



- **Termostat bezpieczeństwa** chroniący przed spadkiem temperatury poniżej +2 °C
- **Chłodzenie powietrzem** - System chłodzenia oparty na wykorzystaniu technologii chłodzenia powietrzem „True Air Cooling”. Wielokanałowy system chłodzenia wirowego i parownik żebrowy całkowicie zapobiegają zamarzaniu i w znacznym stopniu poprawiają równomierność rozkładu temperatury.
- **Oszczędność energii** – System zarządzania energią „M + Energy Core” oraz chłodzenie powietrzem, poprawiają efektywność oszczędzania energii w chłodziarce o ponad 40%.
- **Znakomita widoczność** - Ogrzewanie elektryczne drzwi oraz

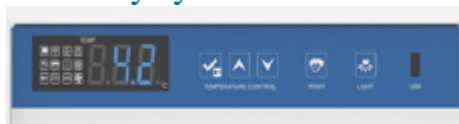
konstrukcja LOW-E pozwala osiągnąć lepszy efekt antykondensacyjny w szklanych drzwiach.

- **Bezpieczeństwo** - Sześć sond temperatury zapewnia wysoką precyzję kontroli temperatury prawie bez wahań, a tym samym poprawia bezpieczeństwo przechowywanych towarów

YC-1320L

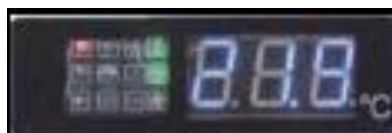


Dokładny system kontroli



- Wyposażony w precyzyjny mikrokomputer i system kontroli temperatury / alarm dla wysokiej i niskiej temperatury, wysokiej temperatury otoczenia, alarm przegrzania skraplacza zapewniający bezpieczeństwo i stabilne warunki pracy.
- Wysoka rozdzielczość wyświetlacza temperatury z dokładnością wyświetlania 0,1 °C zapewnia bezpieczeństwo przechowywanych próbek.

System zabezpieczeń



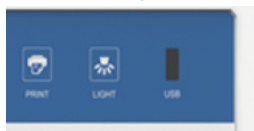
- Doskonały system alarmowy dźwiękowy i wizualny. Wyposażony w funkcje alarmowe, w tym alarm wysokiej/niskiej temperatury, alarm wysokiej temperatury otoczenia, alarm awarii czujnika, alarm uchylenia drzwi, alarm awarii zasilania itp;
- Opóźnienie włączenia i ochrona przed zatrzymaniem zapewniają niezawodność działania.
- Drzwi są wyposażone w zamek, który uniemożliwia dostęp do wnętrza nieupoważnionym użytkownikom.
- Chłodziarka zaprogramowana do ponownego alarmowania, jeśli zdarzenie alarmowe nadal istnieje 30 minut po włączeniu wyciszenia, może to pomóc uniknąć wystąpienia nieznanego zdarzenia alarmowego.

Układ chłodzenia



- Wyposażony w sprężarkę znanej międzynarodowej marki, wysokowydajny chłodzony powietrzem skraplacz i żebrowany parownik, zapewniając szybkie chłodzenie

Przechowywanie danych



- Wyposażony w interfejs eksportu USB, który może być używany do eksportu danych w PDF;
- Po podłączeniu dysku U, dane dotyczące temperatury mogą być przechowywane w sposób ciągły i automatyczny (dane mogą być przechowywane dla 100 000 zestawów danych). Drukarka jest opcjonalna.

System oświetlenia



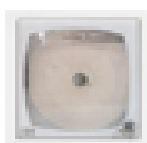
- Wyposażona w system oświetlenia z lampami LED, zapewniające wysoką widoczność wewnątrz szafy.

Zorientowane na potrzeby użytkownika



- Wyposażona w wysokiej jakości półki wykonane ze stalowego drutu powlekanego PCV, które są łatwe do czyszczenia;
- Wyposażony w aluminiową klamkę, zapewniającą estetyczny wygląd;
- Wyposażona w port testowy, co ułatwia użytkownikowi sprawdzanie temperatury wewnątrz komory.

