Komora klimatizační ArgoLab, série CH

Novinka | Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Klimatické komory ArgoLab série CH se vyznačují výbornou stabilitou teploty a relativní vlhkosti. Vynikají jednoduchým ovládáním, snadnou obsluhou a pokročilým systémem správy dat. Své uplatnění najdou ve výzkumných, biologických, farmaceutických i průmyslových laboratořích pro testy stability a simulace stárnutí materiálů.

Základní charakteristika:

- **dvě velikosti komory** – užitný objem 150 nebo 250 l
- **7″ barevný dotykový displej** s intuitivním rozhraním:
  - zobrazení všech provozních parametrů v reálném čase
  - **5úrovňová správa uživatelů**, nastavení chráněná heslem
  - **dva pracovní režimy:**
    - FIX – jednokrokové nastavení teploty a času nebo teploty, času a vlhkosti
    - PROG – tvorba až 120 vícekrokových programů včetně funkce ramp a zpožděného startu
  - **integrovaný záznamník dat**
    - paměť pro až 200 000 naměřených hodnot s možností snadného exportu na USB flash disk
  - **integrovaná termotiskárna**
    - praktický tiskový výstup z malé integrované tiskárny na pravém boku přístroje
- **teplota:**
  - rozsah 0 – 85 °C (bez regulace vlhkosti) nebo 10 – 70 °C (s regulací vlhkosti)
  - nucená cirkulace vzduchu v komoře, chladivo R1234ZE (GWP 7)
- **vlhkost:**
  - rozsah 45 – 95 % RH
  - zdroj vlhkosti: kanystr na destilovanou, deionizovanou nebo demineralizovanou vodu
    - hladina vody musí být vždy nad úrovní plováku, který detekuje minimální hladinu
- **bezpečnost:**
  - elektronický omezovač teploty (třída 2) a nastavitelná elektromechanická ochrana (třída 3.1 dle DIN 12880)
- **konstrukce:**
  - nerezová vnitřní komora se zaoblenými rohy pro snadné čištění
  - vnější dveře s průzorovým oknem
  - ručně ovládané LED osvětlení vnitřní komory (spínač na pravém boku přístroje)
  - průchodka (Ø 50 mm) pro externí čidla
  - rychlospojka pro přívod vody na pravém boku přístroje

- kohout na vypouštění vody a hadice s přepadem na zadní straně přístroje
- v souladu s normou 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN61326-1:2006, EN61010-1:2010
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou 3 drátěné nerezové police, 6 podpěr polic, kanystr na vodu (včetně hadic), USB flash disk

Technické údaje		
Typ	**CH 150**	**CH 250**
Užitný objem	150 l	250 l
Teplotní rozsah	0 – 85 °C (bez vlhkosti) nebo 10 – 70 °C (s vlhkostí); krok 0,01 °C	
Rozsah nastavení vlhkosti	45 – 95 % RH (krok 0,1 %)	
Časovač	99 hodin 59 minut nebo trvalý chod	
Počet polic (standard/max)	3/9	3/12
Vzdálenost mezi policemi	min. 45 mm	
Max. zatížení police	10 kg	15 kg
Rozhraní	USB	
Průchodka	ano, Ø 50 mm, silikonová zátka	
Vnitřní rozměry (š x v x h)	550 x 670 x 405 mm	600 x 830 x 500 mm
Vnější rozměry (š x v x h)	690 x 1520 x 790 mm	740 x 1680 x 885 mm
Hmotnost	145 kg	185 kg
Kolečka	ano	
Příkon	2200 W	
Napájení	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení.		

Klimatizační komory CH

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
409 864 121 412	CH 150	150	3	3-4 týdny	236 425 Kč
409 864 121 422	CH 250	250	3	3-4 týdny	300 125 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Police, IQ/OQ dokumentace

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
409 864 111 462	Drátěná police pro CH 150	3-4 týdny	3 504 Kč
409 864 111 472	Drátěná police pro CH 250	3-4 týdny	3 773 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
409 864 119 002	IQ/OQ dokumentace	3-4 týdny	10 045 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-ArgoLab-Climatic-chamber-CH-150-EN.pdf
- Data-Sheet-ArgoLab-Climatic-chamber-CH-250-EN.pdf