



... СВІЖИЙ  
ПОДИХ ЗМІН

ПОБУТОВІ ТА  
КОМЕРЦІЙНІ  
КОНДИЦІОНЕРИ  
2024

 **sinclair**  
AIR CONDITIONING



## ПРО БРЕНД SINCLAIR

Бренд Sinclair має більше 20 років історії на ринках ЄС. Його було засновано у Великій Британії з основним операційним центром для Центральної та Східної Європи у м.Брно, Чеська республіка. Сьогодні Sinclair належить до складу потужного шведського кінгломерату BejerRef та завдяки цьому продовжує крокувати планетою. Sinclair представлено вже в більше ніж 50 країн світу - майже кожній країні Європи та ексклюзивно у " Прайм Клімат" в Україні з 2018 року.

SINCLAIR Global Group базується на основних принципах довгострокового партнерства та високоякісної продукції. Ми регулярно організуємо технічне навчання в нашій академії, щоб бути впевненими, що всі наші партнери детально знають нашу продукцію, мають актуальну інформацію про всі технічні інновації в нашому асортименті та належну технічну підготовку.

Продукція SINCLAIR забезпечить комфортну температуру у вашому будинку або офісі в будь-яких кліматичних умовах протягом усього року. Ми раді представити вам кондиціонери SINCLAIR.

## ЯКІСТЬ ЗМІЦНЮЄ ПАРТНЕРСТВО

### НАШЕ БАЧЕННЯ ТА МІСІЯ

Захист навколишнього середовища стає все більш важливим для людства та його майбутніх поколінь. SINCLAIR Global Group поділяє цю думку, тому ми зосереджені на розробці та застосуванні нових технологій, які допомагають зменшити споживання енергії та вплив на глобальне потепління. Наша продукція відповідає суворим нормам ЄС, а в багатьох випадках навіть перевершує їх.

SINCLAIR вірить у довгостроковий, стабільний та здоровий розвиток, що підтримується наполегливою працею та високими етичними стандартами. Довгостроковий успіх будь-якого бренду залежить від задоволених клієнтів. Наші клієнти задоволені завдяки високоякісній, надійній та технічно передовим продуктам з розумними цінами та дизайном, що випереджає час та тренди.



## WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

Наш сайт призначений для всіх, хто хоче дізнатися більше про кондиціонери Sinclair та інші продукти. Наразі сайт також доступний українською! Крім того, після входу в розділ для партнерів доступна для завантаження вся технічна документація. Запитуйте доступ (B2B)!



### ЗМІСТ

- 4 ФУНКЦІ ЧИСТОГО ПОВІТРЯ
- 6 КОНКРЕТНІСТЬ
- 8 РОЗУМНІ ФУНКЦІЇ SINCLAIR
- 10 ЕКОЛОГІЯ SINCLAIR
- 12 СЕРІЯ SPECTRUM PLUS
- 14 СЕРІЯ MARVIN
- 16 СЕРІЯ TERREL
- 18 СЕРІЯ KEYON
- 20 СЕРІЯ RAY
- 22 СЕРІЯ CONSOLE
- 24 ЗОВНІШНІ БЛОКИ СЕРІЇ MULTI VARIABLE
- 26 ВНУТРІШНІ БЛОКИ СЕРІЇ MULTI VARIABLE
- 30 СЕРІЯ UNI SPLIT 2 - ЗОВНІШНІ БЛОКИ UNI
- 32 SPLIT СЕРІЯ 2 - ВНУТРІШНІ БЛОКИ СЕРІЯ
- 36 UNI SPLIT 2 - ЗОВНІШНІ БЛОКИ КОЛОННА
- 38 СЕРІЯ
- 40 ВІКОННА СЕРІЯ
- 42 МОНОБЛОЧНА СЕРІЯ
- 44 СЕРІЯ ДЛЯ КЕМПЕРІВ
- 46 СЕРІЇ ДЛЯ ЧОВНІВ
- 48 МІСЦЕВІ КОНДИЦІОНЕРИ
- 50 МОБІЛЬНІ ОСУШУВАЧІ ПОВІТРЯ
- 52 ОЧИЩУВАЧІ ПОВІТРЯ
- 54 ДОПОМІЖНІ ПРИЛАДИ
- 59 ДОДАТКОВІ ФІЛЬТРИ
- 60 ПРИМІТКИ ТА ПОЯСНЕННЯ

# Технологія Plasmatec забезпечує очищення повітря від шкідливих речовин та бактерій. Повітря не тільки чисте але й свіже.

## PLASMA TEC

Увімкніть нову чудову функцію вашого кондиціонера SINCLAIR - генератор іонів (холодна плазма) і відчуєте, як повітря стає чистішим і свіжішим.

Кондиціонер SINCLAIR не тільки охолодить або обігріє вашу кімнату, але й зробить навколишнє середовище безпечнішим. Плазмова технологія зробить повітря чистішим, свіжішим, без шкідливих бактерій.

Захистіть свою сім'ю за допомогою цієї нової функції. Знизьте ймовірність захворіти на грип або будь-яку іншу хворобу, спричинену бактеріями, що передаються повітряно-крапельним шляхом. Ви можете зменшити вміст алергенів у повітрі, покращуючи життя алергіків.

Технологія додаткової іонізації повітря створює природний біоклімат, багатий на активні молекули кисню, відомі як іони. Система Le Plasma air створює вимірювану і контрольовану кількість позитивних і негативних іонів кисню.

Негативні іони містять додатковий електрон, тоді як позитивним бракує електрона, що призводить до нестабільного стану іону.

Ці нестабільні іони мають наступні переваги:

### ЗМЕНШЕННЯ КІЛЬКОСТІ ЧАСТОК

Частки, що переносяться повітрям, заряджаються іонами через іонний зв'язок. Ці заряджені частинки злипаються, стають важчими і падають на підлогу. Ці більші частинки також повертаються через систему кондиціонування, де їх затримує фільтр.

### СТЕРИЛІЗАЦІЯ

Під час поділу в зоні розколу бактерії та спори плісняви з'єднуються з активними молекулами кисню, окислюються і знищуються. Бактерії та спори більше не можуть розмножуватися. Крім того, частинки є переносниками бактеріальних клітин від людини до людини, оскільки іони змушують частинки падати на підлогу, це призводить до зменшення кількості бактерій у зоні дихання.

### НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ ЗАПАХУ

Запашні гази та аерозолі окислюються при контакті з активними молекулами кисню. Запахи, особливо органічного походження, швидко усуваються.

### КОНТРОЛЬ ЛОС

Летючі органічні сполуки (ЛОС) виділяються у вигляді газів там, де є килимові покриття, будівельні матеріали, меблі, холодильне обладнання, миючі засоби, фарби, клеї, розчинники або пестициди. Літій-іони обмінюються електронами з цими ЛОС, розщеплюючи їхні молекулярні структури на менш шкідливі.

### ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я

Легені людини і тварин ефективніше поглинають кисень з чистого іонізованого повітря, покращуючи загальний стан здоров'я і самопочуття. підвищується пильність і концентрація уваги.

PLASMA+TEC

КОЕФІЦІЄНТ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

АЖ ДО **90 %**

\* Випробування проведено в лабораторії об'ємом 30 м<sup>3</sup>, де кількість бактерій, що переносяться повітрям до очищення, становить  $4.88 \times 10^2$  CFU/m<sup>3</sup>.



КОРОНОВІРУС



ВІРУС ГРИПУ



РОТАВІРУС



БАЦИЛА



БАКТЕРІЇ



ПЛІСНЯВА

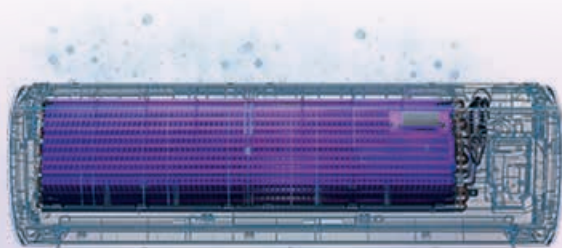
## УЛЬТРАФІОЛЕТОВА СТЕРИЛІЗАЦІЯ

Вплив ультрафіолетового світла вбиває мікроби, віруси, просто мікроорганізми в цілому. Зараз ми впроваджуємо цю функцію в нашій новітній серії Marvin. Просто активуйте функцію за допомогою пульта дистанційного керування і насолоджуйтеся здоровим повітрям.

Без озону: Ультрафіолетовий діапазон стерилізаційної лампи UVC становить 270~280 нанометрів, без фотохімічного диму, озону та інших отруйних газів.

Герметична конструкція для запобігання витоків: Лампа UVC розміщена в місці, що безпосередньо контактує з випарником, щоб запобігти пошкодженню, спричиненому ультрафіолетовими променями, а також старінню деталей, виготовлених під тиском.

Світлодіодне джерело ультрафіолетового світла з низьким енергоспоживанням: Джерело ультрафіолетового світла UVC-LED є нетоксичним, зручним в експлуатації та високоефективним, що може ефективно знизити ризик небезпеки для людського організму при тривалому впливі.



## ЕФЕКТИВНІСТЬ

# 93,91%



БЕЗПЕЧНА ТА ЕФЕКТИВНА УФ ЛАМПА

## САМООЧИЩЕННЯ

Дратує те, що у випарнику дуже легко накопичується пил і бактерії. Технологія автоматичного очищення випарника Sinclair передбачає п'ять етапів конденсації, заморожування, розморожування, сушіння та стерилізації при температурі 50-55 °C, щоб підтримувати випарник чистим для подачі свіжого повітря. Функція нещодавно з'явилася в серії Marvin.

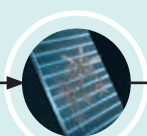
ДО ОЧИЩЕННЯ

ПІСЛЯ ОЧИЩЕННЯ



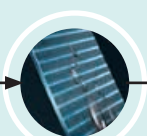
КОНДЕНСАЦІЯ

Виникає конденсат



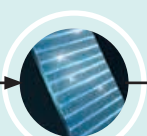
ЗАМОРОЖУВАННЯ

Замерзає



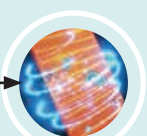
РОЗМОРОЖУВАННЯ

Розморозка, щоб видалити пил



Осушення

Осушення, поки поверхня не висохне



СТЕРИЛІЗАЦІЯ ПРИ 50~55 °C

Температура випарника залишається в межах 0-55 °C протягом 10 хв

# Modbus і Bacnet - два основні протоколи, які відіграють ключову роль у забезпеченні зв'язку

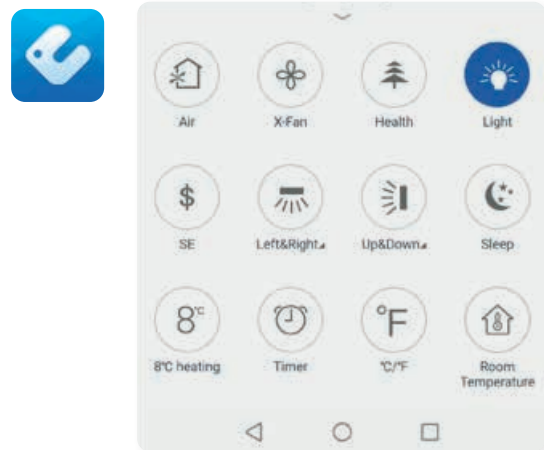
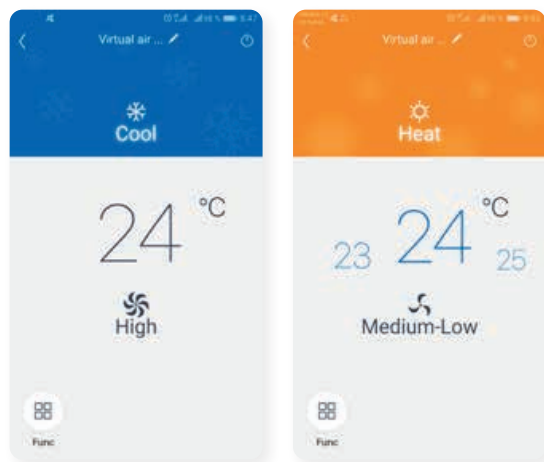
Сучасна епоха має на меті не тільки надати користувачам комфортні та ефективні рішення для кондиціонування повітря, але й забезпечити взаємозв'язок цих систем з іншими технологіями та системами для кращого контролю та моніторингу. Два ключові протоколи, які відіграють ключову роль у цьому зв'язку - це Modbus і Bacnet.

