

# Datenblatt Peltier-Schaltschrankkühler FR-316-C

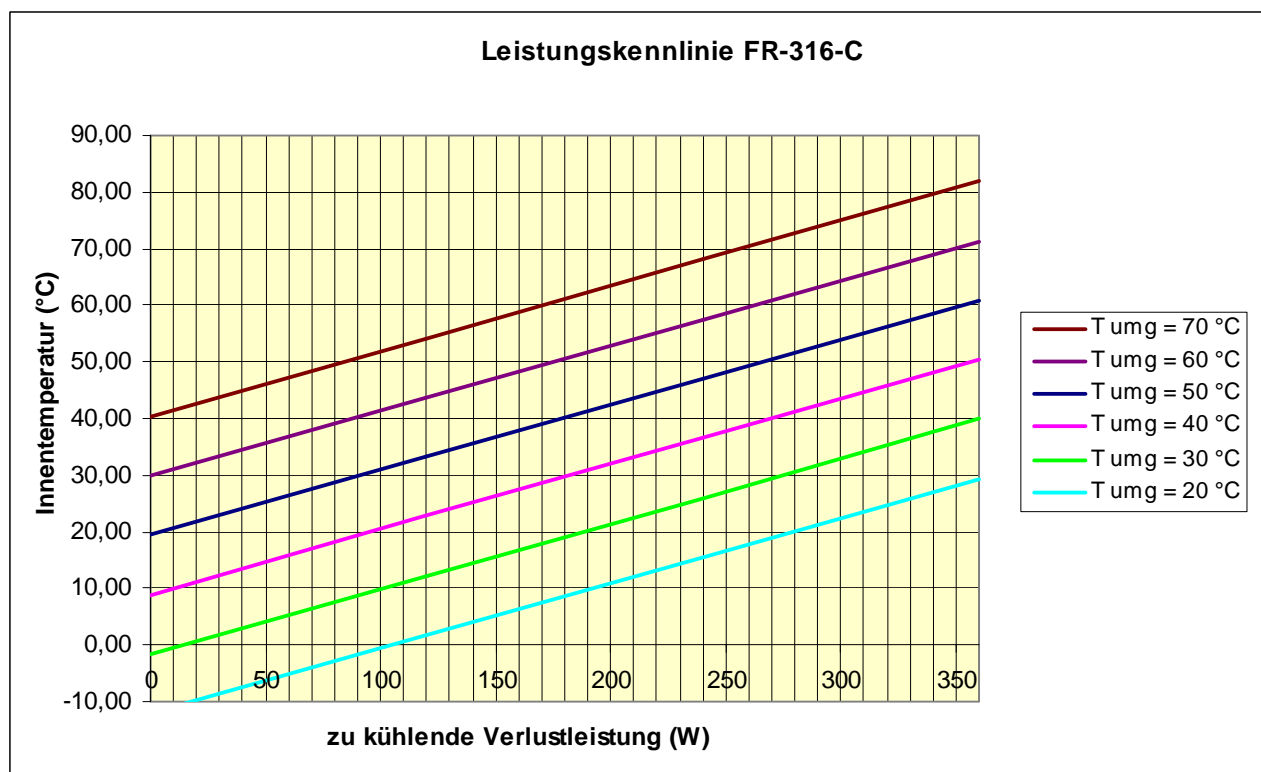


S-0000175-002-a

## Technische Daten:

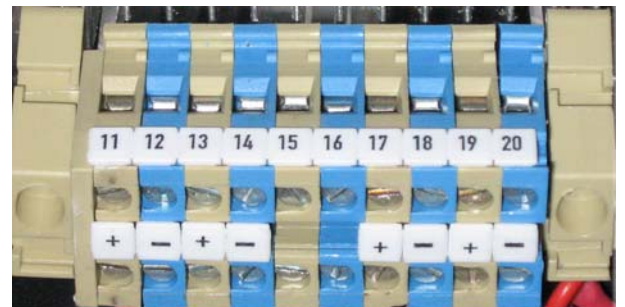
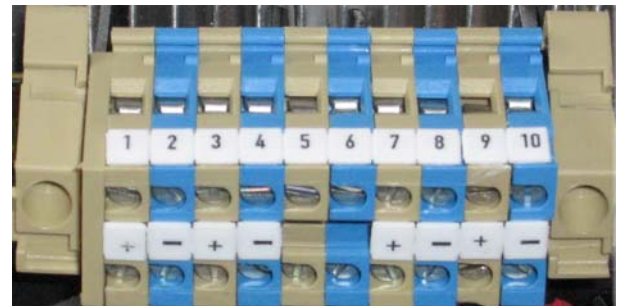
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Versorgungsspannung                | 24 V - DC                               |
| Aufnahmeleistung                   | 400 W                                   |
| Max. Aufnahmestrom                 | 30 A                                    |
| Gewicht                            | ca. 10 kg                               |
| Schutzart Außenseite (Warmseite)   | IP67                                    |
| Schutzart Innenseite (Kaltseite)   | IP20                                    |
| Einsatztemperaturbereich           | -40 °C bis 70 °C                        |
| Lagertemperaturbereich             | -40 °C bis 70 °C                        |
| Störmeldekontakt                   | Schließkontakt, max. 30 V-DC, 5 A       |
| Schaltpunkt Störmeldung            | +80°C (+/- 5°C) Wärmetauschertemperatur |
| Schaltpunkt Sicherheitsabschaltung | +90°C (+/- 5°C) Wärmetauschertemperatur |

