

# Aermec CW-5000 Industrial chiller

## Specifications

Merk	Aermec
Type	CW-5000 Industrial chiller
Product type	Air Cooled Chiller
Capaciteit kW	0,84
Capaciteit Tons	0,24
Koudemiddel	Freon
Koudemiddel Type	R134A
Gewicht in kg.	24
Afmetingen	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

De gloednieuwe S&A CW-5000DG industriële koeler, nog in de originele verpakking, is een compacte maar krachtige koeloplossing die is ontworpen om stabiele bedrijfstemperaturen te handhaven in CO<sub>2</sub>-lasergraveer- en snijsystemen. Deze betrouwbare koeler levert een koelvermogen van circa 800 W en handhaaft een hoge temperatuurstabiliteit van ongeveer  $\pm 0,3$  °C, waardoor consistente prestaties en bescherming van gevoelige lasercomponenten worden gegarandeerd.

Het intelligente ontwerp combineert efficiënte koeltechnologie met een gebruiksvriendelijke bediening, met

zowel constante als intelligente temperatuurregelingsmodi die zich aanpassen aan verschillende werkomgevingen. De unit is uitgerust met een robuuste compressor en een milieuvriendelijk koelmiddel, wat zorgt voor betrouwbare koelprestaties en voldoet aan de moderne efficiëntienormen.

De CW-5000DG wordt met name gewaardeerd om zijn compacte formaat en eenvoudige installatie, waardoor hij ideaal is voor werkplaatsen met beperkte ruimte zonder in te leveren op prestaties. Ingebouwde veiligheidsvoorzieningen zoals debietalarmen, oververhittingsbeveiliging en compressorbeveiliging bieden extra zekerheid en dragen bij aan een langere levensduur van zowel de koeler als de aangesloten apparatuur.

Dit model wordt veel gebruikt in industriële en productieomgevingen en is geschikt voor het koelen van CO<sub>2</sub>-laserbuizen tot ongeveer 100-120 W, evenals andere precisieapparatuur die stabiele waterkoeling vereist. De combinatie van duurzaamheid, nauwkeurigheid en gebruiksgemak maakt het een betrouwbare keuze voor bedrijven die een consistente output willen garanderen en stilstand willen minimaliseren.



