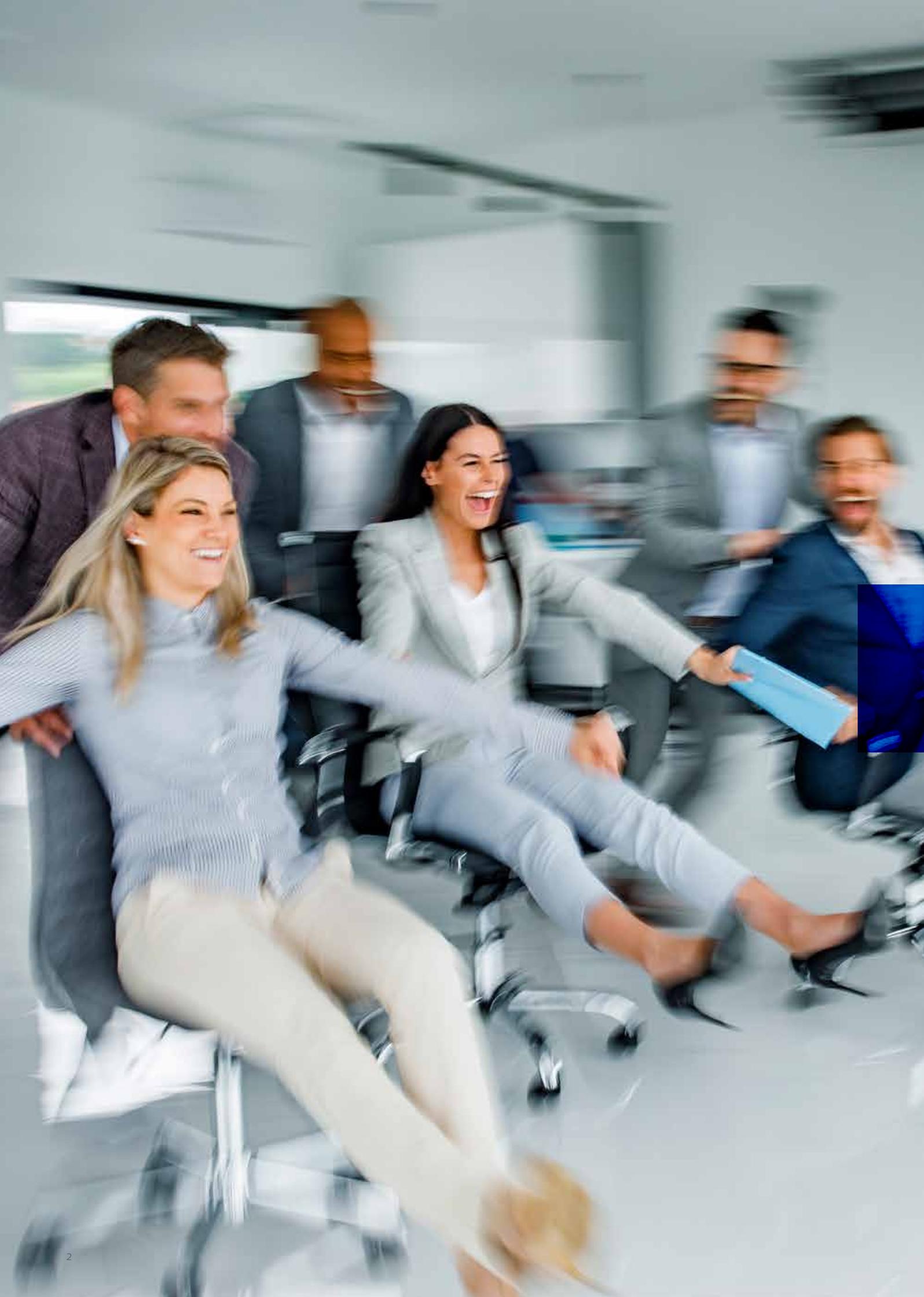


... мир
в движении

КАТАЛОГ
КОНДИЦИОНЕРОВ
ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
2022





О БРЕНДЕ SINCLAIR

Бренд «SINCLAIR» имеет давние традиции на рынке кондиционирования воздуха, он неуклонно набирает популярность и доверие. Мы являемся профессиональной компанией, за которой стоит сильная команда. У нас есть партнеры во многих странах, наше сотрудничество постоянно развивается.

Основы «SINCLAIR Global Group» заложены на долгосрочных партнерских отношениях и качестве, а также конкурентоспособной продукции.

Мы регулярно организуем технические тренинги, чтобы все наши партнеры были в курсе всех технических новинок в нашем ассортименте продукции.

Мы можем найти комфортное решение для любых климатических условий, а в дополнение к сегменту коммерческих и бытовых кондиционеров мы также производим тепловые насосы.

качество укрепляет партнерство

НАША МИССИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Защита окружающей среды становится фундаментальным вопросом для человечества и очень важна для наших будущих поколений. Для «SINCLAIR Global Group» охрана окружающей среды также является ключевым вопросом. Мы разрабатываем и применяем новейшие технологии, чтобы помочь внедрить новые продукты с более высокой экономией энергии, а значит и с минимальной нагрузкой на окружающую среду. Продукция SINCLAIR соответствует и во многих случаях превосходит строгие стандарты Европейского союза. SINCLAIR верит в стабильное, долгосрочное и здоровое развитие, подкрепленное упорным трудом и строгим этическим кодексом. Клиенты удовлетворены тогда, когда они получают высококачественный, надежный и технически совершенный продукт с подходящим уровнем цен и неподвластным времени дизайном.



WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

Этот сайт предназначен всем тем, кто хочет узнать о технологии кондиционирования воздуха SINCLAIR. При входе в партнерский раздел Вам будет доступна вся техническая документация.



СОДЕРЖАНИЕ

- 4 20 ЛЕТ С ВАМИ, 20 ЛЕТ С НАМИ
- 7 УМНЫЕ ФУНКЦИИ SINCLAIR
- 8 ЭКОЛОГИЯ SINCLAIR
- 10 СЕРИЯ SPECTRUM PLUS
- 12 СЕРИЯ TERREL
- 14 СЕРИЯ KEYON
- 16 СЕРИЯ RAY
- 18 ПОДОКОННАЯ СЕРИЯ
- 20 СЕРИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА MULTI VARIABLE
- 22 СЕРИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА MULTI VARIABLE
- 26 СЕРИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА UNI SPLIT
- 28 СЕРИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА UNI SPLIT
- 30 ВЫСОКАНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК
- 34 СЕРИЯ TOWER
- 36 ОКОННАЯ СЕРИЯ
- 38 МОНОБЛОЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР
- 40 СЕРИЯ CAMPER TRAILER
- 42 СУДОВОЙ КОНДИЦИОНЕР
- 44 МОБИЛЬНЫЕ БЛОКИ
- 46 МОБИЛЬНЫЕ ОСУШИТЕЛИ
- 48 ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА
- 52 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
- 56 ФИЛЬТРЫ ПО ВЫБОРУ
- 58 ПРИМЕЧАНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ

На протяжении этого долгого пути мы приобрели опыт решения многих проблем, а благодаря упорному ежедневному труду мы зарекомендовали себя как авторитетный и профессиональный производитель техники для кондиционирования воздуха и отопления.

Мы празднуем наш юбилей в сложное время, которое поставило нас в новую ситуацию. Мы нашли решения, которые обеспечат реализацию Ваших проектов и инвестиций.

20 лет с Вами 20 лет с нами

Мы работаем на рынке уже 20 лет благодаря Вам, нашим клиентам и деловым партнерам. Вы вдохновляете нас на постоянное совершенствование и улучшение качества наших услуг.

Мы представляем Вам продукцию под маркой SINCLAIR уже в 33 странах и с нетерпением ждем следующего вызова.

