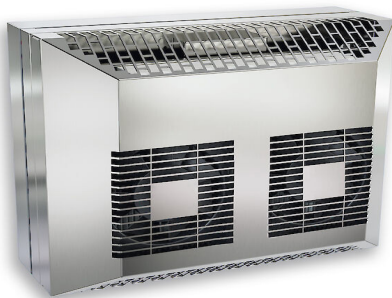


PELTIER-KÜHLGERÄT

ST-H 6105 / ST-A 6105



- Thermoelektrischer Kühler
- Kühlen ohne Kältemittel
- Robustes und zuverlässiges Edelstahl-Design
- Flexible Montage
- Schutzart IP66 / UL Type 12, 4, 4X
- Wartungsfrei
- Für Indoor- und Outdooranwendungen geeignet
- Zubehör für Kondensatableitung und Regelungen verfügbar



Mit den Peltier-Kühlgeräten der ST-Serie bieten wir Ihnen eine effektive Lösung zur industriellen Kühlung auf Basis des Peltier-Effekts – ohne klimaschädliche Kältemittel. Die Kühlgeräte lassen sich flexibel montieren, unabhängig von der Einbaulage, als Halbeinbau- oder Anbau-Variante. Sie passen zu vielen Gehäusen und bieten Leistungen von 30 bis 800 Watt. So sind sie für unterschiedlich große Schaltschränke oder Steuergehäuse einsetzbar. Auch unter widrigen Bedingungen wie Ölnebel, Staub oder extremen Temperaturen von -20°C bis +70°C arbeiten sie zuverlässig. Die Schutzart IP66 sorgt für Sicherheit im Innen- und Außenbereich. **Hinweis:** Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und ggf. anzupassen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

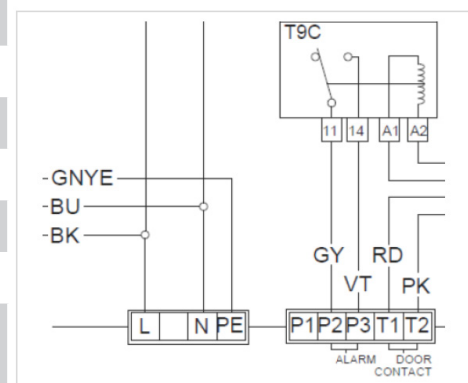
Art.-Nr.	920003	920103
Spannung ¹	230 V ~ 50/60 Hz	
Einschaltstrom	0,8A	
Betriebsstrom	0,5A	
Nutzkühlleistung L35 L35	100W	
Nennleistung	125W	
Vorsicherung	1A (T)	
Luftvolumenstrom (System / freiblasend)	Umgebungskreislauf: 128 / 213m³/h Schränkkreislauf: 46 / 90m³/h	
Schutzart	IP66 / UL Type 12, 4, 4X	
Anschlussart	4-poliger Anschlussstecker 5-poliger Stecker für Signale	
Zulässige Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
UL Temperaturbereich	-20°C bis +65°C	
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Montageart	Halbeinbau	Anbau
Abmessungen (AxBxC (D+E))	281×353×175 (107+68)mm	281×353×175mm
Gewicht	9,4kg	11kg
Ausschnittmaße	322×252mm	350×280mm
Gehäusematerial ²	Edelstahl AISI 304 (V2A)	
Integrierte Steuerung	Anzeige der gemessenen Temperatur über ein Display Einstellmöglichkeiten: Kühlsollwert, Hochtemperatursollwert, Niedrigtemperatursollwert	
Zulassungen	CE, UKCA, cULus	

(1) Artikelnummer für Anschlussspannung 120V ~ 60 Hz auf Anfrage.

