



Kool°P Baureihe.

Thermoelektrische Kühlung für die Medizin- und Laboranalysetechnik sowie für komplexe Lasersysteme im kleinen Leistungsbereich.

Mehr Kühlleistung. Neben einer Standardkühlleistung von 350 W ermöglicht die Booster-Variante eine Nettokühlleistung von bis zu 600 W bei einem Temperaturhub von 0 Kelvin.

Bestens ausgestattet. Hervorragende Sensorik sowie Regelbarkeit.

Zuverlässig. Hohe Temperaturstabilität bei gleichzeitig leisem Betrieb.

Variante. Wahlweise als 19" Einschub oder als Standalone-Lösung erhältlich.

Nachhaltig und zukunftssicher. Kältemittelfreie Kühllösung mit kompakten Abmessungen.

Wartungs- und vibrationsarme Kühlanlage. Vibrationsfrei durch den Einsatz von Peltier-Technologie.

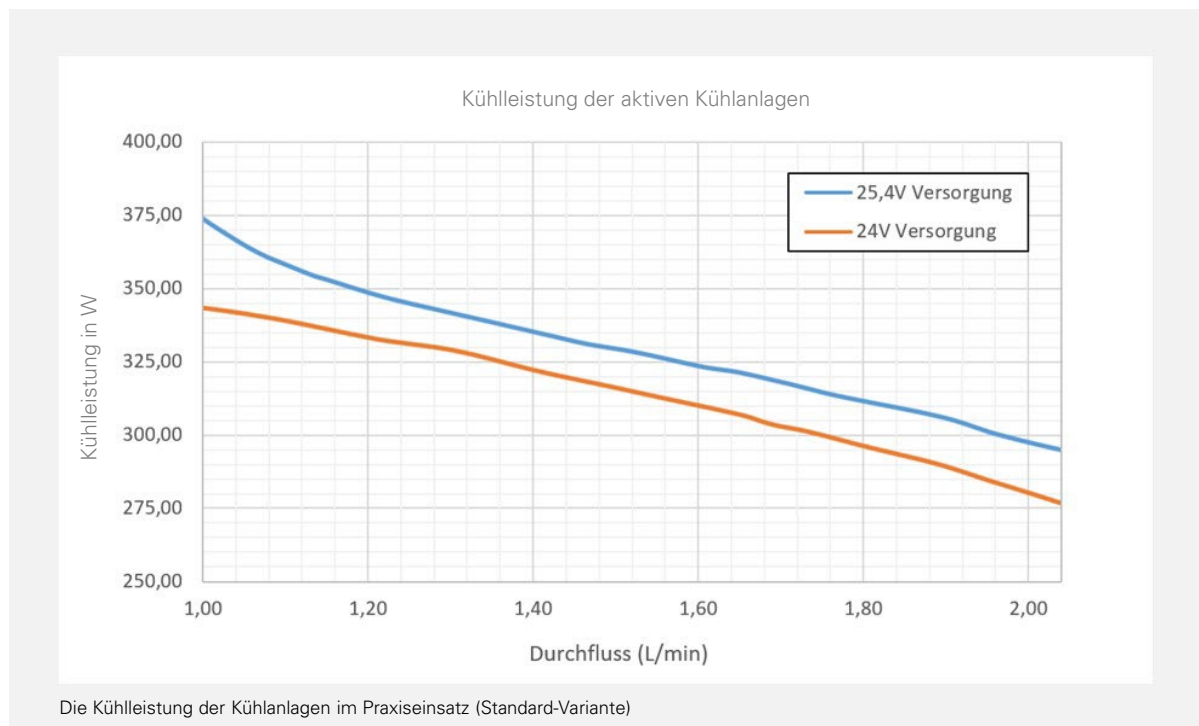


Zukunftssichere Kühllösung in kompakter Bauweise.

Für die Medizin- und Laboranalysetechnik sowie für komplexe Lasersysteme im kleinen Leistungsbereich.

Die thermoelektrischen Kühllösungen der Kool°P Baureihe von Riedel Cooling bieten eine hohe Kühlleistung bei dennoch kompakten Abmessungen. Sie eignen sich dadurch hervorragend für den Einsatz in der Medizin und Laboranalysetechnik aber auch zur Kühlung von komplexen Lasersystemen im kleinen Leistungsbereich.

Herzstück der vibrationsarmen Kühlanlagen ist das Peltier Element. Die Nettokühlleistung in der Standard-Ausführung beträgt 350 W. Sofern mehr Kühlleistung benötigt wird, kommt die Booster- Variante mit bis zu 600 W Nettokälteleistung zum Einsatz. Die Kool°P Kühlanlagen bieten zudem eine hervorragende Sensorik sowie Regelbarkeit.



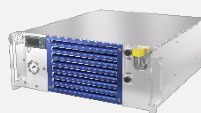
Die bestens ausgestatteten Kühllösungen bieten eine hohe Temperaturstabilität und sind wahlweise als Einschubvariante für ein 19" Rack erhältlich oder klassisch als Standalone-Lösung.

Abmessungen und Ausstattung.



Kool°P 0.35 Standalone

Kälteleistung:	350 W / 0°Δt
Maße:	B 327,5 x T 504 x H 349 (mm)
Spannungsversorgung:	24V DC
Volumenstrom:	3,5l / Min
Vorlaufdruck:	max. 1,6 bar je nach Pumpenausstattung



Kool°P 0.35 Rack

Kälteleistung:	350 W / 0°Δt
Maße:	B 482,1 x T 588 x H 177,8 (mm)
Spannungsversorgung:	24V DC
Volumenstrom:	3,5l / Min
Vorlaufdruck:	max. 1,6 bar je nach Pumpenausstattung



Vertrieb

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach
Deutschland
T + 49 9221 709-555
info@riedel-cooling.com

24/7 Service

T + 49 9221 709-545
service@riedel-cooling.com

Mehr erfahren auf:

www.riedel-cooling.com