



PODSTAWOWA LABORATORYJNA CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA BLCRF 370 BASIC LABORATORY COMBINATION REFRIGERATOR/FREEZER BLCRF 370



- **Konstrukcja:** konstrukcja szafowa, wykonana zewnętrznie z blachy stalowej, pokrytej powłoką epoksydową w kolorze białym (materiał odporny na rdzę) oraz wewnętrznie z nietoksycznego tworzywa sztucznego. Wnętrze jest podzielone w środku na 2 komory do przechowywania, w pełni izolowane i całkowicie niezależne od siebie, w górnej części komora chłodziarki, a w dolnej zamrażarka. Wszystkie wewnętrzne narożniki są zaokrąglone, aby ułatwić czynności czyszczenia,
- **Izolacja:** z pianki poliuretanowej, o dużej gęstości (40 kg/m^3) i grubości 70 mm w części chłodziarki oraz grubości 75 mm z części zamrażarki. Wolna od CFC.
- **Nóżki / Rolki:** 2 nóżki do regulacji wysokości i do wyrównania poziomu, zamontowane w przedniej części oraz 2 rolki zamontowane w tylnej części, aby ułatwić możliwość przemieszczania.
- **Drzwi pełne (izolowane):** 2 szt., na zawiasach, jedno nad drugim, wykonane z tego samego materiału i izolacji, co reszta obudowy (blachy stalowej, pokrytej zewnętrznie powłoką epoksydową w kolorze białym oraz wewnętrznie z nietoksycznego tworzywa sztucznego). Drzwi są wyposażone w gumową, magnetyczną uszczelkę, w celu zapewnienia idealnie hermetycznego zamknięcia oraz odwracalności urządzenia, czyli zmianie strony zawieszenia drzwi.
- **Wyposażenie wewnętrzne: Komora chłodziarki** 4 szt., otwarte, siatkowe półki magazynowe wykonane z drutu stalowego, z powłoką z tworzywa sztucznego (mocnego materiału odpornego na rdzę). Półki mogą być łatwo usunięte lub może być zmieniona ich wysokość, bez użycia jakichkolwiek narzędzi, ponieważ są dopasowane do szeregu stałych gniazd na różnych wysokościach. **Komora zamrażarki:** 3 szt., kosze magazynowe, które są dostarczane z przednią częścią wykonaną z tworzywa sztucznego, wyposażoną w uchwyt i które działają tak, jak drzwi wewnętrzne, czyli przylegają blisko siebie w przestrzeni pomiędzy koszami, aby uniknąć strat zimnego powietrza podczas otwarcia drzwi zewnętrznych. Kosze są podtrzymywane przez półki ze szkła hartowanego.
- **Panele sterowania:** 2 szt., po jednym dla każdej komory, oba znajdują się w górnej części konstrukcji (nad drzwiami). Oba panele sterowania kontrolowane są przez mikroprocesory, posiada 6 pojemnościowych przycisków dotykowych oraz wyświetlacze LED, co pozwala na kontrolę wszystkich funkcji i stanu pracy urządzenia (w tym alarmów).
- **Główne funkcje panelu sterowania:**
 - ✓ Wyświetlacz LED z jasnym wskazaniem, w kolorze niebieskim, rzeczywistej temperatury wewnętrznej oraz podświetlanymi ikonami, wskazującymi stan pracy urządzenia (działanie sprężarki, rozmrażanie, działanie wentylatora, itp).
 - ✓ Cyfrowa regulacja temperatury oraz wyświetlanie z dokładnością do $0,1 \text{ }^\circ\text{C}$
- ✓ Wizualna i akustyczna sygnalizacja alarmu (z automatycznym kasowaniem) dla:
 - Wysokiej i niskiej temperatury, ograniczenia programowalne przez użytkownika.
 - Uchylnych drzwi, z opóźnieniem, aby umożliwić standardowe operacje.
 - Awarii zasilania (przy powrocie zasilania sieciowego).
 - Awarii czujników
- ✓ Przekaznik zdalnego sterowania sygnałów alarmowych (NO/NC).
- **Urządzenie chłodzące:** zamontowane na dole, z jednostką skraplającą złożoną z 2 hermetycznych sprężarek i z 2 skraplaczy, chłodzonych powietrzem, umieszczonych w części tylnej, a także, w każdej komorze, z rur parownika, umieszczonych w piankowej izolacji otaczającej komory do przechowywania. Chłodziarka zaopatrzona w wentylator z plastikową obudową ochronną. Wszystkie zamontowane elementy są klasy przemysłowej, co zapewnia maksymalną niezawodność.
- **Czynnik chłodniczy:** R404a, wolny od CFC i HCFC.



- **Rozmrażanie: Komora chłodziarki:** całkowicie automatyczne, skroplona woda jest automatycznie przekazywana do ogrzewanego zasobnika znajdującego się pod obudową, gdzie następuje automatyczne odparowanie skroplin. **Komora zamrażarki:** ręczne.
- **Chłodzenie: Komora chłodziarki:** z wymuszonym obiegiem powietrza, przez wentylator, zapewniając maksymalną stabilność i jednorodność temperatury wewnątrz komory chłodniczej. **Komora zamrażarki:** statyczne, dzięki elementom parownika zamocowanym na trzech stronach komory magazynowej, na całej jej wysokości, zapewniona jest wewnętrzna jednorodność i stabilność temperatury.
- **Zakres temperatur: Komora chłodziarki:** temperatura regulowana od + 3 °C do + 8 °C, **Komora zamrażarki:** temperatura regulowana od - 9 °C do - 30 °C.
- **Napięcie zasilania:** 220-230 V / 1 faza / 50 Hz.
- **Wtyczka zasilania:** typu F (Schuko).
- **Pojemność brutto: Komora chłodziarki:** 255 litrów, **Komora zamrażarki:** 110 litrów.
- **Pojemność netto: Komora chłodziarki:** 245 litrów, **Komora zamrażarki:** 105 litrów.
- **Wymiary:** 60 x 62 x 200 cm (szer x gł x wys).
- **Waga netto:** 85 kg.
- **Wymiary opakowania:** 75 x 78 x 215 cm (szer. x gł. x wys.), (1,25 m³).
- **Waga brutto:** 95 kg.

DOSTĘPNE AKCESORIA



Zamek bezpieczeństwa z kluczem



Drewniana skrzynia do pakowania



2002/96/EC

- * Deklarowane właściwości użytkowe są określane przy + 38 °C temperatury otoczenia, wilgotności względnej 70% i bez wewnętrznej masy termicznej (pusta szafa).
- * W razie konieczności lub użyteczności, nie naruszając żadnych istotnych cech modeli, parametry techniczne i stylistyczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia przez producenta.

Wersja Listopad 2015