

# Условные обозначения

## Здоровье



Функция Steri Clean 56 °C

После активации температура на теплообменнике достигает 56 °C и сохраняется в течение 30 минут. Благодаря применению данной технологии вся внутренняя часть внутреннего блока сплит-системы стерилизуется, а находящиеся внутри вирусы и микроорганизмы погибают.



Супер IFD-фильтр

Профессиональный IFD фильтр обеспечивает удаление даже самых мелких частиц.



Датчик качества воздуха

Производит подсчет концентрации частиц PM2.5, и проводится анализ качества воздушной среды.



Функция Self Clean (внутренний блок)

Новейшая технология очистки теплообменника позволяет удалять грязь, бактерии, микробы и другие микроорганизмы из поверхности теплообменника используя процесс теплового расширения оттайки.



Функция Self Clean (наружный блок)

Автоматическая очистка теплообменника наружного блока от пыли и грязи.



Мощная УФ-лампа

Мощная УФ-лампа осуществляет фотохимическую обработку воздуха, его эффективное обеззараживание, нейтрализацию вирусов и бактерий.



Нано-Aqua генератор

Высокоэффективный модуль очистки, обеззараживания, ионизации и увлажнения воздуха.



Модуль O<sub>2</sub> Fresh

Инновационная система подачи свежего воздуха в помещение позволяет поддерживать необходимый баланс кислорода.



Фильтр 3 в 1

Эффективно уничтожает запахи и поглощает вредные химические газы, задерживает мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания, снижает концентрации пыли, а также задерживает частицы входящие в состав запахов. Антибактериальные активные ингредиенты и хлороплюс, входящие в состав фильтра, разрушают бактерии и микробы путем деактивации белковых соединений.



Антибактериальный фильтр

Антибактериальный фильтр совмещает в себе эффективность трех фильтров: антиаллергенного, противовирусного и антибактериального – и поддерживает воздух чистым и здоровым. Фильтр задерживает и дезактивирует пылевых клещей, пыльцу, вирусы и бактерии.



Фильтр тонкой очистки

Эффективно задерживает мельчайшие частички пыли, насекомых и другие вредные микродисперсные частицы.



Подмес воздуха

Кондиционер Haier с подмесом свежего воздуха позволяет снизить относительное содержание углекислого газа CO<sub>2</sub> в помещении. Подаваемый воздух фильтруется.



Осушение

Режим осушения позволяет автоматически поддерживать относительную влажность воздуха в диапазоне от 35 до 60 %.



Осушение испарителя

При выключении внутреннего блока кондиционер переходит в специальный режим очистки теплообменника. Компрессор выключается, а вентилятор внутреннего блока потоком воздуха удаляет излишнюю влагу и вместе с ней грязь с поверхности теплообменника.



Ag+ покрытие теплообменника

Испаритель внутреннего блока покрывается нано-ионами серебра, разрушающими ДНК бактерий, в результате чего они теряют способность к метаболизму и как следствие к росту и размножению.

## Энергосбережение



Технология A-PAM инверторного управления

DC-инверторный компрессор с технологией амплитудно-импульсной модуляции A-PAM характеризуется низким уровнем энергопотребления, точным регулированием производительности, быстрым выходом на эффективный режим работы. Технология позволяет экономить до 15 % электроэнергии.



Инверторное управление 180°

Применение инверторного управления позволяет значительно снизить потребление электроэнергии. В кондиционерах Haier применяется одна из самых современных технологий инверторного управления DC-Inverter со 180° синусоидальным током.



Интеллектуальное оттаивание

Оттаивание выполняется только при необходимости, что позволяет сократить энергопотери и повысить комфортность за счет сокращения времени нагрева теплообменника наружного блока во время работы системы в режиме обогрева.



Класс энергоэффективности A / A+ / A++ / A+++

Не останавливаясь на достигнутом и продолжая внедрять новые технологии инженерам компании Haier удалось добиться выдающихся результатов по энергоэффективности новых моделей кондиционеров. Они соответствуют высшим показателям сезонной эффективности A+ / A++ / A+++.