Існує ряд переваг інтеграції систем кондиціонування із зовнішніми системами управління за допомогою протоколів Modbus і Bacnet. Користувачі можуть контролювати та керувати своїми кондиціонерами з одного центрального місця, оптимізуючи споживання енергії та покращуючи комфорт навколишнього середовища. За допомогою цих протоколів менеджери будівель можуть виконувати віддалену діагностику та обслуговування, що призводить до економії енергії, тобто зниження експлуатаційних витрат і збільшення терміну служби обладнання.

## ДОДАТОК WIFI EWPE

Додаток EWPE Smart призначений для дистанційного керування кондиціонерами Sinclair через Wi-Fi. Створіть обліковий запис, зареєструйте пристрій і керуйте кондиціонером з будь-якого місця в будь-який час. Одним пристроєм можуть керувати декілька користувачів, а один користувач може контролювати до 30 блоків. Додаток сумісний з розумними домашніми помічниками oogle Assistant і Amazon Alexa і сумісний тільки з мережею WiFi 2,4 ГГц.

Додаток доступний в Google Play та App Store



## MODBUS

Modbus є одним з найбільш широко використовуваних протоколів зв'язку в промисловому середовищі. Його простота і надійність роблять його ідеальним вибором для інтеграції систем кондиціонування з різним обладнанням і системами.

Для використання протоколу MODBUS кондиціонер повинен бути обладнаний настінним контролером SWC-02C або настінним контролером SWC-04C (для настінних блоків SIH-xxBIX і MULTI VARIABLE серії MV-C/D/F-xxB12) або шлюзом SMG-01 (для серії UNI SPLIT 2 ASC/D/F-xxB12).

## BACNET

Bacnet - ще інший важливий протокол в автоматизації будівель та управлінні енергетичними системами. Його гнучкість і здатність працювати з різними типами пристроїв і протоколів робить його придатним для інтеграції систем кондиціонування з великими, складними системами управління будівлею.

Для використання протоколу BACNET кондиціонер повинен бути оснащений тими ж аксесурами, що і для MODBUS, але система також повинна бути оснащена шлюзом SBG-01 BACNET.

# Етикетка **WORKS WITH LOXONE** означає, що продукт готовий до підключення та роботи

## LOXONE

Мало кому подобається ходити по будинку або цілій будівлі і турбуватися про управління кондиціонером. А як щодо контролерів на стінах або купи пультів? На деяких з них доводиться знову і знову натискати на кнопки, батарейки розряджаються в найневідповідніший момент, кондиціонер працює тоді, коли він не потрібен...

Або є LOXONE: У додатку ви просто налаштуєте розклад і температуру. Тоді кондиціонер (і, можливо, затінення, опалення та інше) просто працює так, як треба, і температура є ідеальною. А коли він не потрібен, енергія не витрачається даремно.

Чим більше контролерів, тим більше проблем. LOXONE позбавляє від них обох. На відміну від вас, він встигає контролювати кондиціонер в будь-який час і використовує передові алгоритми. Водночас, завдяки додатку можна в будь-який момент взяти управління під свій контроль і внести зміни.

## КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ ДОДАТОК

Більше не потрібно шукати загублений пульт і гадати, як ним керувати. Зручний інтерфейс, яким можна користуватися будь-де і будь-коли, робить його простим у використанні.

## РОЗКЛАД ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ

Просто встановіть дні, години та температуру для кожної кімнати. Це все, про що вам потрібно турбуватися. Система також враховує свята або присутність. Вона поступово вчиться охолоджувати тільки тоді, коли і скільки це дійсно потрібно.

## ГРУПОВИЙ КОНТРОЛЬ

Один блок, кілька приміщень або навіть цілий торговий центр? Все це доступно одним натисканням кнопки.

## ПРАВА ДОСТУПУ

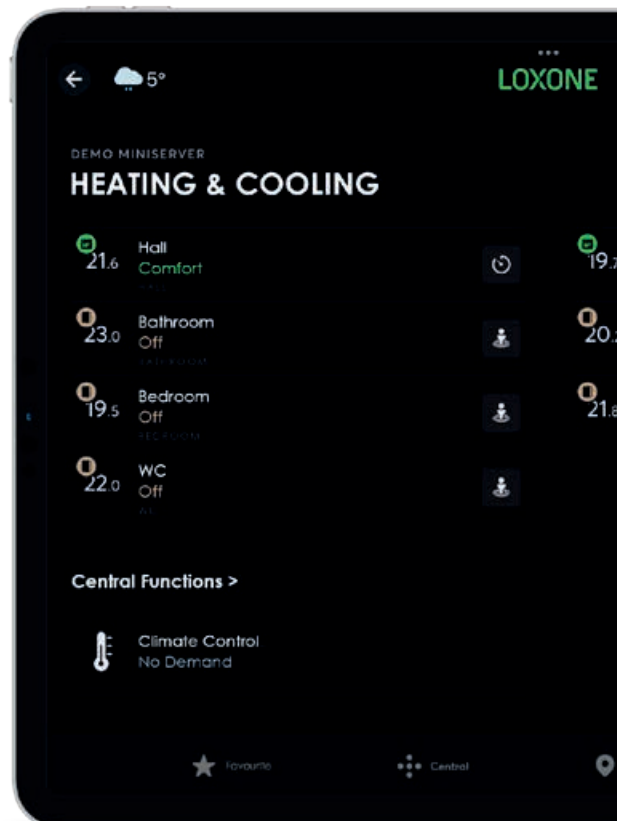
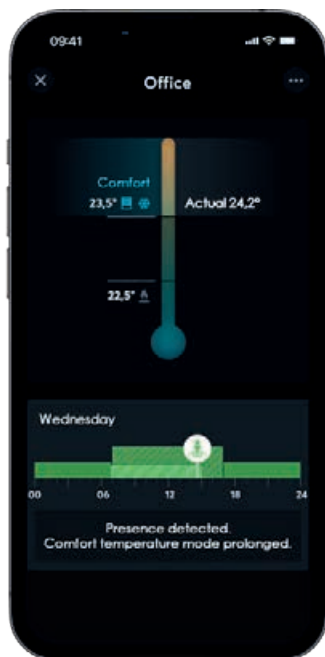
Ви можете будь-коли і дуже просто встановити, хто може змінювати налаштування.

## ПОВІДОМЛЕННЯ

Відбувається щось незвичне? Чи потрібне регулярне технічне обслуговування? Негайно повідомте відповідальну особу!

## ВЗАЄМОДІЯ З ІНШИМИ СИСТЕМАМИ

Система не зупиняється на кондиціонуванні повітря. За допомогою Loxone ви можете контролювати все в будівлі та створювати будь-яку автоматизацію. Наприклад, відкрите вікно деактивує охолодження.







# ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ SINCLAIR

## I FEEL

Міні-датчик на пульті дистанційного керування вимірює температуру навколишнього середовища і передає сигнал назад у внутрішній блок. Таким чином, блок може регулювати об'єм повітряного потоку та температуру відповідно, щоб забезпечити максимальний комфорт та заощадити енергію одночасно.



## ФУНКЦІЯ НИЗЬКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ДОВКІЛЛЯ

### -20 °C ОХОЛОДЖЕННЯ

Охолодження при -20 °C, зберігаючи при цьому надійну роботу. При зміні зовнішньої температури відповідно змінюється частота обертання компресора та швидкість вентилятора.

### -30 °C ОБІГРІВ

Працює при температурі до -30 °C. Підтримується електричним нагріванням піддону SINCLAIR, технологією попереднього підігріву та компресором з частотним регулюванням.

### 8 °C ОБІГРІВ

Стабільно підтримує температуру в приміщенні на рівні 8 °C і запобігає замерзанню приміщення, працюючи на обігрів, коли нікого немає вдома протягом тривалого часу.



Антикорозійна обробка теплообмінників



Холодоагент



Гнучкі регульовані ламелі



Діагностичний світлодіодний дисплей



Кнопка TURBO



Інтелектуальне розморожування



Експлуатація в зимовий період



Безшумна робота



24-годинний таймер



Індикатор годинника



Функція WiFi



Режим осушення



Автоматична робота



Комфортний режим сну



Захист від холодного повітря



Самодіагностика



Функція автоматичного перезапуску



Блокування.



Обігрів 8 °C



I feel



7 швидкостей вентилятора



Вентиляція свіжим повітрям



Додаткові фільтри для здоров'я



Низьке енергоспоживання



Таймер очищення фільтра

Ми дбаємо про нашу планету.

Ми дбаємо про умови та клімат, в яких зростатимуть наші діти та наступні покоління.

## екологічний світ Sinclair

Завдяки використанню екологічно чистого холодоагенту R32 у всіх побутових кондиціонерах SINCLAIR, потреба в квотах на викиди CO2 була знижена на 65%.

Ми поступово поширюємо цей екологічний тренд і на інші категорії нашої продукції. З моноблочними та мобільними кондиціонерами і осушувачами SINCLAIR ми досягли ще більшого прогресу в плані екології, адже вони містять чисто натуральний холодоагент R290 Propane. Цей тип холодоагенту майже не впливає на глобальне потепління (GWP 4).

Вся продукція Sinclair відповідає зобов'язанням виробника щодо роздільного збору, повернення, переробки, використання та утилізації електроприладів та електричних відходів через колективну систему Elektrowin, a. s.



