Lodówka farmaceutyczna Dura Pro

Midea Biomedical



MC-5L606

Sprężarka inwerterowa

Równomierne chłodzenie

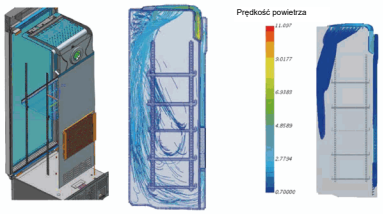
Schładzanie w 90 min (32°C → 6°C); różnica ≤2°C

Energooszczędne chłodzenie

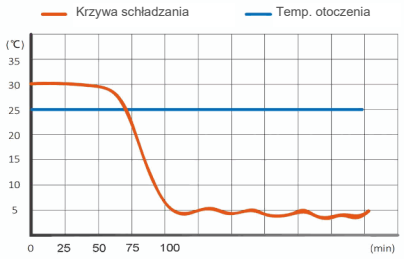
Czynnik R600a (HC): niemal zerowy GWP

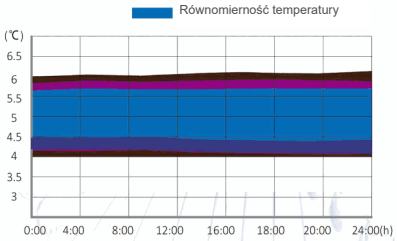
Zużycie energii: ≤2 kWh/24 h

Górny układ chłodzenia

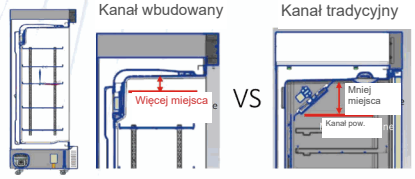


Parametry pracy w temperaturze otoczenia 25°C





Wbudowany kanał powietrzny



Dwa wyświetlacze



Rozbudowany system alarmów

Alarmy dźwiękowe, wizualne i zdalne: zasilanie, czujnik, drzwi, wysoka/niska temperatura oraz stan akumulatora.

Drzwi samozamykające

Elektrycznie ogrzewane drzwi szklane

Wymuszony obieg powietrza

Bezszronowe chłodzenie

Opcja: stal nierdzewna 304

Standard: USB
Opcja: RS485

Midea Biomedical

Midea Biomedical, Hefei, Chiny
www.mideabiomedical.net

Karta danych technicznych
Wydajna lodówka do zastosowań medycznych
Model: MC-5L606, lodówka farmaceutyczna

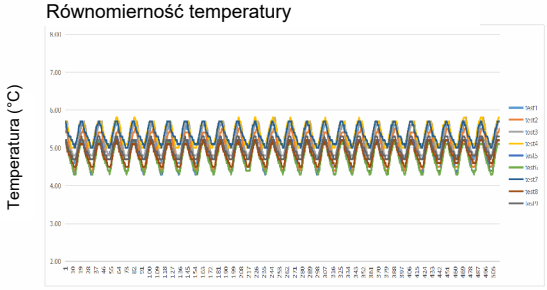
Zastosowanie i dane elektryczne	
Zastosowanie	Lodówka farmaceutyczna
Pojemność (l / stopy³)	606 / 21,4
Zakres temperatury	od +2°C do +8°C
Domyślna nastawa	+5°C
Zasilanie	115 V~ / 60 Hz | 220-240 V~ / 50 Hz / 60 Hz
Prąd	4 A | 2,2 A
Długość przewodu zasilającego	1,7 m
Certyfikaty	CE / UL
Rodzaj drzwi	Elektrycznie ogrzewane drzwi szklane
Środowisko pracy	Niekorozyjne, niepalne, niewybuchowe
Temperatura otoczenia	od +16°C do +32°C
Układ chłodniczy	
System chłodzenia	Wymuszony obieg / czynnik węglowodorowy
Sprężarka	Inwerterowa
Typ skraplacza	Chłodzony powietrzem
Element rozprężny	Kapilara
Typ parownika	Rurowo-lamelowy
Odszranianie	Automatyczne
Czynnik chłodniczy	R600a
Sterownik i ustawienia	
Wyświetlacz	LED
Typ sterownika	Mikroprocesorowy
Zabezpieczenia	Drzwi zamykane na klucz, ustawienia chronione hasłem
Czujnik regulacyjny	NTC, stal nierdzewna
Interfejsy komunikacyjne	USB, styki alarmu zdalnego
Alarm zaniku zasilania	Tak
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Tak, pełna regulacja
Alarm niedomkniętych drzwi	Tak, pełna regulacja
Temperatura min./maks.	Tak, wyświetlanie i resetowanie
Pobieranie danych	Tak, przez USB, format PDF
Rejestr temperatury	Tak, pobieranie przez USB
Bufor termiczny czujnika temperatury	Tak
Podtrzymanie akumulatorowe	Wyświetlacz i alarmy: 16 h | Akumulator kwasowo-ołowiowy 12 V

