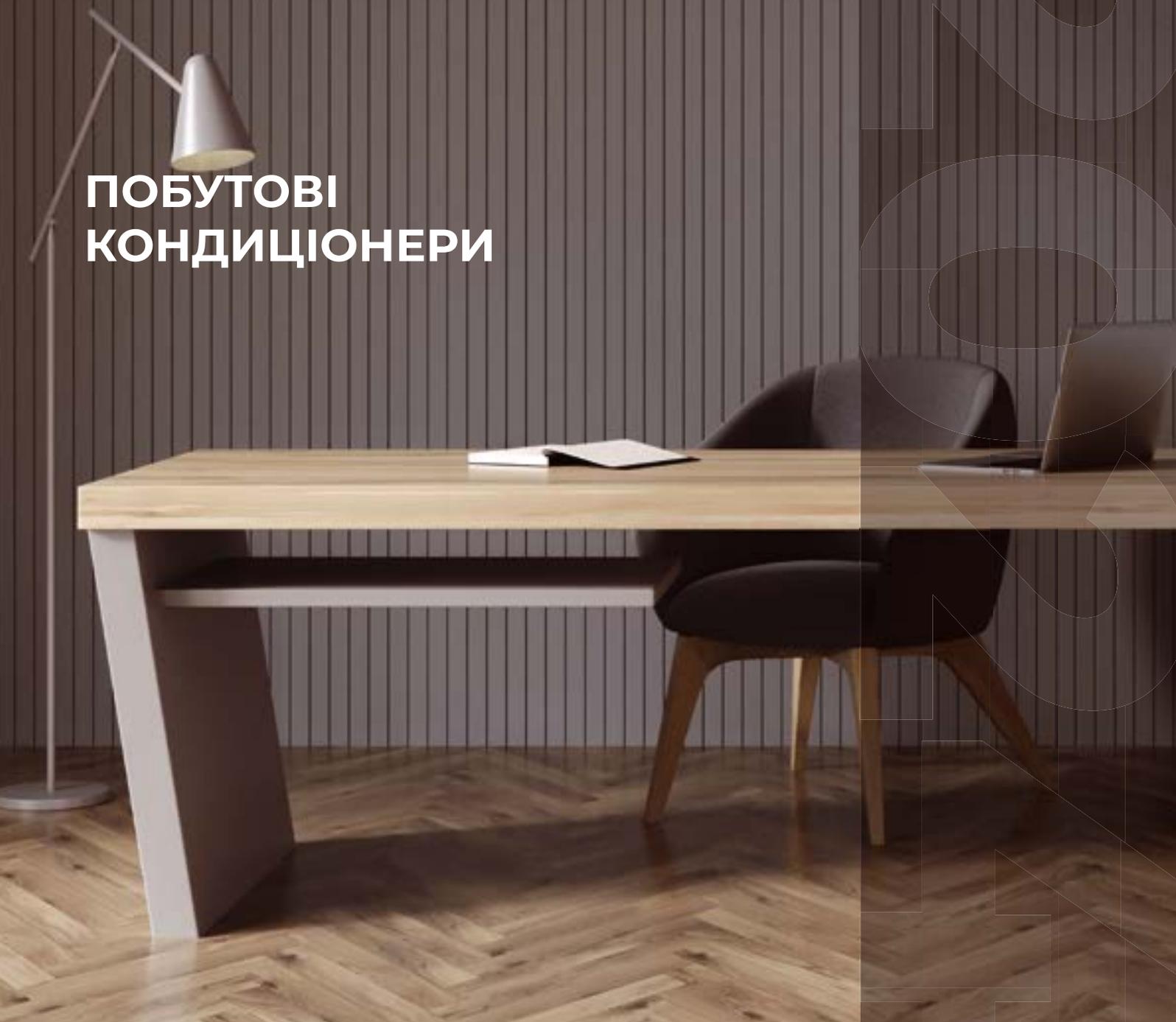


CH
Cooper & Hunter



**ПОБУТОВІ
КОНДИЦІОНЕРИ**





WE SAVE
THE PLANET

CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

"COOPER&HUNTER": ПРОЕКТ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ "WE SAVE THE PLANET"

Восени 2019 року, глобальний бренд кліматичної техніки "Cooper&Hunter" оголосив про початок реалізації довгострокового проекту "We save the Planet" (Ми рятуємо планету). Він охоплює всі країни, де здійснюється продаж кліматичної техніки "Cooper&Hunter" (Більше 45 країн), включаючи Україну.

За визначенням, корпоративна соціальна відповідальність - це добровільний внесок бізнесу у соціальну, економічну та екологічну сферу, пов'язаний безпосередньо з основною діяльністю компанії. Компанією прийнято рішення про стратегічну і системну підтримку екологічних, спортивних та соціальнозначущих акцій.

ТЕХНОЛОГІЯ I-ACTION

Технологія, що була розроблена провідними фахівцями відділу R&D COOPER&HUNTER та успішно застосована у інверторних моделях кондиціонерів. Базується на принципі зміни швидкості обертання ротора електродвигуна, чим забезпечує варіативну продуктивність компресора.

Завдяки I-ACTION, компресор використовує тільки ту продуктивність, яка необхідна для ефективної роботи системи. Відсутні постійні пуски і зупинки, як наслідок, система працює без високих пускових струмів і надмірного споживання електроенергії.