Высокопроизводительный компрессор

Компрессор – это сердце кондиционера и одна из его важнейших составляющих частей. При изготовлении кондиционеров Haier используются компрессоры таких известных марок как: Daikin, Panasonic, Mitsubishi Electric, Hitachi-Highly, Sanyo. Даже в бюджетных неинверторных линейках кондиционеров используются компрессоры марки QingAn, произведенные на дочернем предприятии компании Daikin.

# Условные обозначения

## Комфорт и тишина



Супертихая работа

Благодаря конструктивным усовершенствованиям и специальному алгоритму работы удалось снизить уровень шума внутреннего блока.



Режим бесшумной работы «Quiet»

Специальная конструкция вентилятора внутреннего блока со «случайным» шагом и установленными под углом лопастями обеспечивает плавный воздушный поток и тихую работу (режим Soft / Quiet). Работа кондиционера в этом режиме не нарушит ваш сон, не мешает слушать музыку или смотреть телевизор.



Комфортный сон

Специальная программа контролирует температуру воздуха в помещении для создания наиболее благоприятных условий для сна.



Спиральный воздушный поток

Благодаря особому дизайну жалюзи внутреннего блока формируется восходящий поток воздуха. Таким образом холодный воздух не попадает на человека, а распределение температуры в помещении становится более равномерным.



Объемный воздушный поток

Управление горизонтальными и вертикальными воздушными створками с помощью пульта позволяет гибко выбирать направление воздушного потока в зависимости от расположения людей в помещении.



Максимальная длина воздушной струи

Инновационная конструкция вентилятора позволяет осуществлять подачу воздуха на расстояние 12 м.



Интеллектуальный воздушный поток

Для комфортного и безопасного кондиционирования воздуха в помещении в режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка, а в режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз.



Горизонтальный свинг

Вертикальные жалюзи с электроприводом автоматически двигаются в горизонтальном направлении (влево-вправо) с 5 угловыми позициями воздухораспределения. Это позволяет повысить комфортность воздушного потока.



Вертикальный свинг

Изменение угла наклона горизонтальных жалюзи осуществляется в автоматическом режиме. Предусмотрено 5 положений, 2 из которых соответствуют режиму Intelligent Air.



4-направленный воздушный поток

Жалюзи внутренних блоков кассетного типа сконструированы так, что позволяют направлять поток воздуха в четырех направлениях, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев воздуха.



Воздухораспределение 360°

*Круговая подача воздуха 360° гарантирует равномерное распределение воздуха.*



Настраиваемый автоматический режим

*Кондиционер контролирует температуру воздуха в помещении в автоматическом режиме, изменяя производительность компрессора, а также режим работы Охлаждение / Обогрев. Требуемая температура воздуха задается на пульте управления.*



Интенсивный режим TURBO / POWER

*С помощью кнопки «TURBO / POWER» на пульте управления можно выбрать интенсивный режим работы, характеризующийся быстрым выходом на заданную температуру.*



Высокоточное осушение

*Высокоточное осушение и контроль влажности (до 0,5%) позволяет поддерживать наиболее комфортные условия в помещении.*



Точное поддержание температуры

*Возможность изменения температурной установки с точностью 0,5 °С, что позволяет обеспечить точное поддержание требуемого микроклимата, повысить уровень комфорта и уменьшить энергопотребление.*



Функция «iFeel»

*При включении функции iFeel, температура в помещении измеряется не по датчику, расположенному во внутреннем блоке, а по температурному датчику, встроенному в пульт дистанционного управления.*

## Технологии управления



Экодатчик

*При помощи датчика присутствия регистрируется наличие людей в помещении и их передвижение, в соответствии с чем работа кондиционера автоматически адаптируется под создание наиболее комфортных условий для человека. Датчик света системы Ecopilot контролирует уменьшение освещенности в помещении и в зависимости от этого система корректирует уставку температуры для обеспечения энергосбережения.*



Wi-Fi управление

*Новейшая функция дистанционного управления кондиционером по Wi-Fi сети позволяет удаленно осуществлять включение и управление кондиционером.*



Карта доступа для отелей

*Карта доступа может контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.*



Совместимость с YCS-A002

*Согласователь работы YCS-A002 позволяет координировать работу двух кондиционеров в режиме «Ведущий / Ведомый».*

# Условные обозначения



Интеграция в BMS

С помощью модуля BMS кондиционер можно интегрировать в систему управления и диспетчеризации здания.