# СЕРІЯ SPECTRUM PLUS



## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоспоживання A+++ / A++
- 2-ступінчастий компресор
- 7 швидкостей вентилятора
- Автоматичний режим з регульованою температурою
- Регульований діапазон нагріву 8~30 °C
- Здатність роботи на обігрів до -30 °C
- Горизонтальний і вертикальний поворот жалюзі
- Функція "I FEEL"
- Тихий режим - лише 18 дБ(A) у ASH-09BIS2/W і 21 дБ(A) у ASH-13BIS2/W



## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Фільтри - катехиновий SAF-OPWC4 та зі сріблом SAF-OPWS4
- Генератор холодної плазми
- WiFi
- "Сухий контакт" на відкриття дверей
- Підігрівач картера, підігрівач піддону
- Пульт дистанційного керування



ASH-09BIS2/W  
ASH-13BIS2/W  
ASH-18BIS2/W  
ASH-24BIS2/W

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Медичні фільтри
- GSM модуль G2S-T
- Модуль управління SCMI-03S
- Шлюз BACNET SBG-01
- Дротовий контролер SWC-02C, SWC-04C
- Центральний контролер SCC-36
- Сигналізаційний інтерфейс SAI-01
- Можливість керування по шині MODBUS через SWC-02C або SWC-04C

PLASMA+TEC



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			ASH-09BIS2 / W	ASH-13BIS2 / W	ASH-18BIS2 / W	ASH-24BIS2 / W
Потужність охолодження / обігріву	кВт		2,7 / 3,5	3,5 / 4,2	5,3 / 5,6	7,0 / 7,0
Електроживлення	Фаза / Гц / В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP			8,5 / 5,1	8,5 / 5,1	6,6 / 4,4	6,5 / 4,1
Клас енергоефективності охол. / обігріву			A+++ / (A+++ , A+++ , A)	A+++ / (A+++ , A+++ , A+)	A++ / (A+ , A+++ , A)	A++ / (A+ , A+++ , A)
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дБ(A)	43 / 41 / 38 / 36 / 33 / 31 / 18	46 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 21	48 / 45 / 43 / 40 / 37 / 35 / 33	50 / 46 / 43 / 39 / 37 / 35 / 27
	Зовн. блок	дБ(A)	53	54	56	58
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	мм/кг	996 × 301 × 225 / 13,0	996 × 301 × 225 / 13,5	1101 × 327 × 249 / 16,5	1101 × 327 × 249 / 16,5
	Зовн. блок	мм/кг	899 × 596 × 378 / 44,5	899 × 596 × 378 / 45,5	1003 × 790 × 427 / 62,5	1003 × 790 × 427 / 65,0
Діапазон робочих температур	°C		-18-54 / -30-24	-18-54 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24

# СЕРІЯ MARVIN



## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A+++ / A++
- Прихований дисплей
- Функція "I FEEL"
- Здатність роботи на обігрів до -25 °C
- 7 швидкостей вентилятора
- Стерилізація повітря ультрафіолетом
- Горизонтальний і вертикальний поворот жалюзі
- Тихий режим - лише 19 дБ(A) у SIH-09BIM та блок SOH-12BIM
- Осушення відповідно до заданого рівня вологості
- Обмеження вхідної потужності на рівні 50 або 75
- Нічний режим - тиха робота зовнішнього блоку

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Фільтри - катехіновий SAF-OPWC4 та антибактеріальний SAF-OPWB4
- Випромінювач УФ
- Генератор холодної плазми
- WiFi
- "Сухий контакт" на відкриття дверей
- Обігрівач піддону
- Пульт дистанційного керування (для блоків білого кольору)\*.

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Медичні фільтри
- GSM модуль G2S-T
- Модуль управління SCMI-035
- Шлюз BACNET SBG-01
- Дротовий контролер SWC-02C, SWC-04C
- Центральний контролер SCC-36
- Сигналізаційний інтерфейс SAI-01
- Можливість керування по шині MODBUS через SWC-02C або SWC-04C

Внутрішні блоки сумісні з серією Multi Variable



SIH-09BIMx + SOH-09BIM  
SIH-12BIMx + SOH-12BIM  
SIH-18BIMx + SOH-18BIM  
SIH-24BIMx + SOH-24BIM

PLASMA+TEC



UV-C LED



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SIH-09BIMx + SOH-09BIM	SIH-12BIMx + SOH-12BIM	SIH-18BIMx + SOH-18BIM	SIH-24BIMx + SOH-24BIM	
Потужність охолодження / обігріву	кВт	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,4	7,1 / 7,3	
Електроживлення	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3	
Клас енергоефективності охол. / обігріву	-	A+++ / (A+, A++, A)	A++ / (A+, A++, B)	A++ / (A+, A++, A)	A++ / (A+, A++, A)	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дБ(A)	38 / 37 / 34 / 31 / 26 / 23 / 22 / 19	41 / 38 / 36 / 33 / 30 / 27 / 25 / 19	45 / 42 / 40 / 37 / 34 / 29 / 26 / 23	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33 / 27
	Зовн. блок	дБ(A)	50	52	56	59
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	мм/кг	837 × 293 × 200 / 9,5	837 × 293 × 200 / 9,5	993 × 311 × 222 / 12,5	993 × 311 × 222 / 13,0
	Зовн. блок	мм/кг	732 × 555 × 330 / 25,0	732 × 555 × 330 / 25,5	802 × 555 × 350 / 31,5	958 × 660 × 402 / 45,0
Діапазон робочих температур	°C	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	

x - доступні в різних кольорах SIH-xxBIMW - білий, SIH-xxBIMN - темно-синій, SIH-xxBIMS - сріблястий, SIH-xxBIMC - шампань

\* Тип пульта дистанційного керування може відрізнятися для внутрішніх блоків білого кольору

# СЕРІЯ TERREL





## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A++ / A+
- Здатність роботи на обігрів до -25 °C
- Прихований дисплей
- Функція "I FEEL"
- Підтримка +8 °C в приміщенні
- 7 швидкостей вентилятора
- Горизонтальний і вертикальний поворот жалюзі

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Фільтри - катехіновий SAF-OPWC4 та антибактеріальний SAF-OPWB4
- Випромінювач УФ
- Генератор холодної плазми
- WiFi
- "Сухий контакт" на відкриття дверей
- Обігрівач піддону
- Пульт дистанційного керування\*

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Медичні фільтри
- GSM модуль G2S-T
- Модуль управління SCMI-03S
- Шлюз BACNET SBG-01
- Дротовий контролер SWC-02C, SWC-04C
- Центральний контролер SCC-36
- Сигналізаційний інтерфейс SAI-01
- Можливість керування по шині MODBUS через SWC-02C або SWC-04C

Внутрішні блоки сумісні з серією Multi Variable



SIH-09BITX + SOH-09BIT  
SIH-13BITX + SOH-13BIT  
SIH-18BIT2X + SOH-18BIT2  
SIH-24BIT2X + SOH-24BIT2

PLASMA+TEC



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SIH-09BITx + SOH-09BIT	SIH-13BITx + SOH-13BIT	SIH-18BIT2x + SOH-18BIT2	SIH-24BIT2x + SOH-24BIT2
Потужність охолодження / обігріву	кВт	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,1 / 7,8
Електроживлення	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,6 / 4,3	7,0 / 4,2
Клас енергоефективності охол. / обігріву	-	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , B)	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	47 / 41 / 39 / 37 / 35 / 32 / 31 / 21	50 / 47 / 43 / 41 / 40 / 36 / 35 / 27
	Зовн. блок	50	52	57	59
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	889 × 294 × 212 / 11,0	889 × 294 × 212 / 11,0	1013 × 307 × 221 / 13,5	1122 × 329 × 247 / 16,5
	Зовн. блок	732 × 555 × 330 / 23,5	732 × 555 × 330 / 24,5	958 × 660 × 402 / 40,5	958 × 660 × 402 / 41,5
Діапазон робочих температур	°C	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30

x - доступні в різних кольорах: SIH-xxBITW - білий, SIH-xxBITB - чорний, SIH-xxBITS - сріблястий, SIH-xxBITC - шампань

# СЕРІЯ KEYON



## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A++ / A+
- Прихований дисплей
- Функція "I FEEL"
- Охолодження та обігрів до -15 °C
- Горизонтальний і вертикальний поворот жалюзі

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Фільтри - катехіновий SAF-OPWC4 та антибактеріальний SAF-OPWB4
- Генератор холодної плазми
- WiFi
- "Сухий контакт" на відкриття дверей (крім SIH-09BIK)
- Пульт дистанційного керування\*.

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Медичні фільтри
- GSM модуль G2S-T
- Модуль управління SCMI-03S
- Шлюз BACNET SBG-01 (крім SIH-09BIK)
- Дротовий контролер SWC-02C, SWC-04C
- Центральний контролер SCC-36 (крім SIH-09BIK)
- Сигналізаційний інтерфейс SAI-01
- Можливість керування по шині MODBUS через SWC-02C або SWC-04C



Внутрішні блоки сумісні з серією Multi Variable



SIH-09BIK + SOH-09BIK2  
SIH-12BIK + SOH-12BIK2  
SIH-18BIK + SOH-18BIK  
SIH-24BIK + SOH-24BIK

PLASMA+TEC  



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SIH-09BIK + SOH-09BIK2	SIH-12BIK + SOH-12BIK2	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK
Потужність охолодження / обігріву	кВт	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Електроживлення	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,8 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Клас енергоефективності охол. / обігріву	-	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дБ(A)	40 / 37 / 33 / 23	41 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 37 / 31
	Зовн. блок	дБ(A)	51	52	53
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	мм/кг	770 × 251 × 190 / 8,0	849 × 289 × 215 / 10,5	972 × 300 × 225 / 13,5
	Зовн. блок	мм/кг	732 × 555 × 330 / 24,5	732 × 550 × 330 / 25,0	732 × 550 × 330 / 26,5
Діапазон робочих температур	°C	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24

\* Тип пульта дистанційного керування може відрізнятися

# СЕРІЯ RAY



## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A++ / A+
- Прихований дисплей
- Функція "I FEEL"
- Охолодження та обігрів до -15 °C

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Пульт дистанційного керування

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Медичні фільтри
- GSM модуль G2S-T
- Модуль керування SCMI-03S
- Сигналізаційний інтерфейс SAI-01
- Модуль WiFi SWM-04



Внутрішні блоки сумісні з серією Multi Variable



SIH-09BIR + SOH-09BIR2  
SIH-12BIR3 + SOH-12BIR3  
SIH-18BIR + SOH-18BIR  
SIH-24BIR + SOH-24BIR



## СТИЛЬНИЙ світ Sinclair

PLASMA+TEC



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SIH-09BIR + SOH-09BIR2	SIH-12BIR3 + SOH-12BIR3	SIH-18BIR + SOH-18BIR	SIH-24BIR + SOH-24BIR
Потужність охолодження / обігріву	кВт	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Електроживлення	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,8 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Клас енергоефективності охол. / обігріву	-	A++ / (A+, A+++,-)	A++ / (A+, A+++,-)	A++ / (A+, A+++,-)	A++ / (A+, A+++,-)
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дБ(A)	40 / 37 / 33 / 23	42 / 36 / 32 / 23	48 / 42 / 38 / 31
	Зовн. блок	дБ(A)	51	52	55
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	мм/кг	773 × 250 × 185 / 8,5	849 × 289 × 215 / 10,5	970 × 300 × 225 / 13,0
	Зовн. блок	мм/кг	732 × 555 × 330 / 24,5	732 × 555 × 330 / 25,0	732 × 555 × 330 / 26,5
Діапазон робочих температур	°C	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24

# СЕРІЯ CONSOLE



# КОНСОЛЬНИЙ СПЛІТ-КОНДИЦІОНЕР СЕРІЯ CONSOLE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A++ / A+
- Злив дренажу з правого боку
- 7 швидкостей вентилятора
- Подвійний вихід повітря для обігріву
- Функція "I FEEL"
- Здатність роботи на обігрів до -25 °C

-25°C



## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Фільтри - катехиновий SAF-OPWC4 і фільтр з активним вугіллем SAF-OPWA4
- Генератор холодної плазми
- WiFi
- Обігрів піддону
- Пульт дистанційного керування