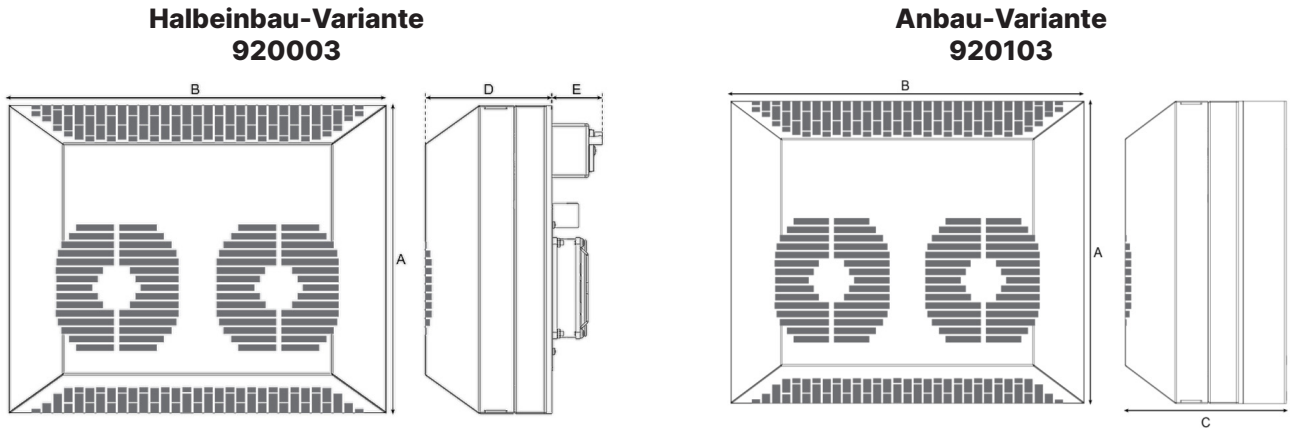
(2) Artikelnummer für Edelstahlausführung (AISI 316 (V4A)) auf Anfrage.

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden die Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

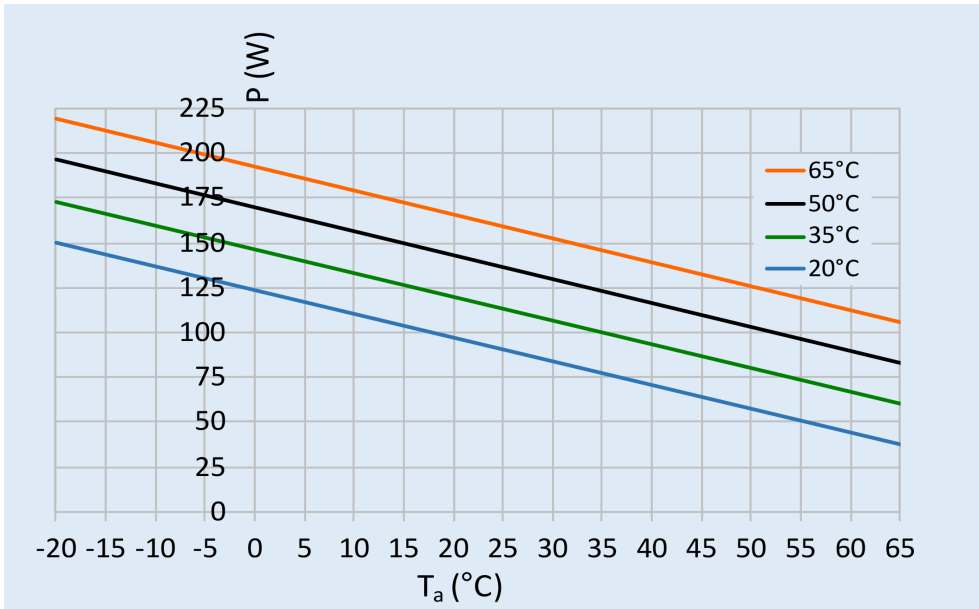
VERDRAHTUNGSSCHEMA



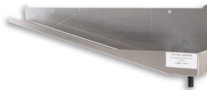
**TECHNISCHE ZEICHNUNG
(ANGABE IN MM)**



KENNLINIENFELD



ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
920802	Peltier Kondensat Kit für ST6105	
960000	Kondensatablaufstutzen IP66	
940901	Türkontaktschalter mit Installationsplatte	

STATUS: 08|2025

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.