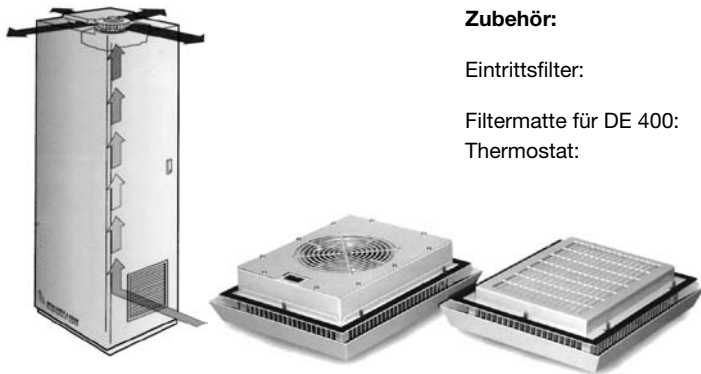


Dachlüfter DL 400/DL 420 Dachentlüftung DE 400



Zubehör:

Eintrittsfilter: GV 400/500 oder GV 600/700
 Filtermatte für DE 400: AM 1235 P
 Thermostat: TRS 60

Nenndaten		Frequenz	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Luftleistung	Geräuschpegel	Temperaturbereich	Abmessungen	Einbautiefe	Montageausschnitt	Gehäuse
Typ		Hz	A	W	m ³ /h	dB(A)	°C	mm	mm	mm	
DL 400	230 VAC	50/60	0,2/0,21	40/45	405/475	58/62	-10..+60	420x340x108	50	345x265	
DL 400	115 VAC	50/60	0,35/0,4	40/45	405/475	58/62	-10..+60	420x340x108	50	345x265	erhältlich in RAL 7035 oder 7032
DL 420	230 VAC	50/60	0,55/0,73	110/150	690/780	73/76	-10..+60	420x340x108	50	345x265	
DL 420	115 VAC	50/60	0,6/0,8	100/130	690/780	73/76	-10..+60	420x340x108	50	345x265	

Anwendung und Funktion:

Mit dem Dachlüfter DL 400 wird die warme Luft aus dem oberen Schaltschrankbereich abgesaugt und damit ein Wärmestau verhindert. Durch den eingebauten Radialventilator werden eine optimale Luftführung, ein niedriger Geräuschpegel und eine hohe Luftleistung erreicht. Es sind keine elektrischen Einbauten in Schaltschranktür oder Seitenwand erforderlich. Ein weiterer Vorteil ist die geringe Einbautiefe. Als Lufteintritt sollte ein Filter GV 400/500 oder GV 600/700 mit Filtermatte im unteren Bereich des Schaltschranks eingebaut werden. Die Dachentlüftung DE 400 ohne Lüfter ist generell mit Filter ausgerüstet, der das Eindringen von Staub verhindert. Die Dachentlüftung kann auch in Kombination mit einem Filterlüfter verwendet werden. Der Filtermatenwechsel erfolgt von unten ohne Werkzeug. Die Gehäuse sind aus Stahlblech, Farbe kieselgrau (RAL 7032) oder lichtgrau (RAL 2035), struktur-lackiert.

Lieferumfang:

Dachlüfter DL 400 und Dachentlüftung DE 400 werden komplett einbaufertig mit angeklebter Dichtung geliefert. Zum Lieferumfang gehören die Bohrschablone und das Befestigungsmaterial. Beim Dachlüfter DL 400 wird der Stecker für den Netzanschluss lose mitgeliefert, auf Wunsch auch ein konfektioniertes Anschlusskabel.

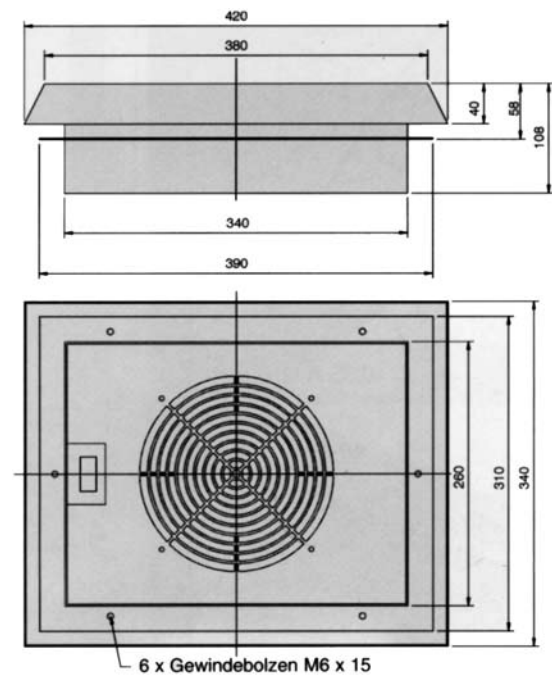
Montage:

Das komplette Gerät wird von oben in den Montageausschnitt eingesetzt und von unten mit sechs Muttern M6 festgeschraubt. Der elektrische Anschluss erfolgt über den mitgelieferten Netzstecker.

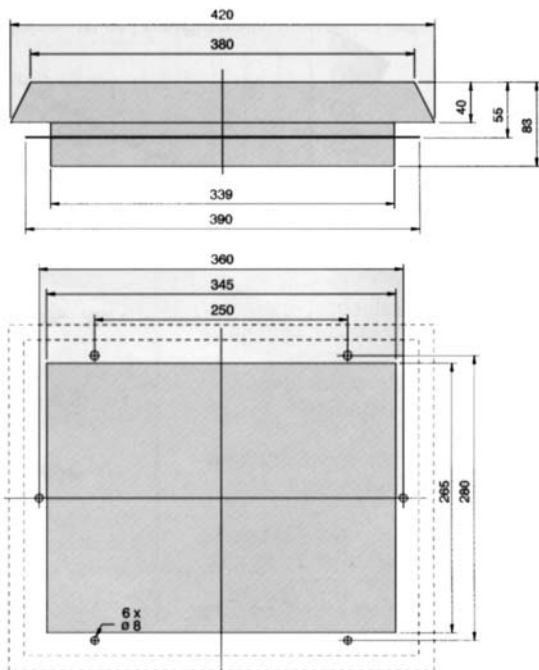
EMV-Ausführung:

Um eine gute Kontaktierung zu gewährleisten, ist der umlaufende Rand zur Befestigung am Schaltschrank verzinkt und von der Unterseite nicht lackiert. Für die Abdichtung der Öffnung und gleichzeitig für die elektrische Verbindung sorgt eine spezielle EMV-Gewebe-Dichtung. Die Abmessungen, der Montageausschnitt und die technischen Daten entsprechen der Standard-Ausführung.

Dachlüfter DL 400/DL 420



Dachentlüftung DE 400



Montage-Ausschnitt für DL 400/DL 420 und DE 400

