

KOMORY KLIMATYCZNE KBK-W



Komory klimatyczne przeznaczone są do prowadzenia prac badawczych i doświadczeń wymagających stabilizowanej temp. z zakresu nieprzekraczającego wartości:

- Wersja A od -5°C do +70°C
- Wersja B od +5°C do +70°C

Podczas pracy komory, użytkownik jest informowany o następujących parametrach programu:

- Numerze realizowanego cyklu
- Ilościach wszystkich cykli
- Czasie pozostającym do zakończenia trwającego cyklu
- Aktualnej temperaturze i wilgotności wewnątrz komory

Komory klimatyczne posiadają podwójne zabezpieczenie przed awaryjnym wzrostem temperatury.

Układ sterujący w sposób ciągły kontroluje zgodność temperatury nastawionej z temperaturą panującą wewnątrz komory.

Wyposażenie standardowe:

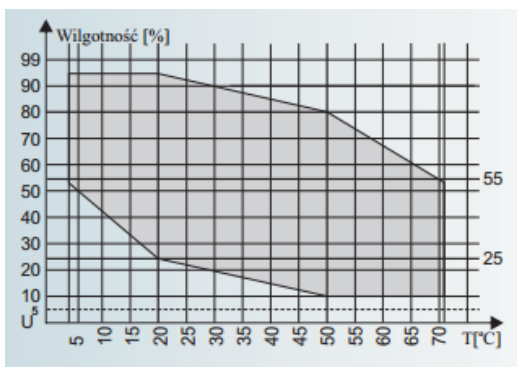
- Wymuszony obieg powietrza
- Wnętrze komory ze stali nierdzewnej
- Półki wykonane z siatki drucianej
- Obudowa z blachy nierdzewnej malowanej proszkowo
- Mikroprocesorowy system sterowania

Gwarancja: 24 miesiące

Funkcje standardowe:

- Regulator mikroprocesorowy
- Możliwość zapamiętania 9 cykli czasowo-temperaturowych
- Nastawa temperatury co 0,1°C w zakresie od -5°C do +70°C (wersja A)
- Nastawa temperatury co 0,1°C w zakresie od +5°C do +70°C (wersja B)
- Dokładność nastawy i odczytu temperatury 0,1°C
- Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie +/- 0,3°C
- Nastawa wilgotności od 10 do 95% (patrz rysunek)
- Dokładność odczytu wilgotności +/- 0,1%
- Nastawa czasów trwania zadanej temperatury do 1000 godzin lub praca ciągła
- Możliwość zaprogramowania opóźnionego włączania aparatu
- Sygnalizacja dźwiękowa zakończenia każdego cyklu i całego programu
- Możliwość podglądu zadanych i bieżących parametrów podczas pracy urządzenia
- Kontrola zaniku napięcia i powrotu do pracy
- Chłodzenie wewnętrzne
- Autonomiczne (możliwe do ustawienia) niezależne od sterowania zabezpieczenia przed przekroczeniem temperatury zakresu pracy
- Podwójny systemowo obsługiwany układ zabezpieczający aparat przed niekontrolowanym wzrostem nastawionej temperatury
- Pełna informacja dotycząca etapów realizacji programu podczas pracy komory
- Współpraca z komputerem poprzez złącze RS 232 (rejestracja procesu, tabelaryzacja wyników pomiaru, wizualizacja graficzna przebiegu procesu).

*Zastrzegamy sobie prawo zmiany danych technicznych asortymentu bez wcześniejszego informowania.



KBK-200W wersja B
z drzwiami zewn. z oknem wizyjnym



Dane techniczne:	KBK –30W	KBK –65W	KBK –100W	KBK-140W	KBK-150W	KBK –200W
Pojemność użytkowa [l]	30	71	100	134	143	204
Zakres temperatury [°C]	od temp.-5°C do +70°C (wersja A); zakresie od temp.+5°C do +70°C (wersja B)					
Zakres wilgotności [%]	10 - 95					
Typ obiegu	wymuszony					
Wymiary zewnętrzne [mm] (SxWxG)	630x900+250*x690	590+135*x1150x690	780+135*x1150x650	590+135*x1630x650	950+135*x1150x650	780+135*x1630x650
Wymiary komory [mm] (SxWxG)	360x270x360	360x520x360	550x520x360	360x1000x360	720x520x360	550x1000x360
Moc znamionowa [W]	400	600	1000	1600	1600	1600
Waga [kg]	36	46	58	80	80	90
Ilość półek standard/max	1/4	2/8	2/8	3/16	2/8	3/16
Dokładność nastawy wilgotności p[%]	± 0,1					
Dokładność nastawy temperatury [°C]	± 0,1					
Zasilanie [V/Hz]	230 / 50					

*Wskazane wymiary uwzględniają wymiary pojemnika na wodę destylowaną oraz wymiary systemu chłodzenia.

Opcje dodatkowe: współpraca z komputerem (programowanie parametrów pracy komory, podgląd pracy komory przez INTERNET, otrzymywanie informacji o awariach przekazywanych SMS), gniazdo USB do współpracy z komputerem, obudowa lakierowana na inny uzgodniony kolor, pojedyncze drzwi z blachy z oknem szklanym, podwójne drzwi (wewnętrzne ze szkła, zewnętrzne z blachy), podwójne drzwi (wewnętrzne ze szkła, zewnętrzne z oknem szklanym), drzwi mocowane z lewej strony, zamknięcie na klucz, przepust do wprowadzania dodatkowych czujników, półki z blachy perforowanej lub pełne, kominki wentylacyjne, wewnętrzny system wspomagania chłodzenia, możliwość odszraniania.