Wymiary	
Wewnętrzne (szer. × gł. × wys.)	660 × 590 × 1560 mm
Zewnętrzne (szer. × gł. × wys.)	760 × 825 × 1925 mm
Przepust pomiarowy	Do zewnętrznych sond monitorujących (średnica 25 mm)
Półki	6 | Maks. obciążenie: 35 kg/półkę
Kółka i stopki	4 kółka skrętne i 2 stopki poziomujące
Masa netto	116 kg
Masa brutto	138 kg

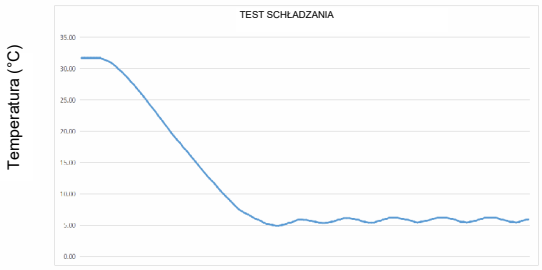
Parametry w normalnych warunkach pracy	
Równomierność temperatury (°C)	≤2
Powrót do 8°C po otwarciu drzwi na 1 min (min)	13,5
Wahania temperatury (°C)	<2
Zużycie energii (kWh/dobę)	2
Poziom hałasu (dB)	55
Oddawanie ciepła (BTU/h)	427
Czas schładzania do 6°C (min)	90

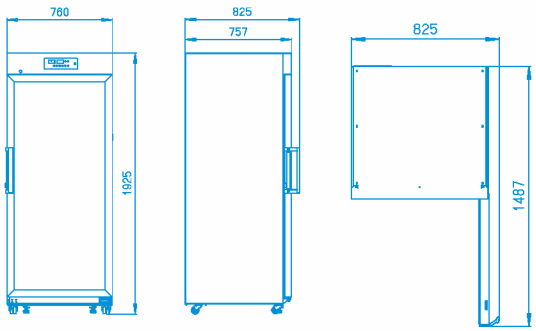
Dane dla lodówki 606 l; otoczenie: 25°C, nastawa: 5,0°C.

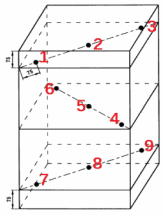
Równomierność temperatury



Szybkość schładzania







Rozmieszczenie sond pomiarowych

Typowy rozkład temperatury

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Śr.	4.88	5.24	5.15	4.13	4.32	4.92	4.71	4.78	5.37
Maks.	5.30	5.60	5.50	4.80	4.70	5.20	5.00	5.10	5.70
Min.	4.40	4.90	4.70	3.50	4.00	4.60	4.40	4.40	5.10

Midea Biomedical. Znaki towarowe należą do ich właścicieli. Rysunki nie są przeznaczone do celów projektowych. Dane techniczne mogą ulec zmianie. Dostępność produktów zależy od kraju. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.