D (c/c)	E SQR	N (# OF LOUVRES)	FRAMING
SD08-EC	13 x 13	8 7/8"	5 3/16"	11"	9 3/4"	2	10" x 10"
SD10-EC	15 x 15	8 7/8"	5 3/16"	13"	11 3/4"	3	12" x 12"

INSTALLATION

Installation is fast and simple. A sturdy framed wall opening should be prepared in advance to the size indicated for your fan in the charts above. With lag bolts for wooden frames or nut, bolt and lock washers for steel frames, secure the fan using the four mounting holes provided, one in each corner of the fan.

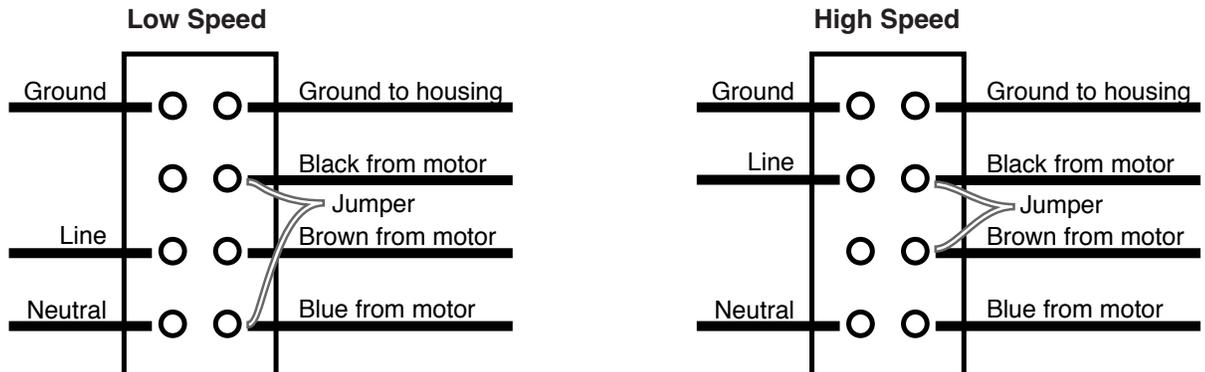
WARNING: FAN IS GUARDED ON INTERIOR. EXTERIOR SHOULD BE MOUNTED AT LEAST 2.5 METERS ABOVE GRADE LEVEL OR PROPERLY GUARDED FROM ACCIDENTAL CONTACT OF THE BLADE THROUGH THE LOUVRES.

ELECTRICAL CONNECTION

Please follow all applicable national, state/provincial and local codes. Failure to follow the safety instructions may result in serious injury or death due to electrical shock or injury due to rotating parts.



WARNING: BE SURE POWER IS OFF AT THE ELECTRICAL PANEL BEFORE WIRING. ALL ELECTRICAL WORK SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.



These fans are shipped from the factory wired for full speed. The fan may be operated full speed only, low speed only (re-wire according to wiring diagram located on the fan) or using a two-speed toggle switch. Consult factory for details.



Instruction Manual for SD08-EC/SD10-EC Light Commercial Wall Exhaust Fans

Read Instructions Completely Before Installation & Save For Reference

MAINTENANCE

Motor, blade and louvers should be kept clean of any buildup to prevent premature motor failure and to achieve proper performance. Automatic louvers should be kept operating freely. As with all mechanical equipment scheduled inspections should include checking that all hardware is secure and blade set screws are tight.

This fan is provided with magnets on the shutters to prevent flapping and to hold them closed tightly when fan is not in operation.

The fan should always be started on high speed to open the shutters. Once shuttes are open, it can then be operated on low speed.

DO NOT PRESSURE WASH THE FAN.



WARNING: MOTORS ARE EQUIPPED WITH AUTOMATIC OVERLOAD PROTECTION AND MAY RESTART WITHOUT WARNING. ALWAYS DISCONNECT FROM POWER BEFORE ATTEMPTING SERVICE.

