

# [ PELTIER-KÜHLGERÄT PK 150 ]

## [ THERMOELECTRIC COOLER PK 150 ]



Bezeichnung Type	Beschreibung Description
PK 150	Peltier-Kühlgerät Standard (Anschlussklemme vierpolig) Standard Thermoelectric cooler (terminal four pole)
PK 150 HK (PK 150-4X)*	Peltier-Kühlgerät, Heizen und Kühlen (Anschlussklemme sechspolig) Thermoelectric cooler, heating and cooling (terminal six pole) (Zulassung NEMA 4X / UL Type 4X optional erhältlich) (Approval Nema 4X / UL Type 4X optionally available)
PK 150 HK + AG	Peltier-Kühlgerät, Heizen und Kühlen, mit Aufbaugehäuse (Anschlussklemme sechspolig) Thermoelectric cooler, heating and cooling with additional housing (terminal six pole)

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	PK 150	PK 150 HK	PK 150 HK + AG
Betriebsspannung Operating voltage	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Eingangs-Spannungsbereich Input voltage range	18 - 26 V DC	18 - 26 V DC	18 - 26 V DC
Stromaufnahme Amperage	7,2 A	7,2 A	7,2 A
Anlaufstrom Starting current	11 A	11 A	11 A
Vorsicherung Fuse	10 A (T)	10 A (T)	10 A (T)
Kühlleistung bei $\Delta^t = 0$ Kelvin Cooling capacity at $\Delta^t = 0$ Kelvin	150 W	150 W	150 W
Heizleistung Heating capacity	-	200 W	200 W
Nennleistung Nominal power	173 W	173 W	173 W
Schalldruck Sound pressure	69 dB(A) @1m	69 dB(A) @1m	69 dB(A) @1m
Luftvolumenstrom Air volume flow	80 m <sup>3</sup> /h	80 m <sup>3</sup> /h	80 m <sup>3</sup> /h
Schutzart Degree of protection	IP67	IP67	IP65
Lebensdauer Service life	60.000 h	60.000 h	60.000 h
Gewicht Weight	7300 gr.	7300 gr.	9000 gr.
Einsatztemperatur Operating temperature	-20 °C ... +70 °C	-20 °C ... +70 °C	-20 °C ... +70 °C
Zulassungen Approval	UL, CE	UL, CE	UL, CE

## 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
- Als Option ist 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
- Optional cooling and heating is possible

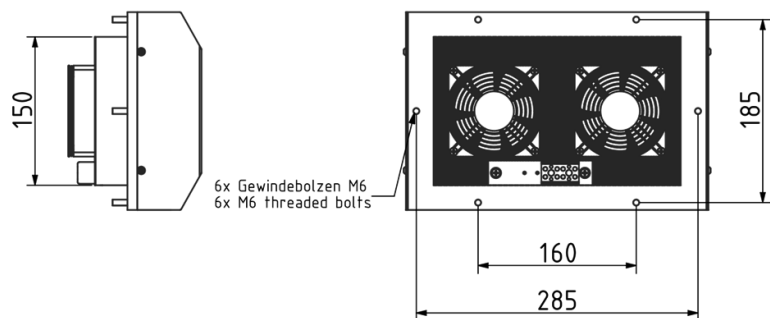
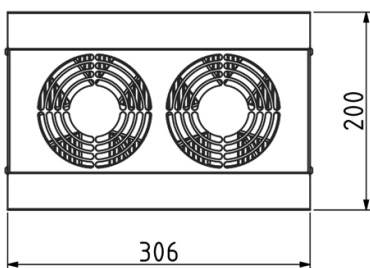
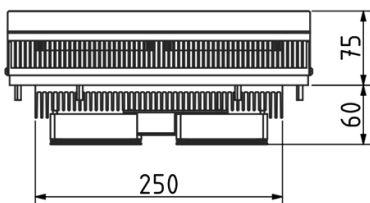
## LIEFERUMFANG

- Peltier-Kühlgerät
- Befestigungsschrauben
- Betriebsanleitung

## DELIVERY CONTENTS

- Thermoelectric cooler
- Fastening screws
- Instruction manual

## ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm All dimensions in mm