

Kühlplatte KP

Einsatzbereich

Zum Kühlen und Einfrieren von Feststoffen und Flüssigkeiten. Kontrollieren von Gummi- und Kunststoffteilen. Entzug der Reaktionswärme. Die Kühlplatte KP ermöglicht das Kühlen der Materialprobe während der Bearbeitung.

Kühlaggregat

Die Kühlplatte ist mit einem geräuscharmen, hermetisch geschlossenen, eigensicheren und luftgekühlten Kühlaggregat ausgerüstet und bedarf keiner Wartung.

Bei der Aufstellung in stark verschmutzten Räumen sollte der Kondensator alle 6 Monate gereinigt werden.

Durch die geräuscharme Kältemaschine entsteht auch bei einer Aufstellung direkt am Arbeitsplatz keine Lärmbelästigung.

Ausführungen

Typ	Beschreibung
-----	--------------

- | | |
|--------|---|
| KP 280 | Kühlplatte KP ohne Temperaturregelung und ohne Magnetrührwerk. Kältemaschine kühlt im Dauerbetrieb bei tiefster Temperatur. |
| KP 281 | Kühlplatte KP mit Temperaturregelung und Anschluss für externen PT 100. Ohne Magnetrührwerk. |
| KP 283 | Kühlplatte KP mit Temperaturregelung und Anschluss für externen PT 100. Mit eingebautem, stufenlos regelbarem Magnetrührwerk. |

Technische Daten

Außenmaße: Breite 320mm, Länge 380mm, Höhe 280mm.

Gewicht: 24 kg

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 2,0 Amp.

Digitaler Temperaturregler mit LED-Anzeige

Regelgenauigkeit +/- 1 °C

Temperaturfühler PT 100 eingebaut

Abkühlzeit der Kühlplatte

Von +20°C
bis 0°C ca. 6 min
bis -10°C ca. 12 min
bis -20°C ca. 20 min
bis -30°C ca. 30 min

Gehäuse

Bestehend aus: Abdeckung, Seitenteile und Rückwand aus Edelstahlblech.

Oben und unten mit einem blauen Rammschutzring versehen, dadurch besteht keine Verletzungsgefahr an den Ecken.

Der Temperaturregler und sonstige Bedienelemente sind an der Frontseite in einer ausschwenkbaren Klappe untergebracht.

Zubehör

Kontaktfühler PT 100 für externe Temperaturmessung.

Kühlfläche

Messingplatte vernickelt.

Größe: 19,5 X 24,5 cm

Kühlleistung an der Platte

280 Watt bei + 20°C
230 Watt bei + 10°C
100 Watt bei - 10°C
55 Watt bei - 20°C