## Leistungsbereich:

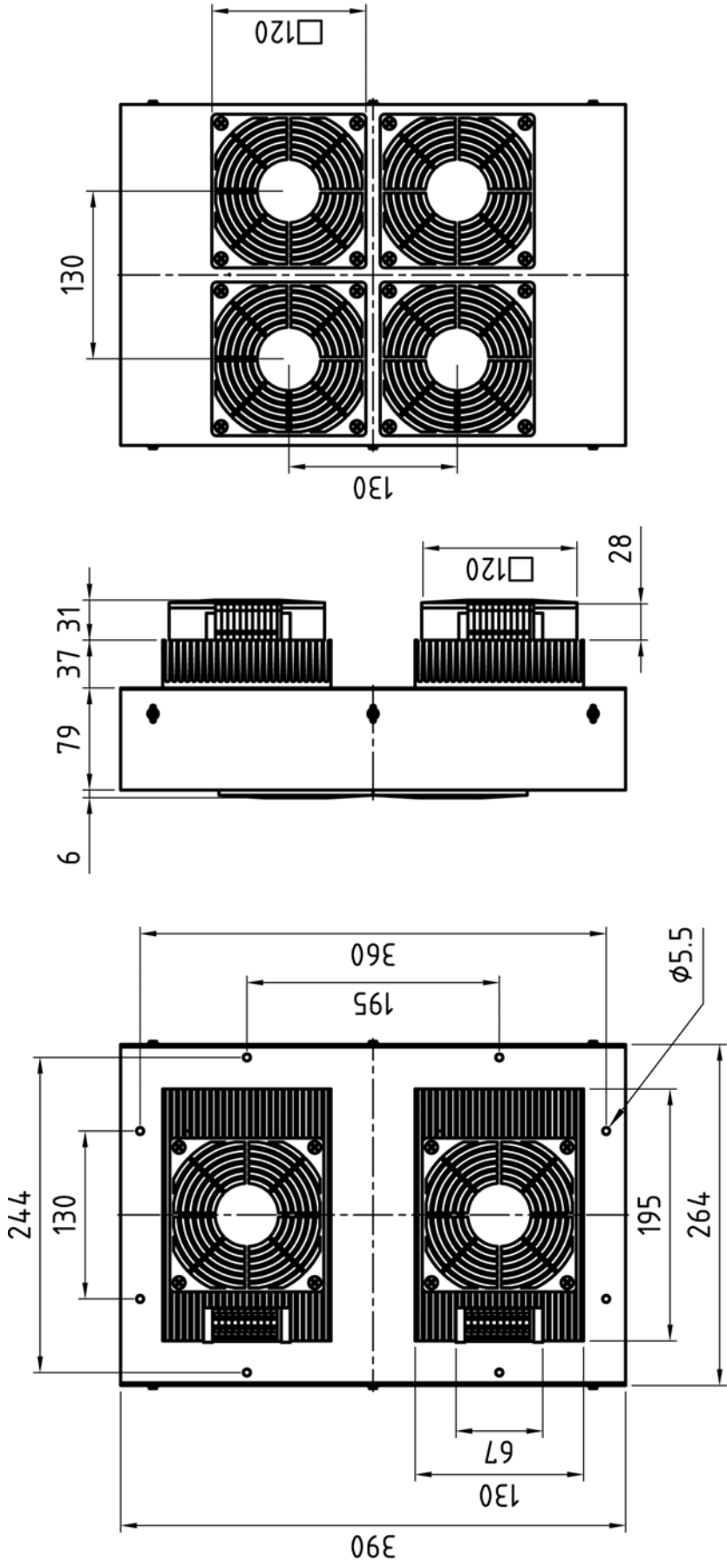


### Anschlussbelegung:

| Klemme | Anschluss            |
|--------|----------------------|
| 1      | Peltier-Elemente (+) |
| 2      | Peltier-Elemente (-) |
| 3      | Peltier-Elemente (+) |
| 4      | Peltier-Elemente (-) |
| 5      | frei                 |
| 6      | frei                 |
| 7      | Außenlüfter (+)      |
| 8      | Außenlüfter (-)      |
| 9      | Innenlüfter (+)      |
| 10     | Innenlüfter (-)      |
| 11     | Peltier-Elemente (+) |
| 12     | Peltier-Elemente (-) |
| 13     | Peltier-Elemente (+) |
| 14     | Peltier-Elemente (-) |
| 15     | Alarmrelais          |
| 16     | Alarmrelais          |
| 17     | Außenlüfter (+)      |
| 18     | Außenlüfter (-)      |
| 19     | Innenlüfter (+)      |
| 20     | Innenlüfter (-)      |



**Hauptmaße:**







Für das Produkt "DR.NEUMANN Peltier-Schalterschrankkühler FR-316-C" erfolgt die CE Kennzeichnung aufgrund der Richtlinie 89/336/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 29. April 1991 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Kommunikationseinrichtungen einschließlich der gegenseitigen Anerkennung ihrer Konformität.

Das hier beschriebene Produkt "DR.NEUMANN Peltier-Schalterschrankkühler FR-316-C" erfüllt die Voraussetzungen für eine CE-Kennzeichnung:

**Störfestigkeit nach EN 50082-2**

Elektromagnetische Verträglichkeit Fachgrundnorm Störfestigkeit

**Funkentstörung nach EN 55022 Klasse A**

Elektromagnetische Verträglichkeit von Einrichtungen der Informationsverarbeitungs - und Telekommunikationstechnik

**Elektrische Sicherheit nach EN 60950**

Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik einschließlich elektrischer Büromaschinen

Dieses Gerät ist zum Einsatz im Industriebereich bestimmt. Die Störfestigkeit und Störaussendung entsprechen den Richtlinien für Industriegeräte. Beim Einsatz in Wohn- und Geschäftsbereichen kann es unter Umständen zur Störung anderer Geräte (z.B. Radio) kommen. Der Betreiber muss selbstständig sicherstellen, dass kein Dritter durch mögliche Störungen beeinflusst wird.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

DR. NEUMANN  
Peltier-Technik GmbH  
Gautinger Straße 45  
82061 Neuried

abgegeben.