



ISOHEAT®



High Tech Engineering

LabHEAT® Steuer- und Regeleinheiten **Serie KM-RPL./4004** für den Betrieb von Industrieheizhauben

Beschreibung:

Mit diesem Tischgerät kann die Leistung jeder Heizzone stufenlos eingestellt werden. Die jeweilige Schaltfunktion der Leistungssteller wird durch eine zugeordnete Signalleuchte angezeigt.

Jede Heizzone der Industrieheizhaube wird zudem jeweils durch einen eingebauten Temperaturfühler separat mit einer digitalen elektronischen Temperaturregelung überwacht. Bei Unterbrechung eines Fühlers wird die entsprechende Heizzone abgeschaltet.

Zur Regelung der Mediumtemperatur ist ein weiterer elektronischer Temperaturregler eingebaut, der über eine 4-polige Lemo-Buchse auf der Geräterückseite mit einem Pt-100 Temperaturfühler verbunden werden kann. Dieser Mediumsregler kann rückseitig abgeschaltet werden.

Der Anschluss der Heizhaube und Temperaturfühler erfolgt über einen Mehrpolstecker.



Merkmale:

- stabiles kunststoffbeschichtetes Tischgehäuse
- Hauptschalter
- 3-5 Leistungssteller mit Anzeige
- Temperaturregelung für jede Heizzone
- zusätzliche Regelung der Mediumtemperatur möglich
- Schaltleistung pro Heizzone max. 2300 W
- Heizzonen sind einzeln abschaltbar

Technische Daten

Serie KM-RPL./4004

Nennspannung	230 / 400 V AC
Anzahl Leistungssteller entsprechend der Heizzonen	siehe Bestelldaten
Nennschaltleistung pro Heizzone	max. 2300 W
Regeltemperatur der Heizzonen	frei wählbar 0-450°C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	0 - 50°C
Netzanschlussleitung	2,0 m mit CEE-Stecker 16 A - 5-polig
Abmessungen	400 x 140 x 250 mm (B x H x T)

Bestelldaten

Typ	Heizzonen	Art.-Nr.
KM-RPL3/4004	3	65304004
KM-RPL4/4004	4	65404004
KM-RPL5/4004	5	65504004

Weitere Steuer- und Regeleinheit

Serie KM-RKL./1004

Die untere Heizzone einer Industrieheizhaube wird durch einen eingebauten NiCr-Ni-Temperaturfühler und einen elektronischen Regler überwacht. Dabei ist die Regeltemperatur der unteren Heizzone bis 450°C frei wählbar.



ISOHEAT GmbH
Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de