



Klimatické zkušební komory LabEvent C 210



Plánujete testování s intenzivním odvlhčováním? Žádný problém.

Při testování vašich výrobků musíte dodržovat řadu norem a provádět dlouhodobé testy. Přesně pro tyto účely je LabEvent určen.

Optimální řešení.

Nyní máte možnost testovat jak při konstantním klimatickém režimu, tak vybraném cyklickém klimatu. Jedná se o reprodukovatelný, certifikovaný a zrychlený způsob testu. LabEvent C 210 vám nabízí bezpečné řešení pro splnění všech speciálních požadavků se dvěma možnostmi odvlhčování: pomocí suchého vzduchu nebo chladiče pro odvlhčení.

**Vyzkoušejte suchý režim testování –
podpoříme vás!**

Naše přednosti:

- Jedno zařízení, dva způsoby odvlhčování
- Nejmenší půdorys komory ve své třídě
- Optimalizovaný zkušební prostor pro 19palcový podstavec
- Plug&Play díky připojení na 230 V

Přesvědčivá technologie. Spolehlivé výsledky.

LabEvent C 210 s doplňkem pro řízení vlhkosti

Typ		C/210/40/3	C/210/70/3	C/210/70/5
Objem zkušebního prostoru	l	200	200	200
Rozměry zkušebního prostoru, H x W x D	mm	630 x 560 x 570	630 x 560 x 570	630 x 560 x 570
Vnější rozměry, v x š x h ¹	mm	1640 x 850 x 1250	1640 x 850 x 1250	1640 x 850 x 1250
Teplotní rozsah ²	°C	-40 až +180	-70 až +180	-70 až +180
Rychlost teplotní změny, ohřev ³	K/min	2.5	2.5	10.0
Rychlost teplotní změny, chlazení ³	K/min	3.1	2.5	5.0
Teplotní odchylka, v čase ⁴	K	±0.2 až ±0.5	±0.2 až ±0.5	±0.3 až ±1.0
Teplotní rozsah rosného bodu	°C	+6 až +86	+6 až +86	+6 až +86
Rozsah vlhkosti	% RH	10 až 98	10 až 98	10 až 98
Teplotní rozsah pro klimatické testy ⁵	°C	20 až 90	20 až 90	20 až 90
Odchylka vlhkosti, v čase ⁶	% RH	±1 to ±4	±1 to ±4	±1 to ±4
Nominální proud	kW	1.5	1.8	4.7
Hmotnost	kg	325	355	380
Hladina hluku	dB(A)	53	56	65
Přípojné napětí	V	230	230	400

¹Požadované rozměry pro průchodnost zařízení lze zmenšit demontáží komponent.

²Teploty > +5 °C lze provozovat v nepřetržitém provozu, teploty < +5 °C lze provozovat přerušovaně nebo s přídatným zařízením - sušičkou stlačeného vzduchu.

³Podle 6006835 IEC; průměr, měřeno v přiváděném vzduchu.

⁴Uprostřed zkušebního prostoru v ustáleném stavu, bez zkušebního materiálu, bez tepelné zátěže a bez dalšího vybavení, v závislosti na teplotě.

⁵Přerušovaný provoz (+4 až -3 °C).

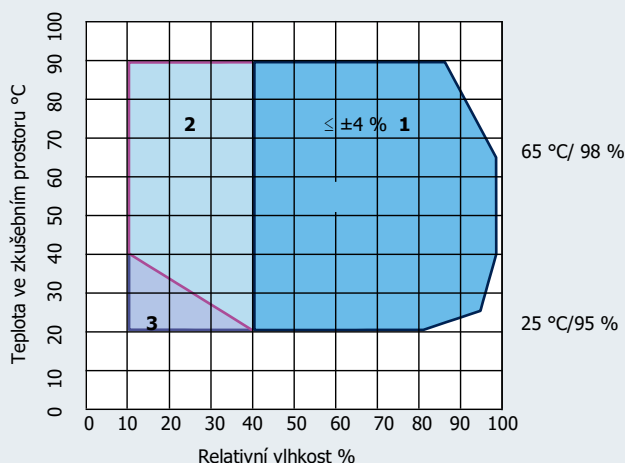
⁶Uprostřed zkušebního prostoru, v ustáleném stavu, v závislosti na klimatické hodnotě

Všechny uvedené údaje o výkonu se vztahují k okolní teplotě +25 °C a teplotě chladicí vody +18 °C.

Výrobek vyžaduje fluorované plyny, aby fungoval. Obsahuje chladivo R449A a R23 pro modely C/210/70/3 a C/210/70/5.

Vyhrazujeme si právo provádět jakékoli technické změny bez předchozího upozornění.

Klimatický diagram s dvěma typy odvlhčování



1 S odvlhčovacími chladiči (bez stlačeného vzduchu)

2 Odvlhčování stlačeným vzduchem. **3** Odvlhčování pomocí sušičky vzduchu

Výhody pro vás:

- Vyhovuje normám pro zkoušky konstantního klimatu
- Vyhovuje normě pro zkoušky cyklického klimatu dle IEC60068-2-30 test Db, var. 2
- Vlhkostní rozsah do 98 %
- Vysoká přesnost řízení
- Úspora energie díky standardizovanému připojení na stlačený vzduch
- Flexibilní odvlhčování pomocí stlačeného vzduchu nebo odvlhčovacího chladiče