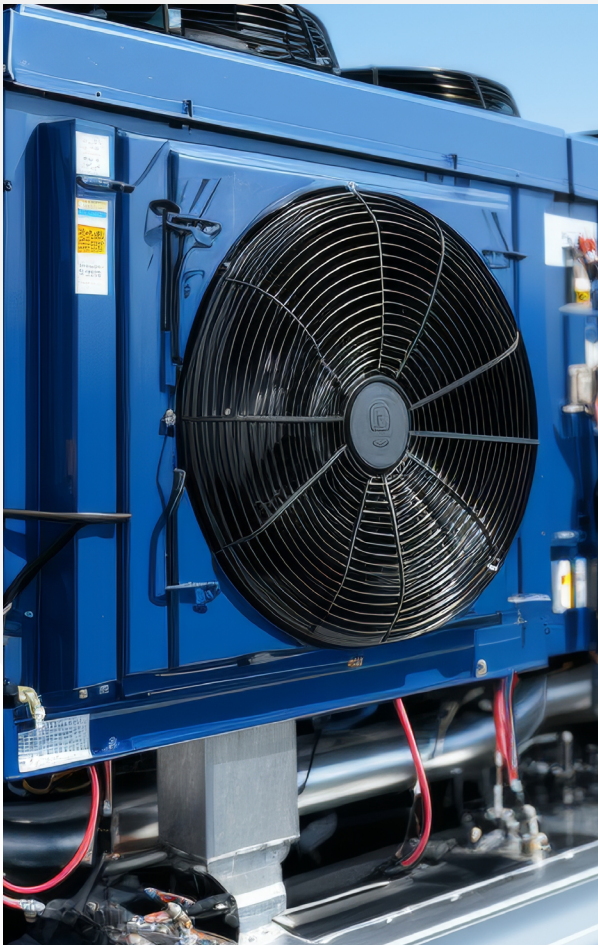


## Kabelschutz für Kältemaschinen (HVAC)

Kältemaschinen sind wichtige Anlagen in der modernen Temperaturregelung. Sie entziehen gezielt Wärme und sorgen so für stabile klimatische Bedingungen in Bürogebäuden, Rechenzentren oder industriellen Prozessen. Durch ein zirkulierendes Kältemittel, das Wärme aufnimmt und sie später wieder abgibt, werden die gewünschten Temperaturen erreicht. Die eingesetzten Technologien, wie Kompressions- oder Absorptionskältemaschinen, erfordern eine zuverlässige Infrastruktur, insbesondere im Bereich der elektrischen Anschlüsse und Sensorik.



### Herausforderung

- Extreme Wetterbedingungen (Feuchtigkeit, Temperaturen, UV-Strahlung)
- Mechanische Belastungen
- Chemische Einflüsse
- Große Kabelmengen

### Lösung (Produkteigenschaften)

- Trittfest
- Temperaturbeständig
- Flammgeschützt
- Flüssigkeitsdicht

### Produktempfehlung

- ROHRflex-PA6 / -PP / -Multi
- RQG2
- RQGZ

Hohe Luftfeuchtigkeit, Temperaturschwankungen und aggressive Medien können die Leitungen beschädigen und ihre Funktion beeinträchtigen. Um diese Risiken zu minimieren, schützt FLEXA Kabelschutz die Leitungen vor mechanischen, thermischen und chemischen Einflüssen. Dadurch wird die Betriebssicherheit erhöht, die Lebensdauer verlängert und die Wartung der Anlagen erleichtert.



[ROHRflex PP](#)



[ROHRflex Multi](#)



[RQG2](#)



[RQGZ](#)