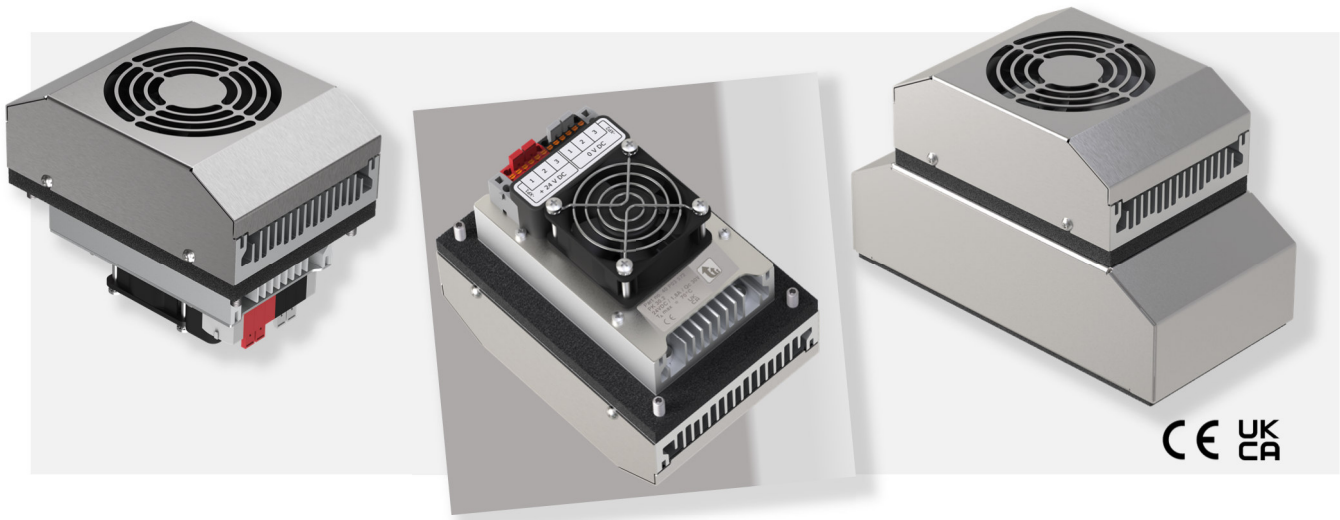


PELTIER-KÜHLGERÄT PK 30.2

THERMOELECTRIC COOLER PK 30.2



Bezeichnung	Type	Beschreibung	Description
PK 30.2		Peltier-Kühlgerät, Heizen* und Kühlen Thermoelectric cooler, heating* and cooling	
PK 30.2-AG		Peltier-Kühlgerät, Heizen* und Kühlen, mit Aufbaugehäuse Thermoelectric cooler, heating* and cooling with additional housing	

* In Verbindung mit optionalem Regler / In combination with optional controller

EIGENSCHAFTEN

- Thermoelektrische Kühlung ohne Kältemittel
- Einbau in jeder Lage möglich
- Robust gegen widrige Umgebungsbedingungen
- Hohe Schutzart und robustes Edelstahl-Design
- Platzsparend
- Perfekt für die mobilen Anwendungen geeignet
- Kühlen und Heizen möglich

FEATURES

- Thermoelectric cooling without liquid refrigerant
- Installation possible in any position
- Resistant to adverse environment conditions
- High degree of protection and robust stainless-steel design
- Compact, small dimensions
- Perfect for mobile applications
- Cooling and heating is possible

Rev. 08/23



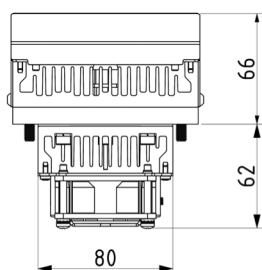
RÜBSAMEN & HERR
ELEKTROBAU GMBH

D-57290 Neunkirchen Am Scheid 4 Tel. 02735/7727-4 Fax 02735/7727-67
E-mail: info@ruebsamen-und-herr.de www.ruebsamen-und-herr.de

