

Montageanleitung Lüftererweiterungssatz

Hinweis! Fachgerechte Montage

Lüftererweiterungssatz für Schränke und Gehäuse in der Ausführung „Lüftermontage vorbereitet“, wird eingesetzt in:

▪ Schrank mit Perforation im Dach

▪ Wandgehäuse mit Perforation im Dach und Boden

▪ Wandgehäuse mit Schnapp-Filterlüfter
Für dieses Gehäuse sind Montagevorarbeiten durchzuführen (siehe Montageanleitung Schnapp-Filterlüfter).



Lüftererweiterungssatz

ist ein Nachrüstset zur aktiven Kühlung und besteht aus:

- AC Lüfter 230 V/50 Hz - präzisionskugelgelagert für lange Lebensdauer und Laufruhe Luftmenge 174 m³/h, 41db(A) - Typ A oder leiser Lüfter 100 m³/h, 26db(A) - Typ B
- Anschlusskabel Länge 915 mm mit Aderendhülse zul. Betriebstemperatur -40 bis +60°C Zulassung: UL - CSA - VDE
- Metallschutzgitter, Erdungsset und Befestigungsmaterial.
- wahlweise mit oder ohne Thermostat



Ausführung	Typ A	Typ B
mit Thermostat	ZAX 7059	ZAX 7060
ohne Thermostat	ZAX 7055	ZAX 7066

1. Montage Lüfter

1. Beachten Sie die Pfeilrichtungen auf dem Lüfter.
Airflow:
Richtung Filter = saugend
Richtung Gehäuse = blasend

2. Erdungskabel mit der Schraube befestigen, Anschlusskabel einstecken.



Montageanleitung Lüftererweiterungssatz

3. Schrank/Gehäuse mit Perforation:

Vier Schrauben von außen durch den Schrank/ Gehäuse einsetzen. Der Lüfter und das Metallschutzgitter in die vier Schrauben einhängen und mit vier Muttern von innen fixieren.

Wandgehäuse mit Schnapp-Filterlüfter:

Vier Schrauben von innen durch Metallschutzgitter, Lüfter und Basis vom Schnapp-Filterlüfter einsetzen. Dann mit vier Muttern von außen fixieren.



2. Montage Thermostat

Der Thermostat soll im oberen Bereich des **Schranks** montiert werden. Entweder durch das Festkleben im Dachbereich (linkes Bild) oder durch eine Schraubverbindung rechts bzw. links am Holm. Für die Holm-Montage sind Löcher vorhanden und Befestigungsschrauben beige gestellt (Bild rechts).

Im **Gehäuse** kann der Thermostat am Dach, an der Montageplatte oder an den Seitenteilen befestigt werden.



3. Elektrischer Anschluss

Der Lüfter muss an den PE-Anschluss am Gehäuse bzw. an den PE-Anschluss von der Zuleitung angeschlossen werden. Anschließend sollte das Thermostat in Reihe mit dem Lüfter geklemmt werden.

4. Thermostat einstellen

Zum Abschluss muss die Schaltschwelle des Thermostates am blauen Stellrad eingestellt werden. Der Thermostat arbeitet als Schließer, d. h. sobald die Temperatur den Schwellwert überschreitet, werden die Lüfter eingeschaltet.

