CB-324+ Power Supply Installation Instructions

244 Bergen Boulevard, Woodland Park, NJ 07424, Phone: 973.785.4347 - Fax: 973.785.4207

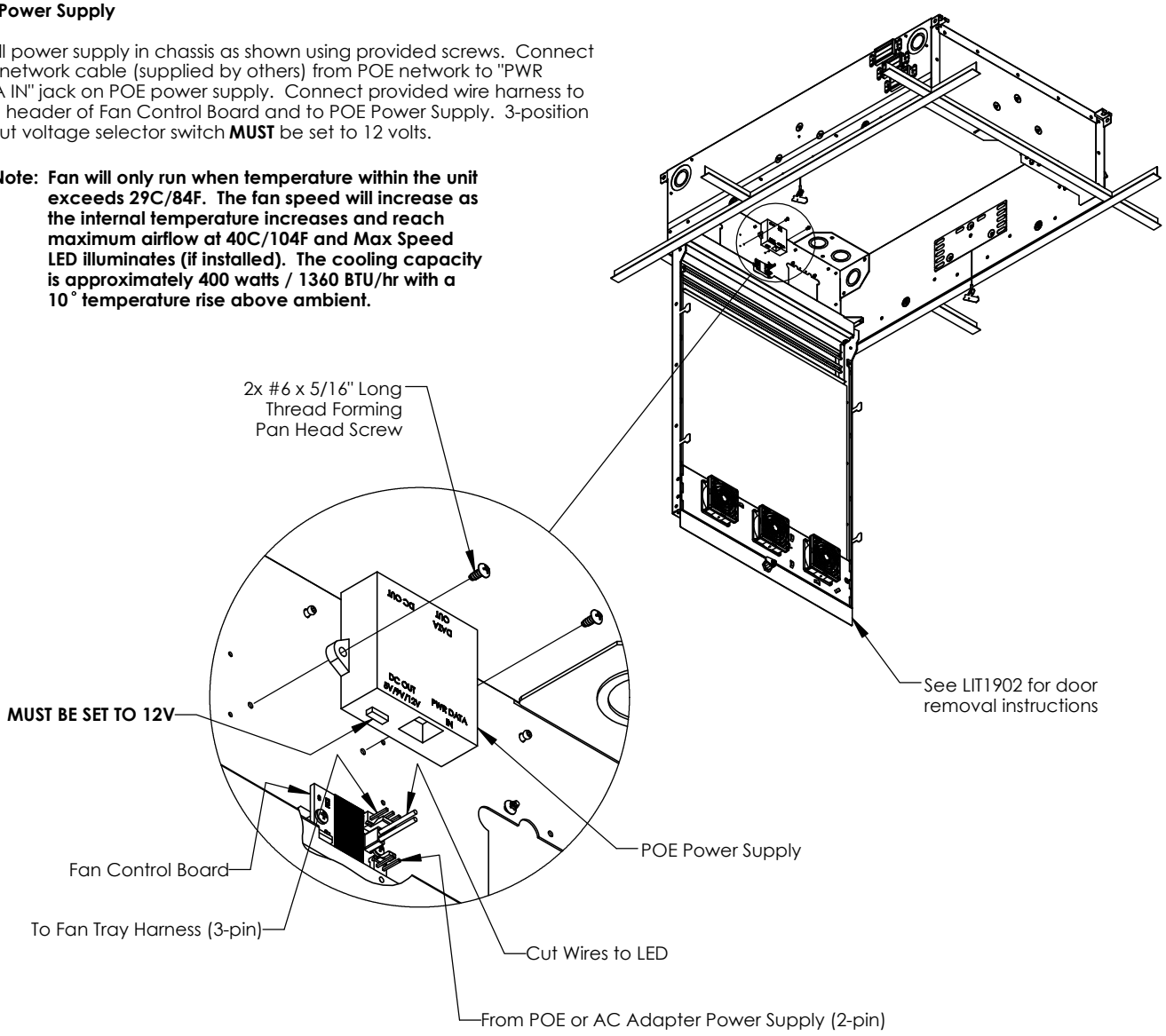
AC Power Supply

Connect adapter output cable into 2-pin header on Fan Control Board and plug AC adapter into receptacle (supplied by others).

POE Power Supply

Install power supply in chassis as shown using provided screws. Connect POE network cable (supplied by others) from POE network to "PWR DATA IN" jack on POE power supply. Connect provided wire harness to 2-pin header of Fan Control Board and to POE Power Supply. 3-position output voltage selector switch **MUST** be set to 12 volts.

Note: Fan will only run when temperature within the unit exceeds 29C/84F. The fan speed will increase as the internal temperature increases and reach maximum airflow at 40C/104F and Max Speed LED illuminates (if installed). The cooling capacity is approximately 400 watts / 1360 BTU/hr with a 10˚ temperature rise above ambient.



Power LED Disconnect

LED indicates ceiling box is receiving power. To disconnect LED cut wires from Fan Control Board connected to LED.

