



Temperatur- prüfschränke LabEvent C 210



Viel testen und entfeuchten? Kein Problem.

Bei Ihren Produktprüfungen müssen Sie zahlreiche Normen einhalten und Langzeittests durchführen. Genau darauf ist LabEvent ausgelegt.

Die optimale Lösung.

Ab jetzt haben Sie die Option, Konstantklimate sowie ausgewählte Wechselklimate zu testen. Und zwar reproduzierbar, zertifiziert und im Zeitraffer. Dabei bietet Ihnen der LabEvent C 210 mit zwei Möglichkeiten der Entfeuchtung die sichere Lösung für besondere Anforderungen: mittels trockenerer Luft oder Entfeuchtungskühler.

Testen Sie auf Nummer trocken - wir unterstützen Sie dabei!

Unsere Highlights:

- Ein Gerät, zwei Arten der Entfeuchtung
- Kleinste Aufstellfläche seiner Klasse
- Optimierter Prüfraum für 19-Zoll-Baugruppenprüfträger
- Plug&Play dank 230-Volt-Anschluss

Überzeugende Technik. Zuverlässige Ergebnisse.

LabEvent C 210 mit Klimaoption				
Baugröße		C/210/40/3	C/210/70/3	C/210/70/5
Prüfraumvolumen	l	200	200	200
Prüfraumabmessung, HxBxT	mm	630x560x570	630x560x570	630x560x570
Außenabmessung, HxBxT ¹	mm	1640x850x1250	1640x850x1250	1640x850x1250
Temperaturbereich ²	°C	-40 bis +180	-70 bis +180	-70 bis +180
Temperaturänderungs- geschwindigkeit, Heizen ³	K/min	2,5	2,5	10,0
Temperaturänderungs- geschwindigkeit, Kühlen ³	K/min	3,1	2,5	5,0
Temperaturabweichung, zeitlich ⁴	K	±0,2 bis ±0,5	±0,2 bis ±0,5	±0,3 bis ±1,0
Taupunkttemperaturbereich	°C	+6 bis +86	+6 bis +86	+6 bis +86
Feuchtebereich	% r.F.	10 bis 98	10 bis 98	10 bis 98
Temperaturbereich für Klimaprüfung ⁵	°C	20 bis 90	20 bis 90	20 bis 90
Feuchtekonstanz, zeitlich ⁶	% r.F.	±1 bis ±4	±1 bis ±4	±1 bis ±4
Nennleistung	kW	1,5	1,8	4,7
Gewicht	kg	325	355	380
Schalldruckpegel	dB(A)	53	56	65
Versorgungsspannung	V	230	230	400

¹Durch Demontage von Bauteilen verringerbbar.

²Temperaturen >+5 °C können im kontinuierlichen Betrieb gefahren werden, Temperaturen <+5 °C diskontinuierlich oder mit Zusatzausstattung Drucklufttrockner.

³Nach IEC 60068-3-5; im Mittel, in der Zuluft gemessen.

⁴In Nutzraummitte im eingeschwungenen Zustand, ohne Prüfgut, ohne Einstrahlung und ohne Zusatzausstattung, je nach Temperatur.

⁵Diskontinuierlicher Betrieb (+4 bis -3 °C).

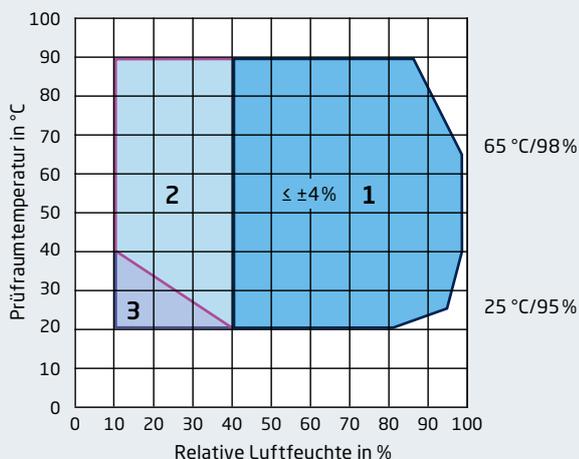
⁶In Nutzraummitte im eingeschwungenen Zustand, je nach Klimawert.

Alle genannten Leistungsdaten beziehen sich auf Umgebungstemperatur von +25 °C und Kühlwassertemperatur von +18 °C.

Das Erzeugnis benötigt zu seinem Funktionieren fluorierte Treibhausgase. Es enthält das Kältemittel R449A und R23 für die Modelle C/210/70/3 und C/210/70/5.

Technische Änderungen vorbehalten.

Klimadiagramm mit zwei Arten der Entfeuchtung



¹Mit Entfeuchtungskühlung (ohne Druckluft). ²Mit Druckluftentfeuchtung. ³Mit Drucklufttrockner.

Ihre Vorteile:

- Erfüllt Konstantklimanormen
- Erfüllt Klimawechselnorm IEC 60068-2-30 Test Db, Var. 2
- Feuchtebereich bis zu 98% bei geringster Aufstellfläche
- Hochgenaue Regelung
- Energiesparend dank standardisiertem Druckluftanschluss
- Flexible Entfeuchtung über Druckluft oder Entfeuchtungskühler

Weiss Technik GmbH
Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen/Germany

T +49 6408 84-0
info@weiss-technik.com
www.weiss-technik.com



24/7-Service-Helpline:
+49 1805 666 556