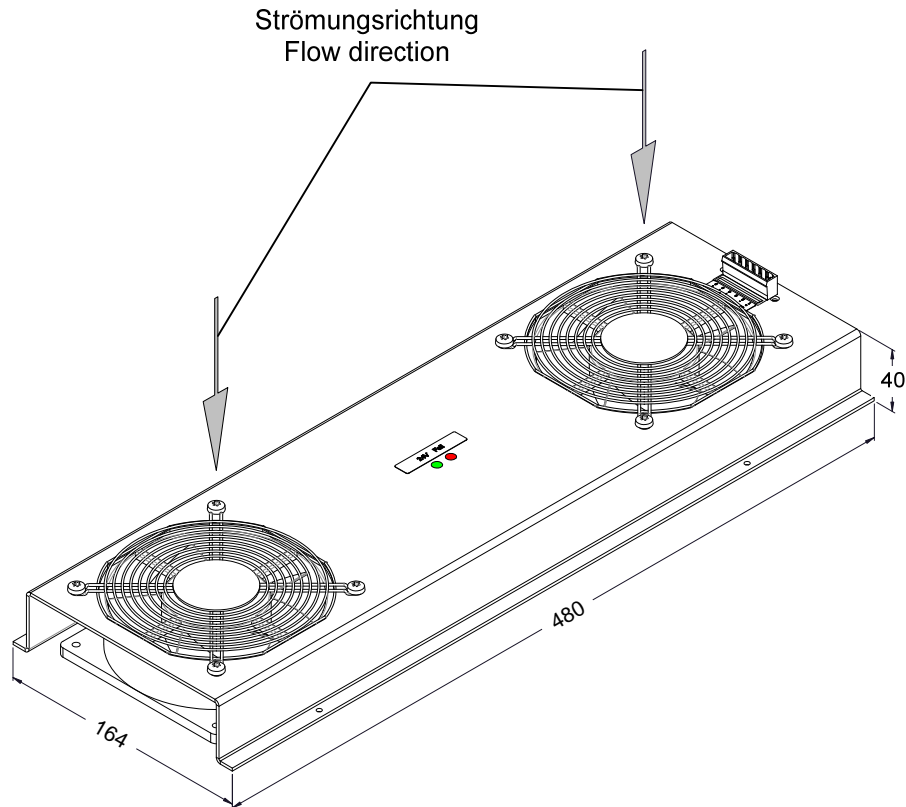


**K 9202A****Schranklüfter K 9202A**

Drucklüfter mit zwei Axiallüftern,  
mit Lüfter-Laufüberwachung



**Anwendung:** Durchlüftung des Schaltschranks. Die Luft wird aus dem Schaltschrank heraus gesaugt.

**Einbauort:** Unter dem Dachausschnitt des Schaltschranks

**Zubehör:** Lüftungsgitter und Befestigungsmaterial für Dachausschnitt, bereits im Standardschrank montiert

**Technische Daten:**

Material	Aluminium, eloxiert
Betriebsdaten	24 VDC / 500 mA
Luftdurchsatz	200 m <sup>3</sup> pro Stunde
Nenn Drehzahl	3400 min <sup>-1</sup>
Lebensdauer bei 40 °C	60 000 h
Gewicht	1,2 kg
Schalldruckpegel	ca. 55 dB(A)

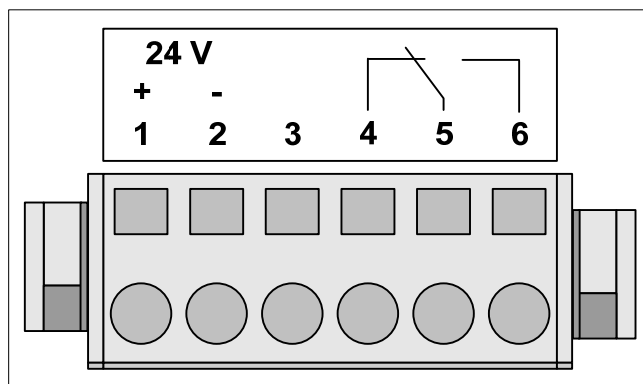
**Betriebs- und Fehleranzeigen:**

Betriebszustand	Anschlusstecker, Stift 4 u. 5 Kontakt	Anschlusstecker, Stift 5 u. 6 Kontakt	LED Fail	LED 24 V
ohne Störung	Geöffnet	Geschlossen	AUS	EIN
Betriebsspannung fehlt oder Sicherung defekt	Geschlossen	Geöffnet	AUS	AUS
Lüfterstörung *	Geschlossen	Geöffnet	EIN	EIN

\* Lüfterdrehzahl < 75...85 % der Nenndrehzahl

**Anschlusstecker:**

Der Schranklüfter wird über den Anschlusstecker mit der Spannungsversorgung verbunden. An den Klemmen 4...6 können optische und akustische Melder angeschlossen werden.



Die folgende Tabelle beschreibt die Anschlussbelegung:

Klemmen	Bezeichnung	Funktion
1	+ (24 V)	Spannungsversorgung L+
2	- (24 V)	Spannungsversorgung L-
3	---	nicht belegt
4	---	Normally open contact (Ruhekontakt) Relais-Schaltausgang
5	---	Common contact (gemeinsamer Kontakt) Relais-Schaltausgang
6	---	Normally closed contact (Arbeitskontakt) Relais-Schaltausgang

Folgende Leitungen können angeschlossen werden:

Leiter	Querschnitt	Anschluss
eindrähtig	0,08...2,5 mm <sup>2</sup>	Zugfederklemme *
feindrähtig	0,25...1,5 mm <sup>2</sup>	Zugfederklemme *
feindrähtig mit Aderendhülse	0,25...2,5 mm <sup>2</sup>	Zugfederklemme *

\* Schraubendreher zum Entspannen: Schlitz 3,5 x 0,5 mm