

PELTIER-KÜHLGERÄT

ST-H 3152 / ST-A 3152



- 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

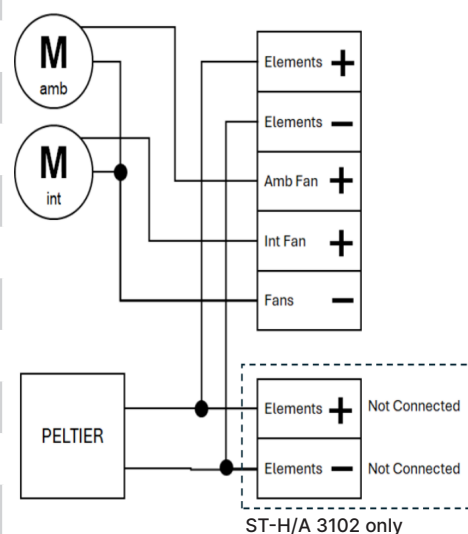
Die Peltier-Kühlgeräte der ST-Serie setzen auf den wartungsfreien Peltier-Effekt für eine effiziente Kühlung ohne Kältemittel. Konzipiert für den industriellen Einsatz, lassen sie sich flexibel montieren – als Halbeinbau oder Anbau, je nach Gehäuseanforderung. Ihr Leistungsspektrum von 30 bis 800 Watt macht sie ideal für Anwendungen vom kleinen Schaltschrank bis zur komplexen Steuerungseinheit. Auch bei extremen Temperaturen von -20 °C bis +70 °C sowie in staubiger oder öligter Umgebung funktionieren sie zuverlässig. Mit IP66-Schutz sind sie bestens für den Einsatz im Innen- und Außenbereich gerüstet. **Hinweis:** Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und ggf. anzupassen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	920004	920104
Spannung	24V DC	
Einschaltstrom	11A	
Betriebsstrom	6,3A	
Nutzkühlleistung L35 L35	150W	
Nennleistung	170W	
Vorsicherung	10A (T)	
Luftvolumenstrom (System / freiblasend)	Umgebungskreislauf: 120 / 260m³/h Schrankkreislauf: 60 / 170m³/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	9kg	12,7kg
Ausschnittmaße	370×155mm	469×155mm
Gehäusematerial ¹	Edelstahl AISI 304 (V2A)	
Zulassungen	CE, UKCA, cURus	

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

VERDRAHTUNGSSCHEMA

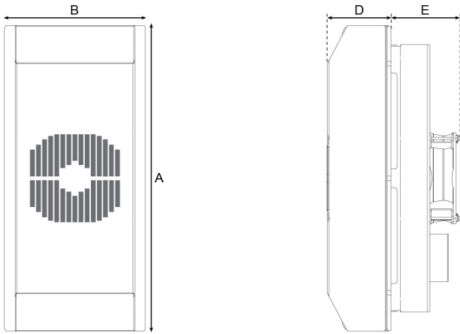


STAND: 08|2025

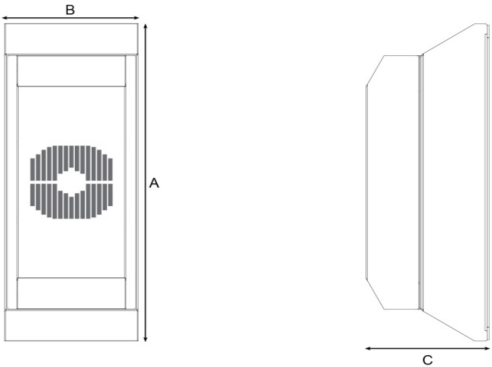
Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie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

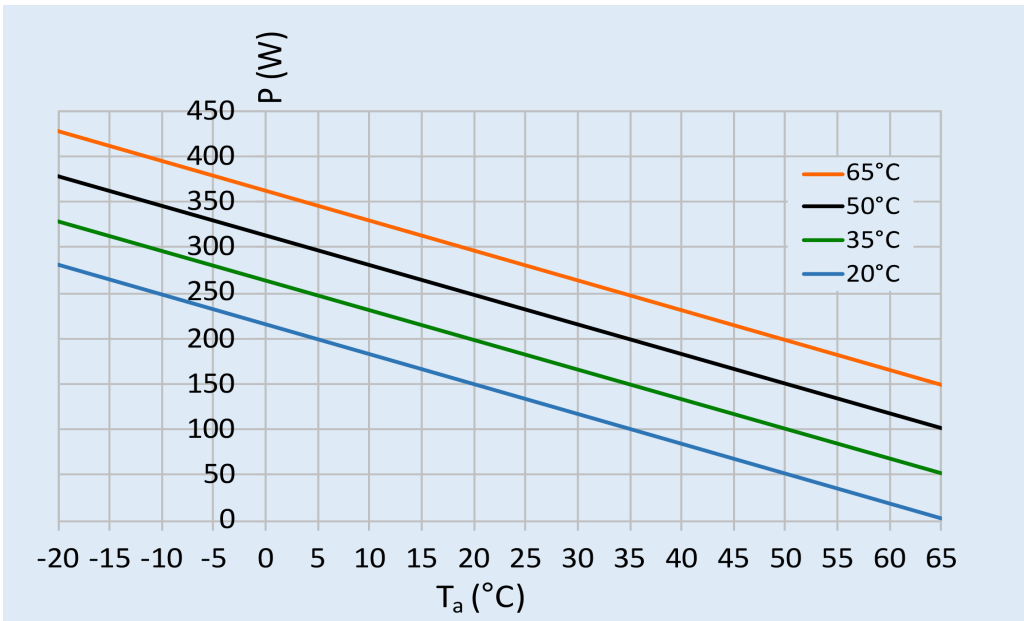
**Halbeinbau-Variante
920004**



**Anbau-Variante
920104**



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 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.