

Montageanleitung Lüftererweiterungssatz

Hinweis! Fachgerechte Montage

Lüftererweiterungssatz kann eingebaut werden in Schränke und Gehäuse mit Ausführung „Lüftermontage vorbereitet“, z.B.:

▪ Schrank mit Perforation im Dach

▪ Wandgehäuse mit Perforation im Dach und Boden

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



Lüftererweiterungssatz

Nachrüstset zur aktiven Kühlung, bestehend aus:

- AC Lüfter 230 V/50 Hz - präzisionskugellagert für lange Lebensdauer und Laufruhe Luftmenge 162 m³/h, 37db(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

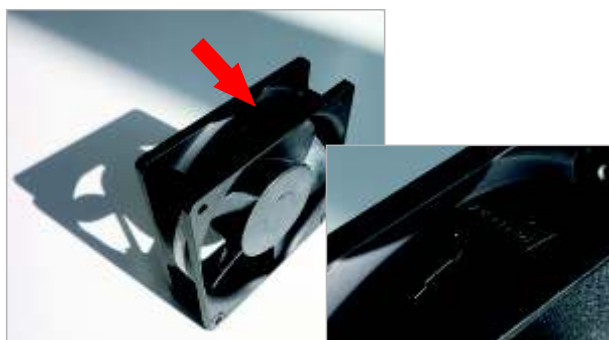
1. Beachten Sie Pfeilrichtungen auf dem Lüfter.

Airflow:

Richtung Filter - saugend

Richtung Gehäuse - blasend

2. Erdungskabel mit 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 diese 4 Schrauben einhängen und 4 Muttern von innen fixieren.

Wandgehäuse mit Schnapp-Filterlüfter:

Vier Schrauben von innen durch Metallschutzgitter, Lüfter, Basis vom Schnapp-Filterlüfter einsetzen und mit 4 Muttern von außen fixieren.



2. Montage Thermostat

Der Thermostat sollte im oberen Bereich des *Schranks* montiert werden. Er kann im Dachbereich festgeklebt (linkes Bild) oder rechts bzw. links am Holm verschraubt werden. Für die Holm-Montage sind Löcher vorhanden und Befestigungsschrauben beige gestellt (Bild rechts).

Im *Gehäuse* kann der Thermostat am Dach, Montageplatte oder Seitenteile befestigt werden.



3. Elektrischer Anschluss

Der Lüfter muss an PE-Anschluß am Gehäuse, bzw. PE-Anschluß von der Zuleitung angeschlossen werden. Anschließend sollte das Thermostat in Reihe mit 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.

