

# Datenblatt Peltier-Schaltschrankkühler FR-416-AC

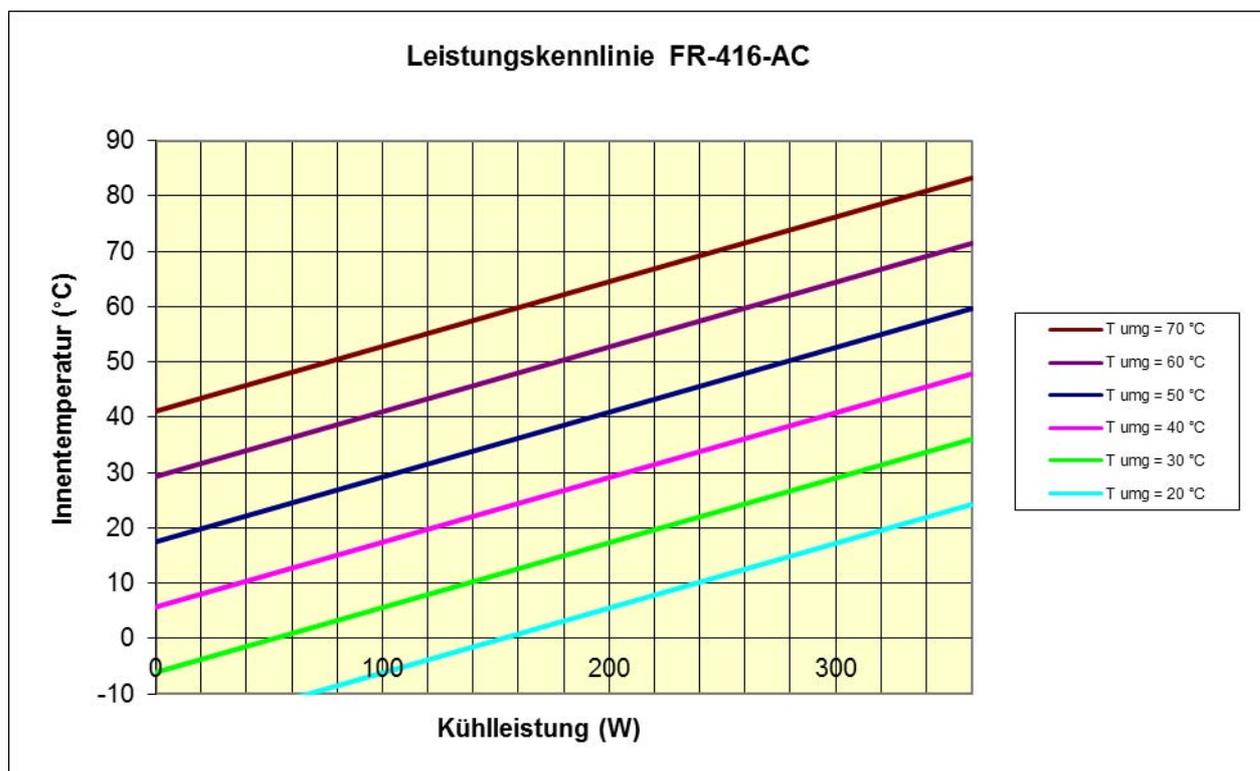


S-0000861-003-a

## Technische Daten:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Versorgungsspannung                | 90-305 V-AC, 47-63 Hz, 127-431 V-DC          |
| Nennleistung                       | 400 W  |
| Kühlleistung (L35/L35)             | 300 W  |
| Gewicht                            | ca. 14,5 kg                                  |
| Schutzart Außenseite (Warmseite)   | IP67   |
| Schutzart Innenseite (Kaltseite)   | IP20   |
| Einsatztemperaturbereich           | -40 °C bis 70 °C                             |
| Lagertemperaturbereich             | -40 °C bis 70 °C                             |
| Störmeldekontakt                   | Schließkontakt, max. 250 V-AC (30 V-DC), 5 A |
| Schaltpunkt Störmeldung            | +80°C (+/- 5°C) Wärmetauschertemperatur      |
| Schaltpunkt Sicherheitsabschaltung | +90°C (+/- 5°C) Wärmetauschertemperatur      |