Instructions d'installation du bloc d'alimentation CB-324+

244 Bergen Boulevard, Woodland Park, NJ 07424, Téléphone : 973.785.4347 - Télécopieur : 973.785.4207

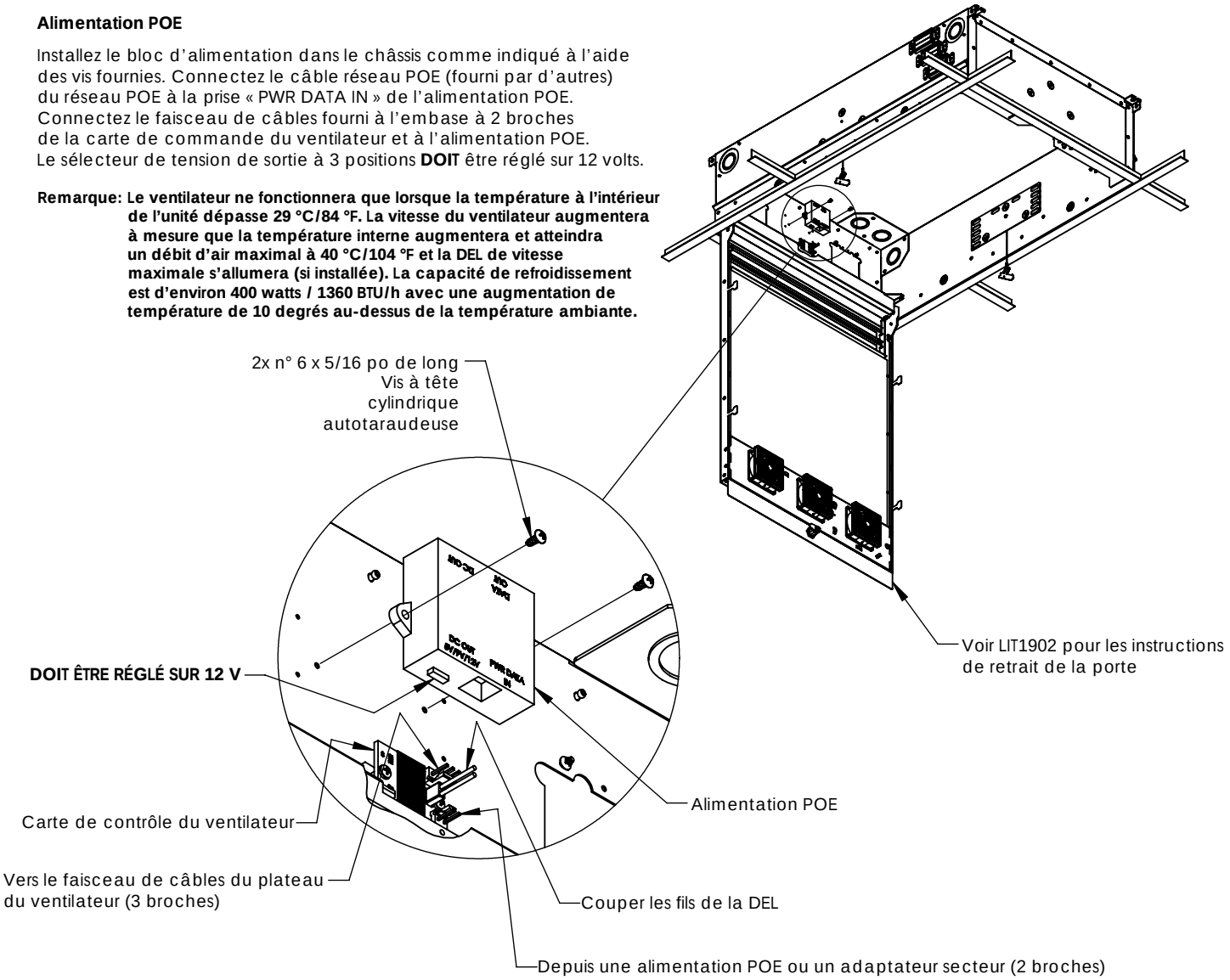
Alimentation CA

Connectez le câble de sortie de l'adaptateur à l'embase à 2 broches de la carte de commande du ventilateur et branchez l'adaptateur secteur dans la prise (fournie par d'autres).

Alimentation POE

Installez le bloc d'alimentation dans le châssis comme indiqué à l'aide des vis fournies. Connectez le câble réseau POE (fourni par d'autres) du réseau POE à la prise « PWR DATA IN » de l'alimentation POE. Connectez le faisceau de câbles fourni à l'embase à 2 broches de la carte de commande du ventilateur et à l'alimentation POE. Le sélecteur de tension de sortie à 3 positions **DOIT** être réglé sur 12 volts.

Remarque: Le ventilateur ne fonctionnera que lorsque la température à l'intérieur de l'unité dépasse 29 °C/84 °F. La vitesse du ventilateur augmentera à mesure que la température interne augmentera et atteindra un débit d'air maximal à 40 °C/104 °F et la DEL de vitesse maximale s'allumera (si installée). La capacité de refroidissement est d'environ 400 watts / 1360 BTU/h avec une augmentation de température de 10 degrés au-dessus de la température ambiante.



Déconnexion du voyant d'alimentation

La DEL indique que le boîtier de plafond reçoit de l'énergie. Pour déconnecter la DEL, coupez les fils de la carte de commande du ventilateur connectée à la DEL.