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

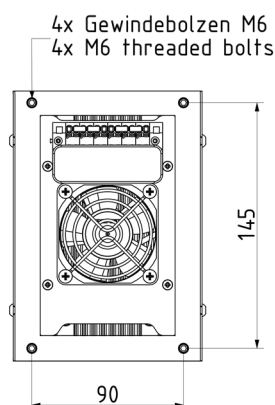
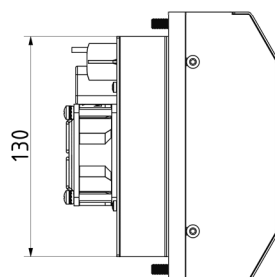
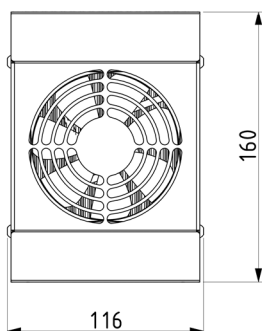
Bezeichnung Type	PK 30.2	PK 30.2-AG
Artikelnummer Part number	40 P03 572	40 P03 572AG
Betriebsspannung Operating voltage	24 V DC	
Eingangs-Spannungsbereich Input voltage range	18 - 26 V DC	
Stromaufnahme Amperage	1,8 A	
Anlaufstrom Starting current	3,8 A	
Vorsicherung Fuse	4 A (T)	
Nutzkühlleistung L35 L35 Useful cooling capacity L35 L35	30 W	
Heizleistung Heating capacity	45 W	
Nennleistung Nominal power	45 W	
Anschluss Connecting	Push-in-Anschluss, Querschnitt: 1 mm ² - 2,5 mm ² Push-in connection, cross section: 1 mm ² - 2.5 mm ²	
Schutzart Degree of protection	IP66 / IP67	IP65
Gewicht Weight	1800 gr.	2600 gr.
Schalldruck Sound pressure	56 dB(A) @1m	
Luftvolumenstrom Air volume flow	30 m ³ /h (inside) / 65 m ³ /h (outside)	
Lebensdauer Service life	60.000 h	
Einsatztemperatur Operating temperature	-20 °C ... +70 °C	
Zulassungen Approval	CE / UKCA	

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm All dimensions in mm

Maße PK 30.2-AG abweichend Dimensions PK 30.2-AG vary



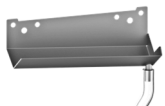
Rev. 08/23



RÜBSAMEN & HERR
ELEKTROBAU GMBH

D-57290 Neunkirchen Am Scheid 4 Tel. 02735/7727-4 Fax 02735/7727-67
E-mail: info@ruebsamen-und-herr.de www.ruebsamen-und-herr.de

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	Artikelnummer Part number	
Emparro 5	Netzteil Emparro 5 Power supply Emparro 5	42 05A 500	
TES 60	Thermostat TES60 Thermostat TES60	15 TES 060	
TRP 205	Thermostat TRP 205, Heizen + Kühlen Thermostat TRP 205, heating + cooling	45 TRP 205	
TPC 300	Peltier-Controller TPC 300 Peltier-Controller TPC 300	45 TPC 300V2	
KRP 150	Kondensatrinne für Peltier-Kühlgerät Condensate trough for thermoelectric coolers	49 KRP 150	
OF-M20-BA	Die All-in-One Lösung für Druckausgleich und Entwässerung aus der OUT-FIT Serie The all-in-one solution for pressure equalization and drainage from the OUT-FIT series	74 OF20 BA	

Weitere Lösungen für Kondensatableitung und Druckausgleich, finden Sie im Bereich Schaltschrank Zubehör auf unserer Website.
Further solutions for condensate drainage and pressure equalization can be found in the section Accessories on our website.

LIEFERUMFANG

- Peltier-Kühlgerät
- Befestigungsmaterial
- Betriebsanleitung

DELIVERY CONTENTS

- Thermoelectric cooler
- Fastening material
- Instruction manual

Rev. 08/23



RÜBSAMEN & HERR
ELEKTROBAU GMBH

D-57290 Neunkirchen Am Scheid 4 Tel. 02735/7727-4 Fax 02735/7727-67
E-mail: info@ruebsamen-und-herr.de www.ruebsamen-und-herr.de