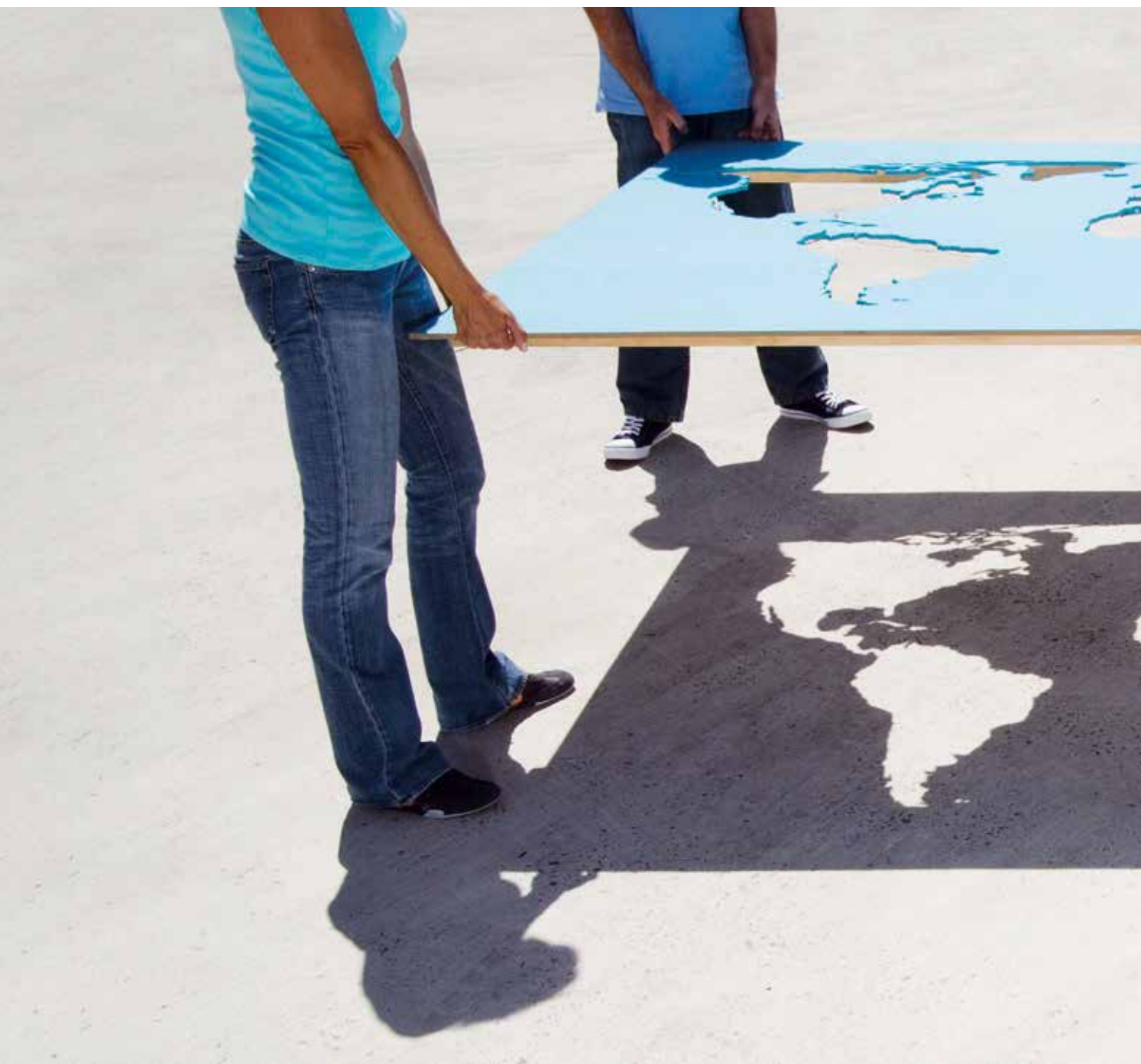




КАТАЛОГ
КЛІМАТИЧНОГО
ОБЛАДНАННЯ
2020





Sinclair – це бренд кліматичного обладнання походженням з Великої Британії, що об'єднує групу компаній з країн Європейського Союзу метою яких є розроблення, виробництво та постачання абсолютно якісних та надійних систем кліматичного обладнання для вирішення широкого кола потреб споживачів європейського ринку. На сьогодні групу компаній представлено майже у кожній країні ЄС, а також в країнах Африки та Східної Європи.

З 2019 року повний асортимент продукції Sinclair представлено в Україні компанією Прайм Клімат.

Враховуючи своє походження та первісні ринки збуту – країни ЄС, усе обладнання під ТМ Sinclair являє собою взірць якості, інноваційних технологій та екологічності. Будь-який продукт відповідає жорстким вимогам нормативних актів та стандартів ЄС, а також має усі обов'язкові та додаткові сертифікати, що підтверджують найвищий рівень якості та досконалості технічних характеристик усього обладнання. Використання екологічного фреону R32, застосування технологій дистанційного керування (Wi-Fi), численний набір функцій та сучасних технологій дозволяє досягти максимуму можливостей, властивих сучасним кліматичним системам. Тож запрошуємо Вас доєднатись до світу продуктів Sinclair та переконатися в їх досконалості!



ГЛОБАЛЬНИЙ САЙТ

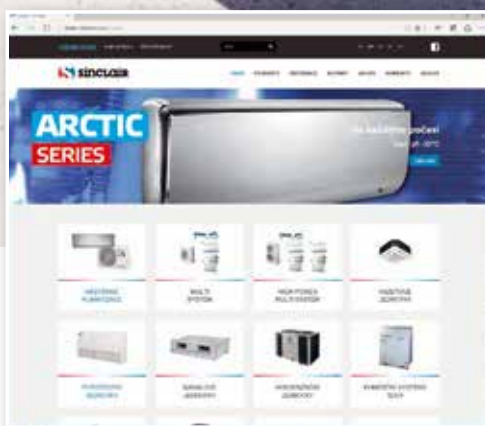
WWW.SINCLAIR-WORLD.COM

НА ЦЬОМУ ГЛОБАЛЬНОМУ САЙТІ ВИ ЗНАЙДЕТЕ ОСНОВНУ ІНФОРМАЦІЮ ЩОДО АСОРТИМЕНТУ БРЕНДУ ТА ГРУПИ КОМПАНІЙ SINCLAIR.

САЙТ ПРОДУКТУ

WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

ЦЕЙ САЙТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПАРТНЕРСЬКИХ КОМПАНІЙ ТА СПОЖИВАЧІВ, ТУТ МОЖНА СКАЧАТИ ВСІ МАТЕРІАЛИ (ІНСТРУКЦІЇ КОРИСТУВАЧА, ДЕКЛАРАЦІЇ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ТА Т. І.) А ПІСЛЯ ВХОДУ В ПАРТНЕРСЬКУ СЕКЦІЮ (B2B-СЕКЦІЯ) — Й ТЕХНІЧНУ ДОКУМЕНТАЦІЮ.



САЙТ ПРОДУКТУ

WWW.SINCLAIR.IN.UA

НА ЦЬОМУ САЙТІ ВИ ЗНАЙДЕТЕ ОСНОВНУ ІНФОРМАЦІЮ ЩОДО АСОРТИМЕНТУ В УКРАЇНІ. САЙТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПАРТНЕРСЬКИХ КОМПАНІЙ ТА СПОЖИВАЧІВ.

PLASMA+ TEC

Використання ефективної функції ПЛАЗМОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ робить повітря помітно чистіше і свіжіше. Завдяки кондиціонерам SINCLAIR повітря у приміщенні не тільки охолоджується або обігрівається в залежності від вимог, але й становиться набагато безпечніше. Плазмova технологія забезпечує очищення повітря від патогенних бактерій. Повітря стає не тільки чистим, а й свіжим. Захистіть свою сім'ю за допомогою цієї інновації, — таким чином ви знизите верогідність грипу та інших інфекційних захворювань, що передаються повітряно-крапельним шляхом. Крім того, зниження вмісту алергенів в такому очищеному повітрі позитивно позначається на здоров'ї людей, які страждають на алергію. Технологія плазмового очищення повітря відтворює природний біоклімат, багатий молекулами (іонами) активного кисню.

Нестабільні іони володіють наступною корисною дією:

ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ВІД ПИЛУ

Частки пилу, що переносяться повітрям за допомогою іонних зв'язків заряджені негативними іонами. Заряджені частинки агломеруються, стають важчими і осідають. Більші частинки в подальшому вловлюються фільтром системи кондиціонування.

СТЕРИЛІЗАЦІЯ ПОВІТРЯ

При сепарації в зоні розподілу бактерії і спори цвілі зв'язуються з молекулами активного кисню, окислюються і гинуть. В результаті мікроорганізми, які є переносниками інфекції від людини до людини, перестають розмножуватися. Таким чином, завдяки осіданню часток іони сприяють зменшенню кількості бактерій в дихальній зоні.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ ЗАПАХІВ

Аерозольні і газоподібні джерела запахів окислюються при контакті з молекулами активного кисню. Завдяки цьому аромати (перш за все, органічного походження) швидко усуваються.

VOC КОНТРОЛЬ

При наявності килимових покриттів, будівельних матеріалів, меблі, оргтехніки, миючих засобів, фарб, клеїв, розчинників або пестицидів в газоподібному стані виділяються летючі органічні речовини (Volatile Organic Compounds). Іони обмінюються з цими речовинами електронами, що приводить до формування молекулярної структури, менш шкідливої для здоров'я.

ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я

Легені людини і тварин поглинають кисень з чистого іонізованого повітря набагато ефективніше, що позитивно позначається на загальному здоров'ї та самопочутті. Підвищується здатність організму до швидкого реагування та концентрації.



DC INVERTER

На відміну від класичних кондиціонерів, які містять стандартний одношвидкісний компресор з фіксованою кількістю оборотів без можливості збільшення або зменшення його миттєвої потужності, інверторні пристрої працюють більшу частину часу з частковим навантаженням.

Класичний кондиціонер регулює потужність шляхом циклічного включення і виключення компресора, що призводить до коливань температури і зайвого шумового навантаження.

В інверторних пристроях потужність плавно регулюється, що значно збільшує комфортність, знижує шум, підвищує ефективність і зменшує енергоспоживання. Витрата енергії приблизно на 44% нижче, ніж у класичного кондиціонера.

ДОДАТКОВІ СТАНДАРТНІ ТА СПЕЦІАЛЬНІ ФІЛЬТРИ

Додаткові фільтри становлять собою комплекти для настінних і консольних блоків. Їх наявність необхідно з'ясувати у виробника.

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 використовуватися протягом тривалого часу без регенерації. Після промивання фільтр знову повністю функціональний. Входить в стандартне оснащення кондиціонуючих пристроїв.

ФІЛЬТР З АКТИВОВАНИМИ ВІГІЛЛЯМ SAF-OPWA

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

ФІЛЬТР З КАТЕХІНОМ SAF-OPWC

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

ФІЛЬТР, ЩО МІСТИТЬ ІОНИ 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 клітинну мембрану і перешкоджають поділу бактерій. Порушують структуру мікроорганізми, проникають через ДНК бактерій та інших мікроорганізмів, викликаючи втрату здатності до розмноження.

КАТАЛІТИЧНИЙ ФІЛЬТР SAF-OPWK

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

ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ФІЛЬТР SAF-OPWP

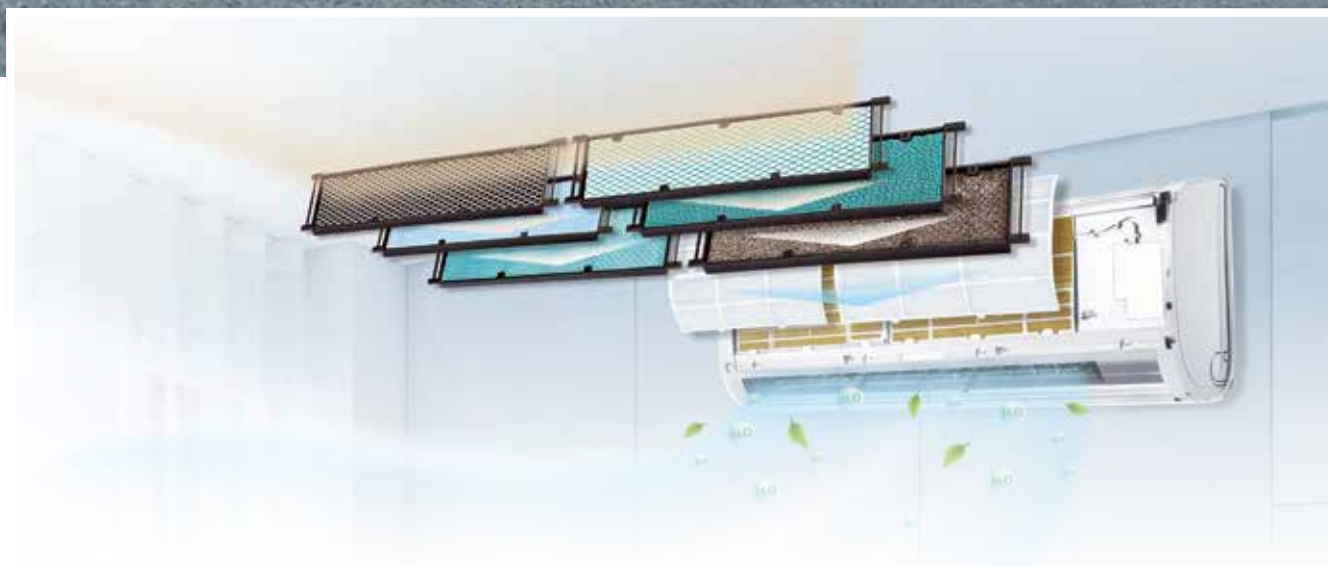
Фотокаталітичний фільтр усуває запахи і хвороботворні бактерії за допомогою ультрафіолетового випромінювання. В результаті він ефективно очищує повітря і зберігає його свіжість. Титан TiO_2 , що міститься в цьому фільтрі, володіє сильним фотокаталітичним ефектом і разом з тим екологічно безпечний. Видаляє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

БІОЛОГІЧНИЙ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ФІЛЬТР SAF-OPWB

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%.

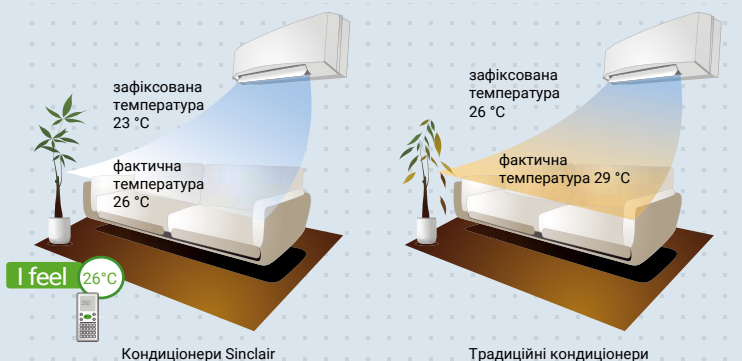
ФІЛЬТР ПРОТИ КЛІЩІВ SAF-OPWM

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



ФУНКЦІЯ «I FEEL»

Мініатюрний датчик в пульті дистанційного керування вимірює температуру і повертає інформацію в пристрій. Пристрій пристосовує температуру і швидкість вентилятора до вимог комфорту та енергозбереження.



ЕКСПЛУАТАЦІЯ В ЗИМОВИЙ ПЕРІОД

ОХОЛОДЖЕННЯ ДО -18 °C

Пристрої охолоджують і при -18°C зі збереженням надійності експлуатації. При зміні температури зовнішнього повітря частота компресора змінюється, а швидкість вентилятора пристосовується до умов.

ОБІГРІВ ДО -30 °C

Пристрій працює на обігрів до -30°C, ця функція забезпечується електричним нагріванням зовнішнього блоку, технологією попереднього підігріву компресора і адаптацією частоти компресора.

ПІДТРИМКА ТЕМПЕРАТУРИ 8°C

Пристрій підтримує температуру в приміщенні на рівні 8 °C для запобігання промерзання.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДХОДЖЕННЯ ХОЛОДНОГО ПОВІТРЯ

Мідні трубки випаровувача попередньо прогріті так, щоб повітря, що видувається з пристрою, було заданої температури.

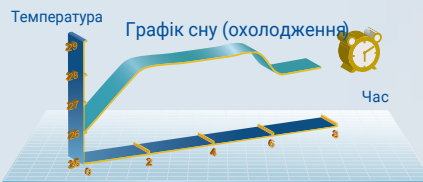


РЕЖИМ ДЛЯ КОМФОРТНОГО СNU

РЕЖИМ 1: Внутрішня температура автоматично підвищується (при охолодженні) або знижується (при обігріві).

РЕЖИМ 2: Завдяки унікальній функції температура автоматично регулюється, трохи знижуючись до моменту пробудження.

РЕЖИМ 3: У вас є можливість встановити індивідуальний температурний графік.





	Антикорозійні властивості теплообмінника		Автоматичний режим
	Використовуємий холодоагент		Компактна форма
	Гнучко регулюємі пластини		Автоматичне просушення випаровувача
	Світлодіодний дисплей		Режим комфортного сну
	Функція Turbo		Попередження потрапляння холодного повітря
	Інтелектуальне розмороження		Автоматична діагностика
	Експлуатація в зимовий період		Автоперезапуск
	Безшумна робота		Блокування пульту ДК
	3D-спіральний вентилятор		Підтримка температури 8 °C
	Регулюємий таймер		Функція «I feel»
	Годинник на дисплеї пристрою управління		7 швидкостей вентилятора
	Функція Wi-Fi		Подача свіжого повітря
	Незалежна функція видалення вологи		Додаткові спеціальні фільтри

Примітка: Перевірте потрібну опцію конкретної моделі кондиціонера.



Пояснення позначень, що використовуються в технічній частині каталога.

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

- 1). Температура в приміщенні 27°C по сухому термометру, 19°C по вологому; зовнішня температура 35°C; еквівалентна довжина трубопроводів з холодоагентом 7,5 м з нульовою різницею перепаду висот.
- 2). Температура в приміщенні 20°C; зовнішня температура 7°C по сухому термометру, 6°C по вологому; еквівалентна довжина трубопроводів з холодоагентом 7,5 м з нульовою різницею перепаду висот.
- 3). Значення звуку вимірюють у напіванехогенному приміщенні, на відстані 1 м перед приладом та на відстані 1,3 м над підлогою.
- 4). Вищезазначені дані можуть бути змінені без попередження для подальшого покращення якості та ефективності.

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

- 1). Температура в приміщенні 27°C по сухому термометру, 19°C по вологому; зовнішня температура 35°C; еквівалентна довжина трубопроводів з холодоагентом 7,5 м з нульовою різницею перепаду.
- 2). Температура в приміщенні 20°C; зовнішня температура 7°C по сухому термометру, 6°C по вологому; еквівалентна довжина трубопроводів з холодоагентом 7,5 м з нульовою різницею перепаду висот.
- 3). Швидкість двигуна вентилятора і швидкість потоку повітря від найвищої до найнижчої швидкості - 7 для кожної моделі.
- 4). Рівень звукового тиску - від найвищого до найнижчого рівня, всього 7 рівнів для кожної моделі. Рівень звукового тиску вимірюється на відстані 1,4 м або на відстані 1 м нижче від одиниці в напіванехогенній камері.

