

Aermec CW-5000 Industrial chiller

Specifications

Hersteller	Aermec
Typ	CW-5000 Industrial chiller
Product type	Air Cooled Chiller
Kälteleistung kW	0,84
Kälteleistung Tons	0,24
Kältemittel	Freon
Kältemittel Typ	R134A
Gewicht in kg.	24
Größe	670x400x540 mm (LxWxH)
Number of fans	2
Fan specifications	50/60 Hz - 0,22 A - 38W
Stock	3



Description

Used Aermec CW-5000 Industrial chiller

Der brandneue Industriekühler S&A CW-5000DG ist eine kompakte und dennoch leistungsstarke Kühllösung, die für stabile Betriebstemperaturen in CO₂-Lasergravur- und -schneidanlagen entwickelt wurde. Er ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt und bietet eine Kühlleistung von ca. 800 W bei einer hohen Temperaturstabilität von ca. $\pm 0,3$ °C. Dies gewährleistet eine gleichbleibende Leistung und schützt empfindliche Laserkomponenten.

Sein intelligentes Design kombiniert effiziente Kältetechnik mit benutzerfreundlicher Bedienung und bietet sowohl konstante als auch intelligente Temperaturregelungsmodi, die sich an unterschiedliche

Arbeitsumgebungen anpassen. Das Gerät ist mit einem robusten Kompressor und einem umweltfreundlichen Kältemittel ausgestattet und bietet zuverlässige Kühlleistung bei gleichzeitiger Erfüllung moderner Effizienzstandards.

Der CW-5000DG zeichnet sich insbesondere durch seine kompakte Bauweise und einfache Installation aus und ist daher ideal für Werkstätten mit begrenztem Platzangebot, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Integrierte Sicherheitsfunktionen wie Durchflussalarme, Übertemperaturschutz und Kompressorschutz bieten zusätzliche Sicherheit und tragen zur Verlängerung der Lebensdauer sowohl des Kühlers als auch der angeschlossenen Geräte bei.

Dieses Modell findet breite Anwendung in Industrie- und Fertigungsumgebungen und eignet sich zur Kühlung von CO₂-Laserröhren bis ca. 100-120 W sowie anderer Präzisionsgeräte, die eine stabile Wasserkühlung erfordern. Dank seiner Langlebigkeit, Genauigkeit und einfachen Bedienung ist es die ideale Wahl für Unternehmen, die eine gleichbleibende Leistung gewährleisten und Ausfallzeiten minimieren möchten.