## Leistungsbereich:

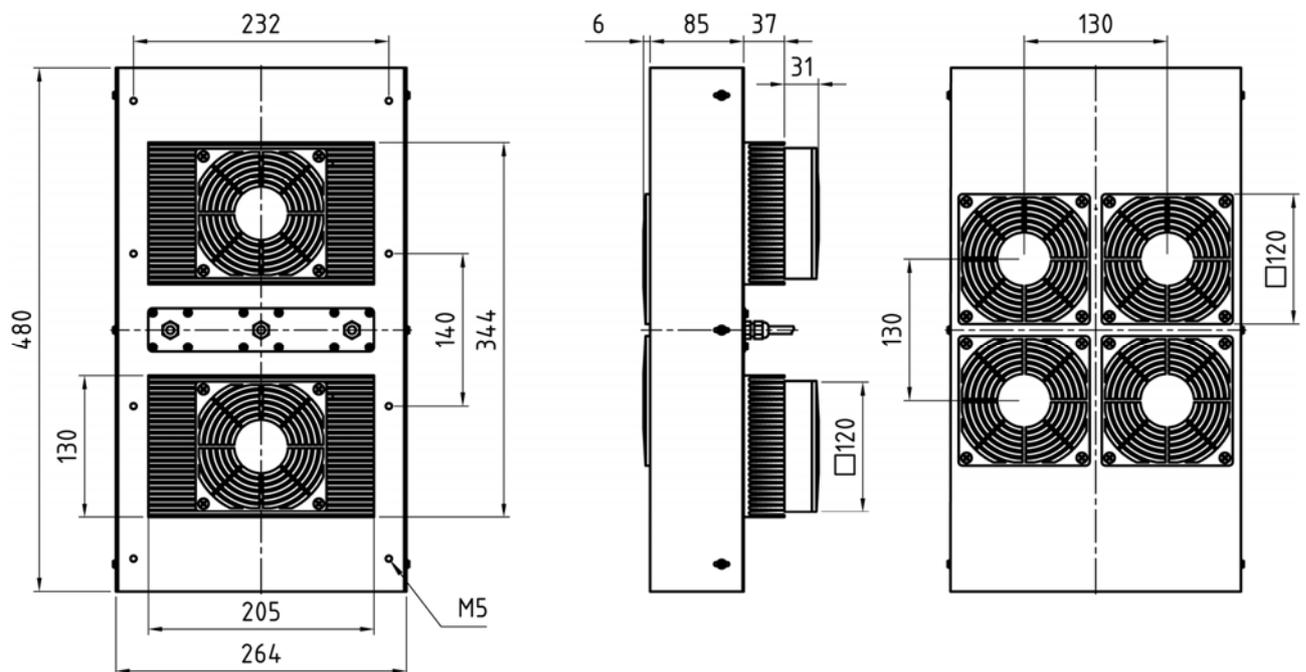


### Anschlussbelegung:

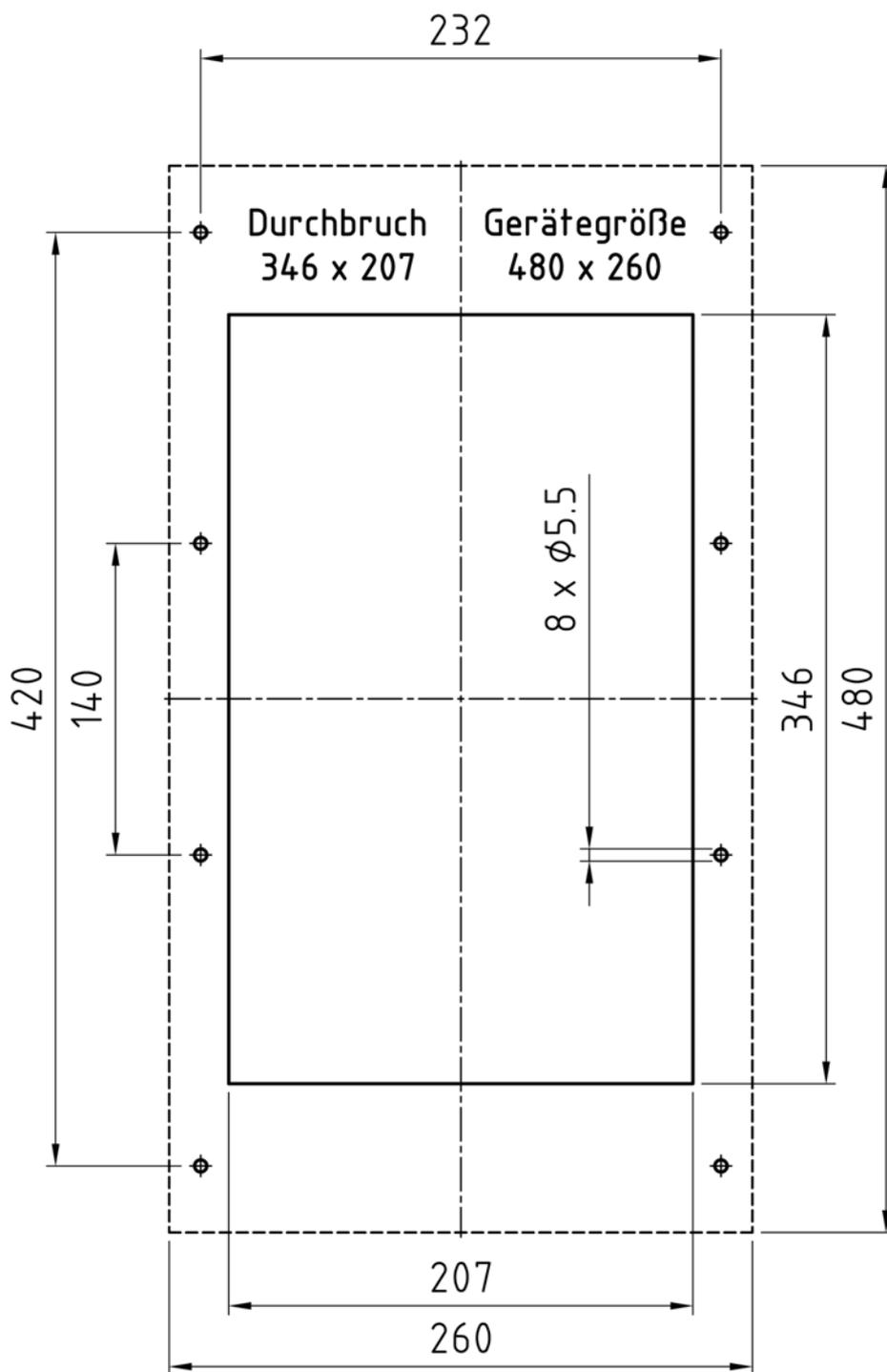
| Kabel   | Aderfarbe   | Anschluss       |
|---------|-------------|-----------------|
| grau    | schwarz „1“ | L               |
| grau    | schwarz „1“ | N               |
| grau    | gelb / grün | Erdung          |
| schwarz | blau        | Alarm-Schließer |
| schwarz | braun       | Alarm-Schließer |

Es sind insgesamt 2 graue und 1 schwarzes Kabel vorhanden.

### Hauptmaße:



**Durchbruch:**



**Zulassungen:**





Für das folgend bezeichnete Produkt "DR.NEUMANN Schaltschrankkühler - FR-416-AC" erfolgt die CE-Kennzeichnung aufgrund der Richtlinie 3014/30/EU des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Kommunikationseinrichtungen einschließlich der gegenseitigen Anerkennung ihrer Konformität.

Dieses Produkt ist zur Verwendung mit CE gekennzeichneten Netzteilen bestimmt.

Das hier beschriebene Produkt "DR.NEUMANN Schaltschrankkühler - FR-416-AC" erfüllt die Voraussetzungen für eine CE-Kennzeichnung:

**Störfestigkeit nach EN 61000-6-2/VDE 0839 Teil 6-2**

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.