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Медичні фільтри
- GSM модуль G2S-T
- Дротовий контролер SWC-02C, SWC-04C
- Центральний контролер SCC-36
- Модуль керування SCMI-03S
- Шлюз BACNET SBG-01
- Сигналізаційний інтерфейс SAI-01
- Можливість керування по шині MODBUS через SWC-02C або SWC-04C



ASP-09BI  
ASP-12BI  
ASP-18BI



PLASMA+TEC



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Потужність охолодження / обігріву	кВт	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Електроживлення	Фаза /Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 4,1	
Клас енергоефективності охол. / обігріву	-	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 23			
	Зовн. блок	49			
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	700 × 600 × 215 / 15,5			
	Зовн. блок	782 × 540 × 320 / 27,5			
Діапазон робочих температур	Внутр. блок	-15-43 / -22-24			
	Зовн. блок	-15-43 / -22-24			

# СЕРІЯ MULTI VARIABLE





# ЗОВНІШНІ БЛОКИ СЕРІЯ MULTI VARIABLE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A++/A+
- Здатність роботи на обігрів до -20 °C
- Функція автоматичного перезапуску
- Обігрів піддону
- Легка, компактна конструкція
- Висока ефективність - SEER до 7,8

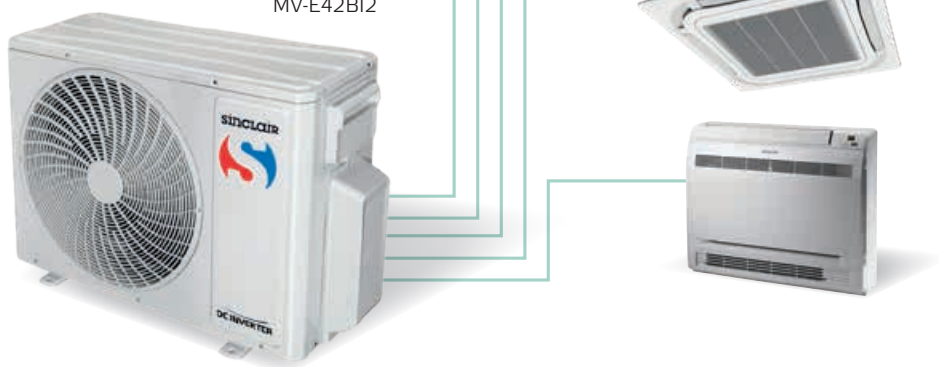
## СТАНДАРТНІ АКЕСУАРИ

- Перехідники для труб
- Зливні заглушки
- Перехідник для зливу конденсату

-20°C



MV-E14BI2  
MV-E18BI2  
MV-E21BI2  
MV-E24BI2  
MV-E28BI2  
MV-E36BI2  
MV-E42BI2



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		MV-E14BI2	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2
Кількість під'єднаних внутрішніх блоків		1-2	1-2	2-3	2-3
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	4,1 / 4,4	5,3 / 5,7	6,1 / 6,5	7,1 / 8,6
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	6,6 / 4,0	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Клас енергоспоживання охолодження/обігріву (Середній)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	52	54	58	58
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	822 × 550 × 352 / 30,0	822 × 550 × 352 / 32,0	964 × 660 × 402 / 47,5	964 × 660 × 402 / 47,5
Діапазон робочих температур (охолодження/обігріву)	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

МОДЕЛЬ		MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2	
Кількість під'єднаних внутрішніх блоків		2-4	2-4	2-5	
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	8,0 / 9,5	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,0	NA	
Клас енергоспоживання охолодження/обігріву (Середній)	-	A++ / A+	A++ / A+	NA	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	58	60	60	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	964 × 660 × 402 / 51,0	1020 × 826 × 427 / 72,0	1020 × 826 × 427 / 73,0	
Діапазон робочих температур (охолодження/обігріву)	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

# НАСТІННІ БЛОКИ СЕРІЯ MULTI VARIABLE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



SIH-xxBIMx

## СЕРІЯ MARVIN



МОДЕЛЬ MARVIN		SIH-09BIMx	SIH-12BIMx	SIH-18BIMx	SIH-24BIMx	
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,4	7,1 / 7,3	
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок		
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	38 / 37 / 34 / 31 / 26 / 23 / 22 / 19	41 / 38 / 36 / 33 / 30 / 27 / 25 / 19	45 / 42 / 40 / 37 / 34 / 29 / 26 / 23	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33 / 27	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	837 × 293 × 200 / 9,5	837 × 293 × 200 / 9,5	993 × 311 × 222 / 12,5	993 × 311 × 222 / 13,0	



SIH-xxBIK

## СЕРІЯ KEYON

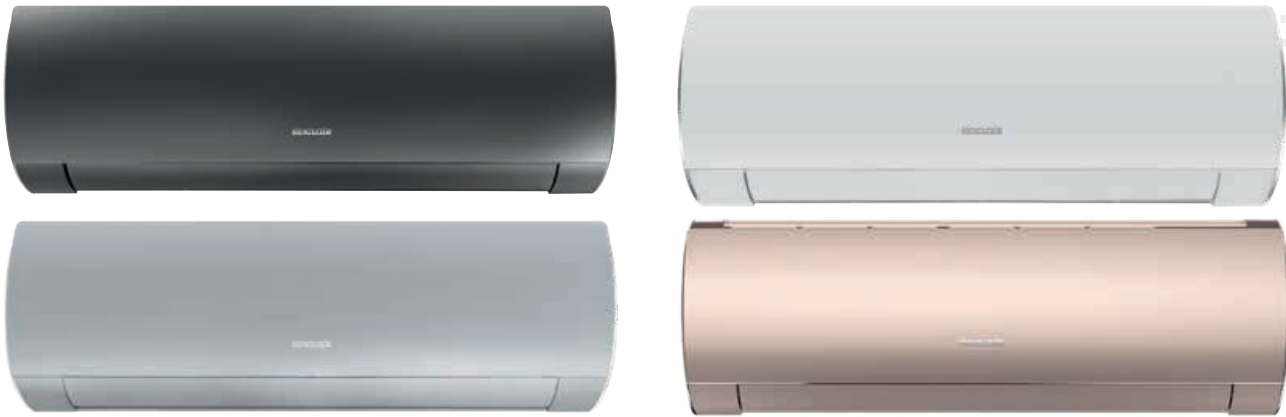


МОДЕЛЬ KEYON		SIH-07BIK	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,2 / 2,4	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок		Зовн блок
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	39 / 37 / 33 / 22	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 37 / 31	48 / 44 / 40 / 35
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	696 × 251 × 190 / 7,5	770 × 251 × 190 / 8,5	849 × 289 × 215 / 10,5	972 × 300 × 225 / 13,5	1081 × 325 × 248 / 16,5

SIH-07BIK не оснащений модулем WiFi - може бути оснащений модулем WiFi SWM-04  
SIH-07BIK та SIH-09BIK без можливості дротового керування, без можливості підключення до зовнішніх систем BMS MODBUS/BACNET та без дверного контакту

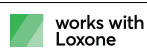
## PLASMA+TEC





SIH-xxBITx

**СЕРІЯ TERREL**



МОДЕЛЬ TERREL		SIH-09BITx	SIH-13BITx	SIH-18BITx	SIH-24BITx	
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4	
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок		
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	889 × 294 × 212 / 11,0	889 × 294 × 212 / 11,0	1013 × 307 × 221 / 13,5	1122 × 329 × 247 / 17,5	



SIH-xxBIR

**СЕРІЯ RAY**



МОДЕЛЬ RAY		SIH-09BIR	SIH-12BIR3	SIH-18BIR	SIH-24BIR	
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5	
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок		
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	40 / 38 / 34 / 23	42 / 36 / 32 / 23	48 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 26	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	773 × 250 × 185 / 8,5	849 × 289 × 215 / 10,5	970 × 300 × 225 / 13,0	970 × 300 × 225 / 13,5	

**PLASMA+TEC**



MV-PxxBI



## БЛОКИ CONSOLE

- WiFi модуль
- Фільтри - катехін SAF-OPWC4 та активний вуглецевий фільтр SAF-OPWA4
- Подвійний вихід повітря для обігріву
- Генератор холодної плазми
- Пульст дистанційного керування
- Можливість керування через MODBUS і BACNET за допомогою додаткових аксесуарів



МОДЕЛЬ		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI	
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок	Зовн блок
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	39 / 36 / 34 / 32 / 30 / 26 / 23	44 / 40 / 38 / 36 / 33 / 29 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	700 × 600 × 215 / 15,5	700 × 600 × 215 / 15,5	700 × 600 × 215 / 15,5	

MV-FxxBI



## ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ

- Горизонтальне/вертикальне положення
- Пульст дистанційного керування
- Сухий дверний контакт
- Можливість управління по MODBUS і BACNET через додаткові аксесуари
- Дротовий контролер SWC-04C з вбудованим WiFi як додаткові аксесуари



МОДЕЛЬ		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,6 / 2,7	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок	Зовн блок
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	870 × 665 × 235 / 25,0	870 × 665 × 235 / 25,0	870 × 665 × 235 / 25,5	1200 × 665 × 235 / 33,0



## 4-ПОТОКОВІ КАСЕТНІ БЛОКИ

- Вбудована дренажна помпа
- Декоративна панель в стандартній комплектації
- Пульти дистанційного керування
- Можливість додавання свіжого повітря
- Сухий дверний контакт
- Дротовий контролер SWC-04C з інтегрованим WiFi та MODBUS як додатковий аксесуар
- Можливість керування через MODBUS та BACNET за допомогою додаткових аксесуарів



MV-CxxBI2



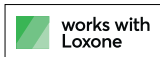
МОДЕЛЬ		MV-C12BI2	MV-C18BI2	MV-C24BI2	
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	41 / 36 / 32 / 28		46 / 42 / 39 / 37	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	570 × 570 × 265 / 17,0		840 × 840 × 240 / 29,0	

## КАНАЛЬНІ БЛОКИ

- Вбудована дренажна помпа
- Дротовий контролер SWC-04C з інтегрованим WiFi та MODBUS
- Можливість керування через MODBUS та BACNET за допомогою додаткових аксесуарів
- Сухий дверний контакт
- Доступні у двох варіантах:
  - стандартні MV-DxxBI2
  - з підвищеним статичним тиском MV-DxxBIP



MV-DxxBI2  
MV-DxxBIP



МОДЕЛЬ		MV-D09BI2	MV-D12BI2	MV-D18BI2	MV-D24BI2
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,7 / 2,8	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок	Зовн блок
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	32 / 28 / 25 / 22		36 / 31 / 28 / 25	46 / 42 / 40 / 36
Статичний тиск	Па	0-10		0-10	0-40
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	710 × 200 × 450 / 18,5		1010 × 200 × 450 / 25,0	900 × 260 × 655 / 31,0

МОДЕЛЬ		MV-D09BIP	MV-D12BIP	MV-D18BIP	MV-D24BIP
Продуктивність охолодження/обігріву	кВт	2,7 / 2,8	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0
Живлення	Гц / В	Зовн блок		Зовн блок	Зовн блок
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	41 / 39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 34		39 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33 / 32	41 / 39 / 39 / 38 / 38 / 37 / 34
Статичний тиск	Па	25-60		25-60	25-125
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	710 × 200 × 450 / 18,5		1010 × 200 × 450 / 25,0	900 × 260 × 655 / 31,0



## СЕРІЯ UNI SPLIT 2



**Модельний ряд потужністю 3,5 ~ 16 кВт.  
Зовнішні блоки потужністю 10 кВт і вище  
також доступні в 3-фазному виконанні.**

## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A++ / A+
- Здатність роботи на обігрів до -20 °C
- Легкий, компактний дизайн
- Всі потужності з одним вентилятором
- Підігрів піддону

## ВАРІАНТИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

- СПЛІТ-СИСТЕМА:  
Класичну спліт-система: один зовнішній блок UNI з одним внутрішнім блоком.

