

# PELTIER-KÜHLGERÄT

## ST-H 6155 / ST-A 6155



- ▶ 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

KÜHLEN

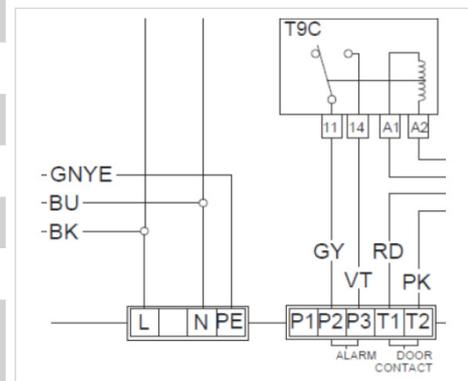


Die ST-Serie unserer Peltier-Kühler basiert auf der thermoelektrischen Kühlung mittels Peltier-Effekt und kommt dabei ganz ohne Kältemittel aus. Die Geräte eignen sich hervorragend für industrielle Einsätze und lassen sich flexibel in verschiedenen Positionen montieren, entweder als Anbau- oder Halbeinbauversion. Mit einem Leistungsbereich von 30 W bis 800 W decken sie vielfältige Kühlaufgaben ab, von kleinen Steuerboxen bis zu großen Gehäusen. Auch bei Umgebungstemperaturen zwischen -20°C und +70°C und in verschmutzter Umgebung bieten sie zuverlässige Funktion. Die Schutzart IP66 erlaubt den Einsatz im Außen- wie Innenbereich. **Hinweis:** Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und ggf. anzupassen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

### TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	920007	920107
Spannung <sup>1</sup>	230 V ~ 50/60 Hz	
Einschaltstrom	1,1A	
Betriebsstrom	0,7A	
Nutzkühlleistung L35 L35	150W	
Nennleistung	170W	
Vorsicherung	2A (T)	
Luftvolumenstrom (System / freiblasend)	Umgebungskreislauf: 120 / 260m³/h Schrankkreislauf: 60 / 170m³/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))	500×333×181 (113+68)mm	500×333×187mm
Gewicht	18kg	19kg
Ausschnittmaße	302×472mm	244×428mm
Gehäusematerial <sup>2</sup>	Edelstahl AISI 304 (V2A)	
Integrierte Steuerung	Anzeige der gemessenen Temperatur über ein Display Einstellmöglichkeiten: Kühlsollwert, Hochtemperatursollwert, Niedrigtemperatursollwert	
Zulassungen	CE, UKCA, cURus	

### VERDRAHTUNGSSCHEMA

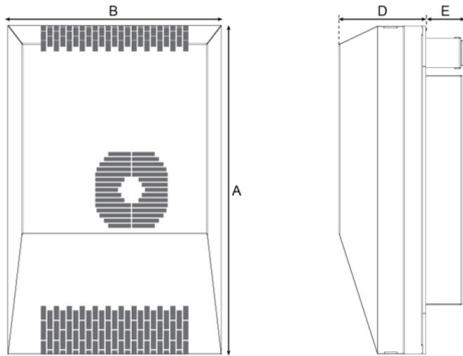


(1) Artikelnummer für Anschlussspannung 120V ~ 60 Hz auf Anfrage.  
 (2) Artikelnummer für Edelstahlausführung (AISI 316 (V4A)) auf Anfrage.

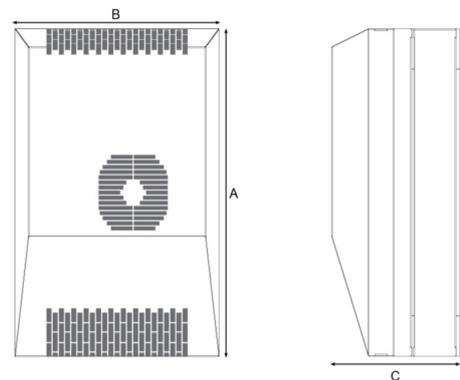
Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden 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.

# TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)

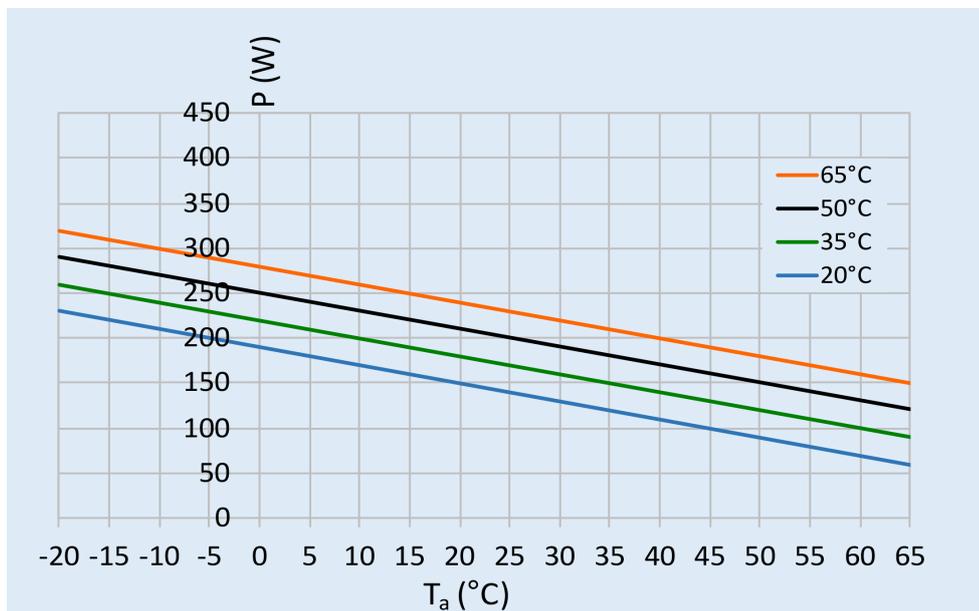
**Halbeinbau-Variante  
920007**



**Anbau-Variante  
920107**



## KENNLINIENFELD



## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
920801	Peltier Kondensat Kit für ST3102/6155/6205	
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.