

Chłodziarka farmaceutyczna MPRA 450 S

Dane techniczne:

Wymiary zewnętrzne (WxDxH): 600x700(+50)x1875 mm

Wymiary wewnętrzne (WxDxH): 480x500x1724 mm

Pojemność: 416 litrów

Rodzaj drzwi: Pełne

Ilość półek: 5 szt.

Zakres temp: +2°C do +8°C

Dynamiczny system chłodzenia

Odszranianie automatyczne

Czynnik chłodniczy: R 600a

Zużycie energii: 877 kWh/rok

Poziom głośności: < 50 dB

Zasilanie: 230V - 50Hz

Moc: 210 W

Waga: 93 kg

Opcje:

Półki ze stali nierdzewnej Inox

Wnętrze ze stali nierdzewnej Inox

Szuflady z białego aluminium na prowadnicach teleskopowych – max. 14 szt.



Charakterystyka szczegółowa:

- Wnętrze i Obudowa ze Specjalnej Stali Plastyfikowanej w kolorze białym, która gwarantuje brak korozji podczas użytkowania
- Przeznaczona do pracy w zakresie temperatury otoczenia od 10°C do 30°C oraz wilgotności względnej do 55%
- Fabrycznie ustawiona temperatura nominalna +5°C, może być łatwo regulowana w zakresie od +2°C do +8°C
- Precyzyjny Pomiar i Kontrola Temperatury z dokładnością do 0,1°C
- Izolacja o grubości 50 mm z Poliuretanu na bazie wody zapewnia większą stabilność temperatury
- Dynamiczny Układ Chłodzenia oraz Automatyczne Odszranianie zapewniają optymalny obieg powietrza, szybką stabilizację i równomierny rozkład temperatury po każdym otwarciu drzwi
- Regulowane Półki (ruszty ze stali powlekane tworzywem sztucznym) pozwalają dostosować przestrzeń do różnych typów przechowywanych produktów. Wymiary: 5 półek 475x470 mm
- Dolny kosz wykonany z drutu stalowego powlekanego tworzywem sztucznym. Wymiary (WxDxH): 455x350x200 mm
- Drzwi Pełne, przestawne, z systemem automatycznego domykania oraz ergonomicznym uchwytem ułatwiającym czyszczenie
- Otwór Walidacyjny o średnicy 12 mm umożliwiający połączenie dodatkowej sondy z zewnętrznym systemem monitoringu
- Dodatkowa Mobilna Sonda działająca na zasadzie symulatora produktu, mierząca temperaturę w dowolnym punkcie komory
- Poziome Oświetlenie LED w komorze chłodzenia
- 4 Kółka + 2 Regulowane Nóżki umożliwiające łatwe poziomowanie sprzętu, nawet na nierównych powierzchniach
- Zamek na Klucz zapobiegający nieautoryzowanemu dostępowi
- Panel Sterowania typu ADVANCE z wyświetlaczem cyfrowym
- Styk Bezpotencjałowy do podłączenia zdalnego układu monitorującego
- Zintegrowany Rejestrator Danych umożliwiający szybki dostęp do danych bieżących oraz do danych z ostatnich 12 miesięcy
- Złącze USB – wyniki są pobierane przez klucz USB w postaci pliku PDF, który można łatwo przenieść na komputer i wydrukować
- Złącze RS 485 – interfejs szeregowy do zewnętrznej rejestracji temperatury i alarmów
- Wbudowana Bateria umożliwiająca odczytanie historii alarmów i temperatur do 26 godzin w razie awarii zasilania
- Funkcja Testowania Alarmów, która umożliwia kontrolę działania systemu alarmowego
- Funkcja Kontroli Wilgotności (włączona opcjonalnie), która umożliwia kontrolowanie wilgotności wewnątrz komory chłodzenia
- Termostat Bezpieczeństwa, który gwarantuje, że temperatura wewnątrz urządzenia nie spadnie poniżej +2°C, chroniąc w ten sposób wrażliwe substancje przed zamarznięciem
- Chłodziarka zgodna z wymogami Normy DIN13277
- Alarmy Dźwiękowe i Optyczne:
 - Otwartych Drzwi
 - Wysokiej / Niskiej Temperatury
 - Awarii Sondy
 - Awarii Zasilania