Благодарим Вас за доверие.





sinclair





ФУНКЦИЯ «I FEEL»

Миниатюрный датчик внутри пульта дистанционного управления определяет температуру и отправляет информацию обратно на устройство. После этого устройство задаст такую температуру и скорость вентилятора, чтобы Вам было комфортно и чтобы экономилась энергия.



РАБОТА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

-20 °C ОХЛАЖДЕНИЕ

Надежное охлаждение при наружной температуре до -20 °C. При изменении наружной температуры изменяется частота вращения вала компрессора и скорость вращения вентилятора для адаптации к изменяющимся условиям.

-30 °C ОБОГРЕВ

Надежный обогрев при наружной температуре до -30 °C. Правильная эксплуатация при таких температурах обеспечивается за счет подогрева шасси, технологии предварительного подогрева и хорошо продуманного управления частотой компрессора.

8 °C ТЕМПЕРИРОВАНИЕ

Устройство поддерживает температуру в помещении 8 °C, чтобы предотвратить его промерзание.



EWPE SMART – WIFI APP

Кондиционером «Sinclair» можно удобно управлять с помощью смартфонов и планшетов на базе Android или iOS. Задавайте не только температуру в помещении из любого места и в любое время. С помощью приложения EWPE Smart Вы всегда будете контролировать работу своих кондиционеров Sinclair.



-  Антикоррозийная обработка теплообменников
-  Хладагент
-  Пластины с возможностью регулировки
-  Светодиодный дисплей с диагностикой
-  Турбо
-  Умное размораживание
-  Работа в зимнее время
-  Бесшумная работа
-  24-часовой таймер
-  Часы на дисплее управляющего устройства
-  WiFi
-  Функция удаления влаги
-  Автоматический режим
-  Режим комфортного сна
-  Защита от холодного воздуха
-  Автодиагностика
-  Функция «Автоперезагрузка»
-  Замок
-  Функция «Темперирование 8 °C»
-  Функция «I feel»
-  7 скоростей вентилятора
-  Подача свежего воздуха
-  Медицинские фильтры по выбору
-  Низкий расход энергии
-  Отслеживание срока службы фильтра

Мы думаем о
нашей планете.

Мы думаем
о том, в каком
климате будут
расти наши
дети и будущие
поколения.

экологический мир Sinclair

Благодаря внедрению нового экологически чистого хладагента R32 в большинство настенных кондиционеров SINCLAIR между 2017 и 2018 гг. удалось снизить использование эмиссионных квот CO2 на 65%. Мы постепенно распространяем этот экологический тренд на другие категории товаров.

В отношении мобильных кондиционеров и осушителей воздуха SINCLAIR мы достигли еще более значительного экологического прогресса, поскольку они содержат полностью натуральный хладагент R290 Propan. Эти устройства практически не влияют на глобальное потепление.

Объекты SINCLAIR соответствуют требованиям, предъявляемым производителям по отдельному сбору, возврату, обработке, восстановлению и утилизации электрических и электронных отходов через коллективную систему «ASEKOL, s.r.o.».





СПЕКТРУМ PLUS

СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

СВОЙСТВА

- Класс энергоэффективности A+++ / A++
- 2-ступенчатый компрессор
- Слив конденсата с обеих сторон
- Скрытый дисплей
- 7 скоростей вентилятора
- Автомат. режим с регулируемой температурой
- Регулируемый диапазон величин темп. в нагревателе 8-30 °C
- Нагрев до наружной температуры -30 °C
- Движение лопастей по горизонтали и вертикали
- Функция «I FEEL»

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фильтры – катехиновый SAF-OPWC4 и с ионами серебра SAF-OPWS4
- Генератор холодной плазмы
- Модуль Wi-Fi
- Дверной контакт on/off
- Нагрев шасси наружного блока
- Пульт дистанционного управления

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- Медицинские фильтры
- GSM модуль G2S-T
- Управляющий модуль SCMI-03S для серверных помещений
- VACNET шлюз SBG-01
- Настенные панели управления SWC-02, SWC-04, XK19
- Центральные панели управления SCC-16, SCC-36
- Модуль для сообщений об ошибках SAI-01
- Возможность управления MODBUS через SWC-02 или SWC-04



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



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		ASH-09BIS2 / W	ASH-13BIS2 / W	ASH-18BIS2 / W	ASH-24BIS2 / W	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 3,5	3,5 / 4,2	5,3 / 5,6	7,0 / 7,0	
Частота / Напряжение	фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	8,5 / 5,1	8,5 / 5,1	6,6 / 4,4	6,5 / 4,1	
Класс энергоэффеккт. охладж. / обогрева (сред., тепл., хол.)	-	A+++ / (A+++, A+++, A)	A+++ / (A+++, A+++, A+)	A++ / (A+, A+++, A)	A+ / (A+, A+++, A)	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	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 / 39 / 37 / 35 / 27
	наружное	дБ(А)	53	54	56	56
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	996 x 301 x 225 / 13,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	наружные	мм/кг	899 x 596 x 378 / 44,5	899 x 596 x 378 / 45,5	1003 x 790 x 427 / 62,5	1003 x 790 x 427 / 65,0
Диапазон величин рабочей темпер. охладж. / обогрева	°C	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24	

TERREL СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

СВОЙСТВА

- Класс энергоэффективности A++ / A+
- Слив конденсата с обеих сторон
- Скрытый дисплей
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °C»
- 7 скоростей вентилятора

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фильтры – катехиновый SAF-OPWC4 и с ионами серебра SAF-OPWS4
- Генератор холодной плазмы
- Модуль Wi-Fi
- Дверной контакт on/off
- Нагрев шасси наружного блока
- Пульт дистанционного управления

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- Медицинские фильтры
- GSM модуль G2S-T
- Управляющий модуль SCMI-03S для серверных помещений
- BACNET шлюз SBG-01
- Настенные панели управления SWC-02, SWC-04, XK19
- Центральные панели управления SCC-16, SCC-36
- Модуль для сообщений об ошибках SAI-01
- Возможность управления MODBUS через SWC-02 или SWC-04



Внутренние блоки можно комбинировать с серией «Multi Variable»



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

DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



TERREL 2

СЕРИЯ

2. ГЕНЕРАЦИЯ СЕРИИ TERREL

Новое более компактное исполнение – меньшие размеры и вес

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

Внутренние блоки можно комбинировать с серией «Multi Variable»

современный мир
Sinclair

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		SIH-09BITx + SOH-09BIT	SIH-13BITx + SOH-13BIT	SIH-18BITx + SOH-18BIT	SIH-24BITx + SOH-24BIT	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4	
Частота / Напряжение	фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0	
Класс энергоэффект. охлад. / обогрева (сред., тепл., хол.)	-	A+++ / (A+, A+++ , A)	A+++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(A)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
	наружное	дБ(A)	50	52	57	57
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5
	наружные	мм/кг	732 x 555 x 330 / 23,5	732 x 555 x 330 / 24,5	965 x 700 x 396 / 45,0	965 x 700 x 396 / 53,5
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°C	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

МОДЕЛЬ		SIH-18BIT2x + SOH-18BIT2	SIH-24BIT2x + SOH-24BIT2	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	5,3 / 5,6	7,1 / 7,8	
Частота / Напряжение	фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,6 / 4,3	7,0 / 4,2	
Класс энергоэффект. охлад. / обогрева (сред., тепл., хол.)	-	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(A)	43 / 41 / 37 / 32 / 31	48 / 44 / 40 / 36 / 33
	наружное	дБ(A)	57	59
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	1013 x 307 x 221 / 13,0	1122 x 329 x 247 / 16,5
	наружные	мм/кг	958 x 660 x 402 / 40,5	958 x 660 x 402 / 41,5
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°C	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	

НОВИНКА

x - в наличии в различных цветах: SIH-xxBITW - белый, SIH-xxBITB - черный, SIH-xxBITS - серебряный, SIH-xxBITC - шампанское



KEYON СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

СВОЙСТВА

- Класс энергоэффективности A++ / A+
- Слив конденсата с обеих сторон
- Скрытый дисплей
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °С»

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фильтры – катехиновый SAF-OPWC4 и фильтр на основе активированного угля SAF-OPWA4
- Генератор холодной плазмы
- Модуль Wi-Fi
- Дверной контакт on/off
- Нагрев шасси наружного блока
- Пульт дистанционного управления

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- Медицинские фильтры
- GSM модуль G2S-T
- Управляющий модуль SCMI-03S для серверных помещений
- VACNET шлюз SBG-01 (кроме SIH-09BIK)
- Настенные панели управления SWC-02, SWC-04, XK19 (кроме SIH-09BIK)
- Центральные панели управления SCC-16, SCC-36 (кроме SIH-09BIK)
- Модуль для сообщений об ошибках SAI-01
- Возможность управления MODBUS через SWC-02 или SWC-04



Внутренние блоки можно комбинировать с серией «Multi Variable»



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



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		SIH-09BIK + SOH-09BIK	SIH-12BIK + SOH-12BIK	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,6 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Класс энергоэффеккт. охладж. / обогрева (сред., тепл., хол.)	-	A++ / (A+, A+++ , B)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 37 / 31
	наружное	дБ(А)	51	52	53
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5
	наружные	мм/кг	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 26,5
Диапазон величин рабочей темпер. охладж. / обогрева	°С	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24

НАСТЕННЫЕ РАЗДЕЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

RAY СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

СВОЙСТВА

- Класс энергоэффективности A++ / A+
- Слив конденсата с обеих сторон
- Скрытый дисплей
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °С»

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Пульт дистанционного управления

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- Медицинские фильтры
- GSM модуль G2S-T
- Управляющий модуль SCMI-03S для серверных помещений
- Управляющий модуль SAI-01
- Модуль SWM-04 Wi-Fi



Внутренние блоки можно комбинировать с серией «Multi Variable»

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



DC INVERTER PLASMA+TEC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		SIH-09BIR + SOH-09BIR	SIH-12BIR + SOH-12BIR	SIH-18BIR + SOH-18BIR	SIH-24BIR + SOH-24BIR
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,6 / 4,2	6,1 / 4,0	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Класс энергоэффект. охлад. / обогрева (сред., тепл., хол.)	-	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 37 / 33 / 26	48 / 42 / 38 / 31
	наружное	дБ(А)	51	51	55
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5
	наружные	мм/кг	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 555 x 330 / 26,5
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°С	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24





ПОДОКОННАЯ СЕРИЯ

СВОЙСТВА

- Класс энергоэффективности A++ / A+
- Слив конденсата с правой стороны
- 7 скоростей вентилятора
- 2 выпуска для воздуха
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °С»

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фильтры – катехиновый SAF-OPWC4 и с активированным углем SAF-OPWA4
- Генератор холодной плазмы
- Модуль Wi-Fi
- Нагрев шасси
- Пульт дистанционного управления

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- Медицинские фильтры
- GSM модуль G2S-T
- Настенные панели управления SWC-02, SWC-04, XK19
- Центральные панели управления SCC-16, SCC-36
- Управляющий модуль SCMI-03S для серверных помещений
- BACNET шлюз SBG-01
- Модуль для сообщений об ошибках SAI-01
- Возможность управления MODBUS через SWC-02 или SWC-04

DC INVERTER

PLASMA+TEC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 4,1	
Класс энергоэффеккт. охладж. / обогрева (сред., тепл., хол.)	-	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 23	44 / 40 / 38 / 36 / 33 / 29 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31
	наружное	дБ(А)	49	52	57
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5
	наружные	мм/кг	782 x 540 x 320 / 27,5	848 x 596 x 320 / 30,5	965 x 700 x 396 / 46,0
Диапазон величин рабочей темпер. охладж. / обогрева	°С	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASP-XXBI





MULTI VARIABLE

СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

СВОЙСТВА

- Функция Autorestart
- Нагрев шасси
- Автоматическая разморозка
- Легкая конструкция, компактный дизайн

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фитинги
- Донные заглушки
- Коннектор для отвода конденсата

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- Медицинские фильтры
- GSM модуль G2S-T
- BACNET шлюз SBG-01
- Настенные управляющие устройства SWC-02, SWC-04, XK19
- Центральные управляющие устройства SCC-16, SCC-36

НОВИНКА



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



DC INVERTER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		MV-E14BI2	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2
Количество присоединяемых внутренних блоков		1-2	1-2	2-3	2-3
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	4,1 / 4,4	5,3 / 5,7	6,1 / 6,5	7,1 / 8,6
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	52	54	58	58
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	822 x 550 x 352 / 30,0	822 x 550 x 352 / 32,0	964 x 660 x 402 / 47,5	964 x 660 x 402 / 47,5
Диапазон величин рабочей темпер. охладж. / обогрева	°С	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

МОДЕЛЬ		MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2	
Количество присоединяемых внутренних блоков		2-4	2-4	2-5	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	8,0 / 9,5	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,0	7,2 / 4,0	
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	58	60	60	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	964 x 660 x 402 / 51,0	1020 x 826 x 427 / 72,0	1020 x 826 x 427 / 73,0	
Диапазон величин рабочей темпер. охладж. / обогрева	°С	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

MULTI VARIABLE

СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



SIH-xxBITx



SIH-xxBIK



SIH-xxBIR

PLASMA+TEC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		SIH-09BITx	SIH-13BITx	SIH-18BITx	SIH-24BITx
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5

МОДЕЛЬ		SIH-18BIT2x	SIH-24BIT2x
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	5,3 / 5,6	7,1 / 7,8
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	43 / 41 / 37 / 32 / 31	48 / 44 / 40 / 36 / 33
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	1013 x 307 x 221 / 13,0	1122 x 329 x 247 / 16,5

МОДЕЛЬ		SIH-07BIK	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,2 / 2,4	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	39 / 37 / 33 / 22	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	44 / 41 / 34 / 31	47 / 44 / 38 / 35
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	696 x 251 x 190 / 7,5	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5

МОДЕЛЬ		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 37 / 33 / 26	44 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 30
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,0

x - в наличии в различных цветах: SIH-xxBITW - белый, SIH-xxBITB - черный, SIH-xxBITC - серебряный, SIH-xxBITS - шампанское



MULTI VARIABLE

СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ПОДОКОННАЯ СЕРИЯ

- модуль WiFi
- Фильтры – катехиновый SAF-OPWC4 и с активным углем SAF-OPWA4
- 2 выпуска для воздуха
- Генератор холодной плазмы
- Пульт дистанционного управления
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET



MV-PXXBI



МОДЕЛЬ		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3		
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	40 / 36 / 34 / 32 / 30 / 26 / 23	42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31		
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5		

ПОТОЛОЧНО-ПОДОКОННЫЕ БЛОКИ

- Горизонтальная / вертикальная установка
- Дистанционный пульт управления и настенное управляющее устройство в стандартном варианте исполнения
- Контакт On/Off
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET
- Настенное управляющее устройство SWC-04 с встроенным модулем WiFi в качестве принадлежности по выбору



MV-FXXBI



МОДЕЛЬ		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,6 / 2,7	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 25,5	1200 x 665 x 235 / 33,0	



4-ХОДОВЫЕ КАСЕТНЫЕ БЛОКИ

- Насос для конденсата
- Декоративная панель в стандартном варианте исполнения
- Дистанционный пульт управления и настенное управляющее устройство в стандартном варианте исполнения
- Отверстие для впуска свежего воздуха
- Контакт On/Off
- SWC-04 настенное управляющее устройство с встроенным WiFi и модулем MODBUS в стандартном варианте исполнения
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET



