

PELTIER-KÜHLGERÄT

ST-H 3200 / ST-A 3200



- ▶ 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

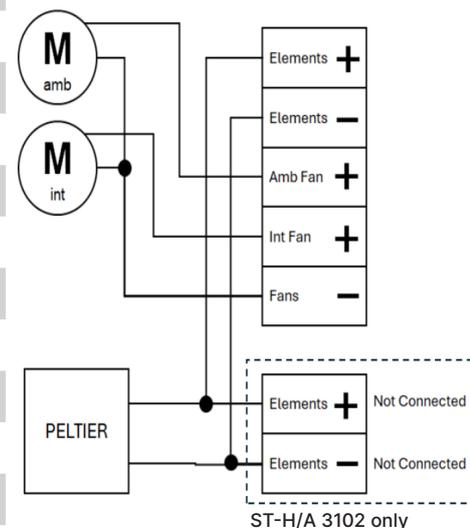


Unsere ST-Serie thermoelektrischer Kühlgeräte nutzt den Peltier-Effekt zur effizienten und umweltfreundlichen Kühlung – ganz ohne Kältemittel. Die Geräte sind vielseitig einsetzbar, lassen sich horizontal oder vertikal montieren und als Anbau- oder Halbeinbaulösung integrieren. Mit Leistungen von 30W bis 800W decken sie unterschiedlichste Anwendungen ab – von kompakten Steuergehäusen bis zu großen Schaltschränken. Sie sind für Einsatzbereiche mit Temperaturen von -20 °C bis +70 °C und auch für Umgebungen mit Öl oder Staub geeignet. Die IP66-Zertifizierung ermöglicht zudem den Einsatz im Freien. **Hinweis:** Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und ggf. anzupassen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	920005	920105
Spannung ¹	24V DC	
Einschaltstrom	16,9A	
Betriebsstrom	11,3A	
Nutzkühlleistung L35 L35	200W	
Nennleistung	270W	
Vorsicherung	18A (T)	
Luftvolumenstrom (System / freiblasend)	Umgebungskreislauf: 120 / 260m³/h Schrankkreislauf: 120 / 260m³/h	
Schutzart	IP66 / UL Type 12, 4, 4X	
Anschlussart	Anschlussklemmen	
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))	400×180×170 (79+91)mm	500×188×172mm
Gewicht	10kg	13,7kg
Ausschnittmaße	370×155mm	469×155mm
Gehäusematerial ²	Edelstahl AISI 304 (V2A)	
Zulassungen	CE, UKCA, cURus	

VERDRÄHTUNGSSCHEMA



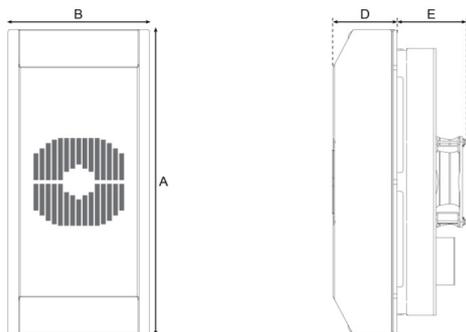
(1) Artikelnummer für Anschlussspannung 48V DC auf Anfrage.
 (2) Artikelnummer für Edelstahlausführung (AISI 316 (V4A)) auf Anfrage.

STAND: 08|2025

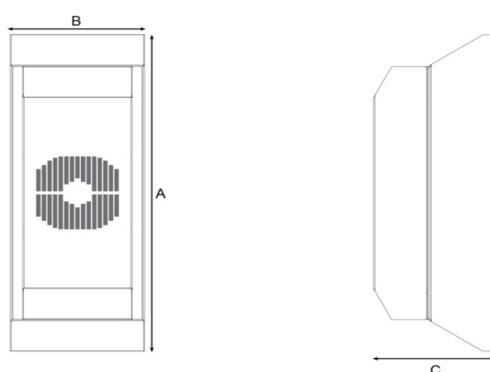
Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie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

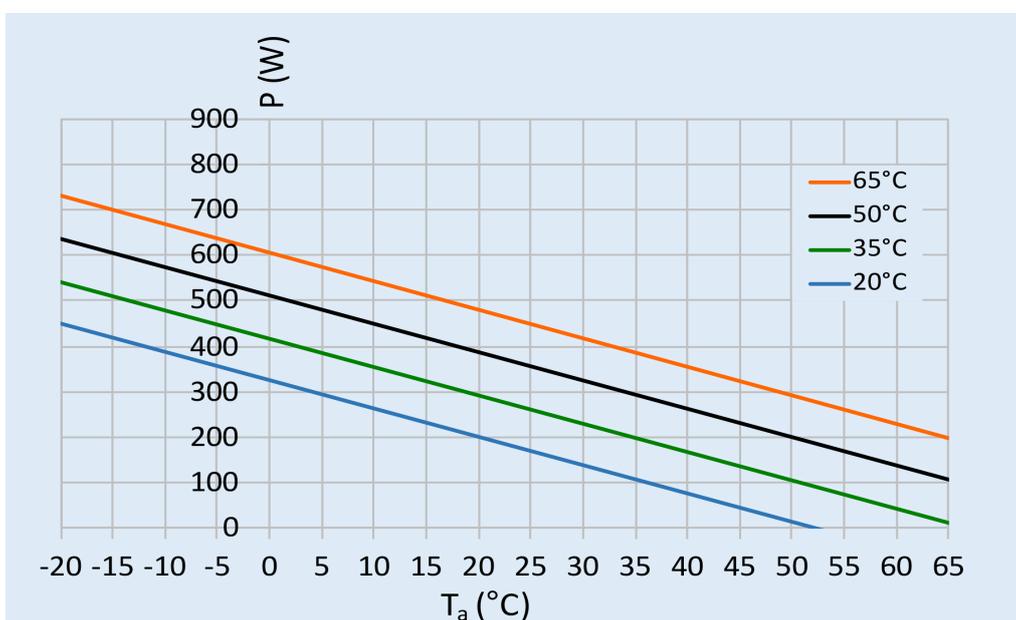
**Halbeinbau-Variante
920005**



**Anbau-Variante
920105**



KENNLINIENFELD



ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
920800	Peltier Kondensat Kit für ST3152/3200	
960000	Kondensatablaufstutzen IP66	
910018	Elektronischer Wechselthermostat	

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.