ULTU 100

Zamrażarka ultraniskotemperaturowa

BOLARUS | ULTU 100



Zakres temperatur
-40…-86 °C

Pojemność brutto
90 l

Pojemność netto
65 l

Wymiary zewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm
882x875(775)x850

Wymiary wewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm
590x455x340

Masa urządzenia
130 kg

Liczba półek
1 szt.

Maks. obciążenie półki
25 kg

Izolacja
120 mm

Czynnik chłodniczy
R290 / R1150

Zasilanie
230/50 V/Hz

Dobowe zużycie energii
13.8 kWh/24 h

Wersja z drzwiami pełnymi

Dobierz urządzenie z Labsystem

Dostawa urządzeń • przeglądy gwarancyjne • usługi walidacyjne IQ, OQ, PQ

Dane techniczne

ULTU 100 | BOLARUS

Zakres temperatur	-40…-86 °C
Warunki otoczenia	+25 °C przy 60% HR
Pojemność brutto	90 l
Pojemność netto	65 l
Wymiary zewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm	882x875(775)x850
Wymiary wewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm	590x455x340
Masa urządzenia	130 kg
Maks. załadowanie	50 kg
Liczba półek	1 szt.
Prowadnice / wsporniki poziome	4 szt.
Możliwa liczba stelaży	8 szt.
Możliwa liczba pojemników 50 mm / 2”	72 szt.
Maks. obciążenie półki	25 kg
Liczba drzwi zewnętrznych	1
Liczba drzwi wewnętrznych	-
Izolacja	120 mm
Czynnik chłodniczy	R290 / R1150
Technika chłodzenia	statyczna
Zasilanie	230/50 V/Hz
Dobowe zużycie energii	13.8 kWh/24 h
Moc znamionowa	1100 W
Poziom hałasu	51 dB
Czas potrzebny do osiągnięcia temperatury -80ºC	3 - 4 godz.

Zapytaj o dobór i dostępne wyposażenie

kontakt@labsystem24.pl | 504 261 532 | 511 300 567

Wyposażenie

ULTU 100 | BOLARUS

STANDARD

- Korpus zewnętrzny lakierowany na kolor RAL 7012 / RAL 7035
- Wnętrze wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 304
- Izolacja 120 mm
- Układ chłodniczy kaskadowy
- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Drzwi pełne
- Drzwi prawe
- Elektroniczny sterownik temperatury z dotykowym wyświetlaczem 7” na drzwiach posiadający wbudowany system rejestracji temperatury i parametrów pracy urządzenia
- Możliwość zmiany nastawy temperatury co 0,1 K
- Uchwyt boczny z wbudowanym zamkiem
- Alarm dźwiękowy i wizualny przekroczenia wysokiej i niskiej temp.
- Alarm otwartych drzwi
- Alarm zabrudzonego skraplacza
- Alarm uszkodzonego czujnika temperatury
- Alarm uszkodzenia sprężarki
- Alarm zaniku zasilania
- Podtrzymanie bateryjne alarmów
- Wyjście alarmu zewnętrznego – styk bezpotencjałowy
- Prowadnice półki / wsporniki poziome
- 1 półka perforowana z blachy
- Możliwość regulacji położenia półki
- 2 otwory walidacyjne
- 2 nogi regulowane oraz 2 rolki
- Automatyczny zawór dekompresyjny
- Łatwy dostęp do czyszczenia skraplacza

OPCJE

- Rejestrator temperatury
- 2 koła z hamulcem oraz 2 koła bez hamulca
- Dodatkowe prowadnice półki / wsporniki poziome
- Dodatkowe półki (perforowane)
- Drzwi lewe
- Filtr skraplacza
- Manualny zawór dekompresyjny
- Zewnętrzny, niezależny zestaw do monitorowania temperatury z kartą SIM



Zapytaj o konfigurację dla swojego laboratorium.

Labsystem Ewa Superata
NIP 945 141 76 98

kontakt@labsystem24.pl
tel. 504 261 532 | 511 300 567