MV-CXXB12



МОДЕЛЬ		MV-C12B12	MV-C18B12	MV-C24B12		
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0		
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	41 / 36 / 32 / 28	43 / 36 / 32 / 28	44 / 42 / 39 / 37		
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	570 x 570 x 265 / 17,0	570 x 570 x 265 / 17,0	840 x 840 x 240 / 29,0		

СТИЛЬНЫЙ МИР Sinclair

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

- Насос для конденсата
- Дистанционный пульт управл. и настенное управляющее устройство в стандарт. варианте исполнения
- Контакт On/Off
- SWC-04 настенное управляющее устройство с встроенным WiFi и модулем MODBUS в стандарт. варианте исполнения
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET



MV-DXXB12



МОДЕЛЬ		MV-D09B12	MV-D12B12	MV-D18B12	MV-D24B12	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	2,7 / 2,8	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	32 / 28 / 25 / 22	36 / 34 / 31 / 27	36 / 31 / 28 / 25	46 / 42 / 40 / 36	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	710 x 200 x 450 / 18,5	710 x 200 x 450 / 19,0	1010 x 200 x 450 / 25,0	900 x 260 x 655 / 31,0	





UNI SPLIT

СЕРИЯ

СВОЙСТВА

- Инверторный компрессор DC
- Функция «Автоперезагрузка»
- Антикоррозийная обработка теплообменников
- Совместимость с блоком управления SCMI-01.4 – использование в качестве отдельного блока конденсации
- Нагрев шасси по выбору

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SCMI

- Диапазон задаваемых величин температуры от -10 °C (охлаждение) до +55 °C (обогрев)
- Управление отдельными блоками конденсации
- 3 Основные режимы – управление в зависимости от температуры, в зависимости от давления всасывания или на основании сигнала извне 0-10 В
- Управление модулями FMD (управление вентилятором внутренних блоков)
- Настройка защищена паролем.
- Выбор языков (чешский, английский, немецкий, польский, венгерский, хорватский)
- Предварительное задание через компьютер
- Вариант исполнения с панелью DIN – ширина 4М, установка в распределительном шкафу

DC INVERTER



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

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



SCMI-01.4
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		ASGE-12BI	ASGE-18BI	ASGE-24BI	ASGE-30BI	ASGE-36BI
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	50	50	52	53	55
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	818 x 596 x 378 / 37,0	818 x 596 x 378 / 39,0	892 x 698 x 396 / 53,0	920 x 790 x 427 / 60,0	940 x 820 x 530 / 83,0
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

МОДЕЛЬ		ASGE-36BI-3	ASGE-42BI-3	ASGE-48BI-3	ASGE-60BI-3	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	55	56	57	57	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	940 x 820 x 530 / 89,0	940 x 820 x 530 / 95,0	940 x 820 x 530 / 99,0	900 x 1345 x 412 / 112,0	
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	



UNI SPLIT

СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

4-ХОДОВЫЕ КАСЕТНЫЕ БЛОКИ

СВОЙСТВА

- Функция «Автоперезагрузка»
- Насос для конденсата
- Контакт On/Off
- Отверстие для подачи свежего воздуха
- WiFi модуль SWM-03 по выбору
- Декоративная панель в стандартном варианте исполнения
- Настенное управляющее устройство и дистанционный пульт управления в стандартном варианте управления
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °С»
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		ASC-12BI	ASC-18BI	ASC-24BI	ASC-30BI	ASC-36BI
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	5,9 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	39 / 36 / 33	44 / 39 / 36 / 33	43 / 42 / 40 / 39	49 / 47 / 44 / 41	50 / 48 / 46 / 42
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	570 x 265 x 570 / 17,0	570 x 265 x 570 / 17,0	840 x 240 x 840 / 29,0	840 x 240 x 840 / 29,0
	Панель	мм/кг	620 x 47,5 x 620 / 3,0	620 x 47,5 x 620 / 3,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°С	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

МОДЕЛЬ		ASC-36BI	ASC-42BI	ASC-48BI	ASC-60BI	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	50 / 48 / 46 / 42	51 / 49 / 46 / 42	52 / 51 / 48 / 45	54 / 52 / 50 / 48	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	840 x 240 x 840 / 31,0	840 x 290 x 840 / 33,0	840 x 290 x 840 / 36,0	840 x 290 x 840 / 36,0
	Панель	мм/кг	950 x 52 x 950 / 6,0			
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°С	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	

UNI SPLIT СЕРИЯ



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ПОТОЛОЧНО-ПОДОКОННЫЕ БЛОКИ

- Функция «Автоперезагрузка»
- Контакт On/Off
- WiFi модуль SWM-03 по выбору
- Настенное управляющее устройство и дистанционный пульт управления
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °С»
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET

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



комфортный мир Sinclair



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		ASF-12BI	ASF-18BI	ASF-24BI	ASF-30BI	ASF-36BI
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,7 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее дБ(А)	39 / 36 / 32 / 28	44 / 42 / 39 / 36	45 / 44 / 41 / 38	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 45 / 43
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее мм/кг	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 26,0	1200 x 665 x 235 / 31,0	1200 x 665 x 235 / 31,0	1200 x 665 x 235 / 32,0
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

МОДЕЛЬ		ASF-36BI	ASF-42BI	ASF-48BI	ASF-60BI	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее дБ(А)	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 44 / 42	52 / 50 / 48 / 44	54 / 53 / 49 / 45	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее мм/кг	1200 x 665 x 235 / 32,0	1570 x 665 x 235 / 40,0	1570 x 665 x 235 / 42,0	1570 x 665 x 235 / 42,0	
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

- Функция «Автоперезагрузка»
- Контакт On/Off
- Насос для конденсата
- WiFi модуль SWM-03 по выбору
- Настенное управляющее устройство и дистанционный пульт управления в стандартном варианте управления
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °С»
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		ASD-12BI	ASD-18BI	ASD-24BI	ASD-30BI
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	41 / 38 / 36 / 34	43 / 42 / 39 / 36	40 / 39 / 37 / 36	42 / 40 / 37 / 35
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее / мм/кг	700 x 200 x 450 / 20,0	1000 x 200 x 450 / 26,0	1300 x 220 x 450 / 31,0	1300 x 220 x 450 / 31,0
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

МОДЕЛЬ		ASD-36BI	ASD-42BI	ASD-48BI	ASD-60BI
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	46 / 44 / 42 / 40	42 / 40 / 39 / 37	43 / 41 / 40 / 38	44 / 41 / 39 / 38
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее / мм/кг	1000 x 300 x 700 / 41,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 57,0
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

- Модуль WiFi
- Контакт On/Off
- Скрытый дисплей
- Слив конденсата с обеих сторон
- Функция «I FEEL»
- Функция «ТЕМПЕРИРОВАНИЕ 8 °С»
- Возможность выбора принадлежностей для интерфейсов MODBUS и BACNET



ASH-24BIH
ASH-36BIH

PLASMA+TEC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		ASH-24BIH	ASH-36BIH
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	7,0 / 8,0	10,0 / 12,0
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A++ / A	A++ / A+
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее / дБ(А)	45 / 43 / 40	52 / 46 / 43
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее / мм/кг	1078 x 325 x 246 / 15,0	1350 x 326 x 253 / 18,0
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

КАНАЛЬНЫЙ БЛОК ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

R410A
REFRIGERANT



СВОЙСТВА

- Выбор приоритетов режимов
- Внешнее статическое давление до 150 Па
- Контакт On/Off
- Выход для сигнализации
- Настенное управляющее устройство KJR-29B
- Насос для конденсата по выбору, включая датчик уровня

