



PELTIER-KÜHLGERÄT PK 150-PS-TRP

THERMOELECTRIC COOLER PK 150-PS-TRP

Bezeichnung	Type	Beschreibung	Description
PK 150-PS-TRP		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-TRP-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

EIGENSCHAFTEN

- Eingebautes Netzteil auf der Außenseite, dadurch erfolgt kein zusätzlicher Wärmeeintrag in den Schaltschrank
- Integrierter Regler TRP 205 mit getrennten Einstellbereichen für Heizen und Kühlen
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Einfacher Anschluss durch Steckverbinder
- Robust gegen widrige Umgebungsbedingungen
- Hohe Schutzart für den sicheren Dauerbetrieb bei widrigen Umgebungsbedingungen
- Empfohlene Lösungen zur Kondensatableitung und Druckausgleich als Zubehör verfügbar
- Horizontaler und vertikaler Wandeinbau*, sowie Bodeneinbau möglich

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

FEATURES

- Integrated power supply unit on the outside, so there is no additional heat input into the enclosure
- Integrated controller TRP 205 with separate setting ranges for heating and cooling
- Wide input voltage range
- Easy connection due to plug-in connector
- Robust stainless-steel design, ideal for outdoor applications
- High degree of protection for safe continuous operation in adverse ambient conditions
- Recommended solutions for condensate drainage and pressure equalization available as accessories
- 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
- Befestigungsmaterial
- Kurzanleitung
- Anschlussbuchse

DELIVERY CONTENTS

- Thermoelectric cooler
- Fastening material
- Quick reference guide
- Connector socket

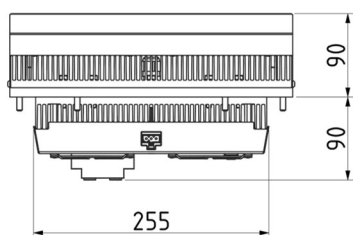
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	PK 150-PS-TRP	PK 150 PS-TRP-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-in connector	
Stromaufnahme Amperage	0,8 A (bei 240 V)	
Nutzkühlleistung L35 L35 Cooling capacity L35 L35	150 W	
Heizleistung Heating capacity	180 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 ... +60 °C @200-240 V AC -20 °C ... +50 °C @100-200 V AC	
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
Zulassungen Approval	CE	

* 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 150-PS-TRP-AG abweichend Dimensions PK 150-PS-TRP-AG