Ефективна робота компресора при найнижчій частоті обертання (1 Гц), дозволяє отримувати найвищий рівень енергозбереження системи (до 40 Вт/год). Це в свою чергу, забезпечує високоточний контроль роботи кондиціонера, підтримуючи комфортний рівень мікроклімату приміщення у широкому діапазоні температур.

ПЕРЕВАГИ I-ACTION:

- Ультранизька частота обертання компресора (1 Гц)
- Екологічний холодоагент R32
- Автоматична адаптація напруги (96-265В)
- Сучасний високошвидкісний процесор
- Наймовірно низький рівень шуму (до 18 дБ)
- Надійна робота
- Точний температурний контроль (до 0,5°C)
- Турбо-режим
- Безперервна робота в режимах від максимуму до мінімуму

АВТОЗАХИСТ

Новітні елементи кондиціонера забезпечують безперервну роботу усіх елементів систем кондиціонера та своєчасно реагують на некоректну роботу для уникнення серйозних пошкоджень у позаштатних ситуаціях.

Сучасний високошвидкісний мікропроцесор, забезпечує інтелектуальне керування усіма режимами експлуатації кондиціонера.

Автоматична адаптація напруги (96В – 265В) – убезпечує захист від стрибків напруги тим, що ефективно налаштована під можливі стрибки напруги. Це забезпечує стабільну і надійну роботу без збоїв системи.

ТЕПЛИЙ СТАРТ

Кондиціонер запускається після того, як компресор нагрівається до робочої температури.

ФУНКЦІЯ +8°C

Кондиціонер буде підтримувати температуру +8 °C не дозволяючи заморозити приміщення, при цьому, споживаючи мінімум електроенергії. Тепер ви можете залишити свою оселю на зиму, не хвилюючись за те, що вона змерзне.

ДВОСТУПЕНЕВИЙ КОМПРЕСОР

Революційна технологія, яка дозволяє працювати кондиціонеру за наднизьких температур (до -30 °C). Для окремих моделей досягається збільшення холодопродуктивності на 50% і теплопродуктивності на 30% у порівнянні із одноступеневими компресорами.

Конструкція компресора складається з двох циліндрів. Перший циліндр підтримує попередній тиск фреону у межах 0,3–0,4 МПа, а другий контур доводить до максимального тиску фреон. Таким чином, підтримується постійна витрата холодагента через компресор, що гарантує надійну роботу механічних вузлів і економію системи.

Ця технологія дозволяє знизити кількість холодагенту і використовувати його більш ефективно, у підсумку, зменшується рівень тиску у випарнику, тим самим, заощаджується витрати енергії на підтримку необхідного рівню тиску в системі. Це, також, дозволяє досягати високої ефективності роботи за низької зовнішньої температури.

УВАГА ДО ДРІБНИЦЬ

Продукція COOPER&HUNTER постійно вдосконалюється провідними інженерами і конструкторами компанії. А завдяки постійному маркетинговому споживчому аналізу – враховуються передові тенденції сучасного світового ринку кондиціонування. Якість проявляється у деталях:

- сучасні вентилятори спеціальної конструкції, яка дозволяють підвищити енергоефективність роботи системи в цілому та збільшити повітрообмін теплообмінника;
- мідні трубки у теплообміннику мають спеціальне трапецієподібне внутрішнє різьблення – завдяки чому, площа теплообміну значно збільшена.

ПОКРИТТЯ BLUE-FIN

Теплообмінник зовнішнього блоку має спеціальне антикорозійне покриття BLUE-FIN, яке гарантує довговічність і надійність зовнішнього блоку кондиціонера.

В свою чергу, корпус зовнішнього блоку захищений сталевією оцинкованою пластиною та керамічною термостійкою фарбою. Це поєднання значно подовжує термін служби зовнішнього блоку кондиціонера.



АВТОРЕСТАРТ

Забезпечує автоматичний перезапуск системи після відключення живлення. При раптовому вимкненні електропостачання кондиціонер вимикається і втрачає свої налаштування. АВТОРЕСТАРТ допомагає уникнути цього, повернувши кондиціонер до попереднього стану.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РОЗМОРОЖЕННЯ

функція, що зменшує час розмороження зовнішнього блоку кондиціонера, забезпечуючи комфортне та непомітне розмороження. Для цього використовується датчик температури та нагрівальні елементи, які забезпечують ефективне розмороження. Ця функція дозволяє зменшити витрати енергії та збільшити тривалість роботи кондиціонера.

САМОДІАГНОСТИКА

Контроль якості здійснюється автоматично за допомогою функції самодіагностики в кондиціонері. Ця функція виявляє проблеми та відображає код помилки на дисплеї, забезпечуючи систему запобіжних заходів для уникнення негативних наслідків. Завдяки цьому, гарантується вчасна реакція на можливі позаштатні ситуації та збереження безперебійного функціонування системи кондиціонування повітря.

РОЗУМНИЙ ДАТЧИК

Алгоритм роботи кондиціонера за допомогою вбудованного датчика присутності:

- Follow – повітряний потік слідує за людиною.
- Avoid – охоложене повітря обходить людину, запобігаючи ефекту протягу.
- Surround – 3D потік повітря, що імітує свіжий вітер.
- Energy-saving – коли кімната порожня – кондиціонер переходить в режим енергозбереження, що дозволяє заощадити до 30% електроенергії.

