

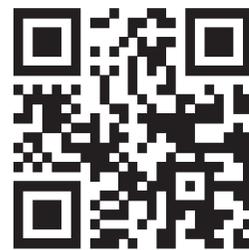


ТОВ «РМСІ»

54055, Україна, Миколаїв,
вул. 1-а Слобідська, 62

+38 (067) 512-46-55

✉ info@rmc-ukraine.com.ua



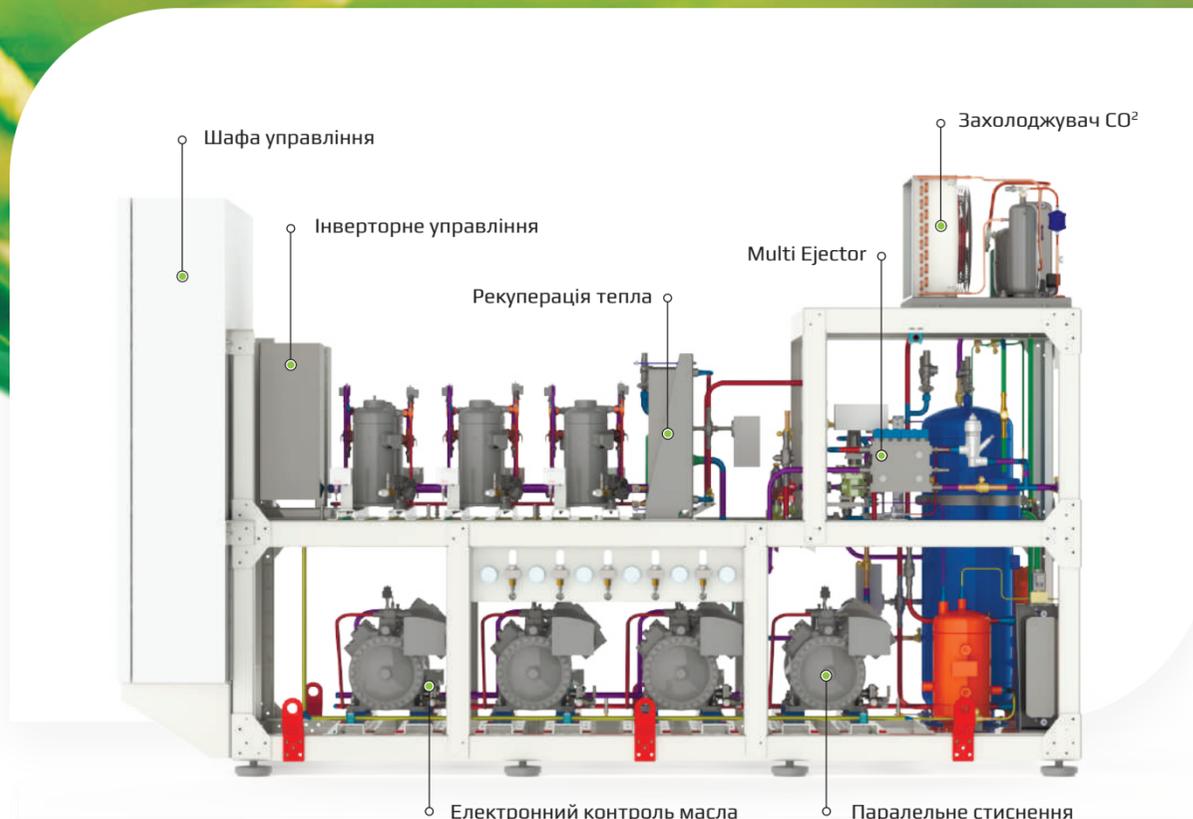
rmc-ukraine.com.ua



УСТАНОВКИ
OLIMP CO²

— Retail Solutions —

ЗЕЛЕНІ РІШЕННЯ



ОПИС

Нова серія холодильних установок **Olimp CO²** використовує природний холодоагент R744 (діоксид вуглецю) для забезпечення довговічних та енергоефективних рішень у охолодженні. Установки Olimp CO² охоплюють широкий діапазон холодопродуктивності і були спеціально розроблені щоб задовольнити потреби супер-маркетів, дискаунтерів та інших споживачів з середньо і низькотемпературним охолодженням.

