

GOGASWITCH PK

Mini-Kühlgeräte mit PELTIERTECHNIK



Zur Kühlung von kleinen Schaltschränken und Bedingehäusen mit Industrie-PCs, Bildschirmen Flachmonitoren usw.

Der Peltier-Effekt ist ein thermoelektrischer Vorgang, der nach dem französischen Physiker Peltier benannt ist. Es wird ein Halbleitermaterial verwendet, das bei entsprechender Dotierung durch Stromführung den Wechsel des Energiezustandes von Ladungsträgern bewirkt und somit zum Transport von Wärme eingesetzt werden kann. Peltier-Elemente erzeugen auf einer Seite Kälte und auf der anderen Seite Wärme. Mit beidseitigen Ventilatoren werden diese Temperaturzustände weitergeleitet. Der höhere Preis wird durch zahlreiche Vorteile kompensiert:

GOGATEC GmbH
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

- ❖ Keine Luftzirkulation zwischen Innen und Außen, daher staubfreie Kühlung
- ❖ Kein flüssiges Kältemittel, daher beliebige Einbaulage !
- ❖ Keine Probleme beim Transport der Anlage
- ❖ Vibrationsfreier Betrieb (Kein Kompressor)
- ❖ Hohe Energieeffizienz, umweltfreundlich
- ❖ Sehr kompakte Bauform

Zur Berechnung der Kühlleistung und zur detaillierten Schrank-Konstruktion senden wir Ihnen gerne Unterlagen mit Formeln und den Abmessungen der Geräte. Ein Programm zur EDV-gestützten Dimensionierung ist kostenlos erhältlich.



Mini-Kühlgeräte PELTIER PK

Nennspannung 24 V DC
Betriebstemperatur -10°C bis +60°C



Der Montageausschnitt der Type 90-PK300 entspricht dem Lüfter 90-LV600/700

Art.Nr.	Kühl- Leistung	Nenn- Strom	Schutzart außen	Abmessungen außen mm	Abmessungen innen mm	Montage- Ausschnitt mm	Gewicht kg	EURO pro Stk.	
90-PK30	30 W	2,1 A	IP43	160x112x60	130x80x70	135 x 82	1,7	371,00	
90-PK50	50 W	2,7 A	IP65	200x155,5x70	160x110x64,5	170 x 120	3,9	489,00	
90-PK50-12	50 W	2,7 A	IP65	200x155,5x70	160x110x64,5	170 x 120	3,9	497,00	
90-PK75	75 W	3,8 A	IP65	250x203x75	200x152x70	210 x 170	5,5	607,00	
90-PK100	100 W	5,4 A	IP65	307x200x70	250x150x64,5	260 x 160	7,2	778,00	
90-PK100-12	100 W	5,4 A	IP65	307x200x70	250x150x64,5	260 x 160	7,2	785,00	
90-PK150	150 W	7,2 A	IP65	307x200x70	250x150x64,5	260 x 160	7,3	870,00	
90-PK300HK	280 W	15 A	IP65	334x330x108	290x290x95	292 x 292	18,5	1.605,00	
...HK	Option Heizen UND Kühlen (mit Reglern TRP205 und TRP260)							kleiner Aufpreis	

File No. E235470 ausgenommen 90-PK300

Mini-Kühlgeräte im Aufbaugehäuse AG

Durch das Aufbaugehäuse wird kein Platz im Inneren des Gehäuses benötigt. Es ist daher besonders für die NACHRÜSTUNG einer Kühlung an bestehenden Anlagen geeignet. Das Aufbaugehäuse wird vormontiert vollisoliert mit dem Mini-Kühlgerät geliefert. Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301

Art.Nr.	inklusive Kühlgerät	Abmessungen außen mm	Montage- Ausschnitt mm	Heizen + Kühlen 90-AG...HK €/Stk.	nur Kühlen €/Stk.
90-AG30	90-PK30	230 x 115 x 145	200 x 95	488,00	481,00
90-AG50	90-PK50	300 x 158 x 135	270 x 130	627,00	619,00
90-AG75	90-PK75	360 x 207 x 150	333 x 180	764,00	754,00
90-AG100	90-PK100	300 x 310 x 135	270 x 270	942,00	931,00
90-AG150	90-PK150	300 x 310 x 135	270 x 270	1.033,00	1.020,00
90-AG300	90-PK300	430 x 335 x 175	390 x 295	1.741,00	1.729,00
...HK	Option Heizen + Kühlen (mit TRP205, TRP260)				Aufpreis



NETTOPREISE gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten