



PRZENOŚNA CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA MEDYCZNA

PORTABLE REFRIGERATOR/FREEZER EPRF 22 CP



- **Konstrukcja:** sztywna, twarda obudowa z tworzywa odpornego na działanie promieni UVA, odpornego na uderzenia. Kolor szary na zewnątrz, ścianki wewnętrzne z aluminium malowanego na biało. Wszystkie wewnętrzne narożniki są zaokrąglone, aby ułatwić czynności czyszczenia.
- **Izolacja:** z pianki poliuretanowej o dużej gęstości (40 kg/m^3) i grubości 65 mm. Wolna od CFC. Grube ścianki zapewniają utrzymanie temperatury wewnątrz komory nawet przy długich okresach braku zasilania.
- **Uchwyty:** z zagłębieniami, ułatwiające przenoszenie chłodziarki.
- **Izolowana pokrywa:** pojedyncza, na zawiasach, wykonana z tego samego materiału i w tym samym kolorze, co reszta obudowy. Pokrywa na całym obwodzie posiada uszczelkę zapewniającą szczelne zamknięcie komory oraz jest wyposażona w zamek dźwigniowy.
- **Panel kontrolny:** umiejscowiony w górnej części obudowy, składający się z:
 - wyłącznik główny 2-pozycyjny,
 - elektroniczny termostat cyfrowy, sterowany mikroprocesorem, z wbudowanym alarmem i 4 przyciskami kontrolnymi, pozwalającymi na

programowanie temperatury, kontrolę kompresora i wentylatora. Aktualna temperatura w komorze jest wyświetlana na dobrze widocznym, kontrastowym wyświetlaczu LED w kolorze czerwonym, z dokładnością do 1 st.C. Alarm akustyczny i wizualny sygnalizuje zarówno przekroczenie jak i obniżenie temperatury w odniesieniu do zadanej, przy czym progi alarmowe mogą być zmieniane przez użytkownika. Dodatkowo dedykowany przełącznik umożliwia wyciszenie dźwiękowego sygnału alarmu.

- lampka ostrzegawcza sygnalizuje odstępstwa od normalnej pracy urządzenia (np. przekroczenie dopuszczalnej temperatury kompresora lub skraplacza, rozładowanie baterii zasilającej, wadliwe podłączenie elektryczne, i.t.p.)

- **Moduł chłodzący:** zamontowany po prawej stronie wewnątrz obudowy, z jednostką skraplającą złożoną z 1 hermetycznej sprężarki i 1 żebrowanego skraplacza, chłodzonego powietrzem za pomocą wentylatora. Jednocześnie wewnętrzne ścianki komory służą jako parownik w układzie chłodzenia, zapewniając bezpośrednie chłodzenie przechowywanego materiału a jednocześnie lepszą stabilność i jednorodność rozkładu temperatury w komorze ze względu na chłodzenie równocześnie z 4 stron. Wszystkie zamontowane elementy są klasy przemysłowej, co zapewnia ich maksymalną niezawodność.
- **Czynnik chłodniczy:** R134a, wolny od CFC.
- **Chłodzenie:** statyczne z parownikiem rozmieszczonym w 4 ściankach wewnętrznych komory, co zapewnia maksymalną stabilność i jednorodność rozkładu temperatury w komorze.
- **Rozmrażanie:** manualne
- **Zakres temperatury:** płynna regulacja od $-24 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+10 \text{ }^\circ\text{C}$,
- **Napięcie zasilania:** 12 VDC lub 24 VDC lub 110 – 230 VAC / 1 fazowe / 50 – 60 Hz.
- **Wtyczki zasilania:** do gniazda zapalniczki samochodowej oraz standardowa typu F (Schuko).
- **Zasilacz AC-DC:** wewnątrz obudowy urządzenia,
- **Pojemność netto:** 22 litry
- **Wymiary:** 59 x 38 x 48 cm (szer x gł x wys).
- **Waga netto:** 17 kg