

Chłodziarka farmaceutyczna 2-8°C

Profesjonalna chłodziarka farmaceutyczna Midea dedykowana do pracy w szpitalach, firmach farmaceutycznych, instytucjach badawczych, laboratoriach oraz Stacjach Sanitarno-Epidemiologicznych.



MC-5L606

Bezpieczniejsze przechowywanie Najwyższa jednorodność temperatury i precyzyjna kontrola

- Mikroprocesorowa kontrola temperatury.
- Wyświetlacz temperatury i wilgotności.
- Dokładność nastawy temperatury 0,1°C.
- Stabilność temperatury $\leq 1,2^\circ\text{C}$.
- Jednorodność temperatury $\leq 1,0^\circ\text{C}$.
- Port USB. Generowanie raportów PDF.
- Baterijne podtrzymanie elektroniki.
- Dźwiękowe i wizualne alarmowanie.

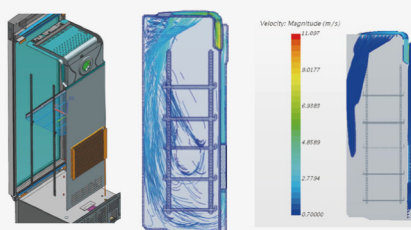
Zaawansowane technologie Bezproblemowa i stabilna praca

- Renomowany kompresor inwerterowy.
- Chłodzenie odsufitowe.
- Wysokowydajny wentylator DC.
- Wbudowane kanały wentylacyjne.
- Piankowa izolacja LBA.
- Skraplacz z mikrokanalowym odprowadzaniem ciepła.

Ergonomiczna konstrukcja i przyjazne użytkowanie

- Szyba z elektrycznym odparowywaniem.
- Drzwi z samodomykaczem.
- Regulowane półki z opisówkami.
- Otwór walidacyjny.
- Szeroki zakres napięcia zasilania.

Chłodzenie odsufitowe

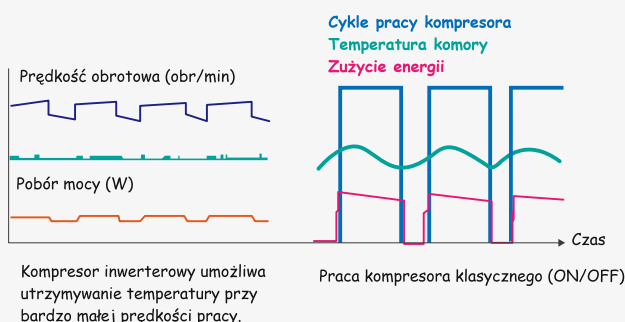


Silny strumień chłodnego powietrza kierowany z góry na dół działa niczym kurtyna powietrzna, która blokuje wdzieranie się ciepłego powietrza do wnętrza lodówki podczas otwierania drzwi, co z kolei zapobiega skokom temperatury i zwiększa jej jednorodność.

Poprawiona o 40% jednorodność temperatury na przestrzeni całej komory. Maksymalna różnica temperatury pomiędzy dwoma punktami komory wynosi $\pm 1,0^\circ\text{C}$.

Mniejsza wrażliwość temperatury na otwarcia drzwi.

Zużycie energii o 47% niższe w porównaniu do innych chłodziarek farmaceutycznych o podobnej kubaturze.



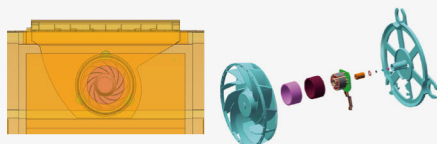
Kompresor inwerterowy

Poprawiona wydajność chłodnicza.

Zredukowane o 15% zużycie energii.

O 20% szybsze schładzanie.

Wahania temperatury nie przekraczające $\pm 1,2^\circ\text{C}$.



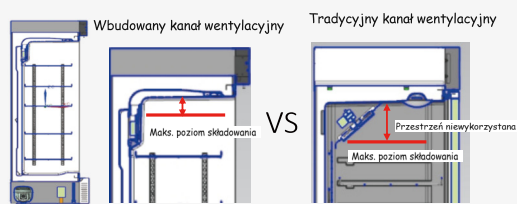
Wentylator DC wysokiej wydajności

Hałas mniejszy o 8%.

Redukcja wibracji i większa wydajność.

Bezpieczeństwo użytkowania.

Brak wysokonapięciowych podzespołów w komorze lodówki zwiększa bezpieczeństwo i pewność pracy.



Wbudowane kanały wentylacyjne

O 10% większa pojemność użytkowa.

Uproszczony kształt komory.

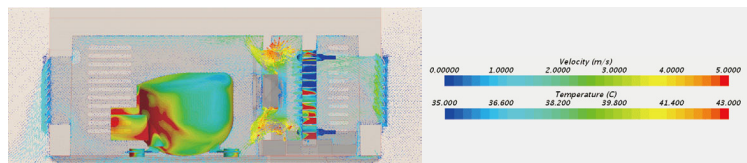
Gwarancja utrzymywania odpowiedniej temperatury również na samej górze komory.

Dwudzielny wyświetlacz

Wyświetlający temperaturę i wilgotność w czasie rzeczywistym.



Skrapacz z mikrokanalikami



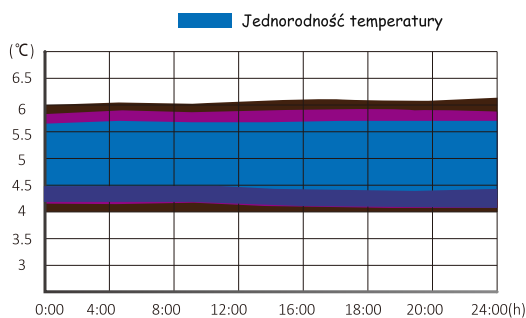
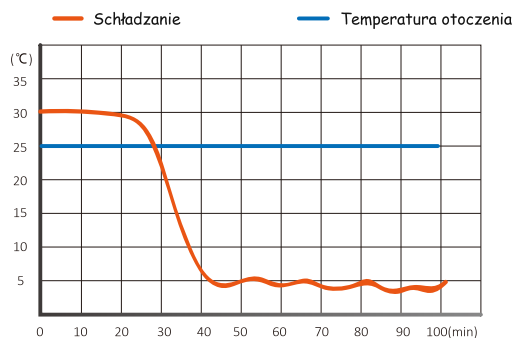
Piankowa izolacja w technologii LBA

Stała gęstość izolacji poprawia współczynnik przenikalności cieplnej na całej powierzchni.

Dzięki lepszej izolacji możliwe jest uzyskanie większej pojemności użytkowej przy tych samych wymiarach zewnętrznych.

Zabezpieczenie termiczne kompresora znacząco wydłuża jego żywotność. Nowatorskie, mikrokanalowe odprowadzanie ciepła na skraplaczu jest o 20% skuteczniejsze od tradycyjnego radiatora lamelowego stosowanego przez innych producentów.

Krzywa osiągania i utrzymywania temperatury w temperaturze otoczenia +25°C



Chłodziarka farmaceutyczna 2-8°C

	Zdjęcie chłodziarki	
	Seria	Druga generacja
Pozycja	Model	MC-5L606
Wymiary	Transport kontenerem 40HQ	28
	Pojemność użytkowa (l)	606
	Materiał obudowy	Stal malowana proszkowo
	Materiał wnętrza	Stal mal. proszk./stal nierdz.
	Wymiary zewnętrzne (mm) (SzxGxW)	760*825*1925
	Wymiary wewnętrzne (mm) (SzxGxW)	660*590*1560
	Masa netto/brutto	116/138 kg
Dane techniczne	Metoda chłodzenia	Wymuszone
	Metoda odszraniania	auto
	Klasa klimatyczna	N
	Czynnik chłodniczy / masa (g)	R600a/52g
	Typ kompresora	Inwerterowy
	Liczba czujników	5
Parametry pracy	Zakres temperatury	2 ~ 8°C
	Jednorodność temperatury (°C)	±1
	Stabilność temperatury (°C)	≤ 12
	Dokładność temperatury (°C)	0.1
Sterowanie	Regulator temperatury	Mikroprocesorowy
	Wyświetlacz	LED (temperatura + wilgotność)
Dane elektryczne	Prąd znamionowy (A)	2.2
	Moc znamionowa (W)	360
Alarmy	Alarm awarii zasilania	T
	Alarm awarii czujnika	T
	Alarm za wysokiej temperatury otoczenia	T
	Alarm niedomknięcia drzwi	T
	Alarm za wysokiej temperatury	T
	Alarm za niskiej temperatury	T
	Alarmowy zestaw bezpotencjałowy	T
Konfiguracja	Liczba półek/szuflad	6 półek ruszt o obc. 30 kg
	Rodzaj drzwi	Przeszkłone z usuwaniem pary
	Samodomykacz	T
	Kieszka na dokumenty	T
	Port walidacyjny	T
	Kółka / stopki	4 kółka i 2 regulowane stopki
	USB	T
	Port RS485	N
	Drukarka termiczna	Opcja
	Bateria podtrzymująca pracę elektroniki	T
	Czas pracy na baterii	15 godzin