Готові рішення на природному холодоагенті містять всі необхідні і сучасні технології, включаючи систему моніторингу, рекуперації тепла, інверторне регулювання продуктивності, технологію паралельного стиску, **EJECTOR TECHNOLOGY**. Що в цілому дає економію енергії в порівнянні з традиційними ГФУ системами.

Установки **Olimp CO²** є оптимальним рішенням яке дозволяє зменшити вуглецевий слід, підвищити ефективність енергоспоживання і стати частиною екологічної культури країни і світу.



Природне охолодження

R744 екологічно безпечний природний холодоагент. Не впливає на озоновий шар і в порівнянні зі звичайними ГФУ-холодоагентами, має в 4000 разів менший вплив на глобальне потепління



Регулювання продуктивності

Використання інверторних та Digital технологій, в регулюванні продуктивності компресорів, дозволяє оптимізувати енергоспоживання залежно від навантаження



Економія енергії

Використання в установках Olimp CO² технологій паралельного стиску та застосування EJECTOR TECHNOLOGY, дозволяють економити до 16% енергії, в порівнянні з системою на ГФУ-холодоагентах



Низький рівень шуму

Застосування шумопоглинаючого корпусу (опція) знижує рівень звукового тиску установок Olimp CO² до мінімальних значень



Простота установки

Усі компоненти змонтовані на загальній рамі. Щит управління забезпечує оптимальний режим роботи і захисту від неприпустимих експлуатаційних параметрів, налаштований і перевірений в заводських умовах, що максимально скорочує час монтажу і пуско-налагодження на об'єкті

Найменування обладнання	Продуктивність МТ/ЛТ (кВт)*	Об'єм ресивера (л)	Габаритні розміри (мм)	Стандартний тиск (бар)
Olimp MCP TB30-10	31/11	90	5000 x 1100 x 2300	30/60/120
Olimp MCP TB50-15	54/15	90	5000 x 1100 x 2300	30/60/120
Olimp MCP TB70-20	71/24	120	5000 x 1100 x 2300	30/60/120
Olimp MCP TB120-20	120/26	2 x 120	5000 x 1100 x 2300	30/60/120

* Дані наведені при, -8°C МТ, -30°C ЛТ и 35°C виході з газкулеру

СКЛАД ОБЛАДНАННЯ

- Рама, виготовлена з гнутих профілів і пофарбована антикорозійною порошковою фарбою, стійкою до впливу навколишнього середовища
- Напівгерметичні компресора МТ, ЛТ, ІТ
- Зворотні клапани на нагнітанні кожного компресора
- Інвертор на провідних компресорах низького, середнього контуру і компресора паралельного стиску
- Всмоктуючий колектор з клапаном скидання тиску
- Відокремлювач рідини
- Всмоктуючий фільтр зі змінним картриджем для МТ і ЛТ
- Активна система повернення масла з електронними регуляторами і віддільником масла з датчиком рівня
- Загальний масляний колектор для контуру МТ, ЛТ
- Масляний ресивер з електромагнітним клапаном вприскування
- Ресивер рідини ізолюваний, оснащений запобіжним клапаном і датчиком рівня рідини
- Фільтр осушувач з оглядовим склом та байпасом для заміни картриджа
- Ізолюваний трубопровід: всмоктування, труби з холодною рідиною і всі холодні частини
- Пластинчастий переохолоджувач гарячого газу Інтегрована електрична шафа управління установкою і газкулером
- Вбудований модуль рекуперації тепла
- Реле низького і високого тиску на кожен компресор
- Датчики температури і тиску для управління та контролю системи
- Манометри високого та низького тиску
- Запобіжні клапана

опції

Агрегат для заохолодження CO²

Корпус з додатковою шумоізоляцією

Multi Ejector

Газкулер