

# 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 Montagevorbereiten durchzuführen (siehe Montageanleitung Schnapp-Filterlüfter).



## Lüftererweiterungssatz

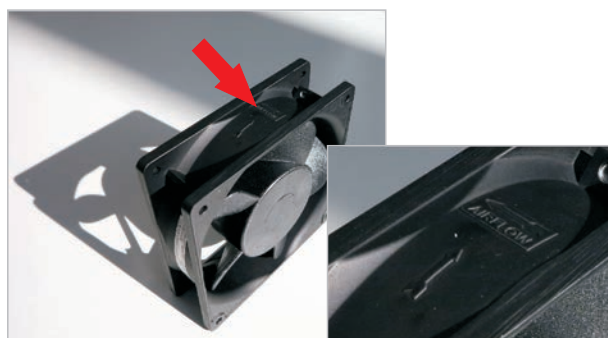
Nachrüstset zur aktiven Kühlung, bestehend aus:

- AC Lüfter 230 V/50 Hz - präzisionskugelgelagert für lange Lebensdauer und Laufruhe Luftmenge 162 m<sup>3</sup>/h, 37db(A) - Typ A oder leiser Lüfter 100 m<sup>3</sup>/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

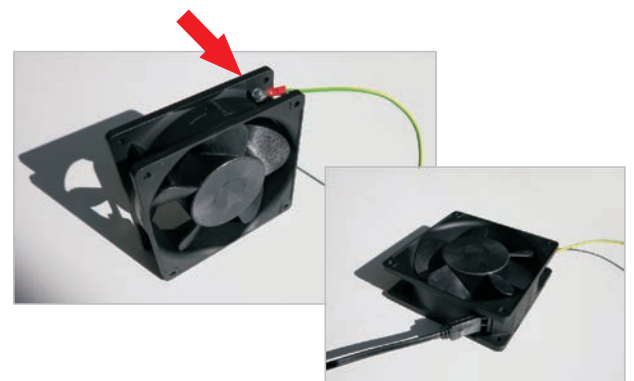


## 1. Montage Lüfter

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.

