

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/witryna-chlodnicza-270l-65x65x150-yg-05064-yato-p-8283.html>

WITRYNA CHŁODNICZA 270L 65x65x150 YG-05064 YATO

Cena brutto	3 137,87 zł
Cena netto	2 551,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YG-05064
Kod producenta	YG-05064
Kod EAN	5906083003561
Producent	YATO
Pojemność [L]	270
Szerokość [mm]	650
Wymiary (DxSxW) [cm]	65x65x150
Jednostka	SZT
Długość [mm]	650
Wysokość [mm]	1500

Opis produktu

Witryna chłodnicza 270L YATO YG-05064

Wolnostojąca witryna chłodnicza z oświetleniem LED i dwuwarstwowymi szybami hartowanymi, zaprojektowana do ekspozycji produktów spożywczych w zakresie temperatur 0-12°C. Model dedykowany do gastronomii i punktów handlowych.

Pojemność 270 litrów

Wymiary 65×65×150 cm

Zakres temperatury 0 do +12°C

Moc 636W

Charakterystyka witryny chłodniczej YATO

Dwuwarstwowe szyby hartowane

Konstrukcja z podwójnych szyb zapewnia lepszą izolację termiczną niż standardowe pojedyncze przeszklenie, co przekłada się na mniejsze straty ciepła i niższe koszty eksploatacji. Hartowanie zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne i zmiany temperatury.

Chłodzenie wymuszone z R600a

System wentylacji wymusza cyrkulację powietrza wewnątrz komory, eliminując różnice temperatur między półkami. Czynnik R600a (izobutanu) charakteryzuje się niskim współczynnikiem GWP i wyższą efektywnością energetyczną w porównaniu do starszych refrigerantów.

Automatyczne rozmrażanie

Funkcja automatycznego odszraniania eliminuje konieczność ręcznego usuwania szronu, zapewniając stałą wydajność chłodzenia. System samoczynnie kontroluje cykle rozmrażania, co ogranicza przestoje i upraszcza konserwację urządzenia.

Oświetlenie LED czterostronnie

Diody LED rozmieszczone z czterech stron komory równomiernie oświetlają ekspozycję bez wytwarzania nadmiernego ciepła. Technologia LED charakteryzuje się żywotnością przekraczającą 50 000 godzin i zużyciem energii o 80% niższym niż tradycyjne oświetlenie halogenowe.

Specyfikacja techniczna

Model	YG-05064
Producent	YATO
Pojemność użytkowa	270 litrów
Wymiary zewnętrzne (szer. × głęb. × wys.)	650 × 650 × 1500 mm
Zakres temperatur pracy	0°C do +12°C
Moc znamionowa	636W
Czynnik chłodniczy	R600a (izobutanu)
Typ chłodzenia	Wymuszone (wentylatorowe)
Rozmrażanie	Automatyczne
Liczba półek	2 (chromowane, regulowane)
Typ przeszklenia	Dwuwarstwowe hartowane (front, boki, drzwi)

Oświetlenie	LED czterostronnie
Sterowanie	Elektroniczne z wyświetlaczem
Mobilność	Kółka jezdne + nóżki regulacyjne
Kolor	Czarny
Typ konstrukcji	Wolnostojąca

Zastosowanie witryny chłodniczej

Witryna chłodnicza YATO YG-05064 znajduje zastosowanie w obiektach gastronomicznych i handlowych wymagających ekspozycji produktów w kontrolowanej temperaturze:

- Cukiernie — ekspozycja ciast, tortów, deserów kremowych
- Kawiarnie — prezentacja koktajli, lodów, jogurtów, napojów
- Restauracje — przechowywanie i prezentacja sałatek, przystawek, deserów
- Hotele — bufety śniadaniowe, strefy samoobsługowe
- Sklepy spożywcze — produkty mleczne, napoje, przekąski
- Stacje benzynowe — ekspozycja napojów chłodzących
- Punkty gastronomiczne — fast food, food trucki
- Bufety i kantyny — samoobsługowa ekspozycja żywności

Konstrukcja i ergonomia użytkownika

Witryna wyposażona jest w dwa systemy mobilności. Kółka jezdne umożliwiają łatwe przemieszczanie urządzenia podczas ustawiania lub sprzątania — konstrukcja pozwala na przesuwanie nawet w pełni załadowanej witryny bez potrzeby opróżniania. Po ustawieniu w docelowym miejscu, regulowane nóżki stabilizacyjne zapewniają wypoziomowanie urządzenia, co ma znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania układu chłodniczego i równomiernego rozkładu temperatury.

Drzwi przeszkłone otwierane są standardowo, bez mechanizmów przesuwnych. Konstrukcja zawiasów umożliwia wielokrotne otwieranie bez utraty szczelności. Dwuwarstwowe szyby hartowane w drzwiach minimalizują przenikanie ciepła podczas dostępu do produktów, co jest istotne w lokalizacjach o dużym natężeniu ruchu.

Sterownik elektroniczny

Panel sterowania wyposażony w cyfrowy wyświetlacz temperatury pozwala na bieżący monitoring warunków wewnątrz komory. Elektroniczny regulator utrzymuje zadaną temperaturę z dokładnością $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Wyłącznik zasilania umożliwia dezaktywację urządzenia bez odłączania wtyczki, co jest przydatne podczas konserwacji lub dłuższych przerw w pracy.

Półki i organizacja przestrzeni

Dwie chromowane półki wykonane są z wzmocnionego drutu o konstrukcji kratowej, co zapewnia swobodny przepływ powietrza wokół produktów. Chromowanie zabezpiecza przed korozją w środowisku o podwyższonej wilgotności. System montażu półek umożliwia regulację wysokości, co pozwala dostosować przestrzeń do różnych gabarytów ekspozycyjnych produktów — od niskich opakowań napojów po wysokie torty.

Przy pojemności 270 litrów i dwóch półkach, każda z nich może pomieścić około 90 litrów produktów (przy założeniu wykorzystania dolnej części komory). Dla porównania: standardowa butelka 0,5L zajmuje około 0,7 litra przestrzeni z uwzględnieniem odstępów, co daje teoretyczną możliwość ekspozycji około 380 butelek przy pełnym załadunku.

Parametry chłodnicze i efektywność

Zakres temperatur 0-12°C odpowiada wymogom przechowywania większości produktów chłodzonych. Temperatura 0-4°C jest optymalna dla produktów mlecznych, deserów kremowych i sałatek. Zakres 4-8°C stosuje się dla napojów, owoców i warzyw. Temperatury 8-12°C wykorzystuje się dla produktów mniej wrażliwych lub gdy priorytetem jest uniknięcie zbyt niskiej temperatury (np. przy czekoladzie).

Moc 636W przy pojemności 270L oznacza wskaźnik około 2,36W na litr, co jest wartością typową dla witryn ekspozycyjnych z intensywnym oświetleniem LED. Urządzenia tego typu charakteryzują się wyższym poborem mocy niż zamknięte chłodziarki ze względu na straty ciepła przez przeszklone powierzchnie, nawet przy podwójnych szybach.

Czynnik chłodniczy R600a

Izobutanu (R600a) stosowany jest w nowoczesnych urządzeniach chłodniczych jako zamiennik freonów. Charakteryzuje się współczynnikiem GWP (Global Warming Potential) równym 3, podczas gdy starsze czynniki osiągały wartości powyżej 1000. Wymaga mniejszego napełnienia układu (typowo 40-60g w urządzeniach tej klasy) i zapewnia wyższą sprawność energetyczną przy niższych temperaturach otoczenia.