



+2~+8°C Pharmacy Refrigerator

Chłodziarki farmaceutyczne 2 do 8°C

● Zastosowanie / Applications

Profesjonalne chłodziarki farmaceutyczne dedykowane do pracy w szpitalach, firmach farmaceutycznych, instytucjach badawczych, laboratoriach oraz Stacjach Sanitarno-Epidemiologicznych.

Dzięki automatycznemu odszranianiu oraz wymuszonemu obiegowi powietrza idealnie nadają się do przechowywania leków i innych substancji termolabilnych, szczepionek, próbek biologicznych, odczynników i wszelkich innych materiałów laboratoryjnych.

Auto defrost, forced-air circulation suitable for hospitals, blood banks, epidemic prevention, animal husbandry areas, pharmaceutical companies and research institutes.

Designed to store pharmaceuticals, medicine, vaccines, biological materials, testing reagents and laboratory materials.

● Funkcje / Features

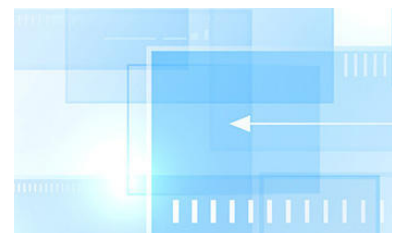
System kontroli temperatury

- Mikroprocesorowy regulator temperatury z wyraźnym wyświetlaczem LED pokazującym temperaturę komory.
- Temperatura komory chłodziarki może być regulowana z dokładnością do 0,1°C.
- Kontrola temperatury oparta na pomiarach zbieranych z kilku czujników.



Temperature Control System

- Microprocessor control, large LED screen displays inner temperature clearly.
- The inner temperature can be adjustable at the range of 2°C~8°C with an increment of 0.1.
- Multiple sensors to display or control the temperature.



Bezpieczeństwo przechowywania

- Alarmy: za wysokiej i za niskiej temperatury (dowolnie konfigurowalne), awarii zasilania (opcja), niedomknięcia drzwi, niskiego napięcia akumulatora podtrzymującego pracę regulatora (opcja).
- Trzy sposoby alarmowania: dźwiękowy i wizualny na urządzeniu oraz zdalnie poprzez zestyk bezpotencjałowy.
- Zabezpieczenia: opóźnienie startu kompresora, zabezpieczenie przed częstymi wyłączeniami prądu (migotaniem), zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe (opcja).
- Wbudowany rejestrator temperatury z portem USB do pobierania danych (opcja).
- Zabudowany parownik, dzięki czemu nie dojdzie do przymrożenia materiału nawet, gdy dojdzie do jego kontaktu z tylną ścianką.

Safety Control

- Malfunction alarms: high temperature alarm, low temperature alarm, power failure alarm, door jammed, low voltage of backup battery. Over temperature alarm system, set the alarm temperature as requirements.
- Three alarming methods: buzzer alarming, digital flashing alarming and Remote alarm interface.
- Protection function: start-up delay, shutdown interval.
- Temperature recorder monitor system (Optional).

Układ chłodzenia

- Markowy, wydajny i ekonomiczny kompresor i wentylator
- Wymuszony obieg powietrza realizowany poprzez specjalne otwory i kanały wentylacyjne, gwarantujący maksymalną jednorodność temperatury w komorze.
- Parownik o dużej powierzchni, zapewniający wysoką moc chłodzenia i stabilność temperatury, przy zredukowanym oszranianiu ścianki i ograniczonym skoku temperatury podczas odszraniania automatycznego.
- Czynnik chłodniczy pozbawiony chlorofluorowęglodorów (CFC) i wodorochlorofluorowęglodorów (HCFC).

Refrigeration System

- Highly efficient famous brand compressor and fan.
- Forced-air circulation for large airflow with special air ducts to guarantee inner temperature consistency.
- Large area of the evaporator design, strong cooling and high temperature uniformity, while effectively restraining frost, reduce defrosting process.
- CFC-Free/HCFC refrigerant.

Cechy konstrukcyjne

- Drzwi zamykane na klucz.
- System Auto Defrost, gwarantujący prawidłową pracę w wysokich temperaturach (do +38°C) i wilgotnościach (do 65%) otoczenia.
- Napięcie zasilania od 192 do 242 V AC.
- Wewnętrzne oświetlenie LED i kółka ułatwiające przemieszczanie.
- Drzwi przeszklone z systemem zapobiegania zaparowaniu.
- Regulowane półki.
- Elementy dystansujące na tylnej ścianie.

Ergonomic Design

- Safety door lock, preventing unauthorized access.
- Auto defrost function guarantees a good performance in high ambient temperature and humidity area.
- Wide voltage design from 192V to 242V.
- Inner LED lighting and caster design.
- No condensation glass door.
- Adjustable shelf design.
- Foaming door is optional.
- Rear stopper against back wall.



KYC060G						
Dane techniczne Technical data	Rodzaj Cabinet type	Kl. klimatyczna Climate class	Chłodzenie Cooling type	Odszranianie Defrost mode	Czynnik chłod. Refrigerant	Liczba półek Shelves no.
	Nablatowa Desktop	ST ST	Wymuszony obieg Forced air cooling	Automatyczne Auto	R600a R600a	2 2
Wymiary i konstrukcja / Dimensions and design	Pojemność netto/brutto Capacity net/gross	Masa netto/brutto Capacity net/gross	Materiał wnętrza Interior material	Dane elektryczne Electrical data		
60 l / 60 l	33 kg / 38 kg	Aluminium malowane na biało Aluminum plate white	Napięcie i częst. 230V / 50Hz Voltage & freq.			
Wymiary wewn. SxGxW Dim. interior WxDxH	Wymiary zewn. SxGxW Dim. exterior WxDxH	Materiał obudowy Exterior material	Moc / Power 60 W			
410 x 420 x 420 mm	510 x 560 x 655 mm	Stal galw. malowana na biało Galvanized steel white	Zużycie energii 0,6 kWh/24h Power consump.			



