

Zamrażarka niskotemperaturowa PHCbi | MDF-C8V1-PE



Opis produktu

Pojemność: 84 litry

Temperatura: -60°C do -86°C

Izolacja próżniowa VIP Plus

Najnowocześniejsza wersja paneli próżniowych z rdzeniem z włókna szklanego (2-krotnie większa gęstość i prawie 3-krotnie niższa przewodność cieplna w porównaniu z konwencjonalnym poliuretanem). Lepsza skuteczność izolacji to szereg korzyści w postaci mniejszego zużycia energii oraz krótszych czasów uzyskiwania temperatury roboczej. Urządzenia PHCbi izolowane próżniowo oferują nawet 30% większą pojemność roboczą przy niezmiennych wymiarach zewnętrznych.

Konstrukcja bezfiltrowa

Klasyczne zamrażarki niskotemperaturowe obarczone są koniecznością regularnego czyszczenia filtra powietrza, które chłodzi skraplacz. Zaniedbanie tej czynności może skutkować drastycznym wzrostem temperatury roboczej lub nawet uszkodzeniem urządzenia. Model MDF-C8V1-PE używa skraplacza o zmodyfikowanej konstrukcji, gdzie filtr powietrza nie jest już wymagany. Dzięki temu personel wykonuje mniej czynności konserwacyjnych, a urządzenie nie jest narażone na usterki spowodowane ich zaniedbaniem.

Prosta obsługa

Czytelny, funkcjonalny panel sterowania z kontrastowym wyświetlaczem LED, który można odczytać z dużej odległości oraz fizyczne, membranowe przyciski do bezpośredniego sterowania najważniejszymi funkcjami. Panel umiejscowiony jest poza drzwiami zewnętrznymi zamrażarki co umożliwia stałe śledzenie aktualnej temperatury panującej w komorze, podczas gdy jest

otwarta na czas załadunku bądź pobierania prób.

Pozostałe cechy urządzenia:

- Komora wykonana ze stali pokrytej gładką, białą powłoką, która zauważalnie ułatwia kontrolę stanu wnętrza oraz przechowywanego materiału. Pozwala ona również na szybsze wykrycie ewentualnych uszkodzeń pojemników, w których znajdują się próby i zminimalizowanie ryzyka ich wzajemnego zanieczyszczenia.

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|---|
| Model | MDF-C8V1-PE |
| Wymiary zewnętrzne (S x G x W) | 550 x 685 x 945 mm |
| Wymiary wewnętrzne (S x G x W) | 405 x 490 x 425 mm |
| Pojemność komory | 84 litry |
| Waga netto | 67 kg |
| Pojemność robocza | 42 pudełka kriogeniczne o wysokości 5 cm |
| Zakres kontroli temperatury | -60°C do -80°C |
| Wyświetlacz | LED |
| Układ chłodzenia | Autokaskadowy (1 kompresor) |
| Izolacja | Pianka poliuretanowa + panele próżniowe VIP Plus |
| Materiał obudowy | Stal malowana |
| Materiał wnętrza | Stal malowana |
| Drzwi zewnętrzne | 1 szt. |
| Zamek na klucz | TAK |
| Pokrywy wewnętrzne | 1 szt. |
| Port kablowy | 2 szt. / Ø17 mm |
| Kółka transportowe | 4 szt. + 2 nóżki do stabilizacji i poziomowania |
| Alarmy główne | Zaniku napięcia, zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperatury, otwartych drzwi, styki NO/NC |
| Zasilanie | 230 V / 50 Hz |
| Poziom hałasu | 47 dB |

Zobacz na stronie internetowej: [kliknij tutaj](#)