


# AUCMA CO.,LTD.

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

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

|   |   |
|---|---|
| <b>Model</b>                                      | <b>DW-86L630</b>  |
| Zdjęcie   |  |
| Pojemność ( brutto)                               | 630L  |
| Pojemność (netto)                                 | 611L  |
| Typ   | wertykalny  |
| Zakres temperatury                                | -40~-86°C   |
| Przyrost temperatury                              | 0.1°C   |
| Napięcie znamionowe/częstotliwość znamionowa      | 230V~/50Hz  |
| Moc wejściowa                                     | 1200W   |
| Zużycie energii kWh/24h                           | 22,5  |
| 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)                        | 810*655*1200mm  |
| Wymiary zewnętrzne (SxGxW)                        | 1105*1055*1940mm  |
| Wymiary opakowania (SxGxW)                        | 1190*1084*1998mm  |
| Waga netto/ brutto                                | 339/375Kg   |
| 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   |
| Skraplacz ( typ)   | skraplacz lamelowy   |
| Materiał obudowy   | stal galwanizowana malowana proszkowo  |
| Podwójne drzwi- wewnętrzne i zewnętrzne  | tak  |
| Półki  | tak  |
| Regulowane półki   | tak  |
| Max. obciążenie półek  | 80kg   |
| 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  | 7 godz.  |
| Czas utrzymywania temperatury w przypadku awarii zasilania co najmniej 20 godzin                                     | Ustawienie -80°C<br>Brak zasilania 1 godz. Temperatura -70 °C<br>Brak zasilania 3 godz. Temperatura -60°C<br>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 wyciszenia 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:<br>jeden typ z 20 pudełkami,<br>drugi z 16-ma pudełkami   |
| Liczba skrzynek kriogenicznych, które można umieścić w komorze   | 2 w 360 sztuk.   |
|  |  |
| <b>Właściwości kontrolera</b>  |  |
| 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  |
|   |  |
| <b>Właściwości alarmu</b>   |  |
| 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                          | tak  |

|  |     |
|--|-----|
| światlny   |     |
| Alarm przekroczenia temperatury otoczenia - alarm zdalny | nie |