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- Центральная панель управления CCM30

DC INVERTER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	ASDH-96AI			
Мощность охлаждения / обогрева	кВт		28,0 / 31,5	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В		3~ / 50 / 380-415	
EER / COP	-		3,1 / 3,7	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	49-52	
	наружное	дБ(А)	59	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	1470 x 512 x 775 / 83,0	
	наружное	мм/кг	1120 x 1558 x 528 / 147,0	
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С		-15~48 / -15~24	





TOWER СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT  R32

СВОЙСТВА

- Спроектировано с упором на дизайн
- Для таких больших помещений, как офисы, рестораны, комнаты для заседаний и т. п.
- Горизонтальное и вертикальное движение пластин
- Управление WiFi
- Управление через встроенную панель или пульт дистанционного управления
- Пульт дистанционного управления

НОВИНКА



AST-24BI
AST-48BI



DC INVERTER  WIFI



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ			AST-24BI	AST-48BI	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт		7,2 / 7,9	12,5 / 13,5	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,6 / 3,7	
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-		A++ / A+	A++ / A+	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	45 / 41 / 38 / 35	53 / 51 / 50 / 48	
	наружное	дБ(А)	61	64	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	507 x 1770 x 320 / 38,0	587 x 1882 x 394 / 55,0	
	наружное	мм/кг	965 x 700 x 396 / 53,5	1028 x 822 x 530 / 89,0	
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°С		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	



ОКОННАЯ СЕРИЯ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

СВОЙСТВА

- Класс энергоэффективности A
- Только режим охлаждения
- Отслеживание времени использования пылевого фильтра
- Пуск с низким напряжением
- Функция «Автоперезагрузка»
- Пульт дистанционного управления

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВРУЧНУЮ

- Блоком можно управлять при помощи кнопок на передней панели.



ASW-09BI
ASW-12BI



DC INVERTER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	ASW-09BI		ASW-12BI	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт		2,7	3,7
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER	-		5,2	5,4
Класс энергоэффективности охлаждения	-		A	A
Акустическое давление в пределах 1 м	интерьер	дБ(А)	50 / 48 / 46	50 / 48 / 46
	экстерьер	дБ(А)	56 / 54 / 52	58 / 56 / 54
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг		560 x 375 x 710 / 43,0	660 x 428 x 700 / 50,0
Диапазон величин рабочей температуры охлаждения	°С		16-43	16-43



МОНОВЛОК СЕРИЯ

СВОЙСТВА

- Новая конструкция моноблочного кондиционера
- Функция «4 в 1»: охлаждение / обогрев / вентилятор / осушение
- Установка без наружного блока: Уникальное и простое решение там, где невозможно установить наружный блок – в зданиях, входящих в перечень памятников архитектуры, съемных квартирах и т. д.
- Инверторный компрессор DC
- Привлекательный дизайн – металлический корпус
- Светодиодный дисплей
- Суточный таймер ON/OFF
- Без эффекта отсасывания воздуха из помещения

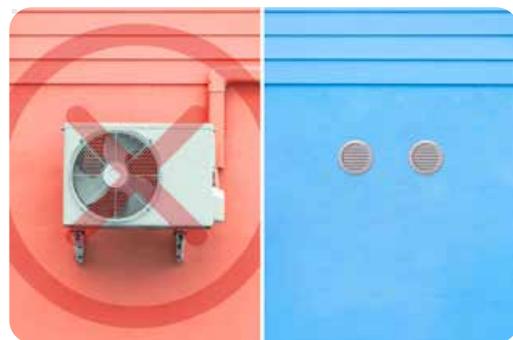
СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Пульт дистанционного управления
- WiFi

R290
NATURAL
REFRIGERANT



ASM-12PI



УСТАНОВКА С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ И БЕЗ НЕГО.
МИНИМАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ВИДА ИНТЕРЬЕРА

DC INVERTER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	ASM-12PI			
Мощность охлаждения / обогрева	кВт	3,5 / 2,9		
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
EER/ COP	-	2,6 / 3,1		
Класс энергоэффект. охлаждения / обогрева (средний)	-	A / A++		
Акустическое давление в пределах 1 м	interiér дБ(А)	39		
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	1000 x 585 x 205 / 43,5		
Optimální velikost místnosti	m²	25-30		



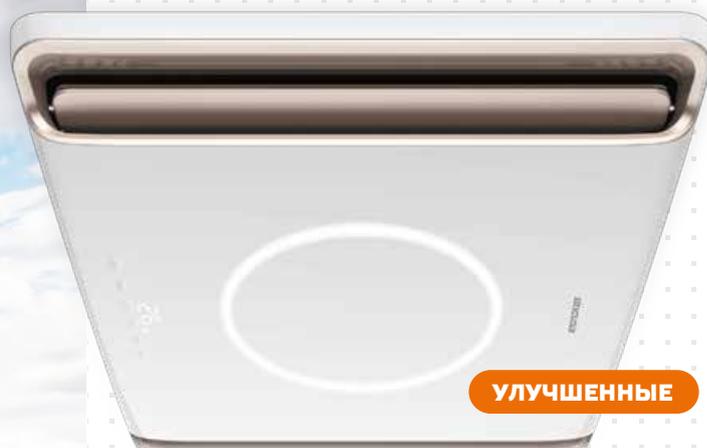
КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ КАРАВАНОВ И АВТОДОМОВ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ИННОВАЦИОННЫЙ И
УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН
ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

СВОЙСТВА

- Возможность управления через WiFi
- Диапазон величин рабочей температуры -5~46 °C
- Для крыш толщиной 30-80 мм
- Эл. сеть 220-240 В/50 Гц/1 Ph
- Низкий профиль внутреннего блока
- Защита компрессора
- Ручное и дистанционное управление
- Мощное охлаждение, обогрев и осушение
- Бесшумная работа
- Закрывающиеся выходы воздуха
- Дистанционный пульт управления в стандартном варианте исполнения
- Встроенный светодиодный светильник



ASV-25BS
ASV-35BS



FIX SPEED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ			ASV-25BS	ASV-35BS	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт		2,6 / 2,4	3,6 / 3,4	
Частота / Напряжение	Фаза / Гц / В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP			2,3 / 2,2	2,8 / 2,7	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	53 / 47 / 42	54 / 48 / 43	
	наружное	дБ(А)	53	54	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	610 x 49 x 485 / 2,7	610 x 49 x 485 / 2,7	
	наружное	мм/кг	1077 x 283 x 720 / 35,0	1077 x 283 x 720 / 35,0	
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°C		18~46 / -5~24	18~46 / -5~24	



СУДОВАЯ СЕРИЯ

R410A
REFRIGERANT

СВОЙСТВА

- Компактный дизайн – экономия места
- Возможность питания 50/60 Гц
- Высокий коэффициент нагрева по сравнению с агрегатами с воздушным охлаждением
- Коррозионностойкое покрытие
- Высокое качество изоляционных материалов
- Диапазон величин рабочей температуры:
- Охлаждение: 16~43 °С (10 °С~35 °С вода на входе)
- Обогрев: -10~30 °С (4 °С~25 °С вода на входе)
- Дистанционный пульт управления и настенное управляющее устройство в стандартном варианте исполнения



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



ASB-24 A

FIX SPEED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	ASB-05A		ASB-09A		ASB-12A	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт		1,1 / 1,4		2,1 / 2,2	
Частота / Напряжение	Фазы / Гц / В		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		2,0 / 2,6		2,3 / 2,5	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	58		58	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	285 x 408 x 295 / 25,5		380 x 408 x 310 / 28,0	
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С		16~43 / -10~30		16~43 / -10~30	

МОДЕЛЬ	ASB-16A		ASB-24A	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт		3,2 / 4,0	
Частота / Напряжение	Фазы / Гц / В		1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		2,7 / 3,1	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	62	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	450 x 465 x 330 / 37,5	
Диапазон величин рабочей темпер. охлажд. / обогрева	°С		16~43 / -10~30	

ЛОКАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЗАТОРЫ ВОЗДУХА

R290
NATURAL
REFRIGERANT



AMC-11P
AMC-14P

СВОЙСТВА

- Функция автоматической защиты
- Независимая функция осушения
- Ротационный компрессор
- Сменные фильтры
- 24-часовой
- Щадящий окружающую среду
- Автоперезагрузка
- Гарантия 2 года
- Пульт дистанционного управления

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- AMC-WINK оконный комплект

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- **Настенный комплект AMC-WK** :: При помощи настенного комплекта разместите шланг в стене и выпускайте горячий воздух за пределы охлаждаемой (обогреваемой) зоны. В комплект входят внутренний и внешний выпуск и заслонка.
- **Оконный комплект WK-400 A** :: Предназначен для установки с приоткрытым окном. Предотвращает попадание горячего воздуха обратно в помещение. Для световых люков с петлей на короткой стороне. Крепит шланг для выпуска горячего воздуха. Общая длина 4,0 м. В комплект входит лента-липучка для крепления.
- **Модуль управления АК-15А** :: Оставьте шум за дверями. Модуль управления АК-15А позволяет разместить локальные климатизаторы SINCLAIR за пределами охлаждаемого / обогреваемого помещения.



AMC-WINK



AMC-WK



WK-400A



AK-15A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	AMC-11P		AMC-14P	
Мощность охлаждения / обогрева	кВт		3,0 / 3,0	
Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,6 / 3,1	
Класс энергоэффективности охлаждения / обогрева	-		A / A++	
Акустическое давление в пределах 1 м	внутреннее	дБ(А)	65	
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	внутреннее	мм/кг	300 x 760 x 532 / 28,5	
Диапазон величин рабочей темпер. охлад. / обогрева	°C		17-32 / 7-25	





МОБИЛЬНЫЕ ОСУШИТЕЛИ

R290
NATURAL
REFRIGERANT

СВОЙСТВА

- Мощное удаление влаги
- Бесшумная работа
- Высушивание
- Низкий расход энергии
- Индикатор режимов
- Автоперезагрузка
- Индикация открытой емкости
- Сторонний отвод конденсата
- Защита от перетекания
- Гарантия 2 года



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		CFO-16P	CFO-20P	CFO-40P
Мощность удаления влаги	л/день	16,0	20,0	40,0
Частота / Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Потребляемая мощность / Макс. потребляемая мощность	Вт	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Номинальный ток	А	1,1	2,1	4,0
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Емкость бачка для воды	л	2,5	3,5	6,5
Оптимальный размер помещения	м ²	20	28	48
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	305 x 490 x 192 / 10,5	363 x 577 x 245 / 15,5	396 x 625 x 286 / 22,5
Диапазон величин рабочей температуры	°С	5-32	5-32	5-32

УФ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

СВОЙСТВА

- Многократная фильтрация и очистка воздуха
- Технология UV-C LED для удаления бактерий и вирусов
- Фильтр HEPA H13 с наночастицами серебра
- Фильтр с активированным углем
- Генератор отрицательных ионов для освежения воздуха
- Датчик качества воздуха с индикацией
- 3 скорости вентилятора
- Режимы: turbo/smart/sleep
- Срок службы фильтра до 2000 часов

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фильтр HEPA H13
- Фильтр с активированным углем
- Хлопчатобумажный фильтр

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- SPF-75 запасные пылевые фильтры



SP-75UV



стоп
вирусам



стоп
бактериям



стоп
плесени



стоп
аллергенам



стоп
пыли



стоп
дыму

UV-C
LED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		SP-75UV		
Оптимальная площадь помещения	м ²	75		
Частота / Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Мощность очистки воздуха	м ³ /ч	600		
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	22-57 (max)		
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	320 x 745 x 320 / 9,7		
Диапазон величин рабочей температуры	°С	0-40		

ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

СВОЙСТВА

- Генератор отрицательных ионов
- Автоматическое отслеживание качества воздуха
- Многоступенчатая система фильтрации
- Фильтр HEPA и фильтр с активированным углем
- Очень тихая работа
- Низкий расход энергии
- Таймер
- Гарантия 2 года

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Фильтр HEPA H13
- Фильтр с активированным углем
- Хлопчатобумажный фильтр

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ВЫБОРУ

- SPF-45N сменные пылевые фильтры



SP-45AN

здоровый мир
Sinclair



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ		SP-45AN		
Оптимальная площадь помещения	м ²	10 - 45		
Частота / Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Мощность очистки воздуха	м ³ /ч	340		
Акустическое давление в пределах 1 м	дБ(А)	19 - 51		
Размеры (Ш x В x Д) / Вес нетто	мм/кг	374 x 594 x 201 / 6,8		
Диапазон величин рабочей температуры	°С	0-40		

A blurred photograph of a family in a modern dining room. In the foreground, a young girl with a pink plaid shirt and a boy in a patterned shirt are walking. In the background, a woman in a light-colored top is standing near a large window. The room features a stone wall on the left, a dark dining table with a blue tablecloth, and large windows overlooking a green lawn and trees. A blue semi-transparent box is overlaid on the center of the image.

умный мир
Sinclair



WIFI EWPE APP

Приложение EWPE Smart для дистанционного управления кондиционером Sinclair при помощи WiFi. Создайте учетную запись, проведите сопряжение устройства и управляйте своим кондиционером в любое время и из любого места. Одним кондиционером могут управлять несколько пользователей, а один пользователь может контролировать до 30 устройств.

Приложение совместимо с домашними помощниками Google Assistant и Amazon Alexa. Можно использовать только с сетью Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

Приложение доступно на Google Play и App Store.



НАСТЕННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

SWC-02 :: SWC-02 для серии MULTI VARIABLE, настенные и консольные блоки. Это управляющее устройство подключается непосредственно к внутреннему блоку. Одновременно оно служит в качестве шлюза для MODBUS.

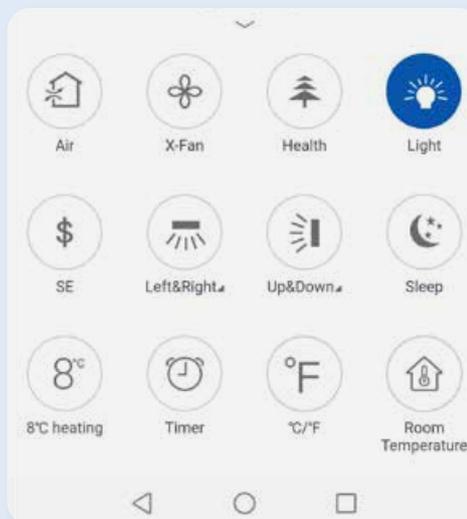
- Адресация блоков
- Отображение состояния устройства и неисправностей
- Шлюз MODBUS
- Замок для защиты от детей
- Суточный, недельный и двухнедельный таймер

SWC-03U :: Обновленная версия управляющего устройства SWC-03 с расширенными функциями и приемником ИК-сигнала. Совместима с внутренними блоками серии UNI SPLIT. Управляющее устройство подключается непосредственно к внутреннему блоку.

- Адресация блоков
- Отображение состояния устройства и неисправностей
- Замок для защиты от детей
- Функция «Автоперезагрузка»
- Суточный, недельный и двухнедельный таймер

SWC-04 :: Для блоков серии Multi Variable, настенных блоков SIN-xxVlx и консольных блоков. Это управляющее устройство обеспечивает возможность использования WiFi в тех блоках, которые сами по себе этого не позволяют – кассетных, канальных и потолочно-подоконных блоках.