LYRA ON-OFF СЕРІЯ

НОВИНКА



ASHM-07AL
ASHM-09AL
ASHM-12AL
ASHM-18AL
ASHM-24AL



- Доступна вартість
- Надійний компресор
- Прихований LED дисплей
- Повнорозмірний зовнішній блок
- GOLDEN FIN покриття теплообмінників

Модель		ASHM-07AL	ASHM-09AL	ASHM-12AL	ASHM-18AL	ASHM-24AL	
Живлення	Ф, В, Гц	1 Ph, 220–230 V, 50 Hz	1 Ph, 220–230 V, 50 Hz	1 Ph, 220–230 V, 50 Hz	1Ph, 220–240 V, 50 Hz	1 Ph, 220–230 V, 50 Hz	
Потужність охолодження	Btu / г	7500	9000	12000	18000	24000	
Споживання охолодження	Вт	684	821	1095	1643	2503	
Сила струму	A	3	3,6	4,8	7,1	10,88	
Коефіцієнт енергоефективності охолодж	Вт / Вт	3,21	3,21	3,21	3,21	2,81	
Потужність обігрів	Btu / г	8000	9500	13000	19000	25000	
Споживання обігрів	Вт	649	771	1055	1543	2283	
Сила струму	A	2,8	3,4	4,6	6,7	9,9	
Коефіцієнт енергоефективності обігрів	Вт / Вт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21	
Максимальне споживання	Вт	1050	1200	1650	2600	4000	
Макс. сила струму	A	5.5	6	8	15	20	
Сила струму запуск	A	16,1	21	25	42	55	
Компресор	Модель	–	ASN82V1UDZ	ASM106V1VDZA	ASM140V1VFT	PA216G2C-4FTL	PA280G2CS-4MTL
	Тип	–	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Виробник	–	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Потужність	Вт	2050 / 2060	3022 / 3045	4060	6160 / 6165	8135 / 8174
	Споживання	Вт	702 / 735	722 / 745	955	1425 / 1450	1920 / 2010
	Номінальна сила струму	A	3,21 / 3,15	3,18	4,35 / 4,2	6,55 / 6,15	8,9 / 8,75
	Блокування	A	16,1	21	25	42	55
	Тепловий захист	–	–	–	–	–	–
	Положення термозахисту	–	зовнішнє	внутрішнє	внутрішнє	внутрішнє	внутрішнє
	Конденсатор	µF	25,0	25,0	35,0	55	60,0
Тип мастила / Кількість	мл	ESTEL OIL VG74/300	ESTEL OIL VG74/350	ESTER OIL VG74/350	ESTER OIL VG74/620	ESTER OIL VG74/750	
Двигун вентилятора внутрішнього блоку	Модель	–	YKFG-13-4-38L	YKFG-13-4-38L	YKFG-28-4-3-14	YKFG-45-4-22	
	Споживання	Вт	40	40	40	71,0	77
	Конденсатор	µF	1,2	1,2	1,2	1,5	3
	К-сть обертів (В / С / Н)	об / хв	1100 / 1000 / 900	1200 / 950 / 800	1200 / 950 / 800	1180 / 1000 / 850	1200 / 1000 / 850
Витрати повітря (В / С / Н)		м³ / г	445 / 373 / 302	452 / 400 / 320	593 / 482 / 388	801 / 642 / 516	997 / 792 / 638
Рівень звукового тиску (В / С / Н / Т)		dB(A)	36,5 / 33 / 28,5	41 / 36 / 26,5	41,5 / 37,5 / 31	42,5 / 36,5 / 31	46,5 / 41,5 / 32
Внутр. блок	Розміри нетто (Д х Г х В)	мм	715 x 194 x 285	715 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
	Упаковка (Д х Г х В)	мм	780 x 270 x 360	780 x 270 x 360	870 x 270 x 360	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 310
	Вага нетто / брутто	кг	7,1 / 9,3	7,5 / 9,6	8,1 / 9,9	11,1 / 14,3	13,2 / 16,2
Двигун зовн. блоку	Модель	–	YKT-32-6-203L	YKT-32-6-203L	YKT-32-6-203L	YKT-48-6-206-8	YKT-75-6-200L
	Споживання	Вт	72,5	72,5	72,5	103,8	144,0
	Конденсатор	µF	2,5	2,5	2,5	3	3
	К-сть обертів	об / хв	850 / 770	850 / 770	850 / 770	890 / 830	850 / 750
Витрати повітря		м³ / г	1900	1900	2000	2000	3300
Рівень звукового тиску		dB(A)	52	54	56,5	57	59,5
Зовн. блок	Розміри (Д х Г х В)	м	700 x 275 x 550	700 x 275 x 550	770 x 300 x 555	770 x 300 x 555	845 x 363 x 702
	Упаковка (Д х Г х В)	мм	815 x 325 x 625	815 x 325 x 615	900 x 345 x 595	900 x 348 x 625	965 x 395 x 775
	Вага нетто / брутто	кг	25,3 / 27,7	26,4 / 28,6	30,8 / 33,1	40 / 42,9	48,8 / 52
Холодоагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP	–	2088	2088	2088	2088	2088
	Заправка	кг	0,52	0,59	0,74	1,18	1,75
Тиск		MPa	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5	4,2 / 1,5
Трубопровід	Рідина/ Газ	мм (дюйм)	6,35 мм(1/4дюйм) / 9,52 мм(3/8дюйм)	6,35 мм(1/4дюйм) / 9,52 мм(3 / 8 дюйм)	6,35 мм(1/4 дюйм) / 12,7 мм(1/2 дюйм)	6,35 мм(1/4дюйм) / 12,7 мм(1/2 дюйм)	9,52 мм(3/8 дюйм) / 15,9 мм(5/8дюйм)
	Макс. довжина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад висоти	м	8	8	8	10	10
Тип термостату		–	Пульт керування	Пульт керування	Пульт керування	Пульт керування	Пульт керування
Діапазон температур	Внутр блок (охол / обігрів)	°C	17–32 / 0–30	17–32 / 0–30	17–32 / 0–30	17–32 / 0–30	17–32 / 0–30
	Зовн блок (охол / обігрів)	°C	18–43 / –7–24	18–43 / –7–24	18–43 / –7–24	18–43 / –7–24	18–43 / –7–24

RAY

СЕРІЯ

ECOLOGICAL
REFRIGERANT



R32

НОВИНКА

ASH-09BIR ASH-12BIR

- Клас енергоефективності A ++ / A +
- Відведення конденсату з обох сторін
- Прихований LED дисплей
- Функція «I FEEL»
- Функція підтримки температури 8 °C
- Охолодження до -15 °C



DC INVERTER



СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

Дистанційний пульт керування

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

Спеціальні фільтри
GSM-Модуль G2S

МОДЕЛЬ			ASH-09BIR	ASH-12BIR		
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	2,5 (0,5-3,4) / 2,8 (0,5-3,5)	3,2 (0,6-3,6) / 3,4 (0,6-4,4)		
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Частота / Напруга		–	зовнішня	зовнішня		
Споживання охолодження /обігріву1)		Вт	781 / 777	997 / 941		
Максимальне споживання 2)		Вт	1500	1500		
Сила струму охолодження /обігріву		А	4,0 / 3,7	4,5 / 4,4		
Максимальна сила струму 2)		А	6,3	7,2		
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	A++	A++		
Розрахункова потужність охолодження		кВт	2,5	3,2		
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		–	6,1	6,1		
Споживання за рік		кВт/ рік	143	184		
Клас енергоефект. обігріву 3)	Aver./Warm./Cool.	–	A+ /A+++/B	A+ /A+++/B		
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	2,6	3,2		
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	–	4,0	4,0		
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	910	1120		
Витрати повітря внутрішній блок	SH/H/M/L	м³ / г	550/500/430/300	550/480/410/290		
Витрати повітря зовнішній блок	H	м³ / г	1600	2200		
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28		
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	dB(A)	52	52		
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/H/M/L	dB(A)	55/49/47/40	55/49/46/40		
Шумовий тиск зовн. блок 4)	H	dB(A)	60	62		
Осушування		л / г	0,8	1,4		
Холодоагент тип/заправка	Тип/кг/ t eq. CO ₂		R32 / 0,60 / 0,41	R32 / 0,65 / 0,44		
Дозаправка холодоагентом		г / м	20	20		
Труба рідинна 5)		дюйм / мм	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0		
Труба газова 5)		дюйм / мм	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5		
Макс. довж. комунікацій без дозаправки 6)		м	5	5		
Дозволена довжина трубопроводу 7)	мін./макс.	м	3 / 15	3 / 20		
Перепад висоти		м	10	10		
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	773x250x185	773x250x185		
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	782x540x320	842x596x320		
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	822x322x255	822x322x255		
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	823x358x595	881x363x645		
Вага внутрішнього блоку	нетто / брутто	кг	8,5 / 9,5	8,5 / 9,5		
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	29,0 / 31,5	31,0 / 34,0		
Діапазон встановлення температури		°C	16 ~ 30	16 ~ 30		
Діапазон робочих темпер.(охолодження) 8)		°C	–15 ~ 43	–15 ~ 43		
Діапазон робочих температур (обігрів) 8)		°C	–15 ~ 24	–15 ~ 24		
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ						
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	510x286	540x286		
З'єднувальний кабель		мм²	4 x 0,75 (5м включно)			
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5		
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	10	13		
ОБЛАДНАННЯ						
Генератор плазми	Внутрішній		немає	немає		
WiFi модуль			немає	немає		
Дренажна помпа			немає	немає		
Максимальний підйом дренажу		мм	–	–		
Сухий контакт (ON/OFF)			немає	немає		
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає		
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає		
Дроселювання	Зовнішній		капілярне	капілярне		
Підігрівач піддону			немає	немає		
Підігрівач картеру компресора			обігрів	обігрів		
Нижні пломби зовн. блоку			є	є		
З'єднувач для дренажної труби			є	є		
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ						
Стандартний фільтр очистки повітря			немає	немає		
Пульт дистанційного керування (IR)			YAW1F5 (wifi)	YAW1F5 (wifi)		
Дротовий пульт керування			немає	немає		
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ						
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWC4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4			
Дротовий пульт керування			немає	немає		
Центральний контролер			немає	немає		
Інше			G2S	G2S		

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку

R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуваного холодоагенту: 675.

Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол.

Пояснення до останньої сторінки каталогу.

Пристрій продається як комплект (внутрішній + зовнішній блок).

VISION

СЕРІЯ



ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32



ASH-09BIV
ASH-12BIV
ASH-18BIV
ASH-24BIV

- Клас енергоефективності A ++ / A +
- Відведення конденсату з обох сторін
- Прихований дисплей
- Функція «I FEEL»
- Функція підтримки температури 8 °C
- Охолодження до -15 °C



СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

- Модуль Wi-Fi
- Стандартні фільтри — фільтр з катехіном SAF-OPWC4 та фільтр з активованим вугіллем SAF-OPWA4
- Генератор Cold plasma

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

- Спеціальні фільтри
- GSM-Модуль G2S



PLASMA+TEC DC INVERTER

МОДЕЛЬ			ASH-09BIV	ASH-12BIV	ASH-18BIV	ASH-24BIV	
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	2,5 (0,5-3,4) / 2,8 (0,5-3,5)	3,2 (0,6-3,6) / 3,5 (0,6-3,8)	4,6 (0,7-5,2) / 5,2 (0,7-5,4)	6,2 (1,8-6,4) / 6,5 (1,6-6,6)	
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Частота / Напруга		–	зовнішня	зовнішня	зовнішня	зовнішня	
Споживання охолодження /обігріву1)		Вт	805 / 755	997 / 970	1430 / 1400	1760 / 1860	
Максимальне споживання 2)		Вт	1500	1500	1700	2600	
Сила струму охолодження /обігріву		А	3,9 / 3,4	4,4 / 4,3	6,3/ 6,2	7,7/ 8,1	
Максимальна сила струму 2)		А	6,3	6,7	8,0	10,9	
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	A++	A++	A++	A++	
Розрахункова потужність охолодження		кВт	2,5	3,2	4,6	6,1	
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		–	6,1	6,1	6,1	6,1	
Споживання за рік		кВт / рік	143	184	264	350	
Клас енергоефект. обігріву 3)	Aver./Warm./Cool.	–	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / –	A+ / A+++ / –	A+ / A+++ / –	
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	2,6	3,2	3,6	4,7	
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	–	4,0	4,0	4,0	4,0	
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	910	1120	1260	1645	
Витрати повітря внутрішній блок	SH/H/M/L	м³ / г	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520	
Витрати повітря зовнішній блок	H	м³ / г	1600	2200	2200	3200	
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	dB(A)	52	52	54	57	
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/H/M/L	dB(A)	55/52/44/38	55/47/44/38	58/54/49/44	59/54/50/44	
Шумовий тиск зовн. блок 4)	H	dB(A)	61	62	63	67	
Осушування		л / г	0,8	1,4	1,8	1,8	
Холодоагент тип/заправка	Тип / кг / t eq. CO ₂		R32 / 0,60 / 0,41	R32 / 0,59 / 0,41	R32 / 0,77 / 0,54	R32 / 1,30 / 0,88	
Дозаправка холодоагентом		г / м	20	20	20	40	
Труба рідинна 5)		дюйм / мм	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 16,0	
Макс. довж. комунікацій без дозаправки 6)		м	5	5	5	5	
Дозволена довжина трубопроводу 7)	мін./макс.	м	3 / 15	3 / 20	3 / 20	3 / 25	
Перепад висоти		м	10	10	10	10	
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	782x540x320	848x596x320	848x596x320	963x700x396	
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	866x271x367	866x271x367	1041x383x320	1041x383x320	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x750x458	
Вага внутрішнього блоку	нетто / брутто	кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	13,5 / 16,5	13,5 / 16,5	
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	29,5 / 32,0	31,0 / 34,0	34 / 37	46 / 50,5	
Діапазон встановлення температури		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Діапазон робочих темпер.(охолодження) 8)		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
Діапазон робочих температур (обігрів) 8)		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	510x286	540x286	540x286	560x364	
З'єднувальний кабель		мм²	4 x 0,75 (5м включно)	4 x 0,75 (5м включно)	4 x 0,75 (5м включно)	4 x 0,75 (5м включно)	
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	10	10	16	16	
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми	Внутрішній		є	є	є	є	
WiFi модуль			є	є	є	є	
Дренажна помпа			немає	немає	немає	немає	
Максимальний підйом дренажу		мм	–	–	–	–	
Сухий контакт (ON/OFF)			немає	немає	немає	немає	
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає	
Вхід для додавання свіжого повітря		немає	немає	немає	немає	немає	
Дроселювання	Зовнішній		капілярне	капілярне	капілярне	EXV	
Підігрівач піддону			немає	немає	немає	немає	
Підігрівач картеру компресора			капілярне	капілярне	капілярне	капілярне	
Нижні пломби зовн. блоку			є	є	є	є	
З'єднувач для дренажної труби			є	є	є	є	
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			SAF-OPWA4, SAF-OPWC4				
Пульт дистанційного керування (IR)			YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)	
Провідний пульт керування			немає	немає	немає	немає	
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Провідний пульт керування			немає	немає	немає	немає	
Центральний контролер			немає	немає	немає	немає	
Інше			G2S	G2S	G2S	G2S	

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку

R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуюваного холодоагенту: 675.

Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол.

Пояснення до останньої сторінки каталогу.

Пристрій продається як комплект (внутрішній + зовнішній блок).

FOCUS PLUS

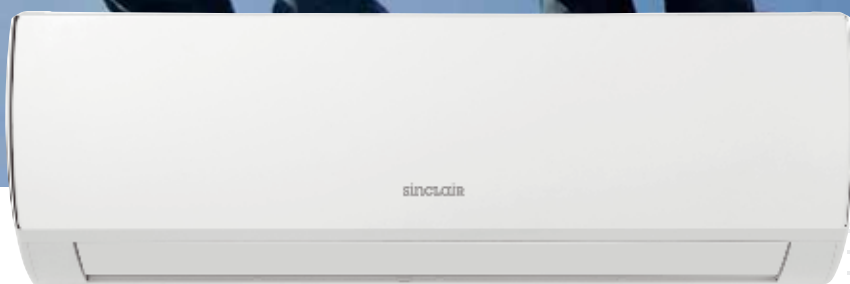
СЕРІЯ

-25°C



ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32



ASH-09BIF2
ASH-13BIF2
ASH-18BIF2
ASH-24BIF2

- Клас енергоефективності A ++ / A +
- Відведення конденсату з обох сторін
- Прихований дисплей
- 7 швидкостей вентилятора
- Функція підтримки температури 8°C
- Подвійний автосвінг. Рух жалюзі по вертикалі і горизонталі.
- Робота на обігрів при зовнішній температурі до -25C
- Охолодження до -15 °C



PLASMA+TEC DC INVERTER

СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

- Модуль Wi-Fi
- Стандартні фільтри — фільтр з катехіном SAF-OPWC4 та фільтр з активованим вугіллем SAF-OPWA4
- Генератор холодної плазми (Cold plasma)
- Підігрів компресора і піддону зовнішнього блоку.

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

- Спеціальні фільтри
- GSM-Модуль G2S
- Дротовий пульт управління SWC-02, XK19
- Центральний контролер SCC-16, SCC-36

МОДЕЛЬ			ASH-09BIF2	ASH-13BIF2	ASH-18BIF2	ASH-24BIF2	
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	2,7 (0,5-3,5) / 2,8 (0,5-4,2)	3,5 (0,7-4,0) / 3,7 (0,8-4,5)	5,2 (1,3-6,6) / 5,3 (1,2-6,8)	7,0 (2,0-8,9) / 7,4 (1,8-10,7)	
Частота / Напруга		Гц / В	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	
Частота / Напруга		–	зовнішня	зовнішня	зовнішня	зовнішня	
Споживання охолодження /обігріву1)		Вт	820 / 755	1085 / 990	1528 / 1410	1900 / 1897	
Максимальне споживання 2)		Вт	1500	1500	2600	3750	
Сила струму охолодження /обігріву		А	3,8 / 3,5	5,0 / 4,5	6,8 / 6,3	8,8 / 8,9	
Максимальна сила струму 2)		А	6,3	6,6	10,9	17,5	
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	A++	A++	A++	A++	
Розрахункова потужність охолодження		кВт	2,7	3,5	5,2	7,0	
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		–	6,8	7,0	7,0	6,5	
Споживання за рік		кВт / рік	139	175	260	377	
Клас енергоефект. обігріву 3)	Aver./Warm./Cool.	–	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / B	
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	2,6	3,0	4,2	6,4	
Сезоний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	–	4,0	4,0	4,0	4,0	
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	910	1050	1470	2240	
Витрати повітря внутрішній блок	SH/N/M/L	м³ / г	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	660/590/540/490/450/420/390	
Витрати повітря зовнішній блок	H	м³ / г	1600	2200	3200	3200	
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/N/M/L	дБ(А)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(А)	50	52	57	57	
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/N/M/L	дБ(А)	55/48/46/44/40/37/35	57/50/47/44/42/40/38	55/53/51/48/45/44/41	58/55/52/49/47/46/43	
Шумовий тиск зовн. блок 4)	H	дБ(А)	59	62	64	67	
Осушування		л / г	0,8	1,4	1,8	2,4	
Холодоагент тип/заправка	Тип / кг / t eq. CO ₂		R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,70 / 0,47	R32 / 1,00 / 0,68	R32 / 1,70 / 1,15	
Дозаправка холодоагентом		г / м	16	16	16	50	
Труба рідинна 5)		дюйм / мм	1 ¹⁴ / 6,0	1 ¹⁴ / 6,0	1 ¹⁴ / 6,0	1 ¹⁴ / 6,0	
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	1/2 / 12,0	¾ / 16,0	
Макс. довж. комунікацій без дозаправки 6)		м	5	5	5	5	
Дозволена довжина трубопроводу 7)	мін./макс.	м	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 20	
Перепад висоти		м	10	10	10	10	
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	782x540x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396	
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	866x367x271	921x379x281	1041x320x383	1145x335x410	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	823x595x358	881x645x363	1029x750x458	1029x750x458	
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	9,0 / 11,0	10,5 / 12,5	13,5 / 16,5	16,5 / 20	
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	27,5 / 30,0	31,0 / 34,0	45 / 49,5	53,5 / 58	
Діапазон встановлення температури		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Діапазон робочих темпер. (охолодження) 8)		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
Діапазон робочих температур (обігрів) 8)		°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	510x286	540x286	560x364	560x364	
З'єднувальний кабель		мм²	4 x 0,75 (5м включно)				
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	10	10	16	20	
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми	Внутрішній		є	є	є	є	
WiFi модуль			є	є	є	є	
Дренажна помпа			немає	немає	немає	немає	
Максимальний підйом дренажу		мм	–	–	–	–	
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є	
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає	
Вхід для додавання свіжого повітря	Зовнішній		немає	немає	немає	немає	
Дроселювання			Capillary	EXV	EXV	EXV	
Підігрівач піддону			стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	
Підігрівач картелу компресора			попередній обігрів	попередній обігрів	попередній обігрів	попередній обігрів	
Нижні пломби зовн. блоку			немає	немає	є	є	
З'єднувач для дренажної труби			є	є	є	є	
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			SAF-OPWC4, SAF-OPWB4				
Пульт дистанційного керування (IR)			YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9	
Дротовий пульт керування			немає	немає	немає	немає	
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWC4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Дротовий пульт керування			SWC-02, XK19				
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36				
Інше			G2S				

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку

R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуваного холодоагенту: 675.

Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол.

Пояснення до останньої сторінки каталогу.

Пристрій продається як комплект (внутрішній + зовнішній блок).

SPECTRUM

СЕРІЯ

ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32



ASH-XXBIS/W

- 25°C

ASH-XXBIS/B

ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B
ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B
ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B
ASH-24BIS/W, ASH-24BIS/B

- Клас енергоефективності A +++ / A ++
- Відведення конденсату з обох сторін
- Прихований дисплей
- 7 швидкостей вентилятора
- Подвійний автосвінг. Рух жалюзі по вертикалі і горизонталі.
- Робота на обігрів при зовнішній температурі до -25°C
 - Охолодження до -15 °C



СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

- Модуль Wi-Fi
- Стандартні фільтри — фільтр з катехіном SAF-OPWC4 та фільтр з активованим вугіллем SAF-OPWA4
- Генератор Cold plasma
- Підігрів компресора і піддону зовнішнього блоку.

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

- Спеціальні фільтри
- GSM-Модуль G2S
- Дротовий пульт управління SWC-02, XK19
- Центральний контролер SCC-16, SCC-36

PLASMA+TEC DC INVERTER

МОДЕЛЬ			ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B	ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B	ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B	ASH-24BIS/W, ASH-24BIS/B	
Потужність охолодження / обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	2,7 (0,9-3,8) / 3,0 (0,7-4,4)	3,5 (1,0-3,8) / 3,8 (1,2-4,4)	5,3 (1,3-6,6) / 5,6 (1,2-6,8)	7,0 (1,1-9,1) / 7,2 (1,7-10,1)	
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Частота / Напруга		–	зовнішня	зовнішня	зовнішня	зовнішня	
Споживання охолодження / обігріву 1)		Вт	585 / 650	950 / 975	1550 / 1428	2000 / 1845	
Максимальне споживання 2)		Вт	1650	1650	2600	3800	
Сила струму охолодження / обігріву		А	2,6 / 2,9	4,0 / 4,5	6,9 / 6,3	9,2 / 8,5	
Максимальна сила струму 2)		А	6,4	6,4	10,9	16,5	
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	A+++	A+++	A++	A++	
Розрахункова потужність охолодження		кВт	2,7	3,5	5,3	7,0	
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		–	8,5	8,5	7,6	7,0	
Споживання за рік		кВт / рік	111	144	244	350	
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	–	A++ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	2,8	3,2	4,5	6,4	
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	–	4,6	4,4	4,1	4,0	
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	852	1018	1537	2240	
Витрати повітря внутрішній блок	SH/H/M/L	м³ / г	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520	1250/1100/1000/950/900/850/750	
Витрати повітря зовнішній блок	H	м³ / г	2200	2200	3200	3200	
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(А)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(А)	52	53	57	60	
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/H/M/L	дБ(А)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50	
Шумовий тиск зовн. блок 4)	H	дБ(А)	62	62	65	70	
Осушування		л / г	0,8	1,4	1,8	2,4	
Холодоагент тип/заправка		Тип / кг / t eq. CO ₂ *	R32 / 0,70 / 0,47	R32 / 0,75 / 0,54	R32 / 1,00 / 0,67	R32 / 1,70 / 1,15	
Дозаправка холодоагентом		г / м	16	16	16	50	
Труба рідина 5)		дюйм / мм	÷ / 6,0	÷ / 6,0	÷ / 6,0	÷ / 6,0	
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	× / 12,0	¾ / 16,0	
Макс. довж. комунікацій без дозаправки 6)		м	5	5	5	5	
Дозволена довжина трубопроводу 7)	мін./макс.	м	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25	
Перепад висоти		м	10	10	10	10	
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	848x596x320	848x596x320	965x700x396	963x700x396	
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	931x281x379	931x281x379	1060x380x322	1167x405x354	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	881x645x363	881x645x363	1029x750x458	1029x750x458	
Вага внутрішнього блоку	нетто / брутто	кг	10,5 / 12,5	11,0 / 13,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20	
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	33,5 / 36,5	33,5 / 36,5	45,0 / 49,5	53,0 / 57,5	
Діапазон встановлення температури		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Діапазон робочих темпер. (охолодження) 8)		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
Діапазон робочих температур (обігрів) 8)		°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина/глибина	мм	540x286	540x286	560x364	560x396	
З'єднувальний кабель		мм²	4 x 0,75 (5м включно)				
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	10	10	16	20	
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми	Внутрішній		є	є	є	є	
WiFi модуль			є	є	є	є	
Дренажна помпа			немає	немає	немає	немає	
Максимальний підйом дренажу		мм	–	–	–	–	
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є	
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає	
Вхід для додавання свіжого повітря	Зовнішній		немає	немає	немає	немає	
Дроселювання			EXV	EXV	EXV	EXV	
Підігрівач піддону			стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	
Підігрівач картеру компресора			стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	попередній обігрів	попередній обігрів	
Нижні пломби зовн. блоку			є	є	є	є	
Зеднувач для дренажної труби			є	є	є	є	
СТАНДАРТНІ АКЦЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			SAF-OPWC4, SAF-OPWS4				
Пульт дистанційного керування (IR)			YAG1FB	YAG1FB	YAG1FB	YAG1FB	
Дротовий пульт керування			немає	немає	немає	немає	
ДОДАТКОВІ АКЦЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4				
Дротовий пульт керування			SWC-02, XK19				
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36				
Інше			G2S				

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використуваного холодоагенту: 675. Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол. Пояснення до останньої сторінки каталогу. Пристрій продается як комплект (внутрішній + зовнішній блок).

SPECTRUM PLUS

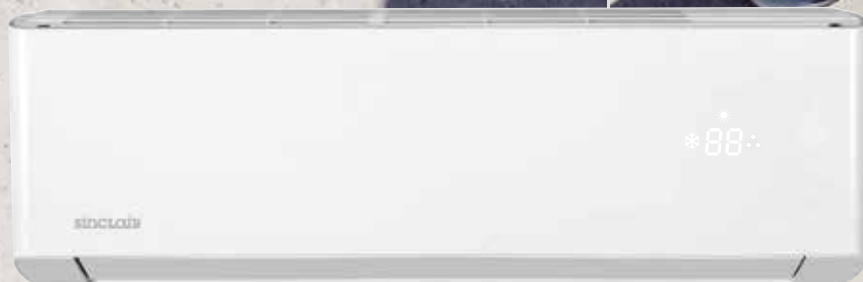
СЕРІЯ

ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32



- 30°C



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

- Клас енергоефективності A +++ / A ++
- Відведення конденсату з обох сторін
- Прихований дисплей
- 7 швидкостей вентилятора
- 2-ступеневий компресор
- Регульований діапазон опалення 8–30 °C
- Робота на обігрів при зовнішній температурі до -30°C
- Подвійний автосвінг. Рух жалюзі по вертикалі і горизонталі.



СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

- Модуль Wi-Fi
- Стандартні фільтри — фільтр з катехіном SAF-OPWC4 та фільтр з сріблом SAF-OPWS4
- Генератор холодної плазми (Cold plasma)
- Підігрів компресора і піддону зовнішнього блоку.

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

- Спеціальні фільтри
- GSM-Модуль G2S
- Дротовий пульт управління SWC-02, XK19
- Центральний контролер SCC-16, SCC-36

LApMAg TE

DC INVERTER

sinclair
AIR CONDITIONING

МОДЕЛЬ			ASH-09BIS2/W	ASH-13BIS2/W	ASH-18BIS2/W	ASH-24BIS2/W
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	2,7 (0,7-5,0) / 3,5 (0,7-5,5)	3,6 (0,9-5,0) / 4,2 (0,9-7,2)	5,3 (1,2-7,2) / 5,6 (1,2-9,2)	7,1 (2,0-9,0) / 7,1 (2,0-9,5)
Частота / Напруга		Гц / В	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240
Частота / Напруга		–	зовнішня	зовнішня	зовнішня	зовнішня
Споживання охолодження /обігріву1)		Вт	550 / 745	840 / 950	1320 / 1320	1850 / 1750
Максимальне споживання 2)		Вт	2400	2600	3300	3800
Сила струму охолодження /обігріву		А	3,6 / 4,7	5,1 / 5,7	5,9/ 5,9	11,0/ 11,0
Максимальна сила струму 2)		А	8,0	8,2	13,0	16,4
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	A+++	A+++	A++	A++
Розрахункова потужність охолодження		кВт	2,7	3,5	–	7,0
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		–	8,5	8,5	6,6	6,5
Споживання за рік		кВт / рік	111	144	281	377
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	–	A+++ / A+++ / A	A+++ / A+++ / A+	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	3,5	3,5	6,3	7,0
Сезоний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	–	5,1	5,1	4,4	4,1
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	961	961	1877	2390
Витрати повітря внутрішній блок	SH/H/M/L	м³ / г	800/720/570/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Витрати повітря зовнішній блок	H	м³ / г	2400	2400	4000	4000
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(А)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(А)	53	54	56	58
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/H/M/L	дБ(А)	58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49
Шумовий тиск зовн. блок 4)	H	дБ(А)	62	62	63	69
Осушування		л / г	0,8	1,4	1,8	2,0
Холодоагент тип/заправка		Тип / кг / t eq. CO ₂	R32 / 1,00 / 0,67	R32 / 1,00 / 0,67	R32 / 1,50 / 1,01	R32 / 2,00 / 1,35
Дозаправка холодоагентом		г / м	16	20	40	50
Труба рідина 5)		дюйм / мм	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 16	¾ / 16
Макс. довж. комунікацій без дозаправки 6)		м	5	5	5	7,5
Дозволена довжина трубопроводу 7)	мін./макс.	м	3 / 15	3 / 40	3 / 40	3 / 50
Перепад висоти		м	10	20	20	30
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	899x596x378	899x596x378	1003x790x427	1003x790x427
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1060x380x322	1060x380x322	1167x405x354	1167x405x354
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	948x645x420	948x645x420	1083x855x488	1083x855x488
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	13,0 / 16,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	44,5 / 47,5	45,5 / 48,5	62,5 / 67,5	65,0 / 70,0
Діапазон встановлення температури		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Діапазон робочих темпер. (охолодження) 8)		°C	-18 ~ 54	-18 ~ 54	-18 ~ 52	-18 ~ 52
Діапазон робочих температур (обігрів) 8)		°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ						
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	550x354	550x354	610x395	610x395
З'єднувальний кабель		мм²	4 х 0,75 (5м включно)			
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	13	13	16	20
ОБЛАДНАННЯ						
Генератор плазми	Внутрішній		є	є	є	є
WiFi модуль			є	є	є	є
Дренажна помпа			немає	немає	немає	немає
Максимальний підйом дренажу		мм	–	–	–	–
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає	немає	немає
Дроселювання	Зовнішній		EXV	EXV	EXV	EXV
Підігрівач піддону			стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач
Підігрівач картеру компресора			попередній обігрів	попередній обігрів	попередній обігрів	попередній обігрів
Нижні пломби зовн. блоку			є	є	є	є
З'єднувач для дренажної труби			є	є	є	є
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ						
Стандартний фільтр очистки повітря			SAF-OPWC4, SAF-OPWS4			
Пульст дистанційного керування (IR)			YAG1FB2	YAG1FB2	YAG1FB2	YAG1FB2
Дротовий пульст керування			немає	немає	немає	немає
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ						
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4			
Дротовий пульст керування			SWC-02, XK19	SWC-02, XK19	SWC-02, XK19	SWC-02, XK19
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36
Інше			G2S	G2S	G2S	G2S

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку

R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуюваного холодоагенту: 675.

Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол.

Пояснення до останньої сторінки каталогу.

Пристрій продається як комплект (внутрішній + зовнішній блок).

КОНСОЛЬ

СЕРІЯ



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

- 25°C



НОВИНКА



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

МОДЕЛЬ		ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI
Потужність охолодження / опалення	кВт	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3
Частота / Напруга	Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,5 / 4,1
Клас енергоефективності охолодження / опалення (середн. тепл. холод.)	-	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)
Акустичний тиск на відстані 1 м	внутрішній блок	дБ (A) 39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 23	дБ (A) 42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	дБ (A) 47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31
	зовнішній блок	дБ (A) 50	дБ (A) 52	дБ (A) 57
Розміри (Ш x В x Г) / Маса нетто	внутрішній блок	мм/кг 700 x 600 x 215 / 15,5	мм/кг 700 x 600 x 215 / 15,5	мм/кг 700 x 600 x 215 / 15,5
	зовнішній блок	мм/кг 785 x 682 x 280 / 27,5	мм/кг 785 x 682 x 280 / 30,5	мм/кг 963 x 700 x 396 / 46,0
Діапазон робочих температур охолодження / опалення	°C	-15-43 / -25-24	-15-43 / -25-24	-15-43 / -25-24

Детальна технічна специфікація виробів міститься в технічній частині каталогу.
Даний каталожний лист не є підставою для розробки проектних матеріалів.
Цей пристрій містить фторовані парникові газів, включені в Кіотський протокол. R32 (однокомпонентний холодоагент HFC).
Значення GWP використовуваного холодоагенту: 675

- Клас енергоефективності A++ / A+
- Відведення конденсату з обох сторін
- 7 швидкостей вентилятора
- 2 напрямки вихідного повітря в режимі опалення



PLASMA TEC DC INVERTER

СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

- Модуль Wi-Fi
- Стандартні фільтри — фільтр з катехіном SAF-OPWC4 та фільтр з активованим вугіллям SAF-OPWA4
- Генератор холодної плазми (Cold plasma)
- Підігрів компресора і піддону зовнішнього блоку

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

- Спеціальні фільтри
- GSM-Модуль G2S
- Дротовий пульт управління SWC-02, XK19
- Центральний контролер SCC-16, SCC-36

МОБІЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ

R290
NATURAL
REFRIGERANT

НОВИНКА

АМС-11Р
АМС-14Р



МОДЕЛЬ		АМС-11Р	АМС-14Р	
Потужність охолодження / опалення	кВт	3,0 / 3,0	4,0 / 4,0	
Частота / Напруга	Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-	2,6 / 3,1	2,6 / 3,1	
Клас енергоефективності охолодження / опалення	-	A / A++	A / A++	
Акустичний тиск на відстані 1 м	внутрішній блок дБ (А)	65	65	
Розміри (Ш x В x Г) / Маса нетто	внутрішній блок мм/кг	300 x 760 x 532 / 28,6	300 x 760 x 532 / 30,6	
Діапазон робочих температур охолодження/ опалення	°C	17-32 / 7-25	17-32 / 7-25	

R290 (100% SN3CH2CN3). Герметично закрита система.

- Функція автоматичного захисту
- Функція незалежного видалення вологи
- Пристрій керується за допомогою мікропроцесора
- Роторний компресор
- Змінний фільтр
- Добовий таймер
- Екологічно чистий холодоагент
- Функція Автоперезавантаження



АМС-ХХР

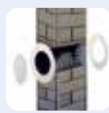
СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

АМС-WINK ВІКОННИЙ
КОМПЛЕКТ



ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ (КОМПЛЕКТИ)

АМС-WK
НАСТІННИЙ



WK-400A
ВІКОННИЙ



АК-15Р
МОДУЛЬ УПРАВЛІННЯ



ВІКОННА

СЕРІЯ

ECOLOGICAL
REFRIGERANT



ASW-09BI
ASW-12BI



МОДЕЛЬ		ASW-09BI	ASW-12BI	
потужність охолодження	кВт	2,7	3,7	
Частота / Напруга	Гц/В	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240	
SEER	-	3,45	3,54	
Клас енергоефективності охолодження	-	A	A	
Акустичний тиск на відстані 1 м	внутрішній блок	дБ (A)	50 / 48/ 46	
	зовнішній блок	дБ (A)	56 / 54/ 52	
Розміри (Ш x В x Г) / Маса нетто	мм/кг	560 x 375 x 710 / 43,0	660 x 428 x 700 / 50,0	
Діапазон робочих температур охолодження	°C	16 ~ 43	16 ~ 43	

Детальна технічна специфікація виробу міститься в технічній частині каталогу. Даний каталожний лист не є підставою для розробки проектних матеріалів.
Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол. R32 (однокомпонентный хладагент HFC). Значення GWP використовуваного хладагента: 675
Герметично закрытая система.

- Клас енергоефективності A
- Тільки режим охолодження
- Запуск з низькою напругою
- Функція автоматичного перезавантаження



DC INVERTER

ПАНЕЛЬ РУЧНОГО
УПРАВЛІННЯ

- Пристрій керується за допомогою кнопок на передній панелі



МОБІЛЬНІ ОСУШУВАЧІ

R290
NATURAL
REFRIGERANT



НОВИНКА

CFO-16P
CFO-20P
CFO-40P

- Ефективне видалення вологи
- Безшумна робота, індикатор режимів
- Керування за допомогою налаштування мікропроцесора
- Низьке енергоспоживання
- Автоперезавантаження
- Індикація відкритої ємності
- Зовнішнє відведення конденсату
- Захист від перетікання



МОДЕЛЬ		CFO-16P	CFO-20P	CFO-40P
Осушуюча продуктивність	л/день	16,0	20,0	40,0
Частота / Напруга	Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Споживана потужність / Макс. споживана потужність	-	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Робочий струм	А	1,1	2,1	4,0
Акустичний тиск на відстані 1 м	дБ (А)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Ємність резервуара для води	л	2,5	3,5	6,5
Оптимальний розмір приміщення	м ²	20	28	48
Розміри (Ш x В x Г) / Маса нетто	мм/кг	305 x 490 x 192 / 10,5	363 x 577 x 245 / 15,5	396 x 625 x 286 / 22,5
Діапазон робочих температур	°C	5 ~ 32	5 ~ 32	5 ~ 32



CFO-16P



CFO-40P



CFO-20P

ОЧИЩУВАЧІ ПОВІТРЯ



SP-45A

НОВИНКА

МОДЕЛЬ		SP-45A		
Рекомендується для площі	м ²	10 – 45		
Частота / Напруга	Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Продуктивність очищення	м ³ /ч	340		
Акустичний тиск на відстані 1 м	дБ (А)	19 – 51 (безшумна експлуатація)		
Розміри (Ш x В x Г) / Маса нетто	мм/кг	374x594x201 / 6,8		
Діапазон робочих температур	°C	0 – 40		

- Генератор негативних іонів
- Автоматичне визначення якості повітря
- Багатоступенева система фільтрації
- HEPA і вугільний фільтр
- Функція Sleep
- Дуже тиха робота
- Низький рівень споживання енергії
- Таймер

СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

- HEPA фільтр
- Фільтр з активованим вугіллям

ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

- SPF-45 Змінні пилові фільтри





МУЛЬТІ СПЛІТ

СИСТЕМИ



sinclair
AIR CONDITIONING

МУЛЬТІ СПЛІТ

СЕРІЯ

ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32

-20°C



MV-E14BI
MV-E18BI
MV-E21BI
MV-E24BI
MV-E28BI
MV-E36BI
MV-E42BI

- Автоперезапуск
- Підігрів компресора і піддону зовнішнього блоку
- Автоматичне розморожування
- Контрольний режим при запуску системи