Opcjonalnie: drukarka



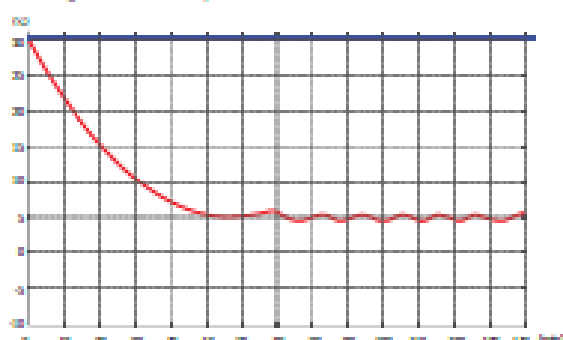
- Technologia zapewnia rejestratory temperatury niewymagające zastosowania elektroniki;
- Zasilanie nie jest wymagane;
- Europejska marka, trwała i niezawodna;

Zakres zastosowania

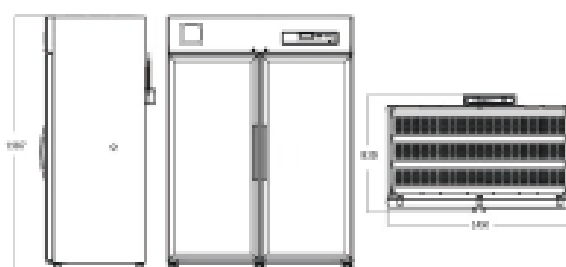
Odpowiednie do przechowywania produktów biologicznych, szczepionek, leków, odczynników itp. Odpowiednie do stosowania w aptekach, zakładach farmaceutycznych, szpitalach, centrach zapobiegania i kontroli chorób, klinikach, itp

Dane efektywności / Krzywa chłodzenia

Wymiary zewnętrzne



Chłodzenie — temperatura powietrza —



2~8°C Chłodziarka farmaceutyczna, specyfikacja produktu

MODEL	YC-1320L
Rodzaj	pionowa
Pojemność netto	1320L
Wymiary wnętrza (szer.*gł.*wys.)	1340*670*1515
Wymiary zewnętrzne (szer.*gł.*wys.)	1453*881*1998
Wymiary opakowania (szer.*gł.*wys.)	1588*991*2179
Waga netto/brutto (kg)	258/350
WYDAJNOŚĆ	
Zakres temperatury	2~8°C
Temperatura otoczenia	16-32°C
Wydajność chłodzenia	5°C
Klasa klimatyczna	N
Sterownik	Mikroprocesorowy
Wyświetlacz	Wyświetlacz cyfrowy
CHŁODZENIE	
Sprężarka / kompresor	1 szt.
Metoda chłodzenia	Chłodzenie powietrzem
Tryb odszraniania	Automatyczny
Czynnik chłodniczy	R290
Grubość izolacji (mm)	55
BUDOWA	
Materiał zewnętrzny	PCM
Materiał wewnętrzny	Stal nierdzewna
Półki	10 (półka z drutu stalowego powlekanego)
Drzwi zamykane na klucz	Tak
Oświetlenie	LED
Port dostępu	1szt. Ø 25 mm
Kółka	4 (2 kółka z hamulcem)
Rejestracja danych/interwał/czas rejestracji	Tak, z wyjściem USB / zapis co 10 minut / 2 lata
Drzwi z funkcją podgrzewania	Tak
ALARMY	
WIZUALNE I DZWIĘKOWE	
Temperatury	Wysoka / niska temperatura, wysoka temperatura otoczenia
Zasilania elektrycznego	Awaria zasilania, Niski poziom baterii podtrzymującej pracę sterownika
Systemowe	Awarii czujnika, otwartych drzwi, awarii wbudowanego rejestratora danych USB, błąd transmisji danych, przegrzania skraplacza
Układ elektryczny	
Zasilanie (V/HZ)	220-240~50/60

Moc (W)	710
Prąd znamionowy (A)	5,59
Wypożyczenie	RS485, złącze do podłączenia zdalnego alarmu, podtrzymanie baterijne pracy sterownika
Opcjonalnie	Drukarka, rejestrator wykresów

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia. Z zastrzeżeniem potwierdzenia, dostępności i błędów