BMS

Функція BMS (Building Management System) дозволяє інтегрувати кондиціонер в системну "Розумного Дому" та забезпечує централізоване управління усіма інженерними системами з одного пристрою. Завдяки цьому, можна легко контролювати роботу кондиціонера з будь-якого місця, використовуючи мобільний телефон або планшет. Функція BMS також дозволяє налаштувати різні режими роботи кондиціонера в залежності від потреб користувачів та забезпечує ефективне використання енергії, що робить кондиціонер екологічно чистим та економічно вигідним.

7-SKY TECHNOLOGY

Унікальна технологія тотального очищення повітря дозволяє досягнути ідеальної чистоти повітря вашої оселі.

Система фільтрації складається з різних типів фільтрів, які ефективно знешкоджують різноманітні збудники шкідників у кімнатному повітрі.

ARGENTUM ION

Покриття іонами срібла робить цей фільтр ефективним у боротьбі з різноманітними бактеріями, вірусами та грибками, що в свою чергу, очищує повітря і робить атмосферу у кімнаті безпечною.

ACARO-CLEAN

Призначений для боротьби із пиловими кліщами. Насичений спеціальною речовиною, яка запобігає розвитку пилових кліщів.

CATECHIN PROTECT

Блокує розвиток вірусів і бактерій, таких, як стафілокок, стрептокок, та інші. Катехін – це природній антисептик, який міститься у листі зеленого чаю.

CHITIN PROTECT

Фільтр складовою якого є речовина хітозан, завдяки природнім властивостям якої нейтралізується значна кількість вірусів. Хітозан входить до складу зовнішнього скелету крабів та раків. Науковці навчилися виробляти з хітозану молекулярну сітку яка здатна нейтралізувати велику кількість вірусів. Поряд з тим, хітозан має антибактеріальні властивості, тому хітозан ефективний не тільки при боротьбі з вірусами, а і з бактеріями.

STOP FORMALDEHYDE

Фахівцями COOPER&HUNTER був успішно розроблений фільтр, який ефективно бореться із домішками формальдегіду у повітрі. Формальдегіди – це шкідливі газоподібні сполуки, які можуть викликати рак.

SUPER VITAMIN C

Фільтр ароматизований есенцією речовин, які мають вітамін С у своєму складі. Даний фільтр успішно долає сторонні запахи і насичує повітря корисними речовинами.

ECO FRESH

Завдяки електростатичним властивостям цього фільтра утворюється поляризація на поверхні фільтра, яка дозволяє акумулювати пил і дрібні частки, що містяться у повітрі.

DOUBLE SELF-CLEAN

Інноваційна технологія «DOUBLE SELF-CLEAN» дозволяє кондиціонеру здійснювати самоочищення від пилу, грибків, вірусів та бактерій.

Як це працює:

- Миттєва заморозка теплообмінника призводить до блокування поширення шкідливих речовин на поверхні теплообмінника внутрішнього блоку.
- Різкий нагрів поверхні теплообмінника до + 57.+58°C після заморозки призводить до знищення усіх грибків, бактерій, вірусів.
- Кондиціонер повністю очищується за 30 хвилин.

Це економить час та гроші на сервісному обслуговуванні, та дозволяє отримати здорове повітря.

SELF-CLEAN

Функція SELF-CLEAN забезпечує автоматичне очищення та сушіння кондиціонера після завершення роботи. Під час цієї функції вентилятор пропускає повітря через кондиціонер, що дозволяє видалити залишкову вологу та забруднення зсередини. Такий процес допомагає уникнути неприємних запахів, грибків та бактерій, які можуть накопичуватись в кондиціонері внаслідок вологості. Крім того, функція SELF-CLEAN запобігає корозії та забезпечує тривалий термін служби кондиціонера. В результаті, ця функція забезпечує здорове та комфортне середовище у приміщенні та забезпечує ефективну роботу кондиціонера.

STOP DUST

Верхня решітка кондиціонера зачиняється спеціальною жалюзі, при вимиканні кондиціонера, – це дозволяє уникнути накопичення пилу на блоці випарника.

CH UV CLEANER

Функція очистки повітря – CH UV Cleaner. Кондиціонер оснащений ультрафіолетовою лампою, яка знищує бактерії, віруси та інші мікроорганізми, що можуть бути шкідливими для здоров'я людей. Ультрафіолетовий очищувач преміального типу є ефективним засобом очищення повітря в приміщенні та запобігання розвитку бактерій і грибків. Це особливо важливо в приміщеннях із слабкою вентиляцією, де повітря може швидко забруднюватися. CH UV Cleaner допомагає не тільки підтримувати чистоту та свіжість повітря в приміщенні, а й бореться із шкідливими мікроорганізмами самотужки.

CH SMART-ION FILTER

Іонізатори типу CH SMART-ION Filter успішно зарекомендували себе, як високоякісні іонізуючі елементи кондиціонерів COOPER&HUNTER.

Завдяки використанню іонізатора, повітря в оселі позбувається сторонніх запахів і з'являється ефект морозної свіжості, та зникає значна кількість шкідливих мікробів у вашій кімнаті.