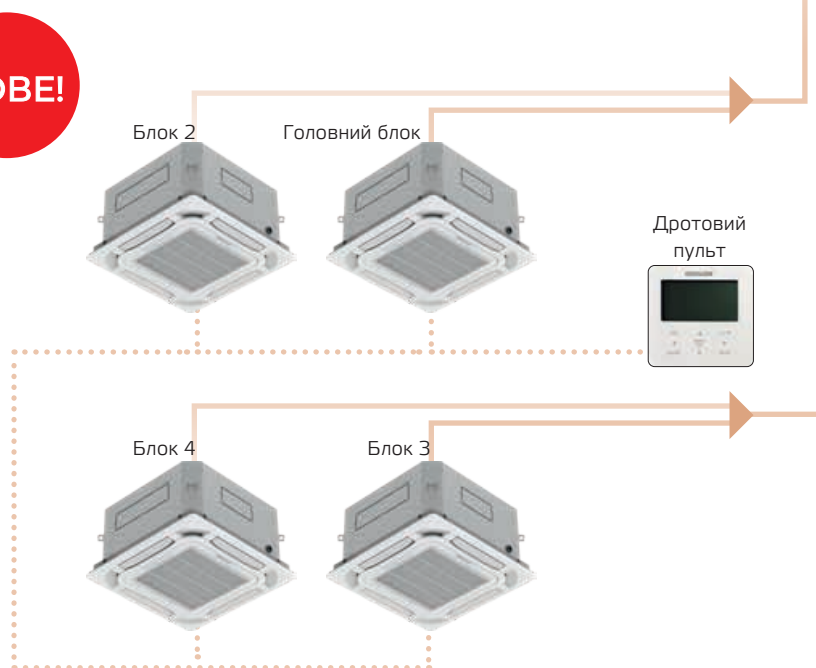
- КОМБІНОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ У РЕЖИМІ СИНХРОННОЇ МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ:

- Дозволяє підключити два, три або чотири внутрішні блоки однакової потужності та довжини труб, керовані одним груповим контролером. Рефнети SREF-01 не входять до комплекту і продаються окремо.

Дозволяє забезпечити кращий розподіл у приміщеннях великої площі та складної конфігурації, при цьому розташувати лише 1 зовнішній блок на фасаді..

**НОВЕ!**

ASGE-12BI2  
ASGE-18BI2  
ASGE-24BI2  
ASGE-30BI2  
ASGE-36BI2  
ASGE-36BI2-3  
ASGE-42BI2  
ASGE-42BI2-3  
ASGE-48BI2  
ASGE-48BI2-3  
ASGE-60BI2-3



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ASGE-12BI2	ASGE-18BI2	ASGE-24BI2	ASGE-30BI2	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	3,5 / 4,0	5,3 / 5,8	7,1 / 8,0	8,5 / 8,8	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	48	52	55	57	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	675 × 553 × 285 / 24,5	745 × 555 × 300 / 30,5	889 × 660 × 340 / 41,5	889 × 660 × 340 / 46,0	
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігрів)	°C	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	

МОДЕЛЬ		ASGE-36BI2	ASGE-36BI2-3	ASGE-42BI2	ASGE-42BI2-3	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	10,5 / 11,5	10,5 / 11,5	12,1 / 13,5	12,1 / 13,5	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	57	57	58	58	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	940 × 820 × 530 / 65,0	940 × 820 × 370 / 75,0	940 × 820 × 370 / 66,0	940 × 820 × 370 / 76,0	
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігрів)	°C	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	

МОДЕЛЬ		ASGE-48BI2	ASGE-48BI2-3	ASGE-60BI2-3	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	13,4 / 15,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	59	59	60	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	мм/кг	940 × 820 × 370 / 73,0	940 × 820 × 370 / 81,0	990 × 960 × 370 / 94,0	
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігрів)	°C	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	

# СЕРІЯ UNI SPLIT 2





## 4-ПОТОЧНІ КАСЕТНІ БЛОКИ

### ОСОБЛИВОСТІ

- Здатність роботи на обігрів до -20 °C
- Функція автоматичного перезапуску
- Водяна помпа
- Сухий дверний контакт
- Додавання свіжого повітря
- Декоративна панель в стандартній комплектації
- Пульт дистанційного керування
- Функція "I FEEL"
- Обігрів 8 °C
- Низькотемпературне осушення (12°C у приміщенні)
- Можливість керування через MODBUS і BACNET за допомогою додаткових аксесуарів
- Дротові контролери SWC-05W та SWC-07 з інтегрованим модулем WiFi в якості додаткових аксесуарів



ASC-12BI2  
ASC-18BI2  
ASC-24BI2  
ASC-30BI2  
ASC-36BI2  
ASC-42BI2  
ASC-48BI2  
ASC-60BI2



### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

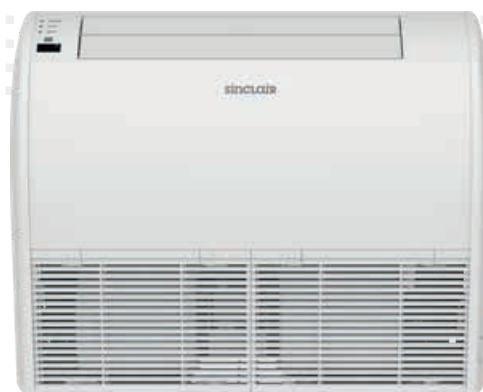
Модель		ASC-12BI2	ASC-18BI2	ASC-24BI2	ASC-30BI2
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	3,5 / 4,0	5,3 / 5,8	7,1 / 8,0	8,5 / 8,8
Живлення	Гц / В	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
SEER / SCOP	-	7,1 / 4,2	7,2 / 4,3	6,7 / 4,3	6,9 / 4,3
Клас енергоефективності	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(A)	36 / 35 / 33 / 29	43 / 41 / 39 / 35	39 / 38 / 36 / 34	47 / 46 / 42 / 38
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. Блок	мм/кг	570 × 260 × 570 / 16,5	570 × 260 × 570 / 16,5	840 × 200 × 840 / 21,0
	Панель	мм/кг	620 × 47,5 × 620 / 4,5	620 × 47,5 × 620 / 4,5	950 × 52 × 950 / 9,5
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігрів)	°C	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24

Модель		ASC-36BI2	ASC-42BI2	ASC-48BI2	ASC-60BI2
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	10,5 / 11,5	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Живлення	Гц / В	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
SEER / SCOP	-	6,6 / 4,4	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Клас енергоефективності	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(A)	43 / 41 / 39 / 38	48 / 46 / 43 / 39	50 / 48 / 45 / 41	52 / 50 / 48 / 44
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. Блок	мм/кг	840 × 240 × 840 / 23,0	840 × 240 × 840 / 23,0	840 × 290 × 840 / 26,0
	Панель	мм/кг	950 × 52 × 950 / 9,5	950 × 52 × 950 / 9,5	950 × 52 × 950 / 9,5
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігрів)	°C	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24

## ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ

### ОСОБЛИВОСТІ

- Здатність роботи на обігрів до -20 °C
- Функція автоматичного перезапуску
- Сухий дверний контакт
- Пульти дистанційного керування
- Функція "I FEEL"
- Обігрів 8 °C
- Низькотемпературне осушення (12°C в приміщенні)
- Можливість керування через MODBUS та BACNET за допомогою додаткових аксесуарів
- Дротові контролери SWC-05W та SWC-07 з інтегрованим модулем WiFi в якості додаткових аксесуарів



ASF-12BI2    ASF-36BI2  
 ASF-18BI2    ASF-42BI2  
 ASF-24BI2    ASF-48BI2  
 ASF-30BI2    ASF-60BI2



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

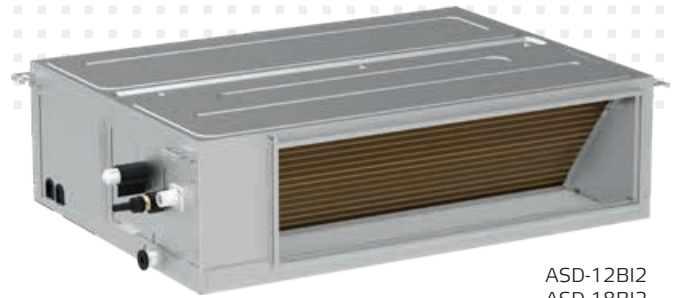
МОДЕЛЬ		ASF-12BI2	ASF-18BI2	ASF-24BI2	ASF-30BI2	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	3,5 / 4,0	5,3 / 5,6	7,1 / 7,7	8,5 / 8,8	
Живлення	Гц / В	Зовнішній блок		Зовнішній блок		
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,1	6,5 / 4,2	7,2 / 4,3	6,8 / 4,5	
Клас енергоефективності	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок    dB(A)	35 / 34 / 31 / 28	41 / 40 / 38 / 36	41 / 39 / 37 / 35	46 / 45 / 43 / 39	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок    мм/кг	870 × 665 × 235 / 24,0	870 × 665 × 235 / 25,0	1200 × 665 × 235 / 31,0	1200 × 665 × 235 / 32,0	
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігрів)	°C	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	

МОДЕЛЬ		ASF-36BI2	ASF-42BI2	ASF-48BI2	ASF-60BI2	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	10,0 / 11,5	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Живлення	Гц / В	Зовнішній блок		Зовнішній блок		
SEER / SCOP	-	6,3 / 4,2	6,3 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0	
Клас енергоефективності	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок    dB(A)	48 / 46 / 45 / 43	45 / 43 / 40 / 38	51 / 48 / 45 / 43	54 / 51 / 48 / 44	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок    мм/кг	1200 × 665 × 235 / 32,0	1570 × 665 × 235 / 39,5	1570 × 665 × 235 / 42,0	1570 × 665 × 235 / 42,0	
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігрів)	°C	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	-20-52 / -20-24	

## КАНАЛЬНІ БЛОКИ

### ОСОБЛИВОСТІ

- Здатність роботи на обігрів до -20 °C
- Функція автоматичного перезапуску
- Сухий дверний контакт
- Водяний насос
- Дротовий контролер SWC-05W з вбудованим модулем WiFi в стандартній комплектації
- Функція "I FEEL"
- Обігрів 8°C
- Низькотемпературне осушення (температура в приміщенні 12 °C)
- Можливість керування через MODBUS і BACNET за допомогою додаткових аксесуарів
- Дротовий контролер SWC-07 з інтегрованим WiFi модулем в якості додаткових аксесуарів



