

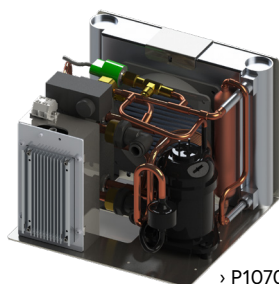
Flüssigkeitskühl- module p1000

Speziell entwickelt für ästhetisch-
medizinische und analytische Geräte





› P1040



› P1070



› P1070

Spezifikation	P10040	P10070	P10120
Kühlleistung¹	400 W	700 W	1200 W
Kompatible Flüssigkeiten²	Wasser / Wasser-Glykol		
Temperaturstabilität	HGB & drehzahl geregelter Kompressor³		
Kältemittel	R134a		
Kontrollbereich	15 °C bis 30 °C		
Spannung	24 V		
Maximale Stromaufnahme	<12 A	<15 A	
Betriebstemperatur	15 °C bis 35 °C		
Lagertemperatur	5 °C bis 65 °C		
Geräuschpegel	<52 dB(A)	<58 dB(A)	<62 dB(A)
Abmessungen⁴ (mm)	220 x 180 x 210	270 x 347 x 210	
Gewicht (ohne Wasser)	5 kg	5.5 kg	7 kg

¹ bei Δt 0 °C und 25 °C Umgebungstemperatur

² DI Wasser auf Anfrage (geringe Leitfähigkeit)

³ drehzahl geregelter Kompressor vom Kunden

⁴ Zeichnung auf Anfrage

Hauptanwendungen

- Laserkühlung
- Ästhetik
- Medizinische Patientenkühlung
- Elektronik und Gehäuse
- Systeme und Komponenten für E-Fahrzeuge
- Laborausrüstung
- Patientenkühlung
- Militärische Kühlung
- Präzisionsinstrumente
- Rechenzentren, Kommunikationssysteme

Zuverlässig und effizient

Die technotrans systems GmbH erweitert und ergänzt ihr Produktportfolio um eine neue Reihe von energieeffizienten Flüssigkeitskühlmodulen für die Kernkühlung. Die besonders kompakten Geräte ermöglichen dem Endverbraucher eine flexible Anpassung der Kühlmittelarmaturen an seine Bedürfnisse. Geräusch- und vibrationsarm tragen sie zu optimalen Betriebsbedingungen für Anwendungen in der Laser- und Halbleiterindustrie sowie in der Analytik, Medizin und im Labor bei.

Kundenspezifische Konfiguration

Um Ihren speziellen technischen oder konstruktiven Anforderungen gerecht zu werden, bietet technotrans Kühlsysteme an, die nach Ihren Vorgaben gebaut werden. Für Anfragen wenden Sie sich bitte an unsere technischen Ingenieure.