CANARM LTD
2157 PARKEDALE AVE. P.O. BOX 367
BROCKVILLE, ONTARIO K6V5V6
TELEPHONE: (613) 342-5424
FAX: 1-800-263-4598

CANARM LTEE.
2555 RUE BERNARD LEFEBVRE
LAVAL, QUEBEC H7C 0A5
TELEPHONE: (450) 665-2535
FAX: (540) 665-0910

ARTHUR MANUFACTURING FACILITY
#7686 CONCESSION 16, RR4
ARTHUR, ONTARIO N0G 1A0
TELEPHONE: (519) 848-3910
FAX: (519) 848-3948



Ventilateurs d'évacuation Commerciaux Légers série SD08-EC/SD10-EC

Mode d'emploi
VEUILLEZ LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS



GARANTIE

AVIS : Aucune réclamation ne sera honorée par CANARM Ltée, sans avoir obtenu une autorisation au préalable. Veuillez consulter la liste des contacts ci-dessous.

CANARM Ltée. garantit chaque ventilateur pour une période d'un an suivant la date d'achat contre toutes déficiences dans les matériaux et la main-d'œuvre, et durant cette période, CANARM Ltée. réparera ou remplacera à notre choix, toute unité ou pièce, qui nous est retournée frais de port payé et que nous jugeons défectueuse. Cette garantie ne couvre pas les coûts de main d'œuvre ou de transport occasionnés par le démontage et la réinstallation de l'unité sur le site de l'utilisateur.

Les pièces qui seront changées ou remplacées seront garanties pour la durée de la garantie originale seulement. Cette garantie s'applique à l'acheteur original seulement. La garantie sera annulée dans le cas d'altérations, d'abus, de négligence ou si l'appareil n'a pas été utilisé selon le mode d'emploi.

Problèmes d'Installation ou questions sur le Produit? Ne retournez pas chez le détaillant. Communiquez avec le Centre de Service de Canarm au 1-800-265-1833 (CANADA) ou le 1-800-267-4427 (U.S.A.) ou le 1-800-567-2513 (EN FRANÇAIS), du lundi au vendredi entre 8 :00h et 17 :00H H.N.E. ou visitez nous au www.canarm.com

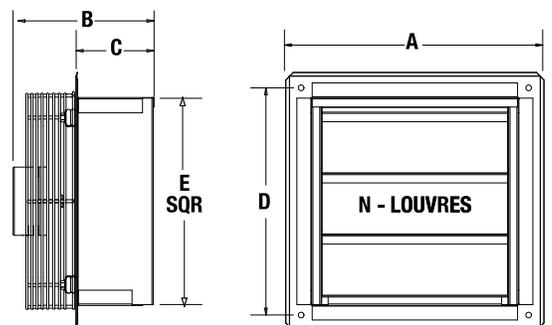
Mode d'emploi pour ventilateurs d'évacuation commerciaux légers série SD08-EC/SD10-EC

LISEZ CE MODE D'EMPLOI EN ENTIER AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION ET GARDEZ-LE POUR UNE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Félicitations sur l'achat de votre ventilateur d'évacuation mural à entraînement direct de haute qualité. Utilisés pour l'évacuation générale, ces ventilateurs sont expédiés tout assemblé et sont testés à 100% pour assurer un fonctionnement sans problèmes dès leur arrivée.

Ventilateurs d'évacuation SD08-EC/SD10-EC :

Ces modèles inclus un boîtier en acier robuste ayant un fini poudré et des volets d'évacuation en aluminium. Les volets s'ouvrent automatiquement lorsque le ventilateur démarre et se ferme lorsque le ventilateur s'arrête.



MODÈLE	A x A CARRÉ	B	C	D (c/c)	E AU CARRÉE	N (QTÉ DE LOUVRES)	ENCADREMENT
SD08-EC	13 x 13	8 7/8"	5 3/16"	11"	9 3/4"	2	10" x 10"
SD10-EC	15 x 15	8 7/8"	5 3/16"	13"	11 3/4"	3	12" x 12"

INSTALLATION

L'installation est facile et rapide. Une ouverture robuste et encadrée doit être préparée au préalable aux grandeurs indiquées au tableau ci-dessus. A l'aide de boulons pour un cadrage en bois ou avec des boulons, des écrous et des rondelles pour les cadrage de métal, fixez le ventilateur à l'aide des quatre trous fournis, un à chaque coin.

