



Zamrażarka laboratoryjna MLFA 700 S

Dane techniczne:

Wymiary zewnętrzne (WxDxH): 720x840x2040 mm

Wymiary wewnętrzne (WxDxH): 560x665x1440 mm

Pojemność: 535 litrów

Rodzaj drzwi: Pełne

Ilość półek: 4 szt.

Zakres temp: -10°C do -25°C

Dynamiczny system chłodzenia

Odszranianie automatyczne

Czynnik chłodniczy: R 290

Zużycie energii: 588 kWh/rok

Poziom głośności: < 50 dB

Zasilanie: 230V - 50Hz

Moc: 500 W

Waga: 133 kg

Charakterystyka szczegółowa:

Wnętrze ze Stali nierdzewnej Inox AISI 304 ułatwia czyszczenie i zapobiega gromadzeniu się zarasków i bakterii

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 35°C oraz wilgotności względnej do 55%

Fabrycznie ustawiona temperatura nominalna -18°C, może być łatwo regulowana w zakresie od -10°C do -25°C

Precyzyjny Pomiar i Kontrola Temperatury z dokładnością do 0,1°C

Izolacja o grubości 80 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: 4 półki 650x530 mm

Drzwi Pełne, przestawne z systemem automatycznego domykania oraz ergonomicznym uchwytem ułatwiającym czyszczenie

Otwór Validacyjny o średnicy 15 mm umożliwiający połączenie dodatkowej sondy z zewnętrznym systemem monitoringu

Dodatkowa Mobilna Sonda działająca na zasadzie symulatora produktu, mierząca temperaturę w dowolnym punkcie komory chłodzenia

Poziome Oświetlenie LED w komorze chłodzenia, aktywowane gdy drzwi są otwarte

4 Koła obrotowe w tym 2 z blokadą umożliwiające łatwe przemieszczanie sprzętu

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

Alarmy Dźwiękowe i Optyczne:

- Otwartych Drzwi
- Wysokiej / Niskiej Temperatury
- Awarii Sondy
- Awarii Zasilania

Opcje:

Półki ze stali nierdzewnej Inox