

AUCMA CO.,LTD.

315 Qianwangang Road,, Economic & Technological Development Zone, QINGDAO, CHINA 266061

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Model	DW-86L500
Zdjęcie	
Pojemność (brutto)	500L
Pojemność (netto)	485L
Typ	wertykalny
Zakres temperatury	-40~-86°C
Przyrost temperatury	0.1°C
Napięcie znamionowe/częstotliwość znamionowa	230V~/50Hz
Zużycie energii kWh/24h	18
Moc wejściowa	1200W
Klasa klimatyczna (N, SN, T, ST lub 4, 4+, 5)	4
Poziom hałasu (dB)	60
Rodzaj odszraniania - automatyczne / manualne	manualne
Wyposażony w sondę PT100	tak
Temperatura otoczenia w jakiej pracuje zamrażarka	10°C~32°C
Wymiary wewnętrzne (SxGxW)	620*655*1200mm
Wymiary zewnętrzne (SxGxW)	915*1055*1940mm
Wymiary opakowania (SxGxW)	1000*1084*1998mm
Waga netto/ brutto	298/330Kg
Warstwa izolacyjna	PU
Grubość warstwy izolacyjnej	130mm

Materiał wnętrza	stal cynkowana elektrolitycznie
Materiał ramy drzwi	blacha zimnowalcowana
Kompresor – 2 szt.	hermetyczny
Nazwa kompresora	GS26CLX SECOP
Czynnik chłodniczy	R404A/R508B/R290
Parownik (typ)	parownik żeberkowy
Skrapłacz (typ)	skrapłacz lamelowy
Materiał obudowy	stal galwanizowana malowana proszkowo
Podwójne drzwi - wewnętrzne i zewnętrzne	tak
Półki	3
Regulowane półki	tak
Max. obciążenie półek	70kg
Kółka	uniwersalne kółka
Kółka z funkcją blokowania	brak
Regulowane nóżki	2 stopki regulacyjne
Zamek z kluczem	tak
Porty do umieszczenia czujnika temperatury	2
Czas chłodzenia od temperatury pokojowej do -80°C	6,5 godz.
Czas utrzymywania temperatury w przypadku awarii zasilania co najmniej 20 godzin	Ustawienie -80°C Brak zasilania 1 godz. Temperatura -70 °C Brak zasilania 3 godz. Temperatura -60 °C Brak zasilania 20 godz. Temperatura -0 °C
Możliwość utrzymania temperatury roboczej przy -70 ° C nawet w przypadku całkowitego uszkodzenia jednej ze sprężarek	nie
System odsysania do drzwi zewnętrznych, za pomocą dwóch portów wyrównujących ciśnienie (automatyczny i ręczny)	automatyczny
Izolacja termiczna - próżnia z rdzeniem z włókna szklanego	nie
Możliwość ręcznego wyciszania alarmu akustycznego	tak
Fabryczne porty kablowe o minimalnej średnicy 15 mm (nie mniej niż 3 porty)	3*1,5 mm
Liczba stojaków na co najmniej 20 kaset kriogenicznych	dwa rodzaje regałów: jeden typ z 20 pudełkami, drugi z 16-ma pudełkami
Liczba skrzynek kriogenicznych, które można umieścić w komorze	2 w 288 sztuk.
Właściwości kontrolera	
Kontroler temperatury	elektroniczny regulator temperatury
Wyświetlacz temperatury	wyświetlacz LCD z kolorowym ekranem dotykowym
Złącze USB	tak
Szacunkowo 12 godzinne bateryjne podtrzymywanie dla alarmów, rejestracji i wyświetlania	Tak, 12 godzin

Przygotowany pod alarm GSM	wysokiej temperatury, niskiej temperatury, wysokiego napięcia, wysokiej temperatury otoczenia, awarii czujnika, braku zasilania, zanieczyszczenia skraplacza, zbyt długo otwartych drzwi, niskiego poziomu naładowania akumulatora
Cykl automatyczny w przypadku uszkodzenia sond	tak
Wyświetlacz temperatury otoczenia	tak
Bezpośrednie pobieranie danych zapisanych na pamięci USB	tak
Bezpośrednie przesyłanie nowego oprogramowania za pośrednictwem pamięci USB	tak
Zabezpieczenie hasłem	tak
Graficzny wykres temperatury	tak
Zintegrowany rejestrator danych	tak
Złącze RS485/RS232	tak
Zintegrowana pamięć przez min. 10 lat	tak
Właściwości alarmu	
Alarm wysokiej i niskiej temperatury - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm wysokiej i niskiej temperatury - sygnał świetlny	tak
Alarm wysokiej i niskiej temperatury - alarm zdalny	opcjonalnie
Alarm nieprawidłowego działania czujnika - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm nieprawidłowego działania czujnika - sygnał świetlny	tak
Alarm nieprawidłowego działania czujnika - alarm zdalny	opcjonalnie
Alarm spadku napięcia - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm spadku napięcia - sygnał świetlny	tak
Alarm spadku napięcia - alarm zdalny	opcjonalnie
Alarm otwartych drzwi - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm otwartych drzwi - sygnał świetlny	tak
Alarm otwartych drzwi - alarm zdalny	opcjonalnie
Alarm zabrudzenia skraplacza - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm zabrudzenia skraplacza - sygnał świetlny	tak
Alarm zabrudzenia skraplacza - alarm zdalny	nie
Alarm niskiego poziomu baterii - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm niskiego poziomu baterii - sygnał świetlny	tak
Alarm niskiego poziomu baterii - alarm zdalny	nie
Alarm braku zasilania - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm braku zasilania - sygnał świetlny	tak
Alarm braku zasilania - alarm zdalny	nie
Alarm przekroczenia ciśnienia - sygnał dźwiękowy	tak
Alarm przekroczenia ciśnienia - sygnał świetlny	tak
Alarm przekroczenia ciśnienia - alarm zdalny	nie
Alarm przekroczenia temperatury otoczenia - sygnał dźwiękowy	tak

Alarm przekroczenia temperatury otoczenia - sygnał świetlny	tak
Alarm przekroczenia temperatury otoczenia - alarm zdalny	nie