РЕЖИМ SLEEP

Для комфортного сну передбачені чотири інтелектуальні нічні режими:

- Міцний сон – встановлена температура буде близька до температури тіла. Режим буде регулюватися згідно з біоритмами людини, яка спить.
- Легке пробудження – перед тим, як ви прокинетесь, встановлена температура буде автоматично знижуватися або підвищуватися, щоб освіжити вас вранці.
- Сієста – цей режим дозволяє автоматично регулювати задану температуру, відповідно до характеристик здорового післяобіднього сну, забезпечуючи оптимальні умови для комфортного і здорового відпочинку.
- Персональне налаштування – встановить температурну криву і час сну, на власний розсуд.



I FEEL

Функція дозволяє контролювати температуру повітря за допомогою сенсора на пульті дистанційного керування. Цей сенсор вимірює температуру у тому місці, де знаходиться пульт і передає інформацію на внутрішній блок. Таким чином, ця функція дозволяє досягати необхідних параметрів безпосередньо у тому місці, де знаходиться пульт керування.

STEPLESS FAN CONTROL

Унікальна технологія плавного регулювання швидкості вентилятора внутрішнього блоку в широкому діапазоні від 1 до 100%

РЕЖИМ ТУРБО

В залежності від режиму роботи прохолодний або теплий повітряний потік досягає всіх куточків кімнати, забезпечуючи комфорт у всьому приміщенні за короткий проміжок часу.

РЕЖИМ SWING

Електропривід ширококутних горизонтальних і вертикальних жалюзі дозволяє керувати напрямком руху повітря, створюючи об'ємний повітряний потік з великою зоною охоплення.

LED ДИСПЛЕЙ

Інформативний екран, що відображає поточний стан кондиціонера і актуальні помилки системи.

БАГАТОШВИДКІСНИЙ ВЕНТИЛЯТОР

Дозволяє регулювати потік повітря в залежності від ваших потреб та запобігає протягам холодного повітря.

ТАЙМЕР

Завдяки таймеру є можливість запрограмувати вимкнення та увімкнення кондиціонера у бажаний час.

БЛОКУВАННЯ ПУЛЬТА ДУ

Функція обмежує небажаний доступ до налаштувань кондиціонера.

ОСУШЕННЯ

Окремий режим роботи системи, який контролює надмірну вологості повітря у вашій оселі, запобігаючи утворенню плісняви на стінах.

WI-FI

Функція керування кондиціонером з будь-якої точки світу. Завдяки цій функції ви можете дистанційно підтримувати необхідну температуру у вашій оселі в будь яку пору року.





NORDIC MULTI LIGHT – це DC-інверторна мульти-спліт система вільного компонування, яка дозволяє підключати до одного зовнішнього блоку від одного до п'яти внутрішніх блоків різних типів.

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ



СЕРІЯ NORDIC MULTI LIGHT



INVERTER



ФУНКЦІЇ

Інтелектуальне керування				Технологічність				Енергоефективність				
Захист від обмерзання	Авто-рестарт	Само-діагностика	Підключення до системи BMS	Холодоагент R32	Мульти-спліт	Авто-захист	Функція 8°C	Технологія I-Action	Покриття GREEN-FIN	Теплий старт	Клас енерго-ефективності	Комплектація 6 покоління

ОРГАНИ КЕРУВАННЯ ТА АКСЕСУАРИ (ОПЦІОНАЛЬНО)



