



WKM

Wärme-
prozess-
technik
Umwelt-
simulation
Projekt-
ierung



Was auch immer Sie
simulieren werden.

Wir projizieren das.

Checkliste

Temperatur- und Klimaprüfschränke

Checkliste

Temperatur- und Klimaprüfschränke



Um Sie richtig beraten und Ihnen das gewünschte Angebot für Ihren Bedarfsfall unterbreiten zu können, bitten wir Sie, soweit es Ihnen möglich ist, um die Beantwortung der nachstehenden Fragen. Dafür bedanken wir uns im Voraus. Sollten Sie Fragen zur Beantwortung der Checkliste haben, wenden Sie sich bitte unter der Telefonnummer 05145-28666-10 an uns.

► Kontaktdaten

Firma _____
Name _____
Tel.-Nr. _____
E-Mail _____
Straße _____ Hausnr. _____
PLZ _____ Ort _____

► Aufgabenstellung

Für welche Anwendung wird die Anlage benötigt?
Für welche Prüfungen bzw. Prüfnormen möchten Sie die Anlage nutzen?

Angaben zum Prüfgut

Geometrie _____ x _____ x _____ B x T x H in mm Werkstoff _____

Prüfgutmasse _____ kg/Stück Prüfcharge _____ Stück

Prüfling aktiv passiv

gewünschte Wärmekompensation _____ Watt bei _____ °C

gewünschte Wärmekompensation _____ Watt bei _____ °C

Checkliste

Temperatur- und Klimaprüfschränke



▶ Anlagenausführung

Innenabmessungen (Minimum) _____ x _____ x _____ B x T x H in mm

Aufstellplatz (Maximum) _____ x _____ x _____ B x T x H in mm

Einbringmaße (Weg zum Aufstellungsort) _____ x _____ x _____ B x T x H in mm

▶ Leistungsbereich Temperaturprüfungen

Niedrigste Temperatur _____ °C Maximale Temperatur _____ °C

Temperaturänderungsgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5

Heizen _____ K/min im Mittel linear

Kühlen _____ K/min im Mittel linear

Temperaturänderungsgeschwindigkeit mit Prüfgut

Heizen _____ K/min im Bereich von _____ bis _____ °C

Kühlen _____ K/min im Bereich von _____ bis _____ °C

Wärmeeinstrahlung in KW stetig zeitweise

im Temperaturbereich von _____ bis _____ °C

▶ Leistungsbereich Klimaprüfungen

Feuchtebereich _____ bis _____ % relative Feuchte (Standard 10% 98% r.F.)

Taupunktbereich + 7°C bis + 94°C Standardbereich ja nein

Taupunktbereich abweichend gewünscht im Bereich _____

Wärmeeinstrahlung vom Prüfling bei Klimaprüfungen

ja nein

Checkliste

Temperatur- und Klimaprüfschränke



▶ Einbringung von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen (z.B. Kraftstoffen/Lösemitteln/Wasser-Glykol)

ja (Bitte das Sicherheitsdatenblatt beilegen.) nein

Wenn ja, ist eine Gefährungsbeurteilung vorzunehmen. Hierzu unterstützen wir Sie gern.

▶ Wählbare Ausstattungsoptionen

Kältemaschine luftgekühlt

Kältemaschine wassergekühlt Temperatur bauseitiges Kühlwasser _____ °C

Analog-In/Analog-Out Karten

Automatische Wassernachspeisung

Beobachtungsfenster in der Türe

Betriebstemperaturbegrenzer max.

Bodenbelastung verstärkt bis _____ kg Flächenlast

Drehzahlgeregelte Ventilatoren

Drucklufttrockner TP -40°C (zur Verhinderung von Prüfgutbetauung, schnellen Entfeuchtung und Taupunkterweiterung des Klimabereichs)

Edelstahl-Einlegegitter _____ Stück

EUCAR Hazard Level Sicherheitsausstattungsoptionen Hazard Level _____

Kerbdurchführung

LabView Treiber

Rohrdurchführung 50 mm _____ Stück 80 mm _____ Stück

125 mm _____ Stück 150 mm _____ Stück

Sonderspannung _____

Temperaturmessung am Prüfgut, umschaltbar als Regelfühler

Vollentsalzungspatrone mit Leitfähigkeitsmessgerät

Werkskalibrierschein _____ Temperaturwerte _____ Klimawertepaare

DAkS/DKD Kalibrierung nach Methode A _____ Temperaturwerte _____ Klimawertepaare

DAkS/DKD Kalibrierung nach Methode C _____ Temperaturwerte _____ Klimawertepaare

Checkliste

Temperatur- und Klimaprüfschränke



▶ Lieferung

ab Werk (EXW)

frei Haus (DAP)

frei Verwendungsstelle

▶ Notizen
