

EVERmed BLCRF



Przeznaczenie



- Stalowa konstrukcja
- Chłodziwo R600a bez CFC i HCFC
- Wtyczka typu schuko (F+E)
- Sensor Pt100
- Temperatura chłodziarki pomiędzy +3°C / +8°C
- Temperatura zamrażarki pomiędzy -9°C / -30°C

Charakterystyka

- **Konstrukcja:** wykonana z blachy stalowej z antybakteryjną powłoką epoksydową w kolorze białym na zewnątrz i stalą nierdzewną 18/10 AISI 304 wewnątrz. Urządzenie podzielone jest na dwie komory: chłodziarką, znajdującą się wyżej, a także zamrażającą, która jest niżej. Wszystkie wewnętrzne narożniki są zaokrąglone, aby ułatwić czyszczenie.
- **Izolacja:** pianka poliuretanowa o wysokiej gęstości (40 Kg/m³), o grubości 70 mm w komorze chłodziarki, oraz o grubości 75 mm w komorze zamrażarki. Bez CFC
- **Stopki/kółka** : stopki z możliwością regulowania wysokości, zamontowane z przodu chłodziarki, oraz kółka zamontowane z tyłu, aby umożliwić przesuwanie urządzenia
- **Izolowane drzwi:** na zawiasie, jedno nad drugim, wykonane z tego samego materiału co izolacyjnego co reszta konstrukcji (blacha stalowa z antybakteryjną powłoką epoksydową w kolorze białym lub stal nierdzewna 18/10 AISI 304 zawsze wewnątrz i na zewnątrz). Drzwi są wyposażone w zdejmowaną gumową uszczelkę magnetyczną, aby zapewnić idealne hermetyczne zamknięcie i możliwość odwracania, aby zmienić zawieszenie drzwi.
- **Wyposażenie wewnętrzne:** chłodziarka : druciana półka do przechowywania wykonana z blachy stalowej z wytrzymałą powłoką z tworzywa sztucznego z nierdzewnego materiału. Półki są łatwe do zdemontowania, istnieje możliwość regulacji ich wysokości, bez użycia jakiegokolwiek narzędzia, ponieważ komora ma kilka szczelin, do których można półkę włożyć

zamrażarka: 3 kosze do przechowywania

- wyposażone w przednią część z tworzywa sztucznego, zawierającą uchwyt, który działa jak wewnętrzna kłapa, zamykając przestrzeń między koszami, aby uniknąć utraty zimnego powietrza przy otwieraniu drzwi zewnętrznych. Kosze są podtrzymywane przez półki ze szkła hartowanego
- **Panele kontrolne:** obydwie ułożone na górze urządzenia, są od siebie niezależne. Sterowanie urządzeniem umożliwia 6 miękkich przycisków (dla każdego) oraz wyświetlacz LED, pozwalający kontrolować funkcje i status pracy chłodziarki (razem z alarmem). Główne funkcje panelu to:

- Wyświetlacz led, na którym w kolorze czerwonym wyświetla się informacja o obecnej temperaturze, oraz zielonymi ikonami, pokazującymi status urządzenia (działanie sprężarki, rozmrażanie, praca wentylatora itp.)
- Cyfrowa zmiana temperatury z dokładnością do 0,1°C
- Przyciski z możliwością blokady, uruchamiane ręcznie, aby uniknąć zmiany osobom nieupoważnionym
- Alarm dźwiękowy (z automatycznym resetem) w celu informowania o:
 - wysokiej i niskiej temperaturze z limitami programowalnymi przez użytkownika
 - uchylonych drzwiach
 - awarii zasilania
 - parownik zapobiegający zamarzaniu
 - awarii sensorów
- Styk NC do zdalnego sterowania sygnałami alarmowymi
- **Jednostka chłodząca:** montowana na górze konstrukcji, z jednostką skraplającą uzupełnioną przez hermetyczne sprężarki i skraplacz z żebrowaniem, chłodzone powietrzem przez wentylator. W tylnej części komory magazynowej zamontowany jest parownik z miedzianymi rurami ze stali nierdzewnej, co zabezpiecza przed przebiciem pokrywy, pod którą umieszczony jest wentylator. Komory mają oddzielne chłodzenie, aby temperatura wewnętrzna nie była taka sama w komorach. Wszystkie zamontowane komponenty są klasy przemysłowej, aby zapewnić maksymalną niezawodność
- **Chłodziwo:** R600a bez CFC i HCFC
- **Odmrażanie:** chłodziarka: całkowicie automatyczne. Woda kondensacyjna jest automatycznie kierowana do podgrzewanej tacy, w celu automatycznego odparowania wody kondensowanej
 - zamrażarka: ręczne
- **Chłodzenie:** chłodzenie chłodziarki: za pomocą powietrza wpuszczonego przez wentylator, zapewniając równomierną temperaturę wewnątrz komory
 - Chłodzenie zamrażarki: statyczne. Dzięki parownikom zamontowanym po trzech stronach komory do przechowywania na całej wysokości zapewniona jest równomierność i stabilność wewnętrznej temperatury.
- **Przedział temperaturowy:** temperatura chłodziarki: regulacja pomiędzy +3°C / +8°C
 - temperatura zamrażarki: regulacja pomiędzy -9°C / -30°C
- **Napięcie (V/ph/Hz):** 220-230/1/50
- **Wtyczka:** typ schuko
- **Pojemność brutto (w litrach):** pojemność chłodziarki: 255 pojemność zamrażarki: 110
- **Pojemność netto (w litrach):** pojemność chłodziarki: 225 pojemność zamrażarki: 105
- **Wymiary:** szerokość: 60 cm, głębokość: 62 cm, wysokość: 200 cm
- **Waga netto:** 85 kg
- **Wymiary opakowania:** długość 75 cm, głębokość 78 cm, wysokość 215 cm (1,25 m³)
- **Waga brutto:** 95 kg

Dostępne modele

Model	Temperatura pracy
EVERmed BLCRF 370	temperatura chłodziarki: +3°C / +8°C temperatura zamrażarki: -9°C / -30°C