

# 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 ovládním, snadnou obsluhou a pokročilým systémem správy dat. Svě 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 vícekových programů včetně funkce ramp a zpožděného startu
  - **integrováný 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, chladiivo 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                                               |                     |
| <div> Podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení.</div> |                                                                     |                     |

## 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