- Встроенный модуль WiFi
- Адресация блоков для центрального / дистанционного управления
- Замок от детей
- Функция «Автоперезагрузка»
- Шлюз MODBUS



SWC-02
SWC-03U



SWC-04

НОВИНКА

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР SCC-36

Совместим с настенными блоками, позволяющими присоединить управляющее устройство SWC-02, с кассетными, канальными и потолочно-подоконными блоками серий Multi Variable и UNI SPLIT.

- Стильное управляющее устройство с сенсорным экраном
- Присоединение до 36 блоков
- Интуитивно понятная пользователю среда
- Недельный таймер
- Возможность управления устройствами по отдельности, группами или всеми сразу



ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР SCC-16

Совместим с настенными блоками, позволяющими присоединить настенное управляющее устройство, с кассетными, канальными и потолочно-подоконными блоками серий Multi Variable и UNI SPLIT.

- Недельный таймер (минимальный срок хода таймера – 0,5 ч)
- Возможность индивидуального или централизованного управления
- Присоединение до 16 блоков



МОДУЛЬ WIFI SWM-03

- Для обеспечения дистанционного управления WIFI
- SWM-03 – принадлежность по выбору для внутреннего блока из состава серии UNI SPLIT



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SCMI-03S

Модуль управления для кондиционирования воздуха в серверных помещениях

- Для 2 устройств в одном помещении
- Периодическое чередование работы
- В случае нехватки электроэнергии он включает второй блок
- Сигнализация неисправности при превышении предела температуры



ШЛЮЗ BACNET SBG-01

Шлюз для подключения бытовых кондиционеров SINCLAIR к системе вышестоящего управления при помощи протокола BACNET. Шлюз позволяет подключить до 255 внутренних блоков. Совместим с настенными, кассетными, канальными, консольными и потолочно-подоконными блоками, позволяющими подключать настенное управляющее устройство SWC-02, SWC-04 или модуль SMG-01.



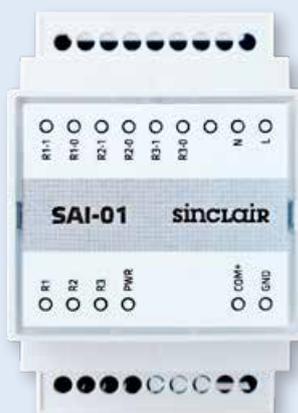
ШЛЮЗ MODBUS SMG-01

- Обеспечивает связь с внутренними устройствами
- серии UNI SPLIT при помощи протокола Modbus.
- Предназначен для подключения вышестоящей системы, которая использует протокол Modbus, а также центрального управляющего устройства SCC-36 или SCC-16.
- Программное обеспечение для управления не входит в комплект поставки, необходимо использовать программное обеспечение сторонних производителей.



СИГНАЛИЗАЦИЯ INTERFACE SAI-01

Сигнализация Interface SAI-01 – отдельно питаемый сторонний модуль, который можно подключить к линии блоков SIH+SOH-xxB1x и ASP-xxB1. Используется для индикации режимов работы кондиционера или неисправностей.



ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ SDT-MV

- Для блоков серии Multi Variable, Multi System и High Power Multi System
- Автоматическое обнаружение подключенных устройств
- Интуитивно понятный и простой в использовании
- Отображение рабочих параметров всей системы
- Подключение к плате управления наружного блока
- 3 светодиодных индикатора (питание, пуск, ошибка)
- Питание: Шнур питания USB (адаптер на 5 не входит в комплект поставки), возможность питания через powerbank.



ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ SDT-ASH

- Для разделенных настенных кондиционеров SH+SOH-xxVix
- Автодиагностика внутреннего и наружного блоков
- Отображение рабочих параметров
- Тест внутреннего и наружного блоков при ошибке коммуникации
- ИК-приемник (используется при тестировании наружного блока)
- Простое управление (4 кнопки)
- Подключен к клеммной колодке блока



МОДУЛЬ G2S-T

Предназначен для дистанционного мониторинга температуры. В частности, для охлаждения или замораживания товаров или для кондиционирования технологического оборудования (серверные комнаты). При превышении установленной температуры он отправляет информацию на заданный номер телефона.



МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР LTC

Механический фильтр улавливает аэрозоли и мелкие частицы, очищает воздух в помещении, катализирует и разлагает до 80% аммиака, сероводорода и углеводородов. Этот фильтр является постоянным и может использоваться в течение длительного времени без регенерации. После промывки фильтр снова полностью работоспособен. Для кондиционеров этот фильтр является стандартным оснащением.

ФИЛЬТР С КАТЕХИНОМ SAF-OPWC

Катехин – это экстракт зеленого чая, который с целью использования его окисляющего и стерилизующего действия добавляется в фильтры. Активные ферменты образуют бензольное ядро, поглощающее запахи и загрязняющие воздух вещества. Катехиновый фильтр эффективно улавливает и стерилизует частицы пыли в течение длительного времени. Его антибактериальная обработка убивает более 95% бактерий – например, *Staphylococcus aureus*

ФИЛЬТР С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ SAF-OPWA

Активированный уголь – это абсорбент с двойной способностью поглощения: физической и химической, причем как из воздуха, так и из жидкостей. Он быстро поглощает вредные газы, такие как бензол, формальдегид и аммиак.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР SAF-OPWP

Фотокаталитический фильтр уменьшает запахи и болезнетворные бактерии под действием ультрафиолета. Он эффективно очищает воздух и одновременно поддерживает его свежесть. Титан TiO₂, содержащийся в этом фильтре, обладает сильным фотокаталитическим эффектом, но при этом является экологически чистым. Он удаляет из воздуха более 90% уксусной кислоты, формальдегида, аммиака и более 70% возобновляемых загрязняющих веществ.

ФИЛЬТР, СОДЕРЖАЩИЙ ИОНЫ СЕРЕБРА SAF-OPWS

Фильтр с серебряным покрытием – это совершенно новый вид мощного стерилизующего изделия. Ионы серебра бесцветны и не имеют запаха, они не обладают побочными эффектами, такими как раздражение, загрязнение или летучесть. Ионы самообновляются после стерилизации, поэтому они имеют длительный срок службы и эффективно предотвращают рост бактерий. Помимо неоспоримого преимущества длительного срока стерилизации, этот фильтр с серебряным покрытием также является экологически чистым и абсолютно безопасным. Он обладает высокой эффективностью, уничтожая более 99% бактерий. Ионы серебра сильно притягивают бактерии и микроорганизмы, проходят через их клеточные мембраны и препятствуют активности деления бактерий. Он нарушает структуру ДНК бактерий и микроорганизмов, вызывая потерю их способности к размножению.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР SAF-OPWB