ASD-12BI2  
ASD-18BI2  
ASD-24BI2  
ASD-30BI2  
ASD-36BI2  
ASD-42BI2  
ASD-48BI2  
ASD-60BI2

## СВІТ комфорту Sinclair



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ASD-12BI2	ASD-18BI2	ASD-24BI2	ASD-30BI2
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	3,5 / 4,0	5,3 / 5,6	7,1 / 8,0	8,5 / 8,8
Живлення	Гц / В	Зовнішній блок		Зовнішній блок	
SEER / SCOP	-	6,5 / 4,0	6,3 / 4,0	6,6 / 4,1	6,4 / 4,1
Клас енергоефективності	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок / дБ(A)	35 / 33 / 32 / 30	36 / 35 / 33 / 31	37 / 35 / 33 / 31	43 / 41 / 39 / 37
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок / мм/кг	700 × 450 × 200 / 18,0	1000 × 450 × 200 / 24,0	900 × 655 × 260 / 29,5	900 × 655 × 260 / 29,5
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігріву)	°C	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24

МОДЕЛЬ		ASD-36BI2	ASD-42BI2	ASD-48BI2	ASD-60BI2
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	10,5 / 11,5	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Живлення	Гц / В	Зовнішній блок		Зовнішній блок	
SEER / SCOP	-	6,4 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Клас енергоефективності	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок / дБ(A)	39 / 38 / 37 / 36	43 / 42 / 41 / 40	43 / 42 / 40 / 38	46 / 44 / 42 / 40
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок / мм/кг	1340 × 655 × 260 / 43,0	1340 × 655 × 260 / 43,0	1400 × 700 × 300 / 52,0	1400 × 700 × 300 / 55,0
Діапазон зовнішніх температур (охолодження/обігріву)	°C	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24

# СЕРІЯ UNI SPLIT 2



# КЕРУВАННЯ ЗОВНІШНІМ БЛОКОМ НОВИЙ КОМУНІКАЦІЙНИЙ МОДУЛЬ SCMI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## ОСОБЛИВОСТІ

- Сумісність з зовнішніми блоками ASGE-xxBI2/-3 серії UNI SPLIT 2
- Діапазон налаштування температури від -10 В° С (охолодження) до +50 В° С (нагрів)
- Управління окремими конденсаторними блоками
- З основні режими роботи - контролюються температурою в приміщенні, тиском всмоктування або зовнішнім сигналом 0-10 В
- Захист налаштувань паролем
- Мовні опції
- Попереднє налаштування всіх параметрів за допомогою програмного забезпечення USB-комунікатора
- Протокол MODBUS
- Сумісність з DIN-рейкою, ширина 4М

ASGE-12BI2  
ASGE-18BI2  
ASGE-24BI2  
ASGE-30BI2  
ASGE-36BI2  
ASGE-36BI2-3  
ASGE-42BI2  
ASGE-42BI2-3  
ASGE-48BI2  
ASGE-48BI2-3  
ASGE-60BI2-3



КОМУНІКАЦІЙНИЙ МОДУЛЬ SCMI-01.5C



# КОЛОННА СЕРІЯ



## ОСОБЛИВОСТІ

- Розроблені з акцентом на естетиці
- Використовується для великих приміщень, таких як офіси, конференц-зали, ресторани тощо
- Оснащені горизонтальними та вертикальними жалюзі
- WiFi
- Керування за допомогою вбудованої панелі або пульта дистанційного керування
- Пульт дистанційного керування



AST-24BI2  
AST-48BI2



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	AST-24BI2		AST-48BI2	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт		7,2 / 7,9	
Живлення	Гц / В		1~ / 50 / 220-240	
SEER/ SCOP	-		6,1 / 3,8	
Клас енергоефективності			A++ / A+	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дБ(А)	45 / 41 / 39 / 35	
	Зовн. блок	дБ(А)	61	
Розмір (ш-в-г) / Вага нетто	Внутр. блок	мм/кг	507 × 1770 × 320 / 38,0	
	Зовн. блок	мм/кг	958 × 660 × 402 / 43,0	
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів)	°C		-15-50 / -15-30	

# ВІКОННІ КОНДИЦІОНЕРИ





# МОНОБЛОЧНІ КОНДИЦІОНЕРИ ВІКОННІ КОНДИЦІОНЕРИ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоспоживання А
- Тільки режим охолодження
- Сигнал тривоги при забрудненні
- Запуск при низькій напрузі
- Пульст дистанційного керування

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ

- Можливість керування блоком за допомогою кнопок на передній панелі кондиціонера.



ASW-09BI  
ASW-12BI



розумний світ  
Sinclair



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ASW-09BI	ASW-12BI	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	2,7	3,7	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER	-	5,2	5,4	
Енергоефективність	-	A	A	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Всередині	50 / 48 / 46		
	Зовні	56 / 54 / 52		
Розмір (ш - в - г) / Вага нетто	мм/кг	560 × 375 × 710 / 43,0	660 × 428 × 700 / 50,0	
Діапазон робочих температур	°C	16-43	16-43	

# СЕРІЯ МОНОБЛОК



# МОНОБЛОЧНІ КОНДИЦІОНЕРИ СЕРІЯ МОНОБЛОК

**R290**  
NATURAL  
REFRIGERANT

## ОСОБЛИВОСТІ

- Нова концепція моноблочного кондиціонера
- Функція 4 в 1: охолодження/обігрів/вентиляція/осушення повітря
- Установка без зовнішнього блоку: Унікальне і просте рішення для застосувань в місцях, де неможливе встановлення зовнішніх блоків - історичні будівлі, оренда квартир і т.д.
- Інверторна технологія постійного струму
- Привабливий дизайн - металевий корпус
- РК-дисплей
- 24-годинний таймер увімкнення/вимкнення
- Не створює "ефекту пилососа" в приміщенні
- низький рівень шуму
- просте та недороге встановлення!

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Пульт дистанційного керування
- WiFi
- Повний комплект для встановлення



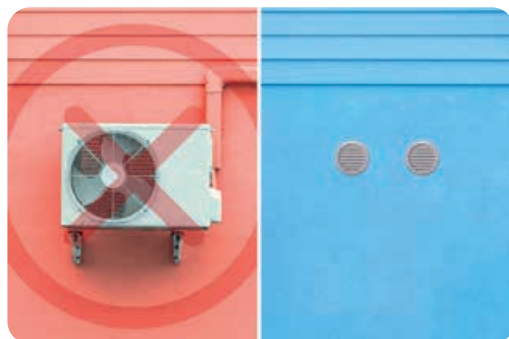
ASM-12PI



Тиха робота



Легкий монтаж



**УВАГА! НЕ ВИМАГАЄ ВСТАНОВЛЕННЯ  
ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ!**



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ASM-12PI			
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	3,5 / 2,9		
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
EER/ COP	-	2,6 / 3,6		
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	-	A / A+		
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дВ(А)	47 - 39	
Розмір (ш-г-д) / Вага нетто	мм/кг	1000 × 585 × 205 / 43,5		
Рекомендована площа приміщення	м²	25-30		

# СЕРІЯ АВТО КЕМПЕР



# КОНДИЦІОНЕР ДЛЯ ТРАНСПОРТУ СЕРІЯ АВТО КЕМПЕР

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## ОСОБЛИВОСТІ

- Робоча температура -5~46 °С
- Для покрівель товщиною 30-80 мм
- Живлення 220-240V/50Hz/1Ph
- WiFi
- Ультратонкий дизайн внутрішньої панелі
- Захист компресора
- Ручне та дистанційне керування
- Потужне охолодження, обігрів та осушення повітря
- Тиха робота
- Вентиляційні отвори, що закриваються
- Пульт дистанційного керування
- Вбудована світлодіодна лампа
- Монтажна рама в стандартній комплектації
- Вага зовнішнього блоку всього 35 кг

ВНУТРІШНЯ ПАНЕЛЬ  
УЛЬТРАТОНКИЙ ТА ІННОВАЦІЙНИЙ ДИЗАЙН



ASV-25BS  
ASV-35BS

## ТИХИЙ СВІТ Sinclair



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ASV-25BS	ASV-35BS	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	2,6 / 2,4	3,6 / 3,4	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER/ COP	-	2,3 / 2,2	2,8 / 2,7	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дБ(A)	53 / 47 / 42	54 / 48 / 43
	Зовн. блок	дБ(A)	53	54
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	мм/кг	610 × 49 × 485 / 2,7	610 × 49 × 485 / 2,7
	Зовн. блок	мм/кг	1077 × 283 × 720 / 35,0	1077 × 283 × 720 / 35,0
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів)	°С	18-46 / - 5-24	18-46 / - 5-24	

# СЕРІЯ ДЛЯ ЯХТ



# МОНОБЛОЧНІ КОНДИЦІОНЕРИ СЕРІЯ ДЛЯ ЯХТ

**R410A**  
REFRIGERANT

## ОСОБЛИВОСТІ

- Компактна конструкція, що економить простір
- Живлення 50/60 Гц
- Високий ККД у порівнянні з агрегатами з повітряним охолодженням
- Антикоровізне та антикорозійне покриття
- Висока якість теплоізоляційного матеріалу
- Діапазон робочих температур:  
Охолодження: 16~43 °C (10 °C ~ 35 °C вхідної води)  
Нагрівання: -10~30 °C (4 °C ~ 25 °C вхідної води)
- Дротовий та дистанційний пульт управління в стандартній комплектації



ДРотовий та дистанційний пульт у стандартній комплектації



ASB-05A  
ASB-09A  
ASB-12A  
ASB-16A



ASB-24A

## СВІТ СВІЖОСТІ Sinclair



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ASB-05A	ASB-09A	ASB-12A	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	1,1 / 1,4	2,1 / 2,2	3,1 / 3,2	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	2,0 / 2,6	2,3 / 2,5	2,8 / 2,9	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	dB(A)	58	58	58
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Зовн. блок	мм/кг	285 × 408 × 295 / 25,5	380 × 408 × 310 / 28,0	380 × 420 × 330 / 33,0
Діапазон робочих температур (охолодження/обігріву)	°C	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	

МОДЕЛЬ		ASB-16A	ASB-24A	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт	3,2 / 4,0	6,4 / 6,7	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	2,7 / 3,1	4,4 / 3,8	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	dB(A)	62	60
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Зовн. блок	мм/кг	450 × 465 × 330 / 37,5	595 × 529 × 386 / 60,5
Діапазон робочих температур (охолодження/обігріву)	°C	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	

# ПОРТАТИВНА СЕРІЯ





## ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоспоживання A / A++
- Функція автоматичного захисту
- Незалежна функція осушення
- Змінний фільтр
- 24-годинний таймер
- Екологічно чистий
- Пульт дистанційного керування

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Комплект для вікон AMC-WINK

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Настінний комплект AMC-WK  
Дозволяє прикріпити повітропровід до стіни. Гаряче повітря виводиться назовні через отвір. У комплект входить внутрішній і зовнішній патрубки та кришка.
- WK-400A віконний комплект  
Для установки на напіввідкрите вікно. Відведення гарячого повітря забезпечується за допомогою шланга, а тканинна завіса запобігає потраплянню гарячого повітря в приміщення. Також для мансардних вікон з петлями на коротшій стороні. Загальна довжина 4,0 м. У комплекті є липучки для монтажу.
- Модуль керування AK-15A  
Дозволяє розміщувати кондиціонери зовні приміщення.