PLASMA+TEC DC INVERTER

СТАНДАРТНЕ ОСНАЩЕННЯ

- Перехідники для з'єднання
- Ущільнення дренажу
- Роз'єм-адаптер для дренажу

МОДЕЛЬ			MV-E14BI	MV-E18BI	MV-E21BI	MV-E24BI	
Кількість підключених внутрішніх блоків			1-2	1-2	2-3	2-3	
Потужність охолодження / обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	4,1 (2,1-4,4) / 4,4(2,5-5,4)	5,2 (2,1-5,8) / 5,4 (2,6-5,9)	6,1 (2,2-7,3) / 6,5 (3,6-8,5)	7,1 (2,3-8,5) / 8,5 (3,7-8,8)	
Блок живлення		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Споживання охолодження / обігріву 1)		Вт	1200/1180	1450/1300	1740/1600	2180 / 2280	
Максимальне споживання 2)		Вт	1780	1780	2870	2870	
Сила струму охолодження / обігріву		А	5,32/4,53	6,43/5,77	7,72/7,10	9,67 / 10,12	
Максимальна сила струму 2)		А	7,9	7,9	12,7	12,7	
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	Дивіться таблицю нижче	Дивіться таблицю нижче	Дивіться таблицю нижче	Дивіться таблицю нижче	
Витрати повітря зовнішній блок	Н	м³ / г	2600	2600	3200	4000	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	Н	дБ(А)	55	55	58	58	
Шумовий тиск зовн. блок 4)	Н	дБ(А)	65	65	68	68	
Холодоагент тип/заправка		Тип / кг / t eq. CO ₂	R32 / 1,05 / 0,71	R32 / 1,05 / 0,71	R32 / 1,60 / 1,08	R32 / 1,80 / 1,22	
Дозаправка холодоагентом		г / м	20	20	20	20	
Труба рідини 5)		дюйм / мм	2x6,0	2x6,0	3x6,0	3x6,0	
Труба газова 5)		дюйм / мм	2x9,5	2x9,5	3x9,5	3x9,5	
Макс. довж. комунікацій без дозаправки 6)		м	10	10	30	30	
Макс. довж.труби до 1 внутрішн. блоку 9)		м	10	10	20	20	
Дозволена довжина трубопроводу 7)		м	20	20	60	60	
Перепад висоти		м	5	5	10	10	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	899x596x378	899x596x378	955x700x396	980x790x427	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1038x855x488	
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	43,0 / 46,0	43,0 / 46,0	55,0 / 59,5	68,0 / 73,0	
Діапазон робочих температур 8)	Охолодження	°C	- 15 - 43	- 15 - 43	- 15 - 43	- 15 - 43	
	Обігрів	°C	- 20 - 24	- 20 - 24	- 20 - 24	- 20 - 24	

ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	550x354	550x354	560x368	610x399	
З'єднувальний кабель		мм²	4 x 1,5				
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Рекомендований автоматичний запобіжник		А	13	13	16	16	

МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ			MV-E28BI	MV-E36BI	MV-E42BI	
Кількість підключених внутрішніх блоків			2-4	2-4	2-5	
Потужність охолодження / обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	8,0 (2,3-10,3) / 9,5 (3,7-10,3)	10,5 (2,1-11,0) / 12,0 (2,6-13,0)	12,1 (2,1-13,6) / 13,0 (2,6-14,0)	
Блок живлення		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-241	1~ / 50 / 220-242	
Споживання охолодження / обігріву 1)		Вт	2540 / 2490	3500 / 3750	3590 / 3550	
Максимальне споживання 2)		Вт	3580	4880	5300	
Сила струму охолодження / обігріву		А	15,71 / 11,05	15,42 / 15,20	16,43 / 16,22	
Максимальна сила струму 2)		А	15,9	20,0	20,0	
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	See table below	See table below	See table below	
Витрати повітря зовнішній блок	Н	м³ / г	4000	7200	7200	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	Н	дБ(А)	58	60	60	
Шумовий тиск зовн. блок 4)	Н	дБ(А)	68	70	70	
Холодоагент тип/заправка		Тип / кг / t eq. CO ₂	R32 / 2,00 / 1,35	R32 / 2,75 / 1,86	R32 / 2,75 / 1,86	
Дозаправка холодоагентом		г / м	20	20	20	
Труба рідини 5)		дюйм / мм	4x6,0	4x6,0	5x6,0	
Труба газова 5)		дюйм / мм	4x9,5	4x9,5	5x9,5	
Макс. довж. комунікацій без дозаправки 6)		м	40	40	40	
Макс. довж.труби до 1 внутрішн. блоку 9)		м	20	25	25	
Дозволена довжина трубопроводу 7)		м	70	75	75	
Перепад висоти		м	10	15	15	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	980x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1083x855x488	1158x1235x493	1158x1235x493	
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	69,0 / 74,0	90,0 / 98,0	90,0 / 98,0	
Діапазон робочих температур 8)	Охолодження	°C	- 15 - 43	- 15 - 43	- 15 - 43	
	Обігрів	°C	- 20 - 24	- 20 - 24	- 20 - 24	

ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	610x399	631x401	631x401	
З'єднувальний кабель		мм²	4 x 1,5			
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x4,0	3x4,0	3x4,0	
Рекомендований автоматичний запобіжник		А	20	25	25	

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Дроселювання			EXV	EXV	EXV	EXV	
Нижній нагрівач			стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	стрічковий нагрівач	
Нагрівач картера			є	є	є	є	
Нижні заглушки зовнішнього блоку			є	є	є	є	
З'єднувач зливної труби			є	є	є	є	
Зниження труб			є	є	є	є	

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку

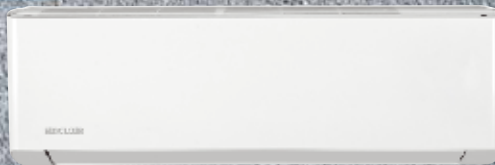
R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуваного холодоагенту: 675.

Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол.

Пояснення до останньої сторінки каталогу.

Пристрій продається як комплект (внутрішній + зовнішній блок).

МУЛЬТІ СПЛІТ СЕРІЯ



MV-HXXBIS/W

VISION SERIES MV-H07BIF - MV-H24BIF



MV-HXXBIS/B

SPECTRUM SERIES WHITE/BLACK MV-H09BIS - MV-H24BIS



MV-HXXBIF

НАСТІННІ БЛОКИ

- Клас енергоефективності A ++ / A +
- Відведення конденсату з обох сторін
- Автоматичне перезавантаження

СТАНДАРТНЕ ОСНАЦЕННЯ

- Стандартні фільтри — фільтр з катехіном SAF-OPWC4 та фільтр з активованим вугіллям SAF-OPWA4
- Генератор Cold plasma
- Модуль Wi-Fi (кроме MV-07BIF)

МОДЕЛЬ			MV-H07BIF	MV-H09BIF	MV-H12BIF	MV-H18BIF	MV-H24BIF
Потужність охолодження /обігріву 1)	Номінальне	кВт	2,1/2,6	2,6/2,8	3,5/3,6	5,1/5,2	6,4/6,4
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Витрати повітря внутрішній блок	SH/H/M/L	м³ / г	560 / 490 / 430 / 330	560/490/430/330	680/590/490/420	800/720/610/520	1250/1050/950/850
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	dB(A)	39/36/32/28	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/H/M/L	dB(A)	55/52/44/38	55/52/44/38	56/52/48/45	59/54/49/44	63/59/56/53
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	—	—	—	—	—
Осушування		л/ г	0,6	0,8	1,4	1,8	2,0
Холодоагент тип		Тип	R32	R32	R32	R32	R32
Труба рідина 5)		дюйм / мм	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0
Труба газова 5)		дюйм / мм	³ / ₄ / 9,5	³ / ₄ / 9,5	³ / ₄ / 9,5	1/2 / 12,0	³ / ₄ / 16,0
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	—
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	866x271x367	866x271x367	921x281x379	1041x383x320	1148x413x350
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	—
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	9/11	9/11	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	—	—	—	—	—
Діапазон встановлення температури		°C	16 – 30	16 – 30	16 – 30	16 – 30	16 – 30
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	Дивіться технічну документацію				
З'єднувальний кабель		мм²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,5
Рекомендований кабель живлення		мм²	Живлення зовнішнього блоку				
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	Живлення зовнішнього блоку				
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми			є	є	є	є	є
WiFi модуль			є	є	є	є	є
Дренажна помпа			по	по	по	по	немає
Максимальний підйом дренажу	мм		—	—	—	—	—
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є	є
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає	немає
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає	немає	немає	немає
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			SAF-OPWC4, SAF-OPWA4				
Пульт дистанційного керування (IR)			YAC1FB7	YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9
Дротовий пульт керування			немає	немає	немає	немає	немає
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Дротовий пульт керування			SWC-02, XK19	SWC-02, XK19	SWC-02, XK19	SWC-02, XK19	SWC-02, XK19
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36
Інше			G2S	G2S	G2S	G2S	G2S

МОДЕЛЬ			MV-H09BIS/W MV-H09BIS/B	MV-H13BIS/W MV-H13BIS/B	MV-H18BIS/W MV-H18BIS/B	MV-H24BIS/W MV-H24BIS/B
Потужність охолодження /обігріву 1)	Номінальне	кВт	2,7 (0,9-3,8) / 3,0 (0,7-4,4)	3,5 (1,0-3,8) / 3,8 (1,2-4,4)	5,3 (1,3-6,6) / 5,6 (1,2-6,8)	7,0 (1,1-9,1) / 7,2 (1,7-10,1)
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Витрати повітря внутрішній блок	SH/MH/H/M/L/ML/SL	м³ / г	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520	1250/1100/1000/950/900/850/750
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/MH/H/M/L/ML/SL	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/MH/H/M/L/ML/SL	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	—	—	—	—
Осушування		л/ г	0,8	1,4	1,8	2,4
Холодоагент тип		Тип	R32	R32	R32	R32
Труба рідина 5)		дюйм / мм	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0	¹ / ₄ / 6,0
Труба газова 5)		дюйм / мм	³ / ₄ / 9,5	³ / ₄ / 9,5	1/2 / 12,0	³ / ₄ / 16,0
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	931x281x379	931x281x379	1060x380x322	1167x405x354
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	10,5 / 12,5	11,0 / 13,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	—	—	—	—
Діапазон встановлення температури		°C	16 – 30	16 – 30	16 – 30	16 – 30
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ						
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	Дивіться технічну документацію			
З'єднувальний кабель		мм²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Рекомендований кабель живлення		мм²	Живлення зовнішнього блоку			
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	Живлення зовнішнього блоку			
ОБЛАДНАННЯ						
Генератор плазми			є	є	є	є
WiFi модуль			є	є	є	є
Дренажна помпа			немає	немає	немає	немає
Максимальний підйом дренажу	мм		—	—	—	—
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає	немає	немає
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ						
Стандартний фільтр очистки повітря			SAF-OPWC4, SAF-OPWA4			
Пульт дистанційного керування (IR)			YAG1FB2	YAG1FB2	YAG1FB2	YAG1FB2
Дротовий пульт керування			немає	немає	немає	немає
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ						
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4			
Дротовий пульт керування			SWC-02, XK19			
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36			
Інше			G2S			

МУЛЬТІ СПЛІТ

СЕРІЯ

ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32



MV-P09BI
MV-P12BI
MV-P18BI

КОНСОЛЬНІ БЛОКИ

- Модуль Wi-Fi
- Генератор Cold plasma
- Стандартні фільтри – фільтр з катехіном SAF-OPWC4 та фільтр з активованим вугіллям SAF-OPWA4
- Вибір витрати повітря в режимі опалення



MV-C12BI
MV-C18BI
MV-C24BI

КАСЕТНІ БЛОКИ

- Чотирьохпотокова касета
- Насос для відведення конденсату



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

КОНСОЛЬНІ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Потужність охолодження /обігріву 1)	Номінальне	кВт	2,7/2,8	3,5/3,75	5,2/5,33		
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Витрати повітря внутрішній блок	SH/MH/H/M/L/ML/SL	м³ / г	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320		
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/MH/H/M/L/ML/SL	dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31		
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/MH/H/M/L/ML/SL	dB(A)	52/48/46/44/42/38/34	52/50/48/46/44/41/35	57/55/52/50/47/45/41		
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Па	-	-	-		
Осушування		л/ г	0,8	1,2	3,8		
Холодоагент тип		Тип	R32	R32	R32		
Труба рідина 5)		дюйм / мм	1/4/ 6,0	1/4/ 6,0	1/4/ 6,0		
Труба газова 5)		дюйм / мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	1/2 / 12,0		
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215		
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	-	-	-		
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	788x697x283	788x697x283	788x697x283		
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	-	-	-		
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5		
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	-	-	-		
Діапазон встановлення температури		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30		
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина/глибина	мм	Дивіться технічну документацію				
З'єднувальний кабель		мм²	4 x 0,75				
Рекомендований кабель живлення		мм²	Живлення зовнішнього блоку				
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	Живлення зовнішнього блоку				
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми			є	є	є		
WiFi модуль			є	є	є		
Дренажна помпа			немає	немає	немає		
Максимальний підйом дренажу		мм	-	-	-		
Сухий контакт (ON/OFF)			немає	немає	немає		
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає		
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає	немає		
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			SAF-OPWC1, SAF-OPWA1				
Пульт дистанційного керування (IR)			YAA1FB8	YAA1FB8	YAA1FB8		
Дротовий пульт керування			немає	немає	немає		
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWMM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Дротовий пульт керування			SWC-02, XK19				
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36				
Інше			G2S				

КАСЕТЕТНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			MV-C12BI	MV-C18BI	MV-C24BI		
Потужність охолодження /обігріву 1)	Номінальне	кВт	3,5/4,0	4,5/5	7,1/8		
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Витрати повітря внутрішній блок	SH/H/M/L	м³ / г	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880		
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36		
Шумовий тиск внутр. блок 4)	SH/H/M/L	dB(A)	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47		
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	-	-	-		
Осушування		л/ г	1,4	1,8	2,5		
Холодоагент тип		Тип	R32	R32	R32		
Труба рідина 5)		дюйм / мм	1/4/ 6,0	1/4/ 6,0	¾ / 9,5		
Труба газова 5)		дюйм / мм	¾ / 9,5	1/2 / 12,0	¾ / 16,0		
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	596x240x596	596x240x596	840x240x840		
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	670x50x670	670x50x670	950x60x950		
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	778x300x778	778x300x778	963x325x963		
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	763x105x763	763x105x763	1033x133x1038		
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	20/24	20/24	26/32		
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	3,5 / 5,0	3,5 / 5,0	7,0 / 11,0		
Діапазон встановлення температури		°C	16 – 30	16 – 30	16 – 30		
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина/глибина	мм	Дивіться технічну документацію				
З'єднувальний кабель		мм²	4x1,0	4x1,0	4x1,0		
Рекомендований кабель живлення		мм²	Живлення зовнішнього блоку				
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	Живлення зовнішнього блоку				
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми			немає	немає	немає		
WiFi модуль			немає	немає	немає		
Дренажна помпа			є	є	є		
Максимальний підйом дренажу		мм	500	500	500		
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є		
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає		
Вхід для додавання свіжого повітря			є	є	є		
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			-	-	-		
Пульт дистанційного керування (IR)			YT1F	YT1F	YT1F		
Дротовий пульт керування			є	є	є		
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			-				
Дротовий пульт керування			SWC-02				
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36				
Інше			G2S				



MV-D09BI
MV-D12BI
MV-D18BI
MV-D24BI



КАНАЛЬНІ БЛОКИ

- Стандартне дротове та дистанційне управління
- Насос для відведення конденсату

MV-F09BI
MV-F12BI
MV-F18BI
MV-F24BI



ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ

- Горизонтальне/вертикальне встановлення
- Дротовий пулт управління

МОДЕЛЬ		MV-D09BI		MV-D12BI		MV-D18BI		MV-D24BI	
Потужність охолодження/обігріву 1)	Позначення	кВт	2,5/2,8	3,5/3,85	5/5,5	7,1/8			
Живлення		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240			
Витрати повітря блоком	SH/H/M/L	м³ / г	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550			
Рівень звукового тиску на відстані 1,4м 4)	SH/H/M/L	dB(A)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/43/41/33/-	52/44/42/34/-			
Звуковий тиск 4)	SH/H/M/L	dB(A)	57/51/47/44/41	59/52/49/45/42	61/53/51/43/-	62/55/52/44/-			
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	25/ 0-50	25/ 0-50	25/ 0-50	25/ 0-50			
Обсяг осушення		л/ г	0,8	1,4	1,8	2,5			
Холодоагент тип		Тип	R32	R32	R32	R32			
Діаметр труби – рідина 5)		дюйм/ мм	1/4/ 6,0	1/4/ 6,0	1/4/ 6,0	¾ / 9,5			
Діаметр труби – газ 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	1/2 / 12,0	¾ / 16,0			
Розміри	ширина/висота/глибина	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615			
Розміри в упаковці	ширина/висота/глибина	мм	-	-	-	-			
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743			
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	-	-	-	-			
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруто	кг	21/26	22/28	26/32	30/40			
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруто	кг	-	-	-	-			
Діапазон встановлення температури		°C	16 – 30	16 – 30	16 – 30	16 – 30			
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ									
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	742x491	742x491	942x491	1142x491			
З'єднувальний кабель		мм²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0			
Рекомендований кабель живлення		мм²	Живлення зовнішнього блоку						
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	Живлення зовнішнього блоку						
ОБЛАДНАННЯ									
Генератор плазми			немає	немає	немає	немає			
WiFi модуль			немає	немає	немає	немає			
Дренажна pompa			є	є	є	є			
Максимальний підйом дренажу		мм	1000	1000	1000	1000			
Сухий контакт (ON/OFF)			немає	немає	немає	немає			
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає			
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає	немає	немає			
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ									
Стандартний фільтр очистки повітря			-	-	-	-			
Пульт дистанційного керування (IR)			YT1F	YT1F	YT1F	YT1F			
Провідний пульт керування			є	є	є	є			
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ									
Додаткові фільтри очистки повітря				-					
Провідний пульт керування				SWC-02					
Центральний контролер				SCC-16, SCC-36					
Інше				G2S					

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Потужність охолодження/обігріву 1)	Номинальне	кВт	2,6/2,7	3,5/4	4,5/5	7,1/8	
Живлення		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Витрати повітря блоком	SH/H/M/L	м³ / г	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720	
Рівень звукового тиску на відстані 1,4м 4)	SH/H/M/L	dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	
Звуковий тиск 4)	SH/H/M/L	dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41	
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Па	—	—	—	—	
Обсяг осушення		л/ г	0,8	1,4	1,8	2,5	
Холодоагент тип		Тип	R32	R32	R32	R32	
Діаметр труби – рідина 5)		дюйм/ мм	1/4/ 6,0	1/4/ 6,0	1/4/ 6,0	¾ / 9,5	
Діаметр труби – газ 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	1/2/ 12,0	1/2/ 12,0	¾ / 16,0	
Розміри	ширина/висота/глибина	мм	870x665x235	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	
Розміри в упаковці	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1033x770x300	1033x770x300	1033x770x300	1363x770x300	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруто	кг	25/30	25/30	25,5/30,5	33/40	
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруто	кг	—	—	—	—	
Діапазон встановлення температури		°C	16 – 30	16 – 30	16 – 30	16 – 30	
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	Дивіться технічну документацію				
З'єднувальний кабель		мм²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	
Рекомендований кабель живлення		мм²	Живлення зовнішнього блоку				
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	Живлення зовнішнього блоку				
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми			немає	немає	немає	немає	
WiFi модуль			немає	немає	немає	немає	
Дренажна pompa			немає	немає	немає	немає	
Максимальний підйом дренажу		мм	—	—	—	—	
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є	
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає	
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає	немає	немає	
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			—	—	—	—	
Пульт дистанційного керування (IR)			YT1F	YT1F	YT1F	YT1F	
Дротовий пульт керування			є	є	є	є	
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			—				
Дротовий пульт керування			SWC-02				
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36				
Інше			G2S				

МОЖЛИВІ КОМБІНАЦІЇ ЗАСТОСУВАННЯ

MV-E14BI		MV-E21BI			MV-E24BI		MV-E28BI
1 БЛОК	2 БЛОКИ	2 БЛОКИ	3 БЛОКИ	2 БЛОКИ	3 БЛОКИ		2 БЛОКИ
7	7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+18	7+7
9	7+12	7+12	7+7+12	7+12	9+9+12	7+9+18	7+12
12	7+9	9+9	7+7+9	9+9	7+7+9	12+12+12*	9+9
	9+9	7+9	7+9+9	9+18	7+9+9	7+12+12	9+18
	9+12	7+18	9+9+9	12+18	7+7+12	9+9+18*	12+18
MV-E18BI		9+12	7+9+12	7+9	7+9+12	9+12+12*	7+9
1 UNIT	2 UNITS	9+18	7+12+12	7+18	9+9+9		7+18
7	7+7	12+12	9+9+12	9+12			9+12
9	7+12	12+18	12+12+12*	12+12			12+12
12	9+12			18+18			18+18
	7+9						
	9+9						
MV-E28BI		MV-E36BI					
3 БЛОКИ		4 БЛОКИ	2 БЛОКИ		3 БЛОКИ		
7+7+7	7+12+18	7+7+7+7	7+7	9+24	7+7+7	7+12+18	9+12+18
7+7+9	9+9+9	7+7+7+9	7+9	12+12	7+7+9	7+12+24	9+12+24
7+7+12	9+9+12	7+7+9+9	7+12	12+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18
7+7+18	9+9+18	9+9+9+9	7+18	12+24	7+7+18	7+18+24*	9+18+24*
7+9+9	9+12+18	7+7+7+12	7+24	18+18	7+7+24	9+9+9	12+12+12
7+9+12	9+12+12	7+7+9+12	9+9	18+24	7+9+9	9+9+12	12+12+18
7+9+18	12+12+12	7+9+9+9	9+12	24+24*	7+9+12	9+9+18	12+12+24
7+12+12	12+12+18	7+7+7+18	9+18		7+9+18	9+9+24	12+18+18
		7+7+9+18			7+9+24	9+12+12	18+18+18*
		7+9+9+12			7+12+12		
		9+9+12+12					
		7+7+12+12					
		9+9+9+12					
MV-E36BI		MV-E42BI					
4 БЛОКИ		2 БЛОКИ		3 БЛОКИ			
7+7+7+7	7+7+18+18*	9+9+9+9	7+7	9+24	7+7+7	7+12+24	9+18+18
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12	7+9	12+12	7+7+9	7+18+18	9+18+24
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18	7+12	12+18	7+7+12	7+18+24	9+24+24
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+18	12+24	7+7+18	7+24+24	12+12+12
7+7+7+24	7+9+9+24*	9+12+12+12	7+24	18+18	7+7+24	9+9+9	12+12+18
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+9+24*	9+9	18+24	7+9+9	9+9+12	12+12+24
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+18	9+12	24+24	7+9+12	9+9+18	12+18+18
7+7+9+18	7+9+18+18*	9+9+18+18*	9+18		7+9+18	9+9+24	12+18+24
7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+18*			7+9+24	9+12+12	18+18+18
7+7+12+12	7+12+12+18	12+12+12+12			7+12+12	9+12+18	12+24+24*
7+7+12+18					7+12+18	9+12+24	18+18+24
MV-E42BI							
4 БЛОКИ				5 БЛОКІВ			
7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+12	7+9+18+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18	7+9+9+12+18
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+12+12+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12	7+9+9+12+24*
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24	7+12+18+18	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+12+12+12	7+9+9+18+18
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+12+18+24	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+12+12+18*	7+9+12+12+18
7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+18	7+18+18+18	7+7+7+7+24	7+7+12+12+12	7+7+7+12+24	7+12+12+12+12
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	7+7+7+18+18	7+12+12+12+18
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+18+18	9+12+12+24	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	7+7+9+9+24	9+9+9+9+24
7+7+9+18	7+9+12+24*	9+12+12+12*	9+12+18+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	7+7+9+12+24	9+9+9+12+18
7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18	9+18+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+12	7+7+9+18+18	9+9+9+18+18*
7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12	12+12+18+18	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	7+7+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+18	12+12+12+24	7+7+7+12+18	9+9+9+9+9	7+7+12+18+18	9+12+12+12+18*
7+7+12+24	9+9+9+9	7+7+18+24		7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	7+9+9+9+24	12+12+12+12+12



НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

НАПІВПРОМ

СЕРІЯ



ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32

ASC-12BI

ASC-18BI

ASC-24BI

ASC-30BI

ASC-36BI

ASC-42BI

ASC-48BI

ASC-60BI

- Автоперезавантаження
- 3D-спіральний вентилятор
- Розподіл повітря в 4-х напрямках.
- Насос для відведення конденсату
- Отвір для забору свіжого повітря
- Додатковий модуль Wi-Fi



DC INVERTER

 **SINCLAIR**
AIR CONDITIONING



ASC-XXBI



ASGE-XXBI-3



ASGE-XXBI



МОДЕЛЬ		ASC-12BI / ASGE-12BI		ASC-18BI / ASGE-18BI	ASC-24BI / ASGE-24BI	ASC-30BI / ASGE-30BI	ASC-36BI / ASGE-36BI
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	3,5 (0,4-3,7) / 4,0 (0,8-4,1)	5,0 (0,6-5,3) / 5,5 (1,2-5,7)	7,0 (0,8-7,3) / 8,0 (1,6-8,4)	8,5 (1,0-8,9) / 8,8 (2,0-9,1)	10,0 (1,2-10,6) / 12,0 (2,6-12,4)
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Клас енергоефект. охолодження 3)		—	A+	A+	A++	A++	A++
Розрахункова потужність охолодження		кВт	3,5	5,0	7,0	8,5	10,0
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		—	5,9	5,9	7,2	6,1	6,1
Споживання за рік		кВт / рік	213	296	340	472	566
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	—	A+	A+	A	A+	A+
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	3,1	4,0	6,4	7,2	9,0
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	—	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	1069	1405	2297	2616	3139
Повітряний потік з внутр. блоку	H	м³ / г	650/580/480/400	700/580/480/400	1100/1050/960/870	1400/1310/1180/1040	1500/1470/1380/1220
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(А)	39/36/33	44/39/36/33	43/42/40/39	49/47/44/41	50/48/46/42
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(А)	57	53	52	58	59
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Па	—	—	—	—	—
Осушування		л / г	—	—	—	—	—
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
Труба рідинна 5)		дюйм / мм	1/4/ 6,4	1/4/ 6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	1/2 / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	570x265x570	570x265x570	840x240x840	840x240x840	840x240x840
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	698x295x653	698x295x653	963x325x963	963x325x963	963x325x963
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	701x125x701	701x125x701	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038
Вага внутрішнього блоку	нетто / брутто	кг	17 / 22	17/22	29/36	29/36	31/38
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Діапазон встановлення температури		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	520x560	520x560	660x790	660x790	660x790
З'єднувальний кабель		мм²	2 x 0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Рекомендований кабель живлення		мм²	3 x 1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	6	6	6	6	6
МОДЕЛЬ		ASC-36BI / ASGE-36BI-3		ASC-42BI / ASGE-42BI-3	ASC-48BI / ASGE-48BI-3	ASC-60BI / ASGE-60BI-3	
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	10,0 (1,17~10,59) / 12,0 (2,61~12,42)	12,1 (1,5~12,7) / 13,5 (3,1~14,0)	13,4 (1,7~14,1) / 15,5 (3,2~16,0)	16,0 (2,0~15,2) / 17,0 (3,5~17,6)	
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Клас енергоефект. охолодження 3)		—	A++	A++	A++	A++	
Розрахункова потужність охолодження		кВт	10,0	—	—	—	
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		—	6,1	—	6,1	6,1	
Споживання за рік		кВт / рік	533	—	—	—	
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	—	A+	A	A+	A	
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	9,0	—	—	—	
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	—	4,0	—	4,0	3,8	
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	3168	—	—	—	
Повітряний потік з внутр. блоку	H	м³ / г	1500/1470/1380/1220	1800/1690/1470/1260	1900/1690/1480/1140	2000/1880/1620/1430	
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(А)	50/48/46/42	51/49/46/42	52/51/48/45	54/52/50/48	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(А)	59	60	61	63	
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Па	—	—	—	—	
Осушування		л / г	—	—	—	—	
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	
Труба рідинна 5)		дюйм / мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	840x240x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	950x52 x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	963x325x963	963x379x963	963x379x963	963x379x963	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	
Вага внутрішнього блоку	нетто / брутто	кг	31/38	33/41	36/44	36/44	
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	
Діапазон встановлення температури		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	660x790	660x790	660x790	660x790	
З'єднувальний кабель		мм²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	6	6	6	6	
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми			немає	немає	немає	немає	немає
WiFi модуль			опціонально (SWM-03)				
Дренажна помпа			є	є	є	є	є
Максимальний підйом дренажу	мм		1000	1000	1000	1000	1000
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є	є
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає	немає
Вхід для додавання свіжого повітря			є	є	є	є	є
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			—	—	—	—	—
Пульст дистанційного керування (IR)			YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Дротовий пульст керування			XK117	XK117	XK117	XK117	XK117
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			—	—	—	—	—
Дротовий пульст керування			SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36
MODBUS шлюз			SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01
Сухий контактний шлюз			SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку

R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуваного холодоагенту: 675.
Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол.
Пояснення до останньої сторінки каталогу. Необхідно поєднувати з відповідним зовнішнім блоком із серії UNI SPLIT (ASGE-xxBI, ASGE-xxBI-3).



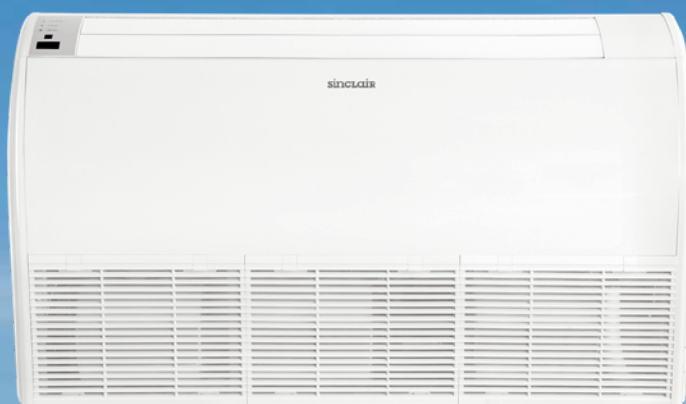
НАПІВПРОМ

СЕРІЯ



ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32



ASF-XXBI

ASF-12BI

ASF-36BI

ASF-18BI

ASF-42BI

ASF-24BI

ASF-48BI

ASF-30BI

ASF-60BI

- Автоперезапуск
- Додатковий модуль Wi-Fi



DC INVERTER



ASGE-XXBI-3



ASGE-XXBI

МОДЕЛЬ			ASF-12BI / ASGE-12BI	ASF-18BI / ASGE-18BI	ASF-24BI / ASGE-24BI	ASF-30BI / ASGE-30BI	ASF-36BI / ASGE-36BI
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	3,5 (0,3-3,7) / 4,0 (0,7-4,1)	5,0 (0,6-5,3) / 5,5 (1,2-5,7)	7,0 (0,7-7,4) / 8,0 (1,8-8,3)	8,5 (1,0-8,9) / 8,8 (2,0-9,1)	10,0 (1,2-10,5) / 12,0 (2,5-12,4)
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	A++	A++	A++	A++	A++
Розрахункова потужність охолодження		кВт	3,5	5,0	7,0	8,5	10,0
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		–	6,7	6,1	6,8	6,1	6,1
Споживання за рік		кВт / рік	177	284	359	477	573
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	–	A+	A+	A	A+	A+
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	3,1	4,0	6,4	7,2	9,0
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	–	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	1040	1394	2295	2577	3149
Повітряний потік з внутр. блоку	H	м³ / г	650	850	1300	1500	1600
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(A)	39/36/32/28	44/42/39/36	45/44/41/38	49/47/45/43	49/47/45/43
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(A)	51	57	57	65	61
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	–	–	–	–	–
Осушування		л / г	–	–	–	–	–
Холодоагент		Тип	R32	R32	R32	R32	R32
Труба рідина 5)		дюйм / мм	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	1/2 / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235	1200x665x235
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	–	–	–	–	–
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1033x770x300	1033x770x300	1363x770x300	1363x770x300	1363x770x300
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	–	–	–	–	–
Вага внутрішнього блоку	нетто / брутто	кг	25/30	26/31	31/37	31/37	32/38
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	–	–	–	–	–
Діапазон встановлення температури		°C	16–30	16–30	16–30	16–30	16–30
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	812x318	812x318	1142x318	1142x318	1142x318
З'єднувальний кабель		мм²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	6	6	6	6	6
МОДЕЛЬ			ASF-36BI/ASGE-36BI-3	ASF-42BI/ASGE-42BI-3	ASF-48BI/ASGE-48BI-3	ASF-60BI/ASGE-60BI-3	
Потужність охолодження /обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	10,0 (1,2–10,5) / 12,0 (2,5–12,4)	12,1 (1,6–12,7) / 13,5 (3,0–14,0)	13,4 (1,6–14,1) / 15,5 (3,4–16,0)	16,0 (2,0–16,8) / 17,0 (3,7–17,6)	
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Клас енергоефект. охолодження 3)		–	A++	A++	A++	A++	
Розрахункова потужність охолодження		кВт	10,0	–	–	–	
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		–	6,1	6,1	6,1	6,1	
Споживання за рік		кВт / рік	561	–	–	–	
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	–	A+	A+	A	A+	
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	9,0	–	–	–	
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	–	4,0	3,8	4,0	4,0	
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	3146	–	–	–	
Повітряний потік з внутр. блоку	H	м³ / г	1600	1800	2100	2300	
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(A)	49/47/45/43	49/47/44/4	52/50/48/44	54/53/49/45	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(A)	61	61	65	67	
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	–	–	–	–	
Осушування		л / г	–	–	–	–	
Холодоагент		Тип	R32	R32	R32	R32	
Труба рідина 5)		дюйм / мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1200X665X235	1570X665X235	1570X665X235	1570X665X235	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	–	–	–	–	
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1363X770X300	1729X770X300	1729X770X300	1729X770X300	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	–	–	–	–	
Вага внутрішнього блоку	нетто / брутто	кг	32/38	40/47	42/49	42/49	
Вага зовнішнього блоку	нетто / брутто	кг	–	–	–	–	
Діапазон встановлення температури		°C	16–30	16–30	16–30	16–30	
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина\глибина	мм	1142X318	1512x318	1512x318	1512x318	
З'єднувальний кабель		мм²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	6	6	6	6	
Генератор плазми			немає	немає	немає	немає	немає
WiFi модуль			опціонально (SWM-03)				
Дренажна pompa			немає	немає	немає	немає	немає
Максимальний підйом дренажу		мм	–	–	–	–	–
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є	є
Контакт аварійної сигналізації			немає	немає	немає	немає	немає
Вхід для додавання свіжого повітря			немає	немає	немає	немає	немає
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			–	–	–	–	–
Пульт дистанційного керування (IR)			YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Провідний пульт керування			XK117	XK117	XK117	XK117	XK117
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			–	–	–	–	–
Дротовий пульт керування			SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36
MODBUS шлюз			SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01
Сухий контактний шлюз			SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку R32 (одинокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуваного холодоагенту: 675. Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол. Пояснення до останньої сторінки каталогу. Необхідно поєднувати з відповідним зовнішнім блоком із серії UNI SPLIT (ASGE-xxBI, ASGE-xxBI-3).

НАПІВПРОМ СЕРІЯ



ECOLOGICAL
REFRIGERANT

R32



ASD-XXBI

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

- Автоперезапуск
- ON/OFF контакт
- Насос для відведення конденсату
- Додатковий модуль Wi-Fi



ASGE-XXBI

ASGE-XXBI-3



DC INVERTER

МОДЕЛЬ			ASD-12BI / ASGE-12BI	ASD-18BI / ASGE-18BI	ASD-24BI / ASGE-24BI	ASD-30BI / ASGE-30BI	ASD-36BI / ASGE-36BI
Потужність охолодження / обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	3,5 (0,7-3,7) / 4,0 (0,8-4,1)	5,0 (0,6-5,3) / 5,5 (1,1-5,7)	7,0 (0,8-7,6) / 8,0 (1,7-8,3)	8,5 (1,0-8,9) / 8,8 (2,0-9,1)	10,0 (1,2-10,6) / 12,0 (2,5-12,4)
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Клас енергоефект. охолодження 3)		—	A++	A++	A++	A++	A++
Розрахункова потужність охолодження		кВт	3,5	5,0	7,0	8,5	10,0
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		—	6,1	6,1	6,8	6,1	6,1
Споживання за рік		кВт / рік	200	277	357	480	571
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	—	A+	A+	A+	A+	A+
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	3,1	4,2	6,4	7,2	9,0
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	—	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	1110	1469	2238	2576	3147
Повітряний потік з внутр. блоку	H	м³ / г	650	950	1200	1500	1800
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(A)	41/38/36/34	43/42/39/36	40/39/37/36	42/40/37/35	46/44/42/40
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(A)	59	58	62	65	65
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	25(0-50)	25(0-50)	25(0-75)	37(0-75)	37(0-100)
Осушування		л / г	—	—	—	—	—
Холодоагент		Тип	R32	R32	R32	R32	R32
Труба рідина 5)		дюйм / мм	1/4/6,4	1/4/6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	700x200x450	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450	1000x300x700
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	—
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1008x275x568	1308x275x568	1570x238x545	1570x283x545	1205x360x813
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	—
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	20/24	26/31	31/36	31/36	41/47
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	—	—	—	—	—
Діапазон встановлення температури		°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина/глибина	мм	760x415	1060x415	1360x415	1360x415	1040x500
З'єднувальний кабель		мм²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	6	6	6	6	6
МОДЕЛЬ			ASD-36BI / ASGE-36BI-3	ASD-42BI / ASGE-42BI-3	ASD-48BI / ASGE-48BI-3	ASD-60BI / ASGE-60BI-3	
Потужність охолодження / обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	10,0 (1,2-10,6) / 12,0 (2,5-12,4)	12,1 (1,6-12,7) / 13,5 (3,0-14,0)	13,4 (1,6-14,1) / 15,5 (3,4-16,0)	16,0 (2,0-16,8) / 17,0 (3,7-17,6)	
Частота / Напруга		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Клас енергоефект. охолодження 3)		—	A++	A+	A+	A++	
Розрахункова потужність охолодження		кВт	10,0	—	—	—	
Сезонний коефіцієнт ефект. (охолодження)		—	6,1	5,8	5,4	6,1	
Споживання за рік		кВт / рік	577	—	—	—	
Клас енергоефект. обігріву 3)	помірний/теплий/холодний	—	A+	A	A	A+	
Розрахункова потужність обігріву	Середній клімат	кВт	9,0	—	—	—	
Сезонний коефіцієнт ефект. (обігріву)	Середній клімат	—	4,0	3,8	3,7	4,0	
Споживання за рік	Середній клімат	кВт / рік	3218	—	—	—	
Повітряний потік з внутр. блоку	H	м³ / г	1800	2000	2200	2400	
Рівень шуму внутр. блок на відстані 1м 4)	SH/H/M/L	дБ(A)	46/44/42/40	42/40/39/37	43/41/40/38	44/41/39/38	
Рівень шуму зовн. блок на відстані 1м 4)	H	дБ(A)	65	66	65	66	
Зовнішній статичний тиск	номін/мін-макс	Pa	37 (0-100)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-200)	
Осушування		л / г	—	—	—	—	
Холодоагент		Тип	R32	R32	R32	R32	
Труба рідина 5)		дюйм / мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	
Труба газова 5)		дюйм/ мм	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	
Розміри внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700	
Розміри зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	
Розмір в упаковці внутрішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	1205x360x813	1601x365x813	1601x365x813	1678x365x808	
Розмір в упаковці зовнішнього блоку	ширина/висота/глибина	мм	—	—	—	—	
Вага внутрішнього блоку	нетто / бруutto	кг	41/47	50/56	50/56	57/64	
Вага зовнішнього блоку	нетто / бруutto	кг	—	—	—	—	
Діапазон встановлення температури		°C	16-30	16-30	16-30	16-30	
ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення зовн.блоку	ширина/глибина	мм	1040x500	1440x500	1440x500	1440x500	
З'єднувальний кабель		мм²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Рекомендований автоматичний запобіжник		A	6	6	6	6	
ОБЛАДНАННЯ							
Генератор плазми			немає	немає	немає	немає	немає
WiFi модуль			опціонально (SWM-03)				
Дренажна помпа			є	є	є	є	є
Максимальний підйом дренажу	мм		1000	1000	1000	1000	
Сухий контакт (ON/OFF)			є	є	є	є	
Контакт аварійної сигналізації			по	немає	немає	немає	немає
Вхід для додавання свіжого повітря			є	є	є	є	є
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ							
Стандартний фільтр очистки повітря			—	—	—	—	
Пульт дистанційного керування (IR)			YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Провідний пульт керування			XK117	XK117	XK117	XK117	XK117
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ							
Додаткові фільтри очистки повітря			—	—	—	—	—
Дротовий пульт керування			SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03
Центральний контролер			SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36
MODBUS шлюз			SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01
Сухий контактний шлюз			SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуюваного холодоагенту: 675. Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Киотський протокол. Пояснення до останньої сторінки каталогу. Необхідно поєднувати з відповідним зовнішнім блоком із серії UNI SPLIT (ASGE-xxBI, ASGE-xxBI-3).

МОДЕЛЬ			ASGE-12BI	ASGE-18BI	ASGE-24BI	ASGE-30BI	ASGE-36BI
Потужність охолодження/обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	3,5/4,0	5,0/5,5	7,0/8,0	8,5/8,8	10,0/12,0
Живлення		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Споживання охолодження/обігріву 1)		Вт	950/1050	1550/1450	2100/2450	2800/2650	3300/3600
Макс. споживання 2)		Вт	1350	1750	3500	3950	4050
Сила струму		А	4,18/4,70	6,50/6,90	8,80/10,50	12,7/11,7	14,5/15,9
Макс. сила струму 2)		А	6,0	8,0	16,0	18,0	18,5
Витрати повітря блоком	Н	м³ / г	3000	3000	3600	4000	5900
Рівень шуму від блоку на відстані 4)	Н	дБ(А)	50	50	52	53	55
Звуковий тиск 4)	Н	дБ(А)	64	65	67	69	70
Холодоагент тип/заправка		Тип / кг/ t eq. CO ₂	R32/0,78/0,53	R32/1,00/0,68	R32/1,60/1,08	R32/1,80/1,22	R32/2,50/1,69
Додаткова заправка		г / м	16	16	40	40	40
Діаметр труби – рідина 5)		дюйм / мм	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Діаметр труби – газ 5)		дюйм / мм	¾ / 9,5	1/2 / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9
Макс довжина комунікацій без дозаправки 6)		м	5	5	5	5	5
Макс довжина комунікацій 7)		м	30	35	50	50	65
Макс перепад висот		м	15	20	25	25	30
Розміри	ширина/висота/глибина	мм	818x596x378	818x596x378	892x698x396	920x790x427	940x820x530
Розміри в упаковці	ширина/висота/глибина	мм	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1083x855x488	1073x868x563
Вага	нетто / бруutto	кг	37/40	39/42	53/57	60/65	83/95
Діапазон робочих температур охолодження 8)		°C	-20-48	-20-48	-20-48	-20-48	-20-48
Діапазон робочих температур обігріву 8)		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення	ширина/глибина	мм	550x348	550x348	560x364	610x395	610x486
З'єднувальний кабель		мм²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Рекомендований кабель живлення		мм²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Рекомендований автомат. запобіжник		А	13	16	16	20	25

МОДЕЛЬ			ASGE-36BI-3	ASGE-42BI-3	ASGE-48BI-3	ASGE-60BI-3	
Потужність охолодження/обігріву 1)	Позначення (мін-макс)	кВт	10,0/12,0	12,1/13,5	13,4/15,5	16,0/17,0	
Живлення		Гц / В	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
Споживання охолодження/обігріву 1)		Вт	3300/3500	4050/4150	4700/4450	5450/5400	
Макс. споживання 2)		Вт	4650	5300	5950	5950	
Сила струму		А	5,1/5,6	5,9/6,1	7,2/6,7	7,7/7,6	
Макс. сила струму 2)		А	7	8	9	9	
Витрати повітря блоком	Н	м³ / г	5900	5900	5900	6600	
Рівень шуму від блоку на відстані 4)	Н	дБ(А)	55	56	57	57	
Звуковий тиск 4)	Н	дБ(А)	70	71	72	72	
Холодоагент тип/заправка		Тип / кг/ t eq. CO ₂	R32/2,5/1,69	R32/2,65/1,79	R32/2,8/1,89	R32/3,6/2,43	
Додаткова заправка		г / м	40	40	40	40	
Діаметр труби – рідина 5)		дюйм / мм	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	
Діаметр труби – газ 5)		дюйм / мм	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	
Макс довжина комунікацій без дозаправки 6)		м	5	5	7,5	7,5	
Макс довжина комунікацій 7)		м	65	75	75	75	
Макс перепад висот		м	30	30	30	30	
Розміри	ширина/висота/глибина	мм	940x820x530	940x820x530	940x820x530	900x1345x412	
Розміри в упаковці	ширина/висота/глибина	м	1073x868x563	1073x868x563	1073x868x563	1033x1395x443	
Вага	нетто / бруutto	кг	89/101	95/107	99/111	112/122	
Діапазон робочих температур охолодження 8)		°C	-20-48	-20-48	-20-48	-20-48	
Діапазон робочих температур обігріву 8)		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ							
Відстань між місцями кріплення	ширина/глибина	мм	610x486	610x486	610x486	572x378	
З'єднувальний кабель		мм²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
Рекомендований кабель живлення		мм²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	
Рекомендований автомат. запобіжник		А	16	16	16	16	

ОБЛАДНАННЯ							
Дроселювання			EXV	EXV	EXV	EXV	EXV
Підігрівач піддону			немає				
Підігрівач картру компресора			Попередній обігрів				стрічковий нагрівач
Нижні пломби			€	€	€	€	€
З'єднувач для дренажної труби			€	€	€	€	€

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення. Див. рейтингову мітку R32 (однокомпонентний холодоагент HFC), GWP використовуваного холодоагенту: 675.
Цей пристрій містить фторовані парникові гази, включені в Кіотський протокол.
Пояснення до останньої сторінки каталогу.
Необхідно поєднувати з відповідним зовнішнім блоком із серії UNI SPLIT (ASC-xxBI, ASD-xxBI, ASF-xxBI).

КОМУНІКАЦІЙНИЙ МОДУЛЬ



SCMI-01.4

- Низька температура випаровування до -10°C
- Можливість вибору 3 робочих режимів управління конденсаційним блоком *
- Управління окремим зовнішнім блоком серії НАПІВПРОМ
- Прямий хід (охолодження) або зворотний (нагрів)
- Управління модулями FMD
- Доступ до налаштувань захищений паролем
- Можливість попереднього встановлення параметрів за допомогою програми USB Communicator
- Виконання на DIN-рейці (ширина 4М (4 модуля)), установка в розподільну шафу

НАЛАШТУВАННЯ

Функція			Показники
Цільова температура	С (охолодження)		$+10,0^{\circ}\text{C}$
	Н (обігрів)		$+25,0^{\circ}\text{C}$
Виходи	Реле 1	Функція	On/Off
		Дія	Пряма
	Реле 2		Компресор
	Реле 3		Помилка
	DC керування		Вимк.
Регулювання	Час		30 сек
	Знаєння пропорція		35
	Значення поєднання		0
	Значення результату		60

КОМУНІКАЦІЙНИЙ МОДУЛЬ		
Напруга живлення	-	230V/50Hz $\pm 10\%$
Макс. споживана потужність	ВА	15
Розміри (Ш x Д x Г)	мм	90x71x58
Розміри (Ш x Д x Г)	мм	120x100x80
Маса нетто/брутто	кг	0,21 / 0,35
Температура зберігання	$^{\circ}\text{C}$	$-25 \sim +70$
Робоча температура	$^{\circ}\text{C}$	$-10 \sim +55$
Виходи	3 шт. реле із замикаючим контактом 230 В / 2 А	
Виходи	2 шт. бінарний вхід для зв'язку	
	2 шт. вхід для датчиків температури; вхід (VE +, VE-) для модулів FMD	
	1 шт. вхід напруги 0-10 В з опором 100 к Ω	
	1 шт. струмовий вхід 4-20 мА для датчика тиску 0-18 бар	
В комплекті	2 шт. датчики температури NTC015WF00 (10 к Ω ; $B = 3435$)	
Додаткове оснащення	Датчик тиску Alco Controls PT5-18M	

* РОБОЧІ РЕЖИМИ КЕРУВАННЯ КОНДЕНСАЦІЙНИМ БЛОКОМ

При обраному робочому режимі управління в залежності від температури вибираємо регульовану цільову температуру для режиму охолодження Reg. T * або опалення Reg. T +, або COMBI (охолодження та обігрів) в діапазоні від -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$, контрольовану датчиком T2 (стандартне розташування - на виході повітря). При вибраному режимі підлеглого блоку ви керуєте системою 0-10 В DC і вводите запит безпосередньо на потужність компресора. У цьому режимі температура в випарнику залежить від потужності компресора та інших умов. При вибраному режимі управління на підставі тиску датчик тиску контролює тиск холодоагенту в трубопроводі, відповідно заданої цільової температури від -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

АВТО КЕМПЕР СЕРІЯ

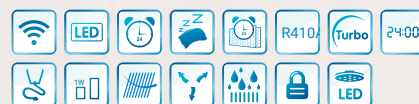
НОВИНКА

УЛЬТРАТОНКИЙ
ДИЗАЙН

НОВЕ ВИКОНАННЯ
ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



R410A
REFRIGERANT



- Можливість управління через Wi-Fi
- Робоча температура в діапазоні 4–46 °C
- Для стелі товщиною 30–80 мм
- Живлення 220-240 В / 50 Гц / 1 Ph
- Низький профіль внутрішнього блоку
- Захист компресора

- Сучасний дизайн
- Ручне та дистанційне управління
- Ефективне охолодження, опалення та видалення вологи
- Безшумна робота
- Виходи повітря, що закриваються

ASV-25AS
ASV-35AS

ЯХТ СЕРІЯ



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

- Компактна конструкція з економією місця
- Можливість живлення 50/60 Гц
- Високий коефіцієнт нагріву порівняно з блоками, що мають повітряне охолодження
- Антикорозійне покриття
- Висока якість ізоляційних матеріалів

- Діапазон робочих температур води:
- для охолодження 10-35 ° C вхідної води
- для нагріву 4-25 ° C вхідної води
- Таймер з функцією ON/OFF
- Настінний і стандартний пульти дистанційного управління



ASB-12A

FIX SPEED

A photograph of a woman with blonde hair tied in a bun, leaning over a white bathtub. She is pouring water from her hands over a young child who is lying back in the tub, smiling and looking up at the woman. The background is a blurred view of a window with greenery outside.

ТЕПЛОВІ НАСОСИ

ПОВІТРЯ - ВОДА

ВНУТРІШНІЙ

БЛОК

НОВИНКА

SHP-140ICA
SHP-180ICA

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

- підігрів води до +60
- керування системою Intelligent Smart Sinclair та налаштування мікропроцесора
- дротовий пульт керування із РК-дісплеєм
- замір актуального COP
- компресор Copeland з технологією EVI призначеною спеціально для високих температур води
- насос Wilo EC
- сенсор потоку Huba Control
- електричний бівалентний догрівач потужністю 3 кВт у внутрішньому блоці
- покращена конструкція рами, що знижує шумове навантаження



ВНУТРІШНІЙ БЛОК			SHP-140ICA
Температура повітря зовнішня/ температура води (°C) *	A10 / W35	Потужність нагріву (кВт)	15,29
		Споживча потужність(кВт)	3,16
		COP	4,84
	A7 / W35	Потужність нагріву (кВт)	14,18
		Споживча потужність(кВт)	3,10
		COP	4,57
	A2 / W35	Потужність нагріву (кВт)	8,79
		Споживча потужність(кВт)	2,30
		COP	3,83
	A-7 / W35	Потужність нагріву (кВт)	10,11
		Споживча потужність(кВт)	3,01
		COP	3,36
Клас енергоефективності / SCOP (середнє)	A-15 / W45	Потужність нагріву (кВт)	9,03
		Споживча потужність(кВт)	3,98
		COP	2,27
	Застосування при низькій темп 35 °C		A++ / 4,08
	Застосування при середній темп 55 °C		A++ / 3,25
Технічні характеристики	Живлення	V / Ph / Гц	400 / 3 / 50
	Діапазон зовнішньої температури	°C	-20 ~ +40
	Температура підігріву води	°C	+12 ~ +60
	Холодоагент (тип / наповн/ t ₂ Eq. CO)	кг	R407c / 7,5 / 13,31
	Електричний підігрівач	кВт	3,0
	Компресор (кількість)	-	1
	Марка компресору	Тип	COPELAND EVI scroll
	Холодагент (рідина)	мм (дюйм)	12 (1/2)
	Холодагент (газ)	мм (дюйм)	19 (¾)
	Підключення води	-	DN 32(¾)
	Рівень шуму на 1м	dB (A)	41
	Шумове навантаження	dB (A)	55,4
Розміри блоку (Ш x В x Г)		мм	597 x 596 x 991
Вага нетто/брутто		кг	176 / 184

*Усі показники виміряно за стандартами СС EN 14511-2-2014 та стандартами Європейської Асоціації Теплових Насосів (ENHPA)

ЗОВНІШНІЙ БЛОК

SHP-140ECA2
SHP-180ECA2

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

- Повне гідрофільне покриття усього теплообмінника (трубки та пластини)
- Електричний регулювальний клапан (ЕРВ)
- Автоматична інтелектуальна функція розмерзання
- Вентилятор Ziehl-Abegg з ЕС двигуном



ЗОВНІШНІЙ БЛОК		SHP-140ECA2
Живлення	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50 (від внутрішнього блоку)
Кількість вентиляторів	pcs	1
Потужність вентилятора	Вт	91
Напрямок потоку повітря	—	Вертикальний
Повітряний потік	м³ / h	4500
Холодагент (рідина)	мм (дюйм)	12 (1/2)
Холодагент (газ)	мм (дюйм)	19 (¾)
Рівень шуму на 1м	дБ (А)	45
Шумове навантаження	дБ (А)	60
Розміри блоку (В x Ш x Г)	мм	1168 x 1066 x 1195
Вага нетто/брутто	кг	96 / 103

КАСКАДНИЙ РЕЖИМ

ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки можливості об'єднання зовнішніх блоків у каскади система може бути використана для опалення значних за розміром об'єктів, як житлового, так і комерційного призначення. При цьому використовується стандартне програмне забезпечення без необхідності додаткового налаштування.

МЕХАНІЗМ КЕРУВАННЯ

З'єднання за системою ведучий - відомий (один з блоків контролює решту)
Можливе поєднання до 8ми блоків загальною потужністю 144 кВт
Почергова робота блоків збільшує загальний строк придатності системи

ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ

- Станція для очищення води (fresh station)
- Акумуляторний бак на 1000л розроблений для оптимального зберігання гарячої води
- Розподільчі блоки для підключення до акумуляторного баку



ВНУТРІШНІЙ БЛОК

ГІДРОМОДУЛЬ

GSH-IRAD

ВЛАСТИВОСТІ

- Компактний та сучасний дизайн
- Містить високоефективний плоский теплообмінник
- Зручний для користувача пульт керування
- Легкий для інсталяції
- Надійний та безпечний

TCGSH - ВНУТРІШНІЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ СЕНСОР (ОПЦІОНАЛЬНО)



Модель			GSH-IRAD	
Живлення		V / Ph / Гц	380-415 / 3 / 50	
З'єднувальна труба (холодоагент)	Газ	дюйм / мм	% / 16,0	
	Рідина	дюйм / мм	% / 9,5	
З'єднувальна труба (вода)	Вхід води	дюйм	G1	
	Вихід води	дюйм	G1	
Запобіжний клапан		Ваг	2,5	
Робоча температура води		Охолодження	°C	18-25
		Обігрів	°C	25-55
Основні компоненти	Насос	Тип	–	ErP PWM
		Швидкість	–	Автоматично
		Споживча потужність	Вт	4 – 75
	Розширювальний бак	Об'єм	л	10
		Тиск води (Макс)	Ваг	3
		Тиск води (Середн.)	Ваг	1
	Електричний нагрівач	Управління	–	Автоматично
		Capacity	кВт	6
		Комбінація	–	2+2+2
		Споживча потужність	V / Ph / Гц	380-415 / 3 / 50
	Теплообмінник	Тип	–	Brazed Plate HEX
		Кількість	–	1
Рівень шуму на 1м		dB (A)	24	
Шумове навантаження		dB (A)	38	
Розміри	Блоку (Ш x В x Г)	мм	570 x 300 x 650	
	Пакування (Ш x В x Г)	мм	610 x 430 x 1010	
Вага	Нетто	кг	64	
	Брутто	кг	65	
Внутрішній температурний сенсор		–	TCGSH	

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

GSH-70ERAD
GSH-90ERAD
GSH-110ERAD
GSH-130ERAD



GSH-110ERAD
GSH-130ERAD



ВЛАСТИВОСТІ

- Висока ефективність та енергозбереження
- Комфорт у використанні
- Розумне керування за допомогою PFC технології
- BLDC технологія контролю двигуна
- Сертифікат Європейської Асоціації Теплових Насосів

Модель			GSH-70ERAD		GSH-90ERAD		GSH-110ERAD		GSH-130ERAD		
Живлення			V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50				
Показники дільності зовнішнє повітря/ Температура води (°C)	A7 / W35	Потужність нагріву	кВт	6,65	8,53	10,50	13,49				
		Споживча потужність	кВт	1,60	1,99	2,49	3,22				
		COP	–	4,15	4,27	4,22	4,19				
	A2 / W35	Потужність нагріву	кВт	4,92	6,88	8,30	9,09				
		Споживча потужність	кВт	1,46	2,02	2,51	2,75				
		COP	–	3,38	3,41	3,31	3,31				
	A-7 / W35	Потужність нагріву	кВт	3,90	5,20	7,20	8,20				
		Споживча потужність	кВт	1,70	2,36	2,88	3,73				
		COP	–	2,30	2,20	2,50	2,20				
Технічні параметри	Рівень шуму на 1м		dB (A)	39			55				
	Шумове навантаження		dB (A)	53			70				
	Клас енергоспоживання	Площа обігріву (55 °C / 35 °C)	–	A+ / A++		A+ / A++		A+ / A+		A+ / A+	
		Нагрів води	–	A		A		A		A	
	Холодоагент	Тип	–	R410A							
		Навантаження	кг/ t Eq. CO ₂	3,5 / 7,3			5,3 / 11,1				
	Санітарна температура води		°C	40-80							
	Зовнішній діаметр	Рідина	дюйм / мм	3/8 / 9,5							
		Газ	дюйм / мм	1/2 / 16,0							
	Розміри (Ш x В x Г)		мм	980 x 427 x 788			900 x 412 x 1345				
	Вага нетто		кг	85			126				
	Робочий діпазон		°C	-20-45							
	Стандартна довжина труби		м	5							
	Макс. довжина труби		м	30							
	Макс. висота		м	15							
	Додатковий холодоагент		г/м	50							

*Усі показники виміряно за стандартами ЄС EN 14511-2-2014 та стандартами Європейської Асоціації Теплових Насосів (EHPA)