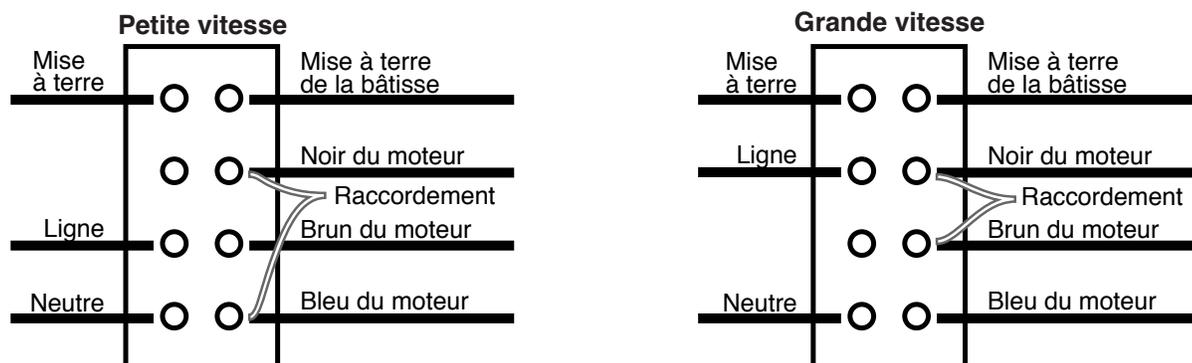
MISE EN GARDE: LE GRILLAGE DE CE VENTILATEUR EST À L'INTÉRIEUR. VOUS DEVEZ DONC L'INSTALLER À AU MOINS 2.5 MÈTRES DU SOL AFIN D'ÉVITER TOUT CONTACT ACCIDENTEL AVEC LA PALE.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Veillez vous conformer à tous les codes nationaux, provinciaux/d'état ou locaux applicables. Ne pas suivre les instructions fournies pourraient résulter en de graves blessures dues à un choc électrique ou à des blessures causées par les pièces en mouvement.



MISE EN GARDE: ASSUREZ-VOUS QUE L'APPAREIL EST HORS TENSION AU DISJONCTEUR AVANT DE PROCÉDER AU FILAGE. TOUT LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.



Ces ventilateurs sont expédiés de l'usine câblés à la grande vitesse. Le ventilateur doit opérer à la grande vitesse seulement, petite vitesse seulement (utilisez le diagramme de branchement situé sur le ventilateur) ou à l'aide d'un interrupteur à bascule de deux vitesses. Consultez les détails de l'usine.

Mode d'emploi pour ventilateurs d'évacuation commerciaux légers série SD08-EC/SD10-EC

LISEZ CE MODE D'EMPLOI EN ENTIER AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION ET GARDEZ-LE POUR UNE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

ENTRETIEN

Le moteur, la pale et les volets doivent être gardés propres afin d'éviter l'accumulation de débris et ainsi prévenir le bris prématuré du moteur et assurer une performance maximale. Les volets automatiques doivent s'ouvrir librement. Comme avec tout autre appareil mécanique, une inspection de la quincaillerie et des pales doit être faite régulièrement pour s'assurer que le tout est bien serré.

Ce ventilateur est muni d'aimants sur les obturateurs pour empêcher les battements et les maintenir étroitement en position de repos.

Le ventilateur doit toujours être démarré à haute vitesse pour ouvrir les volets et peut ensuite être utilisé à basse vitesse.

NE LAVEZ PAS LE VENTILATEUR À PRESSION.



MISE EN GARDE: LE MOTEUR COMPORTE UNE PROTECTION AUTOMATIQUE CONTRE LA SURCHARGE ET PEUT REDÉMARRER SANS AVERTISSEMENT. IL FAUT DONC TOUJOURS FERMER LE COURANT AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN.