



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

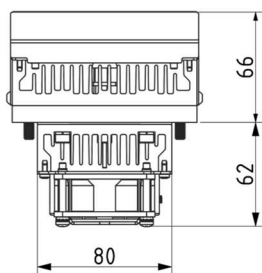
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	PK 30.2	PK 30.2-AG
Betriebsspannung Operating voltage	24 V DC	
Eingangsspannungsbereich Input voltage range	18 - 26 V DC	
Stromaufnahme Amperage	1,8 A	
Anlaufstrom Starting current	3,8 A	
Nennleistung Nominal power	45 W	
Vorsicherung Fuse	4 A (T)	
Nutzkühlleistung L35 L35 Useful cooling capacity L35 L35	30 W	
Heizleistung Heating capacity	45 W	
Schalldruck Sound pressure	56 dB(A) @1m	
Luftvolumenstrom Außenkreislauf Air volume flow external circuit	65 m³/h	
Luftvolumenstrom Innenkreislauf Air volume flow internal circuit	30 m³/h	
Anschluss Connecting	Push-in-Anschluss, Querschnitt: 1 mm² - 2,5 mm² Push-in connection, cross section: 1 mm² - 2.5 mm²	
Schutzart* Degree of protection*	IP66 / IP67	IP65
Lebensdauer Service life	60.000 h	
Gewicht Weight	1800 gr.	2600 gr.
Einsatztemperatur Operating temperature	-20 °C ... +70 °C	
Zulassungen Approval	CE / UKCA	

* Schutzart der Kühlgerät-Außenseite. Bei fachgerechter Montage des Gerätes wird dieser Wert auch zum Gehäuseinneren hin erreicht.

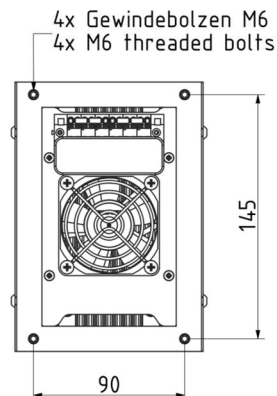
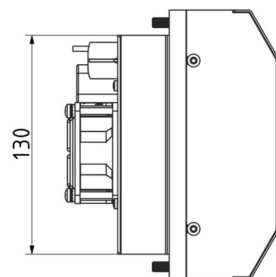
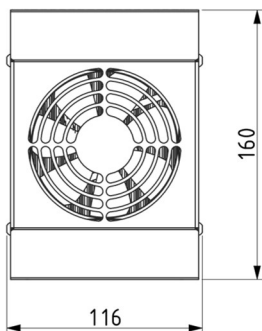
* The degree of protection of the outside of the cooling unit. If the unit is installed correctly, this value is also achieved towards the inside of the housing.

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm All dimensions in mm

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



LIEFERUMFANG

- Peltier-Kühlgerät
- Befestigungsmaterial
- Betriebsanleitung

DELIVERY CONTENTS

- Thermoelectric cooler
- Fastening material
- Instruction manual