KLIMACONTAINER

20´Klimacontainer, als temperaturstabile Prüfkammer, Testkammer oder Lager mit definierter relativer Luftfeuchte. Die Innentemperatur kann im Bereich von -25°C - +30°C mit Klimatisierung geregelt werden. Dabei ist im Bereich von +20°C bis +30°C eine relative Luftfeuchte von bis 90% einstellbar.

Kühlaggregat mit 10KW Kühlleistung (bei +2°C)
Scroll- oder Kolbenkompressor
Kältemittel: R134a, R452

Dank unserer speziell entwickelten Steuerung erreichen wir in einem 20`Klimacontainer eine Regelgenauigkeit im Kühlbetrieb bei Sollwerten >10°C von +/-0,3K; bei niedrigeren Temperaturen von +/-0,8K.

Das geregelte und geschaltete Klimagerät im Zusammenspiel mit unserer Steuerungstechnik ermöglichen das Anfahren der gewünschten Luftfeuchte und sorgen dafür, dass diese gehalten wird.



Beispielfotos mit Befeuchtung und Endfeuchtung

CONRAIL

Technische Daten:

Einstellbare Innenraumtemperatur:

-25°C bis +30°C

Temperaturregelgenauigkeit:

+/- 0,5°C

Luftfeuchte-Regelgenauigkeit:

+/- 5%

Einsatzbereich Außentemperatur:

-25°C bis +45°C

Maximale Kühlleistung:

10kW bei 2°C

Kältemittel:

R 134a

Spannungsversorgung:

3x400 VAC/ 32A

Leistungsaufnahme:

Max. 20kW

CONRAIL