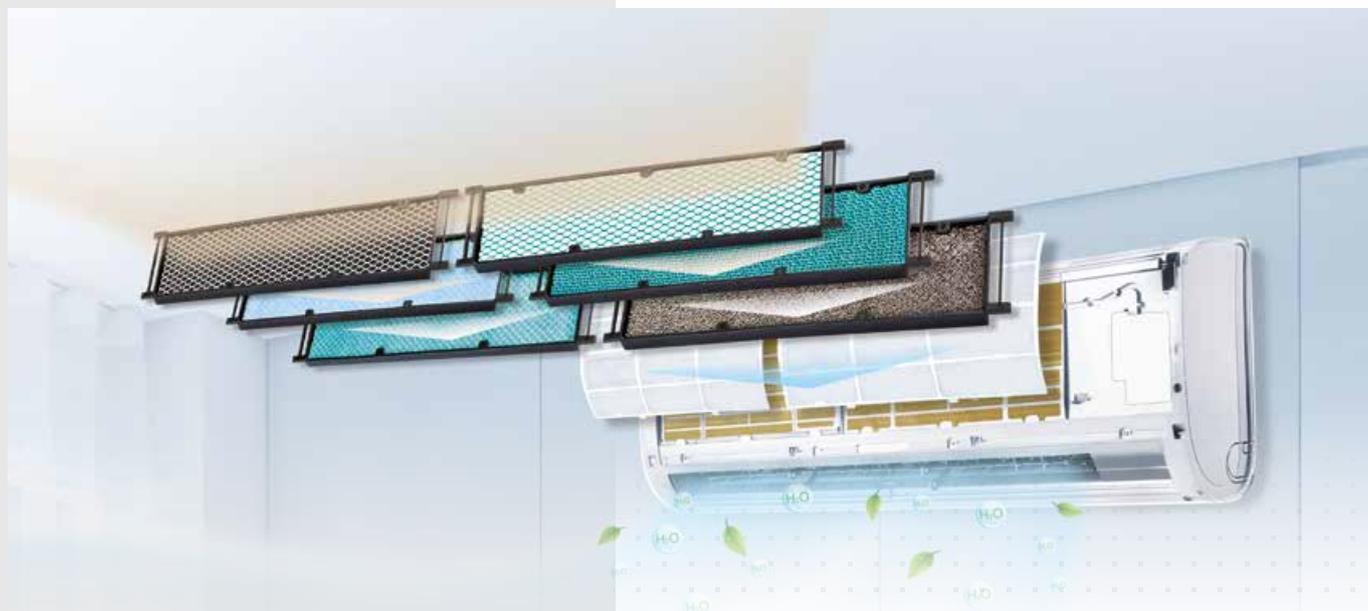
Этот фильтр изготовлен из очищающего материала с отличной способностью к стерилизации и улавливанию пыли. Когда воздух проходит через фильтр, пыль и бактерии задерживаются на его поверхности фильтра, который является биобактерицидным. Если микроб попадает в ловушку, биобактерицидный слой нарушает его метаболизм и ограничивает его рост. Эффективность улавливания *Escherichia Colia* *Staphylococcus aureus* более 95%.

ФИЛЬТР ОТ ПЫЛЕВЫХ КЛЕЩЕЙ SAF-OPWM

Используйте этот фильтр для удаления из воздуха с высокой скоростью до 90% пылевых клещей. Этот фильтр особенно подходит для людей, страдающих аллергией и астмой.

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР SAF-OPWK

Основным материалом фильтра является полиуретан и каталитическое волокно. Он эффективно улавливает и удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения (ЛОС), вредные газы и запахи. Каталитический фильтр за 2,5 часа может удалить из воздуха до 92,9% формальдегида.





ПРИМЕЧАНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ

Используемые в таблицах сокращения:

- ID/OD – внутренний блок / наружный блок
- A,W,C – средний, теплый, холодный воздух

Данное оборудование содержит фторированные парниковые газы, попадающие под действие Киотского протокола.

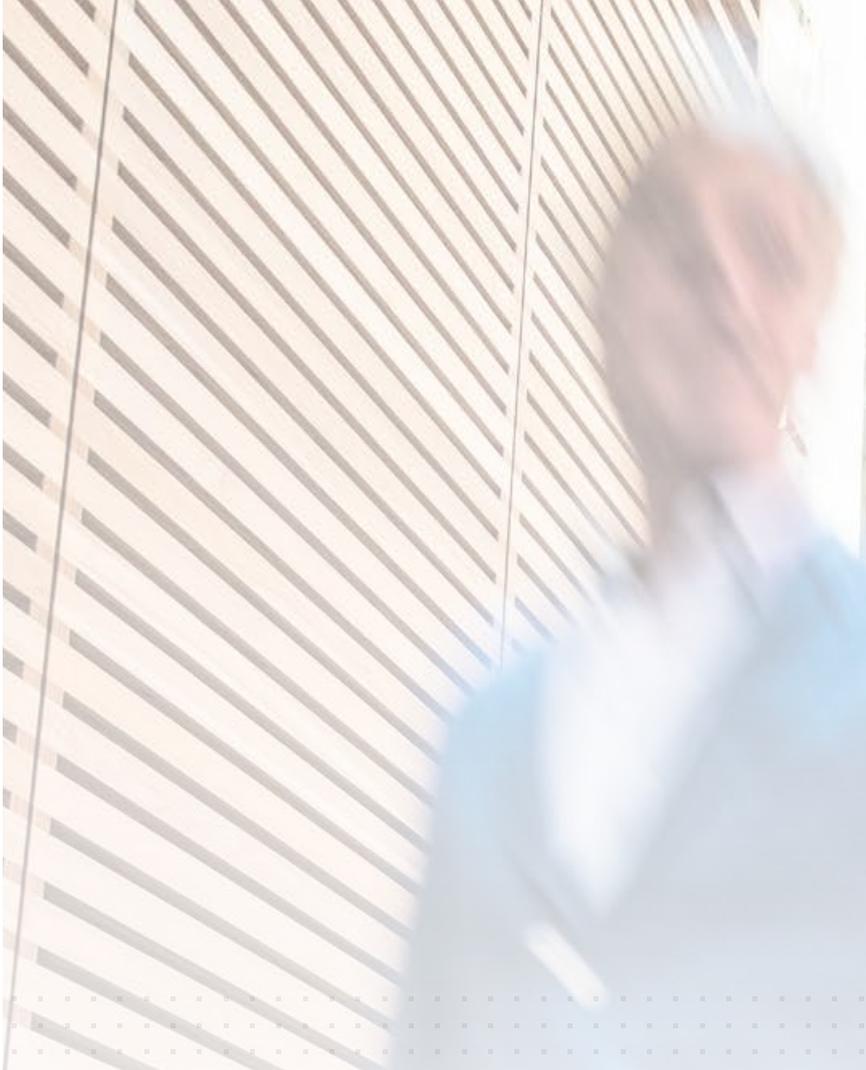
GWP используемого хладагента:

- R410a (50 % HFC-32, 50 % HFC-125) = 2088
- R32 (100 % HFC-32) = 675
- R290 (100 % CH₃CH₂CH₃) = 3

Данные измерены при следующих стандартных условиях:
длина трубы: 5 м для блоков 11,5 кВт при охлаждении и 7,5 для блоков свыше 11,5 кВт при охлаждении.
Охлаждение: внутренняя температура: 27 °C DB/19 °C WB, температура снаружи: 35 °C DB/24 °C WB. Обогрев: внутренняя температура: 20 °C DB/15 °C WB, температура снаружи: 7 °C DB/6 °C WB.

Величина SEER/SCOP рассчитана на основе Европейских норм, указанных в стандарте EN14825 на основе условий классификации и тестирования частичной нагрузки, определяемых стандартом EN14511.

Данные по осушителям соответствуют стандарту EN810. Мощность по осушителям измерялась согласно EN60335-2-40, условия тестирования DB 30%, RH 80%.



до встречи в мире
Sinclair...

Настоящий каталог носит только информативный характер и не является обязательным для исполнения техническим предложением со стороны «Sinclair Corporation Ltd.».

Фирма не несет какой-либо ответственности за ущерб, возникший при использовании или интерпретации технических и дополнительных данных, содержащихся в настоящем каталоге.

Значения шума, указанные в данном каталоге, измерены в идеальных условиях, в безэховой камере. На эти значения могут влиять местные условия (акустическое отражение от стен, другое оборудование в помещении и т. д.).

Все изображения, используемые в данном каталоге, носят только иллюстративный характер.

Технические характеристики продукции могут отличаться от заявленных значений, основанных на разработке оборудования производителем.

Технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Содержание данного каталога является объектом авторского права «Sinclair Corporation Ltd.».

Распространение информации или данных, в частности использование текста, выдержек из текста или изображений, требует предварительного письменного разрешения компании «SINCLAIR Global Group, s. r. o.».



Оборудование «Sinclair» поставляет:

