

Montageanleitung

Dachlüfter DL 400 und DL 420

1. Montageausschnitt und Bohrungen nach Zeichnung oder Bohrschablone anfertigen
2. Dachlüfter mit Dichtung von oben in den Ausschnitt einsetzen, so daß der Lüfter und die Gewindebolzen in den Schaltschrank hineinragen.
3. 6 Muttern M6 mit Fächerscheibe und Unterlegscheibe von unten auf die Gewindebolzen schrauben.
4. Zuleitung an das beiliegende Buchsenteil anschließen, Anschlußbelegung und –Spannung beachten. Deckel zur Zugentlastung montieren.
5. Buchsenteil in den Netzanschlußstecker am Gerät einstecken, Verriegelung rastet hörbar.
6. Vor dem Abziehen des Buchsenteils mit einem spitzen Gegenstand in die 2 Bohrungen von unten in das Buchsenteil stechen und die Verriegelung lösen. Vorher Spannung ausschalten!

Dachentlüftung DE 400

1. Montageausschnitt und Bohrungen nach Zeichnung oder Bohrschablone anfertigen.
2. Dachentlüftung mit Dichtung von oben in den Ausschnitt einsetzen, so daß der Filter und die Gewindebolzen in den Schaltschrank hineinragen.
3. 6 Muttern M6 mit Fächerscheibe und Unterlegscheibe von unten auf die Gewindebolzen schrauben.
4. Zum Filtermattenwechsel das Abdeckgitter nach unten abziehen, Filtermatte wechseln oder reinigen und Abdeckgitter wieder aufrasten.

Bei EMV – Ausführung sind folgende Besonderheiten beachten:

1. Mitgelieferte Gewebedichtung in 4 Streifen schneiden, 2 x 310 mm und 2 x 370 mm.
2. Dichtungstreifen von unten an den Befestigungsrand des Gerätes kleben, so daß der Streifen außen an den Gewindebolzen vorbei führt.
3. Im Bereich der Dichtung muß am Schaltschrank eine leitfähige Verbindung hergestellt werden, z. B. durch Entfernen der Lackschicht.
4. Einbau und elektrischer Anschluß erfolgen wie bei der Standard – Ausführung.

Bei Ausführungen mit Filtermatte sind folgende Reinigungshinweise zu beachten:

1. Zum Wechseln der Filtermatte Klettverschluss öffnen und Filtermatte entnehmen.
2. Ausspülen in Wasser bis 40°C, evtl. unter Zusatz von handelsüblichen Feinwaschmitteln. Auch Ausklopfen, Absaugen oder Ausblasen mit Pressluft ist möglich.
Bei fetthaltigen Staubarten: Ausspülen in Benzin oder warmem Wasser mit Fettlöser-Zusatz.
3. Auswringen oder scharfen Wasserstrahl vermeiden.

Installation Instructions

Roof-Mounted Fan DL 400 and DL 420

1. Use drawing or drilling template for panel cutouts and drillings.
2. Lower the roof mounted fan into the penetration with the sealing gasket intact, with the air intake and the screw mountings projecting into the switch gear cabinet.
3. Secure the unit to the roof using the supplied 6 off M6 nuts and lock washers on the protruding screw mounts.
4. Taking note of the connection voltage, connect power cable to the supplied socket section. Install the strain relief cover on the socket.
5. Insert the socket section into the mains connection plug on the roof unit, ensuring that the socket „clicks“ into position.
6. To remove the socket section, insert a pointed object into the 2 holes at the rear of the socket to release the lock. Power must be turned OFF before removing the socket!

Roof Exhaust DE 400

1. Use drawing or drilling template for panel cutouts and drillings.
2. Lower the roof exhaust into the penetration with the sealing gasket intact, with the filter and the screw mountings projecting into the switch gear cabinet.
3. Secure the unit to the roof using the supplied 6 off M6 nuts and lock washers on the protruding screw mounts.
4. To change the filter mat, pull the covering grille downward, change or clean filter mat and replace the covering grille.

For Installation of the EMC Units, the following issues are to be considered:

1. Cut the provided fabric seal strip into 4 strips, 2 x 310 mm and 2 x 370 mm length.
2. Stick the sealing strips from down to the edge of attachment of the roof mounted fan, so that the strip outside to the screw mounting drive past.
3. Within the area of the seal a conductive connection must be made, e. g. by removing the film of varnish at the switchgear cabinet.
4. Installation and electric link take place as during the standard execution.

For explanation with Filter Mats :

1. Open hook-and-loop fastener and remove filter mat.
2. Wash filter mat in water up to 40°C, with a mild detergent added if necessary.
It is also possible to beat, vacuum or to blow it with compressed air.
In case of greasy substances: Wash filter mat in benzine or warm water with grease solvent added.
3. Do not wring nor use sharp jet.

Rev. 06/15