Дротовий контролер XK76



Дротовий контролер CE50-24/E



Дротовий контролер CE52-24/F

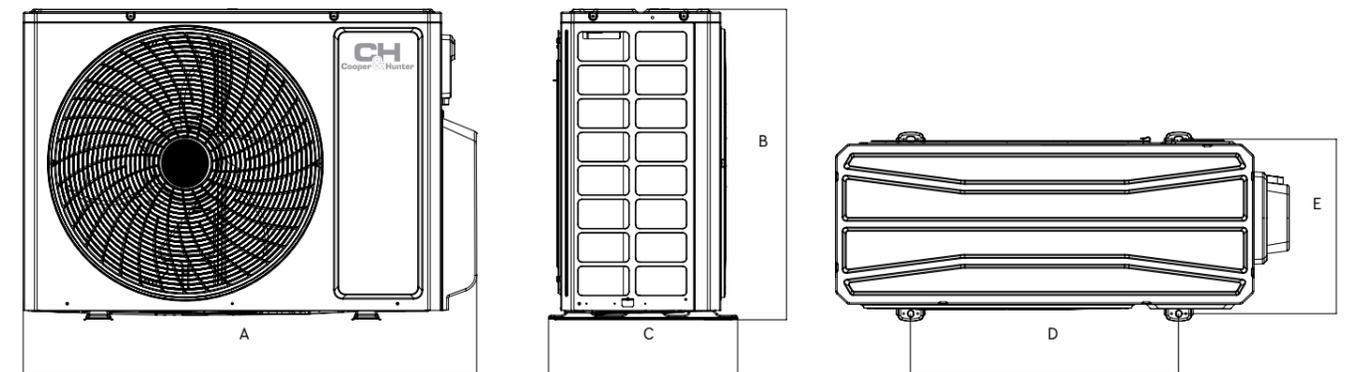


Модуль контролю MK010

ЗОВНІШНІ БЛОКИ ПРОДУКТИВНІСТЮ ВІД 14 000 ДО 42 000 BTU

МОДЕЛЬ		CHML-U14RK2-NG	CHML-U18RK2-NG	CHML-U21RK3-NG	CHML-U24RK3-NG	CHML-U28RK4-NG	CHML-U36RK4-NG	CHML-U42RK5-NG
Кількість блоків, які підключаються		1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Продуктивність	Холод кВт	4.10	5.30	6.10	7.10	8.00	10.60	12.10
	Тепло кВт	4.40	5.65	6.50	8.60	9.50	12.00	13.00
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф						
Повітряпродуктивність	м³/год	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Рівень звукового тиску	дБ (А)	52	54	58	58	58	60	60
Вага (нетто/брутто)	кг	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	72/79	73/80
Тип холодоагенту		R32						
Вага заправленого холодоагенту	кг	0.75	0.90	1.60	1.70	1.80	2.40	2.4
Дозаправка	г/м	20	20	20	20	20	20	20
Стандартна довжина заправки	м	10	10	30	30	40	40	50
Діаметр рідинної/газової магістралі	мм/дюйм	2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	5x 6.35/1/4"-9.52/3/8"
	Температурний діапазон роботи	Холод °C	-15 ~ +43					-15 ~ +43
	Тепло °C	-22 ~ +24					-22 ~ +24	
Максимальна довжина магістралі <small>(сумарна довжина магістралі /максимальна відстань до внутрішнього блоку)</small>	м	40/20	40/20	60/20	60/20	70/20	80/25	100/25
Максимальний перепад висоти магістралі	м	15	15	15	15	15	25	25

ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CHML-U14RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U18RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U21RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U24RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U28RK4-NG	964	660	402	570	371
CHML-U36RK4-NG	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-NG	1020	826	427	635	396

СЕРІЯ **SUPREME CONTINENTAL**


ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CH-S09FTXAL-* (I)	CH-S12FTXAL-* (I)	CH-S18FTXAL-* (I)	CH-S24FTXAL-* (I)	
Продуктивність	Холод	кВт	2.70	3.50	5.30	7.00
	Тепло	кВт	2.93	3.81	5.57	7.20
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"	
Повітряпродуктивність	м³/год	390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/540/590/680	306/520/580/610/750/800/850	750/850/900/950/1000/1100/1250	
Рівень звукового тиску	дБ (А)	18/22/26/35/37/39/41	19/24/28/35/37/39/43	30/35/36/41/43/45/49	32/35/38/42/44/47/49	
Осушення	л/год	0.8	1.4	1.8	2.4	
Вага	кг	10.5	11	13.5	16.5	

* дизайн моделі представлений у 4-х кольорах: білосніжний (WP), сріблястий металік (SC), шампань (GD) та повністю чорний (FB)

ФУНКЦІЇ

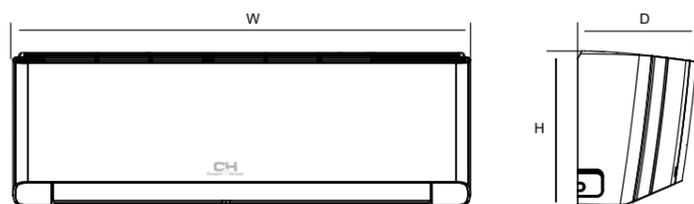
ЗДОРОВ'Я

- Режим SLEEP
- Технологія CH 7-SKY
- ECO-FRESH
- CH UV Cleaner
- CH SMART-ION Filter

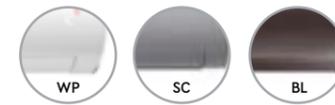
КЕРУВАННЯ КОМФОРТОМ

- Блокування пульта ДУ
- Таймер
- LED дисплей
- Режим Турбо
- Багато-швидкісний вентилятор
- Режим SWING
- Режим Осушення
- Self-clean
- Wi-Fi
- I FEEL

ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXAL-GD/SC/BL/WP/FB (I)	865	290	210
CH-S12FTXAL-GD/SC/BL/WP/FB (I)	865	290	210
CH-S18FTXAL-GD/SC/BL/WP/FB (I)	996	301	225
CH-S24FTXAL-GD/SC/BL/WP/FB (I)	1101	327	249

 СЕРІЯ **DAYTONA**


ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CH-S09FTXD2-* (I)	CH-S12FTXD2-* (I)	CH-S18FTXD2-* (I)	CH-S24FTXD2-* (I)	
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.80-3.80)	3.51 (0.90-4.40)	5.20 (1.00-6.10)	7.10 (2.00-8.85)
	Тепло	кВт	3.00 (0.90- 4.25)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.10-6.60)	7.80 (1.80-9.45)
Джерело електроживлення		~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"	
Повітряпродуктивність	м³/год	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360/300	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Рівень звукового тиску	дБ (А)	38/36/34/31/29/27/25/18	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	48/44/41/40/38/36/33/27	
Осушення	л/год	1.69	1.40	1.9	2.4	
Вага	кг	11	11	13.5	16.5	

* дизайн моделі представлений у 3-х кольорах: білосніжний (WP), графітовий (BL) та сріблястий металік (SC).