МОНОБЛОК

СЕРІЯ

SMH-100IRA
SMH-140IRA

ВСЕ В ОДНОМУ

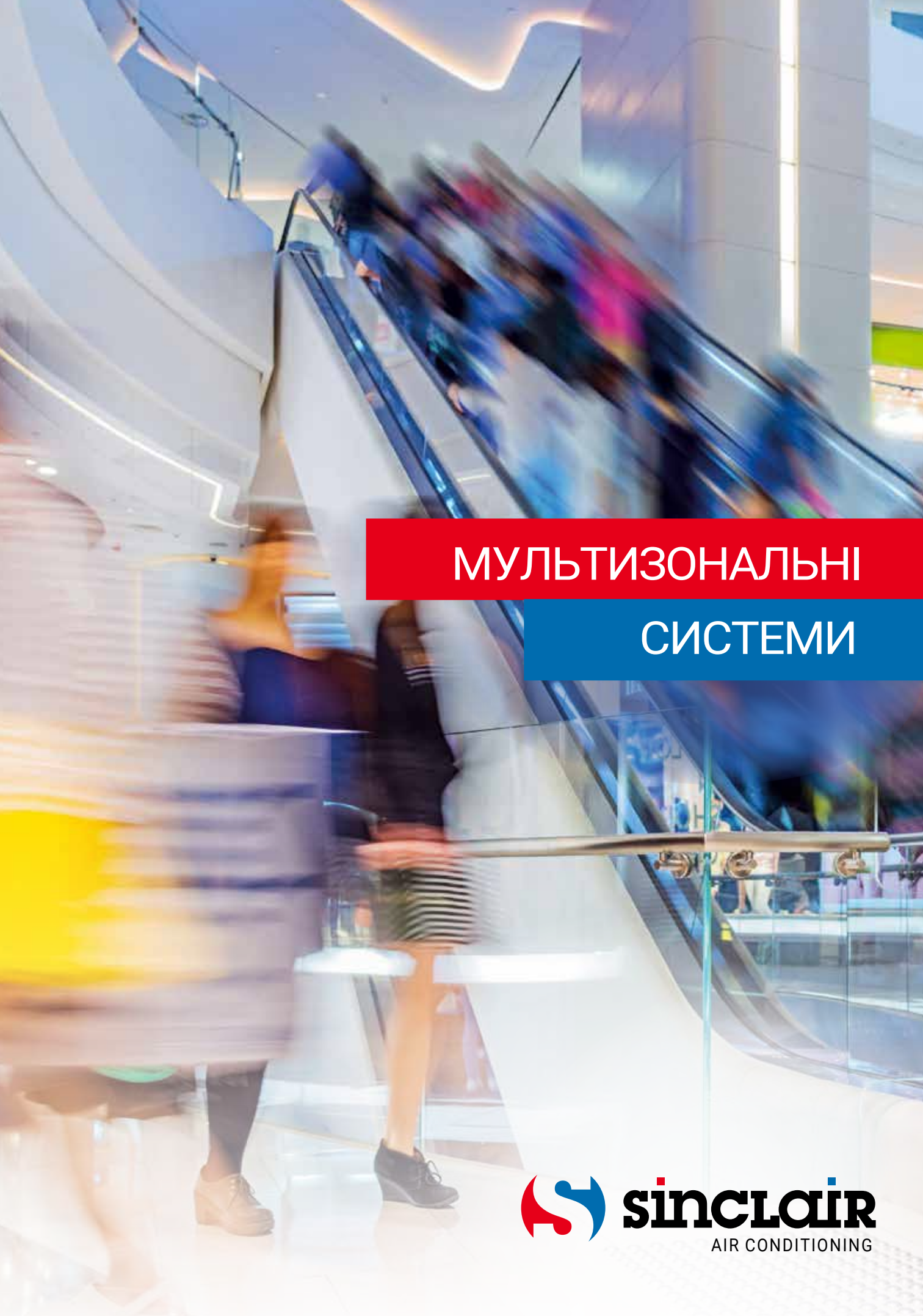
- Охолодження та обігрів
 - Підігрів води
 - Охолодження + підігрів води
 - Обігрів + підігрів води
 - Аварійний режим
- Режим відпочинку
 - Потужний режим роботи
 - Режим дезінфекції
 - Режим обігріву в залежності від погоди
 - Швидке нагрівання води



ЛЕГИЙ КОНТРОЛЬ

дротовий контролер можна розташувати всередині будівлі. Контролер зручний для користувачів та простий в експлуатації.

Модель			SMH-100IRB	SMH-160IRB
Потужність 1		Обігрів	кВт	10
		Охолодження	кВт	8,8
Споживання 1		Обігрів	кВт	2,15
		Охолодження	кВт	1,96
COP 1		Обігрів	—	4,65
EER 1		Охолодження	—	4,5
Потужність2		Обігрів (вентилятори, радіатори)	кВт	10
		Охолодження (вентилятори)	кВт	7,8
Споживання 2		Обігрів (вентилятори, радіатори)	кВт	2,67
		Охолодження (вентилятори)	кВт	2,48
COP 2		Обігрів (вентилятори, радіатори)	—	3,75
EER 2		Охолодження (вентилятори)	—	3,15
Клас енергоспоживання		—	—	A+++
SCOP		—	—	4,5
Напруга / Фаза / Частота		—	В/Ф/Гц	220–240 / 1 / 50
Макс. живлення		—	кВт	5,95
Макс. струм		—	A	26,1
Холодоагент	Тип	—	R32	R32
	Заправка	кг	2,2	2,2
Розмір водовідводу	Вхідний отвір	мм	DN25	DN25
	Вихідний отвір	мм		
Діапазон температур води	Обігрів	°C	20–60	20–60
	Охолодження	°C	7–25	7–25
Основні компоненти	Водяний насос	Максимальна витрата води	м³/г	3,5
		Вхідна потужність	Вт	75
	Перемикач потоку води	Мінімальна витрата	м³/г	0,6
		Об'єм	л	3
	Розширювальний бак	Максимальний тиск	Bar	2,8
		Попередній тиск	Bar	1,5
		Режим	—	—
		Кроки	—	—
	Електричний обігрівач	Потужність	кВт	—
		Сполучення	кВт	—
		Напруга / Фаза / Частота	В/Ф/Гц	—
		—	—	—
	Теплообмінник	Тип	—	Plate
		Кількість	—	1
Запобіжний клапан		Тиск	bar	6
		—	—	—
Рівень звукового тиску LpA		Обігрів	dB	61
		Охолодження	dB	59
Розмір блоку	ДхВхГ	мм	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878
Розмір з пакуванням	ДхВхГ	мм	1288 x 588 x 1020	1288 x 588 x 1020
Вага	Нетто / брутто	кг	151 / 166	151 / 166
Діапазон робочих температур		Охолодження	°C	10–48
		Обігрів	°C	–25–35
		Обігрів води	°C	–25–45



МУЛЬТИЗОНАЛЬНІ СИСТЕМИ

SDV-4 ТА SDV-5 - ЗОВНІШНІ БЛОКИ

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

Серія та потужність охолодження (кВт)	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Чотирьохпоточний касетний блок з DC двигуном								
Однопоточний касетний блок з DC двигуном								
Настінний блок з DC двигуном								
Канальний блок з DC двигуном								
Високонапірний канальний блок з DC двигуном								
Канальний блок (з підмішуванням свіжого повітря) з DC двигуном								
Підлогово-підстельовий блок з DC двигуном								
Консольний блок з DC двигуном								

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Серія та потужність охолодження (кВт)	10,5	14,0	16,0	18,0	20,0	22,4	26,0	25,2
Малі та індивідуальні зовнішні блоки								
All DC inverter індивідуальні зовнішні блоки								
All DC inverter комбіновані зовнішні блоки								
All DC inverter комбіновані зовнішні блоки з рекуперацією								



9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	20,0	25,0	28,0	40,0	45,0	56,0	
												SDV5-xxCA
												SDV5-xxC1A
												SDV5-xxHA
												SDV5-xxDA
												SDV5-xxxDHA
												SDV5-xxxDFA
												SDV5-xxFA
												SDV5-xxPA
28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,0	78,5	85,0	90,0		
												SDV4-xxxEA(A)
												SDV5-xxxEAI
												SDV5-xxxEAM
												SDV4-xxxEA3P

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Серія та потужність охолодження (kW)	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	20,0	25,0	28,0	40,0	45,0	56,0
4-х потокова касета з DC вентилятором																				
																				
1-потокова касета з DC вентилятором																				
																				
Настінний блок з DC вентилятором																				
																				
канальний блок з DC вентилятором																				
																				
Series and cooling capacity (kW)	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	20,0	25,0	28,0	40,0	45,0	56,0
Високонапорний каналний блок з DC вентилятором																				
																				
Канальний блок з DC вентилятором та додаванням свіжого повітря																				
																				
Підлогово-стельовий блок з DC вентилятором																				
																				
Підлоговий блок з DC вентилятором																				
																				

SDV4

СЕРІЯ

Малі та індивідуальні некомбіновані зовнішні блоки SDV4

ОСОБЛИВОСТІ

- DC inverter компресор
- Автоматична адресація внутрішніх блоків
- Зручний монтаж
- Широкий робочий діапазон температур
- Економія простору, займає мало місця
- Покращена конструкція для зменшення шуму
- Малошумний DC двигун вентилятору



Модель		SDV4-105EAA	SDV4-140EAA	SDV4-160EAA	SDV4-180EA	SDV4-200EA	SDV4-224EA	SDV4-260EA	SDV4-280EA	SDV4-335EAA	SDV4-400EAA	SDV4-450EAA
Живлення	В/ф / Гц	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415/3/50	380-415/3/50
Потужність охолодження	кВт	9,0	14	15,5	17,5	20	22,4	26	28	33,5	40,0	45,0
Споживання охолодження	кВт	2,3	3,95	4,52	5,3	6,1	6,8	7,6	6,83	9,2	11,9	13,6
Коефіцієнт ефективності EER	кВт/ кВт	3,91	3,54	3,43	3,30	3,28	3,29	3,42	4,10	3,64	3,35	3,32
Потужність обігріву	кВт	9,0	15,4	17,0	19,0	22,0	24,5	28,5	31,5	37,5	45,0	50,0
Споживання обігріву	кВт	2,27	4,16	4,77	5	6,1	5,9	6,8	7,5	9,2	11,1	12,7
Коефіцієнт ефективності COP	кВт / кВт	3,97	3,70	3,56	3,80	3,61	4,15	4,19	4,20	4,08	4,05	3,94
Діапазон робочих темп – охолодження	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-46	-15-46	-15-46	-5-54	-5-54	-5-48	-5-48
Діапазон робочих темп – обігрів	°C	-15-27	-15-27	-15-27	-15-27	-15-24	-15-24	-15-24	-20-24	-20-24	-15-24	-15-24
Рівень шуму на відстані 1м	дБ(А)	57	57	57	59	59	59	60	59	61	62	62
Витрати повітря	м3/г	5531	6000	6000	6800	10494	10999	10494	11000	11300	16575	16575
Вага нетто	кг	74	95	102	107	137	146,5	147	157	157	250	280
Вага брутто	кг	81	103	113	118	153	162,5	163	173	173	268	300
Розміри нетто (ДхВхГ)	мм	990x966x336	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	1120x1558x400	1120x1558x400	1120x1558x400	1120x1558x528	1120x1558x528	1360x1650x540	1460x1650x540
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	1120x1015x435	1030x1456x435	1030x1456x435	1030x1456x435	1270x1575x480	1270x1575x480	1270x1575x480	1270x1720x565	1270x1720x565	1450x1785x560	1550x1785x560
Кількість внутрішніх блоків		5	6	7	9	10	11	12	16	20	14	15
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	кг	2,95	3,9	3,9	4,5	4,8	6,2	6,2	8,0	8,0	9,0	12,0
	t eq, CO ₂	6,2	8,1	8,1	9,4	10	12,9	12,9	16,7	16,7	18,8	25,1
Довжина комунікацій по вертикалі	м	Зовнішній блок вище: макс. 30 м; Зовнішній блок нижче: макс. 20 м								Зовнішній блок зверху: макс.50 м; Зовнішній блок зверху: макс.40 м;		Зовнішній блок зверху: макс.30 м; Зовнішній блок зверху: макс.20 м;
Фактична довжина комунікацій	м	20	20	20	20	20	20	20		40	40	40
Еквівалентна довжина комунікацій	м	50	50	50	70	70	70	70		110	120	120
Загальна довжина комунікацій	м	100	100	100	100	120	120	120		150	250	250

Фактична довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найдальшим внутрішнім блоком; Еквівалентна довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найвіддаленішим внутрішнім блоком, подовжений на 0,5 м для кожного рефнету. Загальна довжина труби – це відстань між зовнішнім блоком та першим рефнетом, двійна довжина всіх труб між рефнетами та сума відстаней від рефнету до внутрішнього блоку. SDV4-105EAA: SCOP 3,5; SEER 5,3

SDV5

СЕРІЯ



до -25°C НА ОБІГРІВ

SDV5 - нове покоління індивідуальних зовнішніх блоків

EVI Компресор

ОСОБЛИВОСТІ

- Потужність підвищена до 90 кВт
- Технологія EVI підвищує ефективність
- Високі коефіцієнти ефективності EER (до 4.2) та COP (до 5.10)
- Широкий діапазон робочих температур
- Велика довжина комунікацій
- Два компресора забезпечують резервування
- Продвинута система балансу мастила
- Захист електричних частин по температурі
- Моніторинг кількості холодоагенту
- Інтелектуальне розморожування
- Можливість налаштування потужності охолодження 40-100% у випадку обмеження живлення



Потужність індивідуальних блоків підвищена до 90 кВт

Зовнішні блоки можуть бути змонтовані як вище внутрішніх, так і нижче, максимальний перепад між блоками становить 110м, якщо зовнішній блок встановлено нижче внутрішніх.

SDV5

СЕРІЯ

ІНДИВІДУАЛЬНІ БЛОКИ

Модель		SDV5-280EAI	SDV5-335EAI	SDV5-400EAI	SDV5-450EAI	SDV5-500EAI	SDV5-560EAI
Живлення	В/ф / Гц	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)
Потужність охолодження	кВт	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Споживання охолодження	кВт	6,7	8,9	11,0	12,9	14,7	16,0
Коефіцієнт ефективності EER	–	4,2	3,8	3,7	3,5	3,4	3,5
Потужність обігрів	кВт	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56
Споживання обігрів	кВт	5,5	7,6	9,3	10,7	12,2	13,8
Коефіцієнт ефективності COP	–	5,1	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1
Діапазон робочих темп – охолодження	°C	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48
Діапазон робочих темп – обігрів	°C	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24
Рівень шуму на відстані 1м	дБ(А)	58	60	60	61	62	63
Витрати повітря	м3/г	11000	11000	13000	13000	13000	13000
Вага нетто	кг	227	227	277	277	295	344
Вага брутто	кг	242	242	304	304	322	364
Розміри нетто (ДхВхГ)	мм	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	1090x1805x860	1090x1805x860	1405x1805x910	1405x1805x910	1405x1805x910	1405x1805x910
Кількість внутрішніх блоків	–	16	20	23	26	29	33
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	кг	11,0	11,0	13,0	13,0	13,0	17,0
	t eq. CO ₂	23	23	27,1	27,1	27,1	35,5
Довжина комунікацій по вертикалі	м	Зовнішній блок зверху: макс.90м; Знизу зовнішній блок: макс. 110м					
Фактична довжина комунікацій	м	40	40	40	40	40	40
Еквівалентна довжина комунікацій	м	200	200	200	200	200	200
Загальна довжина комунікацій	м	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Модель		SDV5-615EAI	SDV5-670EAI	SDV5-785EAI	SDV5-850EAI	SDV5-900EAI	
Живлення	В/ф / Гц	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	
Потужність охолодження	кВт	61,5	67,0	78,5	85,0	90,0	
Споживання охолодження	кВт	20,2	21,6	24,9	28,3	32,1	
Коефіцієнт ефективності EER	–	3,1	3,1	3,2	3,0	2,8	
Потужність обігрів	кВт	61,5	67,0	78,5	85,0	90,0	
Споживання обігрів	кВт	17,6	16,8	21,8	24,3	26,5	
Коефіцієнт ефективності COP	–	3,5	4,0	3,6	3,5	3,4	
Діапазон робочих темп – охолодження	°C	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	
Діапазон робочих темп – обігрів	°C	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	
Рівень шуму на відстані 1м	дБ(А)	63	64	64	64	64	
Витрати повітря	м3/г	17000	25000	25000	24000	24000	
Вага нетто	кг	344	407	429	475	475	
Вага брутто	кг	364	430	452	507	507	
Розміри нетто (ДхВхГ)	мм	1340x1635x825	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	1405x1805x910	1800x2000x910	1800x2000x910	1800x2000x910	1800x2000x910	
Кількість внутрішніх блоків	–	36	39	46	50	53	
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	кг	17,0	22	22	25	25	
	t eq. CO ₂	35,5	45,9	45,9	55,2	55,2	
Довжина комунікацій по вертикалі	м	Зовнішній блок зверху: макс.90м; Знизу зовнішній блок: макс. 110м					
Фактична довжина комунікацій	м	40	40	40	40	40	
Еквівалентна довжина комунікацій	м	200	200	200	200	200	
Загальна довжина комунікацій	м	1000	1000	1000	1000	1000	

Фактична довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найдавшим внутрішнім блоком; Еквівалентна довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найвіддаленішим внутрішнім блоком, подовжений на 0,5 м для кожного рефнету. Загальна довжина труби – це відстань між зовнішнім блоком та першим рефнетом, двійна довжина всіх труб між рефнетами та сума відстаней від рефнету до внутрішнього блоку.

SDV5

СЕРІЯ

SDV5 - нове покоління модульних зовнішніх блоків

Загальна потужність охолодження з трьох
модульних зовнішніх блоків до 270 кВт

ВИСОКИЙ EER (4.5) ТА COP (5.4)



28 / 33,5 кВт

40 / 45 / 50 / 56,5 / 61,5 кВт

67 / 78,5 / 85 / 90 кВт

SDV5

модульні блоки

СЕРІЯ

Модель		SDV5-280EAM	SDV5-335EAM	SDV5-400EAM	SDV5-450EAM	SDV5-500EAM	SDV5-560EAM
Живлення	В/ф / Гц	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)
Потужність охолодження	кВт	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Споживання охолодження	кВт	6,3	8,7	9,9	12,0	12,5	15,1
Коефіцієнт ефективності EER	–	4,5	3,9	4,1	3,8	4,0	3,7
Потужність обігрів	кВт	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56
Споживання обігрів	кВт	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6	12,7
Коефіцієнт ефективності COP	–	5,4	5,1	4,7	4,6	4,7	4,4
Діапазон робочих темп – охолодження	°C	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48
Діапазон робочих темп – обігрів	°C	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24
Рівень шуму на відстані 1м	dB(A)	58	60	60	61	62	63
Витрати повітря	м3/г	11000	11000	13000	13000	17000	17000
Вага нетто	кг	227	227	277	277	295	344
Вага брутто	кг	242	242	304	304	322	364
Розміри нетто (ДхВхГ)	мм	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	1090x1805x860	1090x1805x860	1405x1805x910	1405x1805x910	1405x1805x910	1405x1805x910
Кількість внутрішніх блоків	–	16	20	23	26	29	33
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	кг	11,0	11,0	13,0	13,0	17,0	17,0
	t eq. CO ₂	23	23	27,1	27,1	35,5	35,5
Довжина комунікацій по вертикалі	м	Зовнішній блок зверху: макс.90м; Знизу зовнішній блок: макс. 110м					
Фактична довжина комунікацій	м	40	40	40	40	40	40
Еквівалентна довжина комунікацій	м	200	200	200	200	200	200
Загальна довжина комунікацій	м	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Модель		SDV5-615EAM	SDV5-670EAM	SDV5-785EAM	SDV5-850EAM	SDV5-900EAM	
Живлення	В/ф / Гц	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	
Потужність охолодження	кВт	61,5	67,0	78,5	85,0	90,0	
Споживання охолодження	кВт	18,4	18,1	24,2	27,4	31,0	
Коефіцієнт ефективності EER	–	3,7	3,7	3,3	3,1	2,9	
Потужність обігрів	кВт	61,5	67,0	78,5	85,0	90,0	
Споживання обігрів	кВт	15,0	14,9	20,7	23,0	25,7	
Коефіцієнт ефективності COP	–	4,1	4,5	3,8	3,7	3,5	
Діапазон робочих темп – охолодження	°C	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	–5–48	
Діапазон робочих темп – обігрів	°C	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	–25–24	
Рівень шуму на відстані 1м	dB(A)	63	64	64	64	64	
Витрати повітря	м3/г	17000	25000	25000	24000	24000	
Вага нетто	кг	344	407	429	475	475	
Вага брутто	кг	364	430	452	507	507	
Розміри нетто (ДхВхГ)	мм	1340x1635x825	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	1405x1805x910	1800x2000x910	1800x2000x910	1800x2000x910	1800x2000x910	
Кількість внутрішніх блоків	–	36	39	46	50	53	
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	кг	17,0	22	22	25	25	
	t eq. CO ₂	35,5	45,9	45,9	55,2	55,2	
Довжина комунікацій по вертикалі	м	Зовнішній блок зверху: макс.90м; Знизу зовнішній блок: макс. 110м					
Фактична довжина комунікацій	м	40	40	40	40	40	
Еквівалентна довжина комунікацій	м	200	200	200	200	200	
Загальна довжина комунікацій	м	1000	1000	1000	1000	1000	

Фактична довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найдавшим внутрішнім блоком; Еквівалентна довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найвіддаленішим внутрішнім блоком, подовжений на 0,5 м для кожного рефнету. Загальна довжина труби – це відстань між зовнішнім блоком та першим рефнетом, двійна довжина всіх труб між рефнетами та сума відстаней від рефнету до внутрішнього блоку.

