ULTU 400

Zamrażarka ultraniskotemperaturowa

BOLARUS | ULTU 400



Zakres temperatur
-40…-86 °C

Pojemność brutto
370 l

Pojemność netto
230 l

Wymiary zewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm
781x1007x2000

Wymiary wewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm
465x500x1320

Masa urządzenia
220 kg

Liczba półek
3 szt.

Maks. obciążenie półki
40 kg

Izolacja
120 mm

Czynnik chłodniczy
R290 / R1150

Zasilanie
230/50 V/Hz

Dobowe zużycie energii
14.7 kWh/24 h

Wersja z drzwiami pełnymi

Dobierz urządzenie z Labsystem

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

Dane techniczne

ULTU 400 | BOLARUS

Zakres temperatur	-40…-86 °C
Warunki otoczenia	+25 °C przy 60% HR
Pojemność brutto	370 l
Pojemność netto	230 l
Wymiary zewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm	781x1007x2000
Wymiary wewnętrzne (szer. × gł. × wys.), mm	465x500x1320
Masa urządzenia	220 kg
Maks. załadowanie	160 kg
Liczba półek	3 szt.
Prowadnice / wsporniki poziome	8 szt.
Możliwa liczba stelaży	12 szt.
Możliwa liczba pojemników 50 mm / 2”	264 szt.
Maks. obciążenie półki	40 kg
Liczba drzwi zewnętrznych	1
Liczba drzwi wewnętrznych	4
Izolacja	120 mm
Czynnik chłodniczy	R290 / R1150
Technika chłodzenia	statyczna
Zasilanie	230/50 V/Hz
Dobowe zużycie energii	14.7 kWh/24 h
Moc znamionowa	1400 W
Poziom hałasu	55 dB
Czas potrzebny do osiągnięcia temperatury -80ºC	6 - 7 godz.

Zapytaj o dobór i dostępne wyposażenie

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

Wyposażenie

ULTU 400 | BOLARUS

STANDARD

- Korpus zewnętrzny lakierowany na kolor RAL 7012 / RAL 7035
- Wnętrze wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 304
- Izolacja 120 mm (w tym panel VIP)
- VIP panel w ścianach bocznych, plecach i na drzwiach
- Układ chłodniczy kaskadowy
- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Drzwi pełne
- Drzwi prawe
- 4 drzwi wewnętrzne izolowane ograniczające straty ciepła w czasie otwarcia
- 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
- 2 półki perforowane z blachy (ruchome)
- 1 półka perforowana z blachy (stała)
- 8 otworów walidacyjnych
- 2 koła z hamulcem oraz 2 koła bez hamulca
- Automatyczny zawór dekompresyjny
- Manualny zawór dekompresyjny
- Łatwy dostęp do czyszczenia skraplacza

OPCJE

- Rejestrator temperatury
- Dodatkowe prowadnice półki / wsporniki poziome
- Dodatkowe półki (perforowane)
- Drzwi lewe
- Filtr skraplacza
- Zewnętrzny, niezależny zestaw do monitorowania temperatury z kartą SIM



Zapytaj o konfigurację dla swojego laboratorium.

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