KYC110G

Dane techniczne Technical data	Rodzaj Cabinet type	Kl. klimatyczna Climate class	Chłodzenie Cooling type	Odszranianie Defrost mode	Czynnik chłod. Refrigerant	Liczba półek Shelves no.
	Podblatowa Undercounter	ST ST	Wymuszony obieg Forced air cooling	Automatyczne Auto	R600a R600a	3 3
Wymiary i konstrukcja / Dimensions and design		Materiał wnętrza Interior material		Dane elektryczne Electrical data		
Pojemność netto/brutto Capacity net/gross	Masa netto/brutto Capacity net/gross	Aluminium malowane na biało Aluminum plate white		Napięcie i częst. 230V / 50Hz Voltage & freq.		
106 l / 121 l	42 kg / 46 kg	Materiał obudowy Exterior material		Moc / Power 80 W		
Wymiary wewn. SxGxH Dim. interior WxDxH	Wymiary zewn. SxGxH Dim. exterior WxDxH	Stal galw. malowana na biało Galvanized steel white		Zużycie energii Power consump. 0.8 kWh/24h		
500 x 420 x 570 mm	600 x 560 x 805 mm					



KYC140G

Dane techniczne Technical data	Rodzaj Cabinet type	Kl. klimatyczna Climate class	Chłodzenie Cooling type	Odszranianie Defrost mode	Czynnik chłod. Refrigerant	Liczba półek Shelves no.
	Podblatowa Undercounter	ST ST	Wymuszony obieg Forced air cooling	Automatyczne Auto	R600a R600a	3 3
Wymiary i konstrukcja / Dimensions and design		Materiał wnętrza Interior material		Dane elektryczne Electrical data		
Pojemność netto/brutto Capacity net/gross	Masa netto/brutto Capacity net/gross	Aluminium malowane na biało Aluminum plate white		Napięcie i częst. 230V / 50Hz Voltage & freq.		
140 l / 140 l	55 kg / 65 kg	Materiał obudowy Exterior material		Moc / Power 85 W		
Wymiary wewn. SxGxH Dim. interior WxDxH	Wymiary zewn. SxGxH Dim. exterior WxDxH	Stal galw. malowana na biało Galvanized steel white		Zużycie energii Power consump. 0.7 kWh/24h		
500 x 510 x 570 mm	600 x 650 x 805 mm					



KYC260G

Dane techniczne Technical data	Rodzaj Cabinet type	Kl. klimatyczna Climate class	Chłodzenie Cooling type	Odszranianie Defrost mode	Czynnik chłod. Refrigerant	Liczba półek Shelves no.
	Wolnostojąca Vertical	ST ST	Wymuszony obieg Forced air cooling	Automatyczne Auto	R600a R600a	5 5
Wymiary i konstrukcja / Dimensions and design		Materiał wnętrza Interior material		Dane elektryczne Electrical data		
Pojemność netto/brutto Capacity net/gross	Masa netto/brutto Capacity net/gross	Aluminium malowane na biało Aluminum plate white		Napięcie i częst. 230V / 50Hz Voltage & freq.		
265 l / 285 l	65 kg / 77 kg	Materiał obudowy Exterior material		Moc / Power 170 W		
Wymiary wewn. SxGxH Dim. interior WxDxH	Wymiary zewn. SxGxH Dim. exterior WxDxH	Stal galw. malowana na biało Galvanized steel white		Zużycie energii Power consump. 1.5 kWh/24h		
500 x 450 x 1290 mm	600 x 560 x 1525 mm					



KYC390G

Dane techniczne Technical data	Rodzaj Cabinet type	Kl. klimatyczna Climate class	Chłodzenie Cooling type	Odszranianie Defrost mode	Czynnik chłod. Refrigerant	Liczba półek Shelves no.
	Wolnostojąca Vertical	ST ST	Wymuszony obieg Forced air cooling	Automatyczne Auto	R600a R600a	6 6
Wymiary i konstrukcja / Dimensions and design		Materiał wnętrza Interior material		Dane elektryczne Electrical data		
Pojemność netto/brutto Capacity net/gross	Masa netto/brutto Capacity net/gross	Aluminium malowane na biało Aluminum plate white		Napięcie i częst. 230V / 50Hz Voltage & freq.		
390 l / 394 l	75 kg / 88 kg	Materiał obudowy Exterior material		Moc / Power 340 W		
Wymiary wewn. SxGxH Dim. interior WxDxH	Wymiary zewn. SxGxH Dim. exterior WxDxH	Stal galw. malowana na biało Galvanized steel white		Zużycie energii Power consump. 1.9 kWh/24h		
500 x 510 x 1550 mm	600 x 650 x 1790 mm					

Opcje / Options

- Wbudowany rejestrator temperatury z portem USB
- Rejestrator temperatury GSM
- Drzwi pełne
- Szufłady
- Zasilacz UPS podtrzymujący pracę chłodziarki
- Zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe
- Alarm awarii zasilania + pakiet DIN 58345
- In-built temperature logger
- GSM temperature logger
- Solid door
- Drawers
- UPS power supply unit
- Anti-freeze protection
- Power failure alarm + DIN 58345 conformity equipment