ФУНКЦІЇ

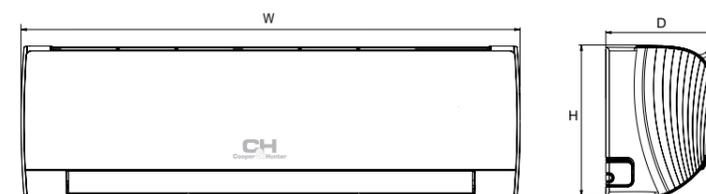
ЗДОРОВ'Я

- Режим SLEEP
- Технологія CH 7-SKY
- ECO-FRESH
- CH SMART-ION Filter
- Double Self-clean

КЕРУВАННЯ КОМФОРТОМ

- Блокування пульта ДУ
- Таймер
- LED дисплей
- Режим Турбо
- Багато-швидкісний вентилятор
- Режим SWING
- Режим Осушення
- Self-clean
- Wi-Fi
- I FEEL

ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXD2-WP/BL/SC (I)	889	294	212
CH-S12FTXD2-WP/BL/SC (I)	889	294	212
CH-S18FTXD2-WP/BL/SC (I)	1013	307	221
CH-S24FTXD2-WP/BL/SC (I)	1122	329	247

СЕРІЯ
VERITAS NG


CE RoHS

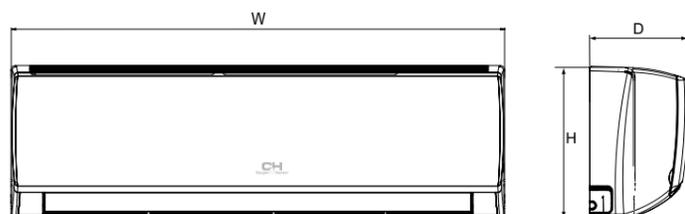
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CH-S07FTXQ2-NG (I)	CH-S09FTXQ2-NG (I)	CH-S12FTXQ2-NG (I)	CH-S18FTXQ2-NG (I)	CH-S24FTXQ2-NG (I)
Продуктивність	Холод	кВт 2.35 (0.37-2.53)	2.50 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	7.10 (2.00-8.85)
	Тепло	кВт 2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	7.80 (1.80-9.45)
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Повітряпродуктивність	м³/год	300/390/420/500	300/390/420/500	420/490/620/680	600/700/800/850	800/850/900/950/1050/1150/1250
Рівень звукового тиску	дБ (А)	38/35/33/28/20	39/36/32/25	23/29/32/35/36/38/41	44/42/38/34	48/44/41/40/38/36/33
Осушення	л/год	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Вага	кг	8.2	8	10,5	13.5	16

ФУНКЦІЇ



ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S07FTXQ2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXQ2-NG (I)	713	270	195
CH-S12FTXQ2-NG (I)	845	289	209
CH-S18FTXQ2-NG (I)	970	300	224
CH-S24FTXQ2-NG (I)	1078	325	246

 СЕРІЯ
VITAL INVERTER


CE RoHS

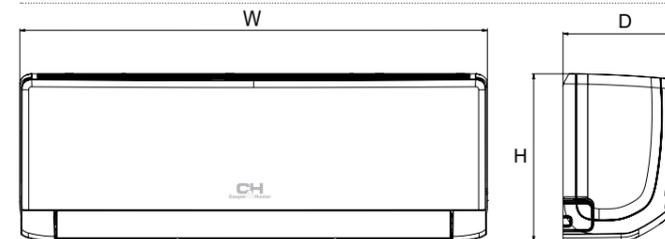
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CH-S07FTXF2-NG (I)	CH-S09FTXF2-NG (I)	CH-S12FTXF2-NG (I)	CH-S18FTXF2-NG (I)	CH-S24FTXF2-NG (I)
Продуктивність	Холод	кВт 2.35 (0.37-2.53)	2.70 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	Тепло	кВт 2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	6.50 (1.30-7.03)
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Повітряпродуктивність	м³/год	300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Рівень звукового тиску	дБ (А)	27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Осушення	л/год	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Вага	кг	8.2	8.5	8.0	13.5	13

ФУНКЦІЇ



ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S07FTXF2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXK2-NG (I)	970	300	225

СЕРІЯ
ALPHA NG



CE RoHS

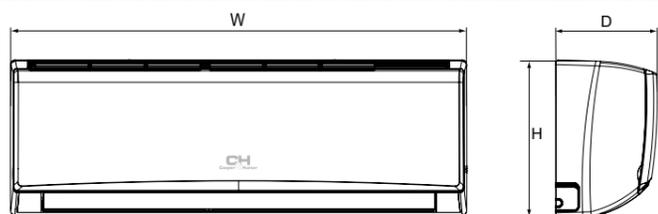
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CH-S07FTXE2-NG (I)	CH-S09FTXE-NG (I)	CH-S12FTXE-NG (I)	CH-S18FTXE-NG (I)	CH-S24FTXE2-NG (I)	
Продуктивність	Холод	кВт	2.35	2.60	3.50	5.00	7.10
	Тепло	кВт	2.50	2.80	3.60	5.30	7.80
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф					
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"	
Повітряпродуктивність	м³/год	300/390/420/500	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	800/850/900/950/1000/1100/1250	
Рівень звукового тиску	дБ (А)	20/22/25/29/38	23/26/30/36	24/28/32/37	28/33/39/45	27/29/35/37/39/42/47	
Осушення	л/год	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4	
Вага	кг	8.2	9	9	13.5	16	

ФУНКЦІЇ

ЗДОРОВ'Я					КЕРУВАННЯ КОМФОРТОМ								
Режим SLEEP	Технологія CH 7-SKY	ECO-FRESH	CH SMART-ION Filter	Double Self-clean	Блокування пульту ДУ	Таймер (24h)	LED дисплей	Режим Турбо	Багатошвидкісний вентилятор	Режим Осушення	Self-clean	Wi-Fi	I FEEL

ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S07FTXE2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXE-NG (I)	790	275	200
CH-S12FTXE-NG (I)	790	275	200
CH-S18FTXE-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXE2-NG (I)	1078	325	246

КОНСОЛЬНИЙ ТИП



CE RoHS

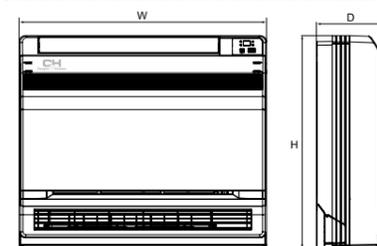
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CH-S09FVX-NG(I)	CH-S12FVX-NG(I)	CH-S18FVX-NG(I)	
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.70-3.40)	3.52 (0.80-4.40)	5.20 (1.26-6.60)
	Тепло	кВт	2.90 (0.60-3.50)	3.80 (1.10-4.40)	5.33 (1.12-6.68)
Джерело електроживлення		~220-240В/50Гц			
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	
Повітряпродуктивність	м³/год	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700	
Рівень звукового тиску	дБ (А)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49	
Осушення	л/год	0.8	1.2	1.8	
Вага	кг	15.5	16	16	

ФУНКЦІЇ

ЗДОРОВ'Я					КЕРУВАННЯ КОМФОРТОМ						
Режим SLEEP	ECO-FRESH	CH SMART-ION Filter	Блокування пульту ДУ	Таймер (24h)	LED дисплей	Режим Турбо	Багатошвидкісний вентилятор	Режим осушення	Self-clean	Wi-Fi	I FEEL

ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CHML-1K09RK	700	600	215
CHML-1K12RK	700	600	215
CHML-1K18RK	700	600	215

КАСЕТНИЙ ТИП



CE RoHS



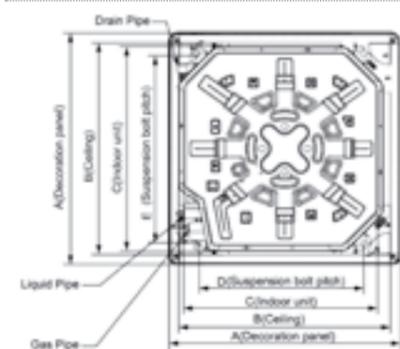
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			CHML-IC12RK2	CHML-IC18RK2	CHML-IC24RK2
Продуктивність	Холод	кВт	3.50	5.00	7.00
	Тепло	кВт	4.0	5.50	8.0
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц		
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Повітряпродуктивність		м³/год	560/540/490/450/420/380/35	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870//830/800
Рівень звукового тиску		дБ (А)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	32/61/60/59/58/57/55
Вага (касета/панель)		кг	17.0/2.5	17.0/2.5	29.0/5.5

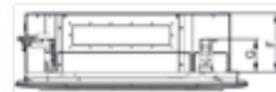
ФУНКЦІЇ

ЗДОРОВ'Я	КЕРУВАННЯ КОМФОРТОМ	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ	ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ
Режим SLEEP ECO-FRESH Таймер LED дисплей Режим Турбо Багато-швидкісний вентилятор	Wi-Fi Режим осушення Захист від обмерзання Авто-рестарт Само-діагностика	Підключення дротового пульту Дренажний насос Покриття BLUE-FIN Безшумний режим	Режим SLEEP ECO-FRESH Функція свіжого повітря Таймер Режим Турбо Багато-швидкісний вентилятор Wi-Fi Режим осушення Захист від обмерзання Авто-рестарт Само-діагностика Підключення дротового пульту Дренажний насос Покриття BLUE-FIN Безшумний режим

ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
CHML-IC12RK2	670	666	600	496	550	265	140
CHML-IC18RK2	620	580	570	505	550	265	140
CHML-IC24RK2	950	870	840	680	780	240	135



КАНАЛЬНИЙ ТИП



CE RoHS



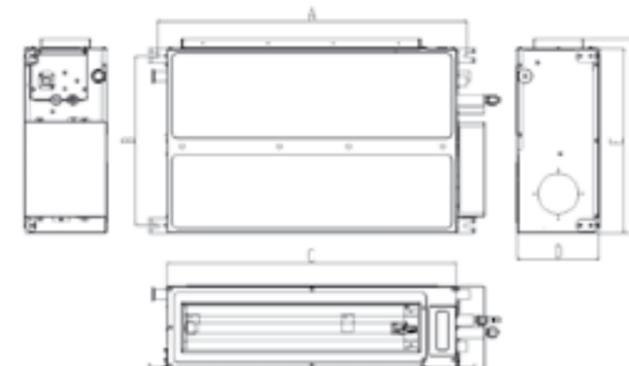
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			CHML-ID09RK2	CHML-ID12RK2	CHML-ID18RK2	CHML-ID24RK2
Продуктивність	Холод	кВт	2.65	3.5	5.0	7.0
	Тепло	кВт	2.80	4.00	5.5	8.0
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц			
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Повітряпродуктивність		м³/год	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730	1500/1200/1200/1000/1000/900/900
Рівень звукового тиску		дБ (А)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34	45/40/40/38/38/36/36
Вага		кг	18.5	19	25	31