SDV4-3P

СЕРІЯ

SDV4-3P Модульні зовнішні блоки з рекуперацією тепла

Однчасне охолодження та обігрів

Системи SDV4-3P з рекуперацією тепла спроектовані для площ, які потребують однчасне охолодження та нагрів. Енергія охолодження та обігріву розподіляється саме туди, де це необхідно, що призводить до економії до 50% в порівнянні з традиційними системами кондиціонування.

ОСОБЛИВОСТІ

- Система рекуперації тепла
- Однчасна робота на охолодження і обігрів
- Великий діапазон робочих температур, від -5 до 24°C в однчасному режимі
- Велика потужність для великих будівель, до 180 кВт
- Високі коефіцієнти ефективності EER та COP
- DC двигун вентилятора
- DC inverter компресор
- Велика довжина комунікацій
- Високий зовнішній статичний напір
- Функція резервування
- Технологія точного контролю мастила
- Тихий нічний режим
- Обігрів під час відтаювання
- Поворотний електричний бокс
- 360° підключення комунікацій

SDV4 3P - модульні системи з рекуперацією

МАКСИМАЛЬНО 16 КВТ
НА ГИДРОМОДУЛЬ



Модель		SDV4-252EA3P	SDV4-280EA3P	SDV4-335EA3P	SDV4-400EA3P	SDV4-450EA3P
Живлення	В/ф / Гц	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Потужність охолодження	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
Споживання охолодження	кВт	5,73	6,67	8,07	11,30	13,24
Коефіцієнт ефективності EER	кВт/ кВт	4,40	4,20	4,15	3,54	3,40
Потужність обігрів	кВт	27,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Споживання обігрів	кВт	6,00	7,33	8,72	11,19	12,79
Коефіцієнт ефективності COP	кВт/ кВт	4,50	4,30	4,30	4,02	3,91
Діапазон робочих темп – охолодження	°C	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48
Діапазон робочих темп – обігрів	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Діапазон охолодження та обігріву	°C	-5-24	-5-24	-5-24	-5-24	-5-24
Рівень шуму на відстані 1м	dB(A)	57	57	58	60	60
Витрати повітря	м3/г	12 000	12 000	13 000	15 000	15 000
Вага нетто	кг	255,0	255,0	255,0	303,0	303,0
Вага брутто	кг	273,0	273,0	273,0	322,0	322,0
Розміри нетто (ДхВхГ)	мм	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820
Кількість внутрішніх блоків		13	16	20	23	26
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	кг	10,0	10,0	10,0	13,0	13,0
	t eq. CO ₂	20,88	20,88	20,88	27,1	27,1
Довжина комунікацій по вертикалі	м	Зовнішній блок зверху: макс.70м; Знизу зовнішній блок: макс. 110м				
Фактична довжина комунікацій	м	40	40	40	40	40
Еквівалентна довжина комунікацій	м	200	200	200	200	200
Загальна довжина комунікацій	м	1000	1000	1000	1000	1000

Фактична довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найдалішим внутрішнім блоком; Еквівалентна довжина труби – загальна відстань між першим рефнетом та найвіддаленішим внутрішнім блоком, подовжений на 0,5 м для кожного рефнету. Загальна довжина труби – це відстань між зовнішнім блоком та першим рефнетом, двійна довжина всіх труб між рефнетами та сума відстаней від рефнету до внутрішнього блоку.

ПРИСТРОЇ ТА СПОСОБИ КЕРУВАННЯ

ССМ-180А, ССМ270, ССМ15

ЦЕНТРАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ

ССМ-180А (ССМ-270А) - мультифункціональний пристрій, що може контролювати до 64 (384) внутрішніх блоків при максимальній довжині з'єднаних магістралей до 1200 м.

Центральний контролер під'єнується напям до зовнішніх юлоків за допомогою Х,Y,E з'єднання. Він дозволяє визначити пріоритетний режим роботи на охолодження чи обігрів, підтримувати індивідуальні чи групові налаштування, включаючи тижневий таймер, а також збирати та доповідати показники роботи системи та помилки, за наявності. ССМ-270А може бути підключений до мережі Інтернет через Wi-Fi, а також проводити точні розрахунки споживання електроенергії кожним окремим внутрішнім блоком завдяки програмного забезпеченню IMMPRO



ССМ15 ОБРОБКА ДАНИХ- ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ

Дозволяє керувати внутрішніми блоками систем SDV4 та SDV5 через мережу Інтернет шляхом підключення до хмарного серверу. Для цього використовується мобільний додаток M-control, що доступний у Apple App Store та для систем Android за посиланням: <http://www.aircontrolbase.com/login.html>



АКСЕСУАРИ ДО СИСТЕМ SDV5

До складу систем SDV5 пристрої керування не включено, отже важливо їх правильно підібрати та перевірити згідно із програмою підбору відповідно до вимог конкретного проекту



ССМ-180А центральний контролер с тач-скріном

Контролери



RM05B

Інфрачервоний дистанційний пульт підтримує регулювання 7 швидкостей вентилятора, дозволяє проводити адресацію блоків та керувати виключно режимом охолодження



SWC-86E

Настінний стаціонарний пульт керування нового дизайну, що містить температурний датчик



SWC-86ED

Настінний стаціонарний пульт керування нового дизайну, що містить температурний датчик та підтримує зворотній зв'язок із зовнішнім блоком з отриманням сервісної інформації



SWC-120G

настінний стаціонарний пульт групового керування з тижневим таймером. Дозволяє керувати до 16 внутрішніх блоків з підтримкою зворотнього зв'язку та отримання сервісної інформації



ССМ15

Центральний дротовий пульт керування із функцією встановлення пріоритету режиму охолодження/обігріву. Дозволяє встановлювати температурні ліміти, підтримує інтернет зв'язок та дозволяє встановлювати додатковий тижневий таймер



ССМ-180А

центральний дротовий пульт керування з функцією встановлення пріоритету режиму охолодження/обігріву та тижневим таймером. Дозволяє встановлювати температурні ліміти та отримувати сервісну інформацію.



ССМ-270А

Центральний дротовий пульт керування із дисплеєм 10,1 дюйми. Надає максимальний рівень можливостей керування системою, включаючи дистанційне керування через Інтернет. Завдяки програмі IMMPRO дозволяє отримувати дані щодо споживання електрики кожним окремим внутрішнім блоком.



SDV5-EK

Модуль розширення, що дозволяє під'єднати два центральних пульта керування

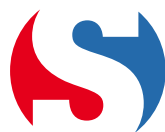


AHU KIT (ONLY 2-PIPES SYSTEMS)

Sinclair AHU Kit - пристрій, що дозволяє під'єднання випарників внутрішніх блоків інших виробників до зовнішніх блоків систем SDV4 та SDV5.



МІНІ ЧІЛЛЕРИ
МОДУЛЬНІ ЧІЛЛЕРИ
ФАНКОЙЛИ



sinclair
AIR CONDITIONING

ПОВНИЙ DC INVERTER З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

SCV-50EA
SCV-70EA
SCV-100EA
SCV-120EA
SCV-140EA
SCV-160EA

ОСОБЛИВОСТІ

- Клас енергоефективності A+
- Високоєфективний DC inverter компресор та DC двигун вентилятора
- Низький рівень шуму
- Простота монтажу та висока надійність
- Комплексна та компактна конструкція - включає гідравлічний модуль
- Високопродуктивний теплообмінник
- Надійна робота - вбудований контролер та манометр води
- Водяний насос запускає / зупиняє обов'язкові функції
- Вбудований електронний контролер
- Широкий діапазон робочих температур і діапазон температури води на виході

Режим	Діапазон темп. навкол. середовища	Діапазон температур на вході
Охолодження	-5 °C ~ 46 °C	10 °C ~ 20 °C
Підігрів	-15 °C ~ 27 °C	35 °C ~ 50 °C



ДРОТОВЕ КЕРУВАННЯ KJR-120F - ФУНКЦІЇ

- Функція сенсорної клавіші
- Кілька таймерів
- Годинник у режимі реального часу



Модель			SCV-50EA	SCV-70EA	SCV-100EA	SCV-120EA	SCV-140EA	SCV-160EA
Живлення		В/Ф/Гц	220-240/1/50			380-415/3/50		
Охолодження ¹	Потужність	кВт	5,0 (1,9-5,8)	7,0 (2,1-7,8)	10,0 (2,9-10,5)	11,2 (3,1-12,0)	12,5 (3,3-14,0)	14,5 (3,5-15,5)
	Споживання	В	1550	2250	2950	3380	3900	4700
	Сила струму	A	6,8	9,9	13,0	5,5	6,4	7,7
	EER	Вт / Вт	3,23	3,11	3,39	3,31	3,21	3,09
Охолодження ²	Потужність	кВт	5,6	8,0	10,6	12,2	14,2	15,6
	Споживання	Вт	1150	1850	2300	2600	3100	3600
	EER	Вт / Вт	4,87	4,32	4,61	4,69	4,58	4,33
	SEER		5,83	6,07	5,71	6,18	6,69	6,78
Обігрів ³	Потужність	кВт	6,2 (2,1-7,0)	8,0 (2,3-9,0)	11,0 (3,2-12,0)	12,3 (3,3-13,2)	13,8 (3,5-15,4)	16,0 (3,7-17,0)
	Споживання	Вт	1900	2500	3140	3720	4250	4850
	Сила струму	A	8,3	11,0	13,8	6,1	7,0	8,0
	COP	Вт/Вт	3,26	3,20	3,50	3,31	3,25	3,30
Обігрів ⁴	Потужність	кВт	6,2	8,6	11,5	13,0	15,1	16,5
	Споживання	Вт	1350	2100	2650	2850	3350	3920
	COP	Вт/Вт	4,59	4,10	4,34	4,56	4,51	4,21
	SCOP		3,55	3,46	3,34	3,66	3,78	3,39
Сезонна ефективність обігріву (ns)			138,9%	135,3%	130,7%	143,5%	148,3%	132,6%
Клас сезонної ефективності обігріву			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Макс. Сила струму		A	11,4	13,7	25	8,9	9,6	10,1
Компресор	Тип	Роторний						
Вентилятор	Тип двигуна	DC Motor						
	Витрати повітря	м³/г	5100	5100	7000	7000	7000	7000
Повітряний теплообмінний	Тип	Fin-coil						
Водяний теплообмінний	Тип	Пластинастий теплообмінник						
	Об'єм води	л	0,53	0,53	0,70	0,78	0,78	1,06
	Витрати води	м³/г	0,86	1,20	1,72	1,92	2,15	2,49
	Перепад тиску води	кПа	15	15	18	18	18	19
Водяний насос	Насос екв. висота	м	5,5	5,5	8,5	8,5	8,5	8,5
	Витрати води	л/хв	40	40	40	40	40	40
Об'єм розширювального бака		л	2	2	3	3	3	3
Холодоагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка	кг / t eq. CO ₂	2,5 / 5,22	2,5 / 5,22	2,8 / 5,8	2,8 / 5,8	2,9 / 6,0	3,2 / 6,7
Тип дроселювання		Електронний розширювальний клапан						
Рівень звукової потужності ⁵		дБ(A)	63	66	68	68	70	72
Рівень звукового тиску		дБ(A)	58	58	59	62	62	62
Розміри нетто (ДхВхГ)		мм	990x966x354	990x966x354	970x1327x400	970x1327x400	970x1327x400	970x1327x400
Розміри бруutto (ДхВхГ)		мм	1120x1100x435	1120x1100x435	1082x1456x435	1082x1456x435	1082x1456x435	1082x1456x435
Вага нетто /брутто		кг	81/91	81/91	110/121	110/121	111/122	111/122
Макс. та мін. тиск води на вході ⁶		кПа	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150
Трубопровід		дюйм	1	1	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
Керування		Електронний контролер (стандарт)						
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-5-46	-5-46	-5-46	-5-46	-5-46	-5-46
	Обігрів	°C	-15-27	-15-27	-15-27	-15-27	-15-27	-15-27
Діапазон температури води на вході	Охолодження	°C	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
	Обігрів	°C	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50

Номінальна смістність базується на наступних умовах:

1. Конденсатор повітря при 35 °C. Випарник води вхід / вихід 12/7 °C
2. Конденсатор повітря при 35 °C. Випарник води вхід / вихід 23/18 °C
3. Випарувач при 7 °C 85% R.H. Випарник води вхід / вихід 40/45 °C
4. Випарувач при 7 °C 85% R.H. Випарник води вхід / вихід 30/35 °C
5. 1 м від блоку вентилятора у відкритому просторі
6. Значення максимального і мінімального робочого тиску відносяться до активації реле тиску
7. Вищезазначений еталонний тестовий стандарт EN14511: 2014; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2014; (CC) №: 811: 2013; (CC) №: 813: 2013

ПОВНИЙ DC INVERTER З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

SCV-300EA
SCV-300EB
SCV-600EA
SCV-600EB
SCV-900EA

ОСОБЛИВОСТІ

- Модульна конструкція
- Поєднання до 16 модулів
- SCV-300EA + SCV-600EA можливість поєднання
- SCV-300EB та SCV-600EB використовують екологічний холодоагент R32
- SCV-300EB + SCV-600EB можливість поєднання
- SCV-900EA може бути з'єднаний лише з таким самим типом
- Легке підключення основного блоку та підлеглих блоків
- Всі блоки можуть бути підключені разом з трижильним дротовим контролером послідовно
- Гнучке з'єднання та установка труб
- На PCB ви можете дистанційно керувати: ON/OFF, підігрів/охолодження, (Примітка: при використанні функції дистанційного керування дротовий контролер вимкнений)
- Економічна експлуатація
- Простота транспортування та монтажу
- Функції резервного копіювання (у комбінованій системі) - якщо один модуль виходить з ладу, включаються інші модулі для продовження операції
- Високоєфективний повний DC інверторний компресор
- SCV-900EA використовує EVI компресори, що підвищують ефективність роботи системи і працюють на обігрів при -20 °C зовнішньої температури
- Широкий діапазон температур навколишнього середовища



Модель			SCV-300EA	SCV-300EB	SCV-600EA	SCV-600EB	SCV-900EA
Живлення		В/Ф/Гц	380-415/3/50				
Охолодження ¹	Потужність	кВт	27	27,5	55	55	82
	Споживання	Вт	10,8	10,3	22	21,5	36,8
	EER	–	2,50	2,67	2,50	2,55	2,22
	SEER	–	4,41	4,62	4,20	4,00	4,32
Обігрів ³	Потужність	кВт	31	32	61	62	90
	Споживання	Вт	10,5	10	20,3	20	32,8
	COP	–	2,95	3,20	3,00	3,10	2,80
	SCOP	–	4,01	4,24	3,85	3,86	3,99
Макс. робочий струм		A	18,0	20,0	36,8	40,5	60
Компресор	Тип	–	DC інвертор роторний	DC інвертор роторний	DC інвертор роторний	DC інвертор роторний	DC інвертор роторний
	Кількість	Лопаті	1	1	2	2	2
Повітряний теплообмінник	Тип	–	Рєбристі труби	Рєбристі труби	Рєбристі труби	Рєбристі труби	Рєбристі труби
	Кіл-ть двигунів вент.	Лопаті	1	1	2	2	3
	Витрати повітря	м³/г	12 500	12 500	24 000	24 000	38 000
Водяний теплообмінник	Тип	–	Пластинчастий	Пластинчастий	Пластинчастий	Пластинчастий	Пластинчастий
	Перепад тиску води	кПа	60	55	80	61	75
	Об'єм	л	2,44	2,44	5,17	5,17	7,76
	Об'єм води	м³/г	5	5	9,8	9,8	15
Холодоагент	Тип	–	R410A	R32	R410A	R32	R410A
	Заправка	кг / t eq. CO ₂	10,5 / 21,9	7,9 / 5,33	17 / 35,5	14 / 9,5	27 / 56,4
	Тип дроселювання	–	EXV	EXV	EXV + капіляр	EXV + капіляр	EXV
Рівень звукового тиску ³		дБ(A)	66	65	72	71	80
Розміри нетто (ДхВхГ)		мм	1870x1175x1000	1870x1175x1000	2220x1325x1055	2220x1325x1055	3220x1095x1513
Розміри брутто (ДхВхГ)		мм	1910x1225x1035	1910x1225x1035	2250x1370x1090	2250x1370x1090	3270x1130x1540
Вага нетто / брутто		кг	300/310	300/310	480/490	480/490	710/739
Трубопровід	Вода вхід/вихід	мм	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50
Тип підключення води		–	Різьбове з'єднання	Різьбове з'єднання	Застібка-з'єднання	Застібка-з'єднання	Застібка-з'єднання
Керування			Керування KJRM-120H (стандарт)				
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	–10–43				
	Обігрів	°C	–15–30	–14–30	–15–30	–14–30	–20–30
Діапазон температури води на вході	Охолодження	°C	5–20				
	Обігрів	°C	25–55	25–54	25–55	25–54	25–55

SCV-300EA, SDV-300EB, SCV-600EA, SCV-600EB and SCV-900EA не включає в себе гідравлічний модуль через варіабельність окремих проектів

1. Охолодження: Температура входу / виходу охолодженої води: 12/7 °C, зовнішня температура навколишнього середовища 35 °C DB.
2. Обігрів: Температура входу / виходу теплої води: 40/45 °C, зовнішня температура навколишнього середовища 7 °C DB/6 °C WB
3. 1 м від блоку у відкритому просторі.

Специфікація продукції може змінюватися на основі подальшого розвитку виробів виробником і може бути змінена без попереднього повідомлення.
 Містить фторовані парникові гази, на які поширюється Кіотський протокол. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP використовуваного холодоагенту: 2088
 Шум випробовується в напіванехогенному приміщенні, тому він повинен бути трохи вище через зміну місця розташування.
 Вхід потужності тестується в стандартних умовах.
 R32 (100% HFC-32), GWP холодоагенту: 675

ФАНКОЙЛИ

ТИП ПРИСТРОЮ

- 4-ПОТОЧНА КАСЕТА 2-ТРУБНА
- 4-ПОТОЧНА КАСЕТА 4-ТРУБНА
- НАСТІННИЙ 2-ТРУБНИЙ
- КАНАЛЬНИЙ 3-РЯДНИЙ 2-ТРУБНИЙ
- ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВИЙ 2-ТРУБНИЙ

4-ПОТОЧНА КАСЕТА

2-ТРУБНА



4-ПОТОЧНА КАСЕТА

4-ТРУБНА



ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВИЙ

2-ТРУБНИЙ



КАНАЛЬНИЙ 3-РЯДНИЙ

2-ТРУБНИЙ



НАСТІННИЙ

2-ТРУБНИЙ



ГЕОГРАФІЯ SINCLAIR



PC° | PRIME CLIMATE
ПРАЙМ КЛІМАТ

ТОВ «ПРАЙМ КЛІМАТ» -
офіційний представник

Sinclair в Україні

www.sinclair.in.ua

+38044-5851544



ZA



<https://www.sinclair-solutions.com>



<https://www.sinclair.in.ua>