AMC-11P  
AMC-14P



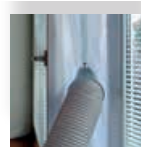
AMC-WINK



AMC-WK



WK-400A



AK-15A



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			AMC-11P	AMC-14P	
Продуктивність охолодження / обігріву	кВт		3,0 / 3,0	4,0 / 4,0	
Живлення	Гц / В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP			2,6 / 3,1	2,6 / 3,1	
Клас енергоефективності охолодження / обігріву			A / A++	A / A++	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Внутр. блок	дВ(А)	56	56	
Розмір (ш × в × г) / Вага нетто	Внутр. блок	мм/кг	300 × 760 × 532 / 28,5	300 × 760 × 532 / 30,6	
Діапазон робочих температур (охолодження/обігріву)	°С		17-32 / 7-25	17-32 / 7-25	

# ОСУШУВАЧІ ПОВІТРЯ



## ОСОБЛИВОСТІ

- Потужна функція осушення повітря
- Безшумна робота
- Індикатори режимів
- Сушка
- Низьке енергоспоживання
- Індикація відкритого резервуару для води
- Зовнішній зливний отвір для води
- Захист від переповнення



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CFO-18P	CFO-20P	CFO-40P	
Продуктивність осушення	л/за добу	18,0	20,0	40,0	
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Споживана потужність / Макс. споживана потужність	Вт	250 / 380	360 / 450	670 / 900	
Номинальний струм	А	1,6	2,1	4	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	дБ(А)	43 / 41	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42	
Об'єм резервуара для води	л	2,5	3,5	6,5	
Оптимальний розмір приміщення	м²	22	28	48	
Розмір (ш x в x г) / вага нетто	мм/кг	305 x 490 x 192 / 10,7	363 x 577 x 245 / 15,5	396 x 625 x 286 / 22,5	
Діапазон робочих температур	°С	5~32	5~32	5~32	

## ПОРТАТИВНІ ПРИСТРОЇ ОЧИЩУВАЧІ ПОВІТРЯ

### ОСОБЛИВОСТІ

- Надвисокий рівень фільтрації та очищення повітря
- Світлодіодна технологія UV-C для знищення вірусів і бактерій
- HEPA H13 з наночастинками срібла
- Активоване вугілля
- Генератор негативних іонів для освіження повітря
- Датчик та індикація якості повітря
- З швидкості обертання вентилятора
- Режим: турбо/розумний/сон
- Термін служби фільтра до 2000 годин

### СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- - Фільтр HEPA
- - Вугільний фільтр з активованим вугіллям
- - Бавовняний фільтр

### ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Змінні пилові фільтри SPF-75

# ОЧИЩУВАЧ ПОВІТРЯ



SP-75UV



СТОП  
ВИРУСИ



СТОП  
БАКТЕРІЇ



СТОП  
ПЛІСНЯВА



СТОП  
АЛЕРГЕНИ



СТОП  
ПИЛ



СТОП  
ТЮТЮНОВИЙ  
ДИМ

## UV-C LED



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SP-75UV		
Рекомендований розмір приміщення	м <sup>2</sup>	75		
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Обсяг очищення (CADR)	м <sup>3</sup> /год	600		
Рівень звукового тиску	дБ(А)	22-57 (max)		
Розмір (ш x в x г) / вага нетто	мм/кг	320 x 745 x 320 / 9,7		
Діапазон робочих температур	°C	0-40		

## ОСОБЛИВОСТІ

- Генератор аніонів
- Автоматичне визначення якості повітря
- Багатоступенева система очищення
- HEPA і вугільний фільтр
- Ультратихий режим роботи
- Низьке енергоспоживання
- Таймер
- Термін служби фільтра до 2000 год

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- - Фільтр HEPA
- - Вугільний фільтр з активованим вугіллям
- - Бавовняний фільтр

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Змінні пилові фільтри SPF-45N



світ здоров'я  
Sinclair



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SP-45AN		
Рекомендований розмір приміщення	м <sup>2</sup>	10 - 45		
Живлення	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Обсяг очищення (CADR)	м <sup>3</sup> /год	340		
Рівень звукового тиску	dB(A)	19 - 51		
Розмір (ш x в x г) / вага нетто	мм/кг	374 x 594 x 201 / 6,8		
Діапазон робочих температур	°C	0-40		



дружній світ  
Sinclair



## ДРОТОВІ ПУЛЬТИ

### SWC-04C

SWC-02C для серії MULTI VARIABLE, настінних і консольних блоків. Цей додатковий дротовий контролер підключається безпосередньо до внутрішнього блоку. Він також слугує шлюзом Modbus.

- Налаштування адреси для центрального управління
- Відображення стану пристрою та кодів помилок
- Шлюз Modbus
- Таймери (добові, тижневі, двотижневі)  
З'єднувальний кабель у комплекті

### SWC-04C

Для внутрішніх блоків Multi Variable, настінних блоків SIN та консольних серій. Контролери дозволяють керувати по WiFi навіть тими блоками, які не мають такої функції - касетними, каналними та напольно-стельовими.

- WiFi модуль всередині
- Налаштування адреси для центрального управління
- Блокування від дітей
- Автоматичний перезапуск
- Шлюз MODBUS
- З'єднувальний кабель в комплекті

### SWC-05W

Для агрегатів серії UNI SPLIT 2.

- WiFi модуль всередині
- Налаштування адреси для центрального управління
- Індикація стану та помилок пристрою
- Блокування від дітей

### SWC-07

Для блоків серії UNI SPLIT 2

- Тижневий таймер
- WiFi модуль всередині
- Налаштування адреси для центрального управління
- Індикація стану та помилок пристрою
- Блокування від дітей



SWC-02C



SWC-04C



SWC-05W

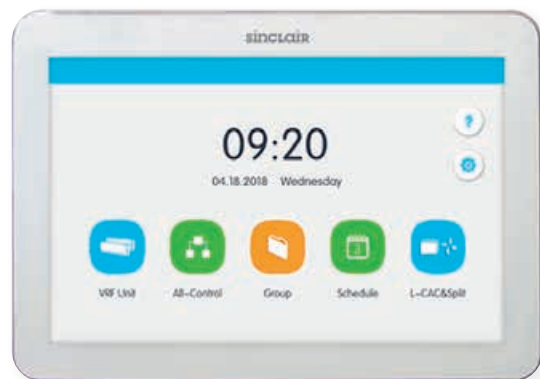


SWC-07

## ЦЕНТРАЛЬНИЙ КОНТРОЛЕР І ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР SCC-36

Може використовуватися з серіями UNI SPLIT, Multi Variable і настінними блоками, оснащеними дротовим контролером.

- Стильний центральний пульт з сенсорним екраном
- Можливість підключення до 36 внутрішніх блоків
- Зручний інтерфейс
- Тижневий таймер
- Одиночне або центральне керування





## МОДУЛЬ КЕРУВАННЯ SCMI-03S

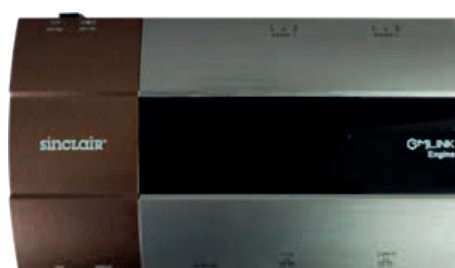
Модуль керування кондиціонерами в серверних

- Для 2 кондиціонерів в одному приміщенні
- Періодичне перемикання блоків
- Включення 2-го блоку при нестачі потужності
- Сигналізація помилки при перевищенні граничної температури



## ШЛЮЗ VASNET SBG-01

- Шлюз Vasnet дозволяє здійснювати зовнішнє керування через протокол Vasnet.
- Один шлюз може обмінюватися даними з 255 внутрішніми блоками.
- Підключення здійснюється за допомогою SWC-02C, SWC 04C та SMG-01.



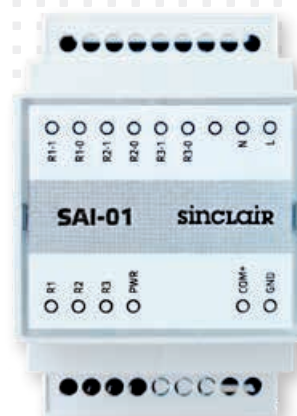
## ШЛЮЗ MODBUS SMG-01

- Забезпечує зв'язок внутрішніх блоків серії UNI SPLIT 2 через протокол Modbus.
- Може використовуватися для підключення зовнішньої системи управління, яка використовує протокол Modbus або для підключення центрального контролера SCC-36.
- Програмне забезпечення для керування не входить до комплекту, його необхідно придбати окремо.



### ІНТЕРФЕЙС СИГНАЛІЗАЦІЇ SAI-01

SAI-01 - це зовнішній модуль з окремим живленням, який можна підключити до лінії зв'язку настінного кондиціонера для індикації робочого або несправного стану кондиціонера. Тільки для спліт-систем SH+SOH-xxBlx і ASP-xxBl.



### ДІАГНОСТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ SDT-RAC

- Для побутових блоків - настінні, Multi Variable і UNI SPLIT 2
- Діагностика внутрішніх і зовнішніх блоків
- Відображення параметрів роботи
- Тест внутрішнього і зовнішнього блоків при несправності зв'язку
- Зручний для користувача (всього 3 кнопки)
- Простий дисплей (4 рядки)
- Підключається до клемних панелей блоків



### МОДУЛЬ G2S-T

Він призначений для зовнішнього моніторингу двох температур. У разі охолодження або заморожування товарів і продуктів харчування, або якщо технології (наприклад, сервери) кондиціоновані, він мінімізує ризик виходу з ладу шляхом надсилання SMS або телефонного дзвінка на попередньо обраний номер телефону.



### МОДУЛЬ WIFI SWM-04

WiFi модуль сумісний з серією RAY.



## ДОДАТКОВІ ФІЛЬТРИ

### МЕХАНІЧНИЙ ФІЛЬТР

Механічний фільтр вловлює аерозолі і дрібні частинки, очищує повітря в приміщенні, каталізує і розкладає до 80% аміаку, сірководню та вуглеводнів. Цей фільтр стабільний і може використуватися протягом тривалого часу без регенерації. Після промивання фільтр знову повністю функціональний. Входить в стандартне оснащення пристроїв.

### КАТЕХИНОВИЙ ФІЛЬТР SAF-OPWC

Катехін - це екстракт зеленого чаю, який завдяки своєму окислювальному і стерилізуючому ефекту додається в фільтри. Активні ферменти утворюють бензолное ядро, що поглинає запахи і шкідливі речовини з повітря. Катехиновий фільтр ефективно і тривало вловлює і стерилізує частинки пилу. Його антибактеріальна дія знешкоджує понад 95% мікроорганізмів, наприклад *Staphylococcus aureus*.

### ФІЛЬТР З АКТИВОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ SAF-OPWA

Активоване вугілля - це абсорбент з подвійною здатністю поглинання, фізичного і хімічного, як з повітря, так і з рідин. Він швидко поглинає шкідливі гази, такі як бензол, формальдегід і аміак.

### ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ФІЛЬТР SAF-OPWP

Фотокаталітичний фільтр усуває запахи і хвороботворні бактерії за допомогою ультрафіолетового випромінювання. В результаті він ефективно очищує повітря і зберігає його свіжість. Титан  $TiO_2$ , що міститься в цьому фільтрі, володіє сильним фотокаталітичним ефектом і разом з тим екологічно безпечний. Видаляє з повітря більше 90% ОЦТОВОЇ КИСЛОТИ, формальдегіду, аміаку і більше 70% відновлених шкідливих речовин.