ФУНКЦІЇ

ЗДОРОВ'Я	КЕРУВАННЯ КОМФОРТОМ	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ	ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ
Режим SLEEP ECO-FRESH Функція свіжого повітря Таймер Режим Турбо Багато-швидкісний вентилятор Wi-Fi Режим осушення Захист від обмерзання Авто-рестарт Само-діагностика Підключення дротового пульту Дренажний насос Покриття BLUE-FIN Безшумний режим	Режим SLEEP ECO-FRESH Функція свіжого повітря Таймер Режим Турбо Багато-швидкісний вентилятор Wi-Fi Режим осушення Захист від обмерзання Авто-рестарт Само-діагностика Підключення дротового пульту Дренажний насос Покриття BLUE-FIN Безшумний режим	Режим SLEEP ECO-FRESH Функція свіжого повітря Таймер Режим Турбо Багато-швидкісний вентилятор Wi-Fi Режим осушення Захист від обмерзання Авто-рестарт Само-діагностика Підключення дротового пульту Дренажний насос Покриття BLUE-FIN Безшумний режим	Режим SLEEP ECO-FRESH Функція свіжого повітря Таймер Режим Турбо Багато-швидкісний вентилятор Wi-Fi Режим осушення Захист від обмерзання Авто-рестарт Само-діагностика Підключення дротового пульту Дренажний насос Покриття BLUE-FIN Безшумний режим

ГАБАРИТИ



МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CHML-ID09RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID12RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID18RK2	1060	415	1010	200	450	474
CHML-ID24RK2	942	530	900	260	655	685

ТАБЛИЦІ КОМБІНАЦІЙ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ
CHML-U14RK2-NG | 8 комбінацій


1 блок	2 блоки	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

CHML-U18RK2-NG | 10 комбінацій


1 блок	2 блоки		
7	7+7	9+9	12+12
9	7+9	9+12	
12	7+12		

CHML-U21RK3-NG | 18 комбінацій


2 блоки		3 блоки	
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
9+9	9+12	7+9+12	9+9+12
9+18	12+12	9+9+9	
12+18			

CHML-U24RK3-NG | 23 комбінації


2 блоки		3 блоки		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
12+18	18+18	12+12+12		

CHML-U28RK4-NG | 40 комбінацій


2 блоки		3 блоки			4 блоки		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
		12+12+18					

CHML-U36RK4-NG | 96 комбінацій


2 блоки		3 блоки			4 блоки		
7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+21	7+24	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24
9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
9+18	9+21	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12
9+24	12+12	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+18+18
12+18	12+21	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+7+12+24	7+9+9+12	7+9+9+18
12+24	18+18	7+21+21	9+9+9	9+9+12	7+9+9+9	7+9+9+24	7+9+12+12
18+21	18+24	7+21+24	9+9+21	9+9+24	7+9+9+21	7+9+12+21	7+9+18+18
21+21	21+24	9+9+18	9+12+18	9+12+21	7+9+12+18	7+12+12+18	9+9+9+9
24+24		9+12+12	9+18+18	9+18+21	7+9+12+24	9+9+9+18	9+9+9+21
		9+12+24	9+21+21	12+12+12	7+12+12+12	9+9+12+12	9+9+12+18
		9+18+24	12+12+21	12+12+24	7+12+12+21	9+9+18+18	9+12+12+12
		9+21+24	12+18+21	18+18+18	9+9+9+12	9+9+12+24	
		12+12+18	12+21+21		9+9+9+24	9+12+12+21	
		12+18+18			9+9+12+21	12+12+12+12	
		12+18+24			9+12+12+18		
					12+12+12+18		

CHML-U42RK5-NG | 199 комбінацій

2 блоки		3 блоки			4 блоки				5 блоків			
7+18	7+21	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18
7+24	9+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
9+18	9+21	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+18	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
9+24	12+12	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+7+12+24	7+7+7+18+18
12+18	12+21	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+18+21	7+7+18+24	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+7+18+21	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
12+24	18+18	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+7+9+9+21	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18
18+21	18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+21	7+7+9+12+21	7+7+9+12+24	7+7+9+18+18	7+7+12+12+12
21+21	21+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+7+12+12+18	7+7+12+12+21	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9
24+24		9+9+21	9+9+24	9+12+12	7+9+21+21	7+9+21+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+21	7+9+9+9+24
		9+12+18	9+12+21	9+12+24	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+9+12+21	7+9+9+12+24
		9+18+18	9+18+21	9+18+24	7+12+18+24	7+12+21+21	7+18+18+18	9+9+9+9	7+9+9+18+18	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+21
		9+21+21	9+21+24	9+24+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21	9+9+9+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12
		12+12+12	12+12+18	12+12+21	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+9+9+9+21	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12
		12+12+24	12+18+18	12+18+21	9+9+18+18	9+9+18+21	9+9+18+24	9+9+21+21	9+9+9+12+18	9+9+9+12+21	9+9+9+18+18	9+9+12+12+12
		12+18+24	18+18+18	18+18+21	9+12+12+12	9+12+18+21	9+12+21+21	9+18+18+18	12+12+12+12+12	9+9+9+12+24		
		18+18+24	18+21+21	21+21+21	9+12+18+18	12+12+12+18	12+12+12+21	12+12+12+24				
		18+21+24			9+12+18+24	12+12+18+21						
					12+12+12+12							
					12+12+18+18							

