

CTS-Temperatur-Prüfschränke

Die neueste Generation mit innovativer Technik und zukunftsweisendem Design.



Serienmäßige Grundausstattung:

- ▶ kapazitives Multi-Touch-Display in der Frontseite
- ▶ Funktionstasten für elementare Anlagenfunktionen wie Start/Stop, Festwert-/Programmbetrieb, Pause, Licht usw.
- ▶ Anschluss für USB-Stick zur Datenspeicherung
- ▶ Ethernet -Schnittstelle/RS 232-Schnittstelle
- ▶ 2 Digital-Out, zur bauseitigen Prüfgutsteuerung
- ▶ Software-Temperaturbegrenzer min. und max.
- ▶ Durchführung Ø 50 mm rechts mittig
- ▶ formschöner Türverschluss mit Einhandbedienung, abschließbar

Ihr Vorteil:

- ▶ Niedrige Anschluss-/Verbrauchswerte
- ▶ Minimalste Schalldruckpegel
- ▶ Einfache, anwenderfreundliche Bedienung und Programmierbarkeit
- ▶ Identisches Bedienteil in allen Baugrößen
- ▶ Zweifache Temperaturmessung durch Zu- und Abluft – Pt 100
- ▶ Servicefreundliche Konstruktion
- ▶ Erfüllung aktueller CE- und EMV-Vorschriften

Prüfraumvolumen in Liter: 100 / 200 / 350 / 600 / 1000 / 1500 / 2000

Temperaturbereiche: -40° C / +180° C

-70° C / +180° C

CTS-Temperatur-Prüfschränke / Serie T-40 und T-70

Typenreihe			T-40/100	T-40/200	T-40/350	T-40/600	T-40/1000	T-40/1500
			T-65/100	T-70/200	T-70/350	T-70/600	T-70/1000	T-70/1500
Prüfraumvolumen	Liter		100	200	350	600	1000	1500
Prüfraumabmessungen	Höhe	mm, ca.	500	750	750	850	900	900
	Breite	mm, ca.	500	650	650	850	1000	1000
	Tiefe	mm, ca.	400	400	720	830	1100	1600
Aussenabmessungen	Höhe	mm, ca.	1630	1800	1800	1900	1950	1950
	Breite	mm, ca.	770	920	920	1120	1270	1270
	Tiefe	mm, ca.	860	1345	1665	1875	2245	2745
Ausführung	Standgeräte							
Temperatur-Arbeitsbereich								
Temperaturbereich	T-40/...	°C	-40/+180	-40/+180	-40/+180	-40/+180	-40/+180	-40/+180
	T-70/...	°C	-65/+180	-70/+180	-70/+180	-70/+180	-70/+180	-70/+180
Abkühlgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5	T-40/...	K/min	6	4	4	3,5	3	2,5
	T-70/...	K/min	2,5	4	3,5	3	2,5	2
Aufheizgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5	T-40/...	K/min	6	4	3,5	3,5	3	3,5
	T-70/...	K/min	3	4	3,5	3,5	2,5	3,5
max. Wärmeeinstrahlung bei +20°C	T-40/...	W	1400	3500	3500	4000	4000	4000
	T-70/...	W	400	3000	3000	4000	4000	4000
Temperaturkonstanz, zeitl.		K	≤± 0,3					
Elektroanschluss			230V+6/-10% 1/N, 50Hz	400V+6/-10% 3/N, 50 Hz				
Anschlusswert	T-40/...	kW, ca.	3,5	6	6	7,2	7,4	9,4
	T-70/...	kW, ca.	3	7,2	7,2	8,7	8,9	10,8
Verflüssiger Kältemaschine	luftgekühlt							
Gewicht	T-40/...	kg, ca.	280	400	500	550	800	950
	T-70/...	kg, ca.	300	450	550	600	850	1050
Schalldruckpegel		dB(A)	<55	<58	<58	<58	<58	<58

Die Leistungsdaten beziehen sich auf +25°C Umgebungstemperatur, ohne Prüfgut, ohne Einstrahlung und ohne Zusatzeinrichtung.

Regelung: Multi-Touch-Regler mit integriertem Programmgeber

Innenraum: Edelstahl-Werkstoff Nr. 1.4301

Kältemittel: umweltfreundliche Kältemittel

Wichtigste Zusatzeinrichtungen:

- ▶ zusätzliche Durchführungen, Ø 50 mm, 80 mm und 125 mm
- ▶ zusätzliche Einlegeroste
- ▶ Panoramafenster 570 x 710 mm, ab 200 l, mehrfach verglast, inkl. LED-Beleuchtung
- ▶ Handlochdurchführung in der Tür
- ▶ separates Pt 100 zur Messung am Prüfgut, als Regelfühler umschaltbar
- ▶ Drucklufttrockner
- ▶ fahrbare Ausführung
- ▶ Verflüssiger der Kältemaschine wassergekühlt
- ▶ Übertemperatur Prüfgutschutz
- ▶ CID-Software zur Programmierung und Dokumentation
- ▶ Drehzahl geregelter Ventilatormotor
- ▶ RS 232 Schnittstelle wandelbar auf USB
- ▶ Kerbdurchführungen

Weitere Gerätevarianten und Zusatzeinrichtungen auf Anfrage. Die Angaben sind ohne Gewähr und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

