

LabHEAT[®] Steuer- und Regeleinheiten **Serie KM-RKL./3004**

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 separat durch einen elektronischen Thermostaten überwacht. Dabei ist die maximale Oberflächentemperatur für jede Heizzone im Gerät fest auf 300 °C eingestellt. Bei Unterbrechung eines Fühlers wird die entsprechende Heizzone abgeschaltet. Zur Regelung der Mediumtemperatur ist ein separater elektronischer Temperaturregler eingebaut, der über eine Lemo-Buchse auf der Geräterückseite mit einem Pt-100 Temperaturfühler verbunden werden muss. Der Anschluss der Heizung und der Temperaturfühler erfolgt jeweils über einen separaten Mehrpolstecker.

Merkmale :

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



Technische Daten

KM-RKL./3004

Nennspannung	230 / 400 V AC
Anzahl Leistungssteller entsprechend der Heizzonen	siehe Bestellgrößen
Nennschaltleistung pro Heizzone	max. 2300 W
Regeltemperatur je Heizzone	300 °C fest eingestellt
Regelung der Mediumstemperatur	frei einstellbar
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	0 – 50 °C
Netzanschlussleitung	2,0 m mit CEE-Stecker 16 A – 5-pol.
Abmessungen	400 x 140 x 250 mm (B x H x T)

Bestellgrößen

Typ	Heizzonen	Best.-Nr.
KM-RKL3/3004	3	65303004
KM-RKL4/3004	4	65403004
KM-RKL5/3004	5	65503004

Hinweis

Auf Anfrage sind weitere Aufbaustufen lieferbar :

Serie KM-RKL./2004

Jede Heizzone einer Industrieheizhaube wird separat durch einen eingebauten NiCr-Ni – Temperaturfühler und einen elektronischen Thermostaten überwacht. Dabei ist die max. Oberflächentemperatur jeder Heizzone fest auf 300 °C eingestellt.

Serie KM-RKL./504

Die untere Heizzone einer Industrieheizhaube wird durch einen eingebauten NiCr-Ni – Temperaturfühler und eines elektronischen Reglers überwacht. Dabei ist die max. Oberflächentemperatur der unteren Heizzone fest auf 300 °C eingestellt.

Fordern Sie bitte die entsprechenden technischen Datenblätter an.

Mohr & Co
Gottlieb-Daimler-Straße 2
D-69181 Leimen

Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94
Fax + 49 (0) 6224 7 70 12

E-mail: mohr@labo-mohr.de
Internet : www.labo-mohr.de