

[PELTIER-KÜHLGERÄT PK 150 PS-C]

[THERMOELECTRIC COOLER PK 150 PS-C]



PK 150 PS-C



PK 150 PS-C+AG



Bezeichnung	Type	Beschreibung	Description
PK 150 PS-C		Peltier-Kühlgerät 100 - 240 V AC, Heizen und Kühlen, mit Regler TRP 205	Thermoelectric cooler 100 - 240 V AC, heating and cooling with Controller TRP 205
PK 150 PS-C+AG		Peltier-Kühlgerät 100 - 240 V AC, Heizen und Kühlen, mit Regler TRP 205 und Aufbaugehäuse	Thermoelectric cooler 100 - 240 V AC, heating and cooling with TRP 205 and additional housing

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung	Type	PK 150 PS-C	PK 150 PS-C+AG
Betriebsspannung Operating voltage		100 - 240 V AC 50/60Hz	
Anlaufstrom Starting current		100 V AC $\triangleq$ 2,5 A 240 V AC $\triangleq$ 1 A	
Vorsicherung Fuse		100 V AC $\triangleq$ 4 A (T) 240 V AC $\triangleq$ 2 A (T)	
Anschluss Connection		3-poliger GST Steckverbinder 3-pole GST plug connector	
Kühlleistung bei $\Delta^t = 0$ Kelvin Cooling capacity at $\Delta^t = 0$ Kelvin		150 W	
Heizleistung Heating capacity		200 W	
Nennleistung Nominal power		185 W	
Regelbereich Control range		Heizen: 0 ... 20 °C / Kühlen: 30 ... 50 °C Heating: 0 ... 20 °C / Cooling: 30 ... 50 °C	
Einsatztemperatur Operating temperature		-20 °C ... +50 °C	
Schalldruck Sound pressure		65 dB(A) @1m	
Lebensdauer Service life		60.000 h	
Luftvolumenstrom Air volume flow		80 m³/h	
Schutzart Degree of protection		IP65	
Gewicht Weight		9,1 kg	11 Kg

EIGENSCHAFTEN

- Eingebautes Netzteil auf der Außenseite, dadurch kein Wärmeeintrag in den Schaltschrank
- Integrierte Regelung mit separaten Temperaturbereichen für Heizen und Kühlen
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Thermoelektrische Kühlung ohne Kältemittel
- Robust gegen widrige Umgebungsbedingungen
- Hohe Schutzart und robustes Edelstahl-Design
- Platzsparend
- Horizontaler und vertikaler Wandeinbau*, sowie Bodeneinbau möglich

*Einbau mit Anschluss der Stromversorgung von oben
Gerät ist nicht für Dacheinbau geeignet

FEATURES

- Built-in power supply on the outside, thereby no heat input into the switchgear cabinet
- Integrated control with separate temperature ranges for heating and cooling
- Wide input voltage range
- Thermoelectric cooling without liquid refrigerant
- Resistant to adverse environment conditions
- High degree of protection and robust stainless-steel design
- Compact, small dimensions
- Horizontal and vertical wall mount*, as well as floor mount possible

*Installation with connecting of the power supply from the top
The Device is not suitable for roof mounting

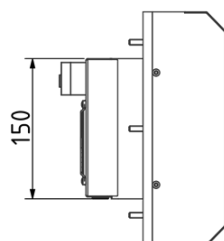
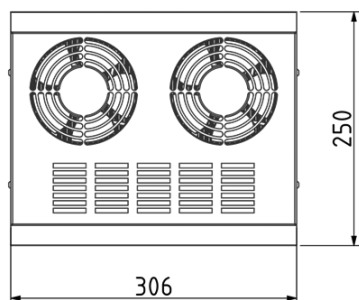
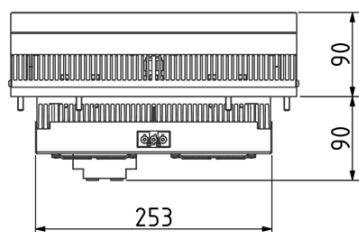
LIEFERUMFANG

- Peltier-Kühlgerät
- Befestigungsschrauben
- Betriebsanleitung

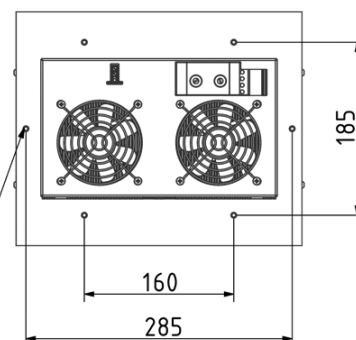
DELIVERY CONTENTS

- Thermoelectric cooler
- Fastening screws
- Instruction manual

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



6x Gewindebolzen M6
6x M6 threaded bolts



Alle Maße in mm All dimensions in mm