### ФІЛЬТР З ІОНАМИ СРІБЛА SAF-OPWS

Фільтр з поверхневою обробкою сріблом - абсолютно новий тип ефективних стерилізуючих продуктів. Іони срібла безбарвні, не мають запаху і побічних ефектів, таких як подразнення, забруднення або летючість. Іони відновлюються після стерилізації, тому фільтр відрізняється тривалим терміном служби і ефективно запобігає розмноженню бактерій. Крім беззаперечної переваги тривалого збереження стерилізуючих властивостей, цей посріблений фільтр екологічно чистий і абсолютно безпечний. Володіє високою ефективністю, знищує більше 99% бактерій. Іони срібла міцно пов'язують бактерії та інші клітинні мембрани і перешкоджають поділу бактерій. Порушують структуру мікроорганізмів, проникають через ДНК бактерій та інших мікроорганізмів, викликаючи втрату здатності до розмноження.

### БІОЛОГІЧНИЙ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ФІЛЬТР SAF-OPWV

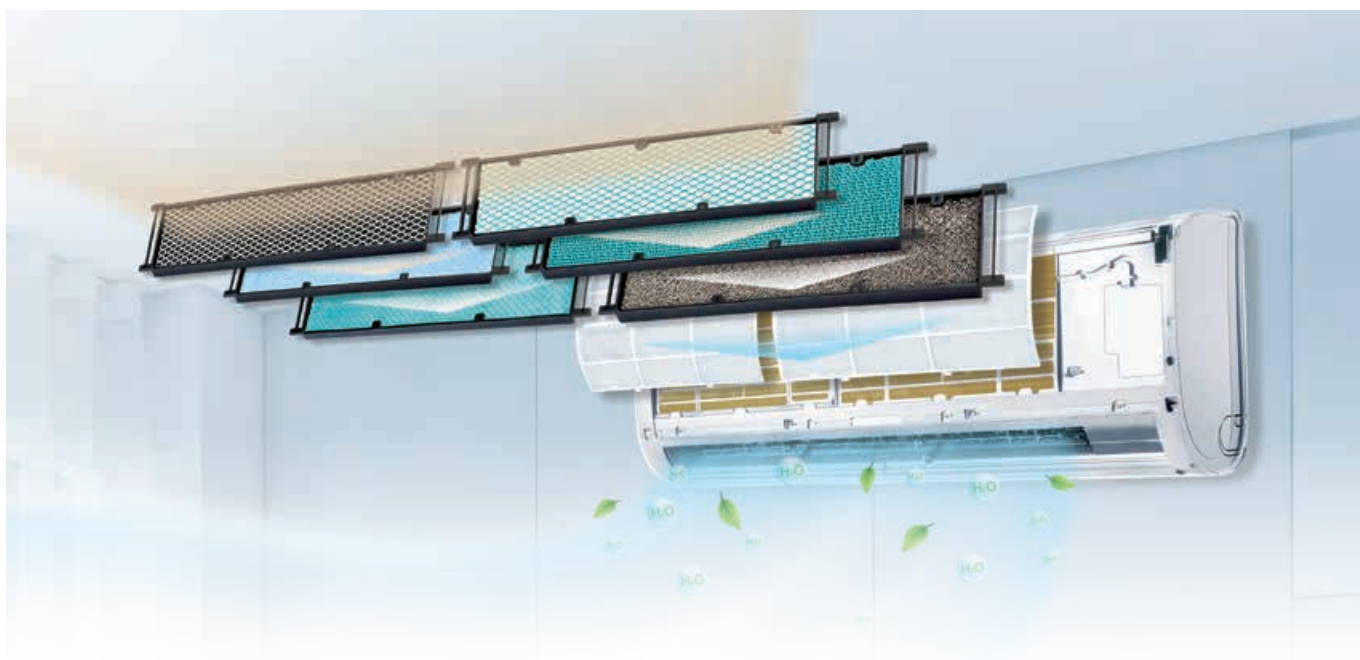
Цей фільтр виготовлений з матеріалу, що чистить з відмінною здатністю до стерилізації та вловлювання пилу. При проходженні повітря через фільтр на його біологічній бактерицидній поверхні затримуються пил і бактерії. У разі контакту з біологічним бактерицидним шаром порушується метаболізм і обмежується зростання мікроорганізму. Ефективність уловлювання *Escherichia coli* і *Staphylococcus aureus* перевищує 95%.

### ФІЛЬТР ПРОТИ КЛІЩІВ SAF-OPWM

За допомогою цього фільтра можна дуже швидко видалити з повітря до 90% кліщів. Фільтр особливо підходить для людей, які страждають на алергію та астму.

### КАТАЛІТИЧНИЙ ФІЛЬТР SAF-OPWK

Основним матеріалом фільтра є поліуретанові і каталітичні волокна. Ефективно вловлює і видаляє формальдегід і інші летючі органічні речовини (VOCs), шкідливі гази і запахи. Каталітичний фільтр може видалити з повітря до 92,9% формальдегіду за 2,5 години.



## ПРИМІТКИ ТА ПОЯСНЕННЯ

Ярлики, що використовуються:

- ID/OD - внутрішній блок / зовнішній блок
- A,W,C - середній, теплий, холодний клімат

Пристрої містять фторовані парникові гази, на які поширюється дія Кіотського протоколу.

ПГП використаних холодоагентів:

- R410a (50 % HFC-32, 50 % HFC-125) = 2088
- R32 (100 % HFC-32) = 675
- R290 (100 % CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>) = 3

Дані для кондиціонерів базуються на наступних умовах:

Довжина з'єднувальної труби: 5 м.

Охолодження: внутрішня температура 27 °C DB/19 °C WB, зовнішня температура 35 °C DB/24 °C WB.

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C DB/15 °C WB, зовнішня температура 7 °C DB/6 °C WB.

SEER/SCOP було розраховано відповідно до європейських стандартів, що містяться в EN14825, на основі класифікації часткових навантажень та умов випробувань, наведених у нормі EN14511.

Дані осушувачів відповідають стандарту EN810.

Об'єм осушення вимірюється відповідно до EN60335-2-40, умов випробувань: DB 30 %, RH 80 %



до зустрічі у  
світі Sinclair...

Цей каталог носить виключно інформативний характер і не є обов'язковою пропозицією з боку SINCLAIR CORPORATION LTD.

Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки або пошкодження, що виникли в результаті відмінностей в описі в її каталогах або інших документах.

Наведені в цьому каталозі рівні шуму є значеннями, вимірними в ідеальних умовах, в безеховій камері. На ці значення можуть впливати місцеві умови (зона акустичного відбиття, обладнання приміщення тощо).

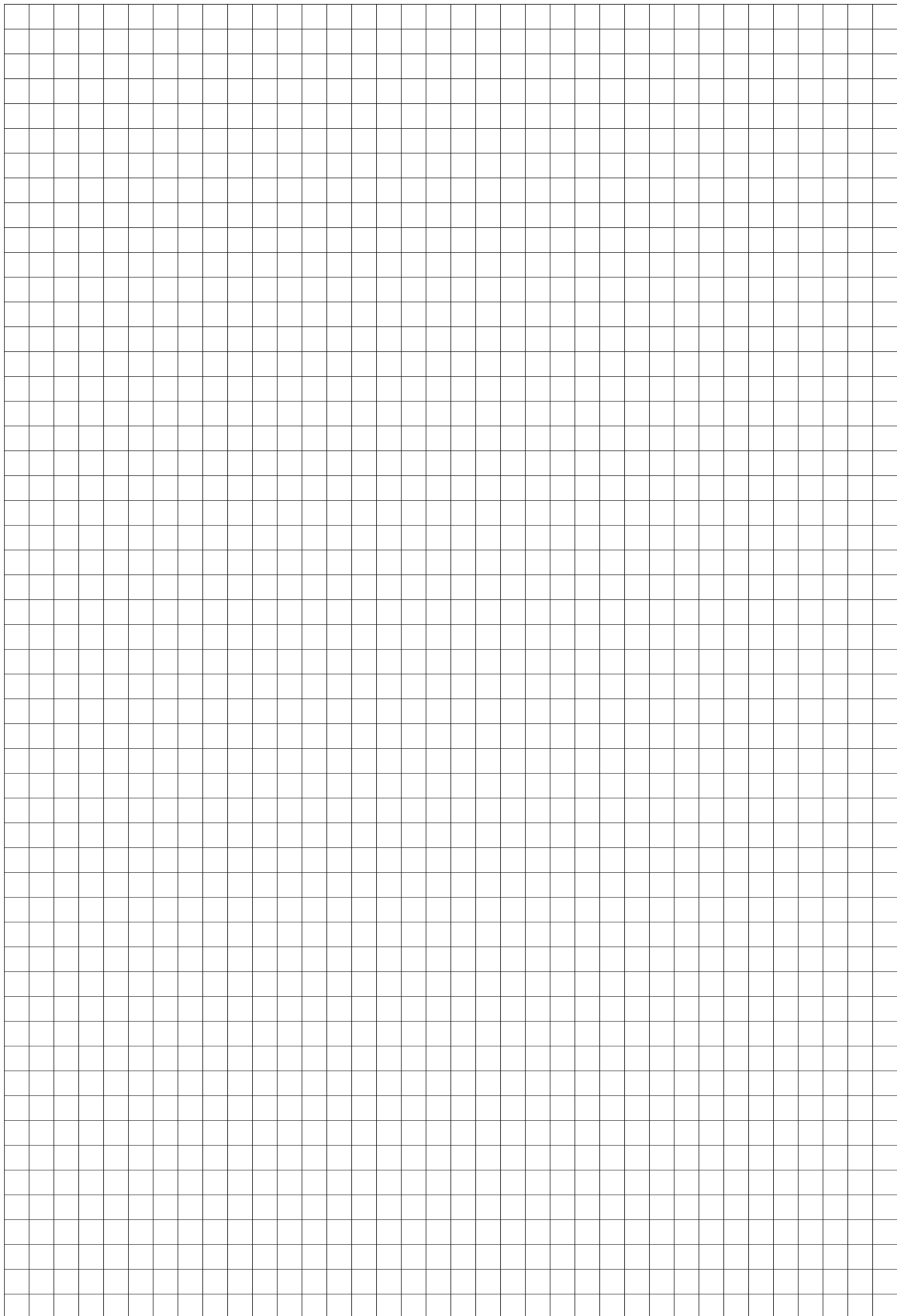
Зображення блоків та аксесуарів є лише ілюстративними.

Специфікація виробів може змінюватися на основі подальшого розвитку пристроїв виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення.

Зміст цього каталогу захищений авторським правом SINCLAIR CORPORATION LTD.

Відтворення інформації або даних, зокрема використання текстів, уривків текстів або зображень, вимагає попередньої письмової згоди компанії.







# ГЕОГРАФІЯ SINCLAIR



**PC°** | PRIME CLIMATE  
ПРАЙМ КЛІМАТ

ТОВ «ПРАЙМ КЛІМАТ» -

офіційний представник

Sinclair в Україні

[sinclair-solutions.com](http://sinclair-solutions.com)

+38044-5851544



ZA