Центральный пульт управления

Предназначен для дистанционного управления кондиционерами (до 128 внутренних блоков). Позволяет осуществлять управление как каждым внутренним блоком, так и группами блоков. Удобное средство для использования в зданиях коммерческого назначения, сдаваемых различным арендаторам, позволяет объединить внутренние блоки в группы для каждого арендатора.



Групповой пульт управления

Предназначен для дистанционного контроля и управления группой кондиционеров (до 16 внутренних блоков). При этом пульт управляет сразу всеми внутренними блоками и не осуществляет индивидуального контроля. Удобен при управлении группой внутренних блоков, расположенных в одном помещении, например, в зале для конференций.



Поддержка адаптера проводного пульта WK-B

Адаптер WK-B позволяет использовать проводной пульт для управления сплит системой.

## Конструктивные особенности и эксплуатационные преимущества



Авторестарт

Функция «Авторестарт» автоматически возобновит последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.



Защита компрессора

Для защиты компрессора от повреждений при частых включениях предусмотрена трехминутная задержка запуска.



Энергопотребление в 1W в режиме ожидания

За счет оптимизации программы управления, энергопотребление кондиционера в режиме «Ожидание» было снижено от 8 Вт до 1 Вт. Это позволило сократить суммарное энергопотребление кондиционера.



24-часовой таймер

Работа по таймеру позволяет автоматически поддерживать заданные параметры воздуха в помещении.



Недельный таймер

Предназначен для программирования расписания работы внутренних блоков на неделю.



Широкий диапазон напряжения

Конструктивные особенности наружного блока позволяют поддерживать его работоспособность при значительных колебаниях напряжения в электрической сети.



Инверторный двигатель вентилятора

Применение DC-инверторного управления двигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию.



5 скоростей вентилятора внутреннего блока

Внутренний блок оборудован 5-скоростным вентилятором. Переключением скоростей (сверхвысокая / высокая / средняя / низкая / сверхнизкая) можно управлять с пульта ДУ.



Удобный монтаж

Продуманная и простая конструкция блоков делают монтаж быстрым и простым.



Компактный дизайн

Компактный дизайн подразумевает максимальную узкопрофильность блока, что значительно расширяет возможности монтажа.



2 стороны подвода труб

Дренажные и фреоновые трубопроводы могут быть подключены как слева, так и справа (при монтаже в 1 этап).



Самодиагностика

Отображение на дисплее блока кода ошибки или неисправности.



Защита сервисных вентилялей

Специальная крышка закрывает электрическую панель и сервисные вентили, выполняя защитную и эстетическую функции.



Простота чистки

Фронтальная панель кондиционера легко чистится, а жалюзийные заслонки легко отсоединяются без необходимости использования специальных инструментов.



Антикоррозийная защита Blue Fin

Специальное антикоррозийное покрытие Blue Fin теплообменника наружного блока. Цвет покрытия – синий кобальт.



Технология «Super Match»

Модели могут использоваться как в сплит так и в мультисплит комбинациях.



Скрытый LED-дисплей

Когда кондиционер выключен, LED-дисплей становится невидимым, сливаясь с лицевой панелью.

# Условные обозначения



Дисплей «88»

Удобный, хорошо читаемый дисплей, на котором отображается уставка температуры в момент настройки и комнатная температура в процессе работы кондиционера.



Дренажный насос

Отвод конденсата осуществляется с помощью дренажного насоса, установленного внутри блока.



Общий запорный вентиль

В наружных блоках мультисплит — систем установлен общий запорный вентиль, что существенно упрощает монтаж и эксплуатацию.



Трехмерные жалюзи

Новая конструкция жалюзи с большим углом качания и широким воздушным потоком.



Подогрев дренажа наружного блока

Специальная конструкция нижней панели наружного блока с нагревателем защиты от замерзания и рядными отверстиями для дренажа позволяет предотвратить остановку блока в результате замерзания дренажной системы.



Подогрев картера компрессора

Специальная программа подогрева картера компрессора обеспечивает безаварийный запуск кондиционера даже в условиях низких температур.



Поддержание +10 °С в режиме обогрева

Для предотвращения слишком сильного снижения температуры в помещении в зимнее время кондиционер может поддерживать температуру на уровне +10 °С.



Электрический нагреватель

Оснащение наружного блока электрическим нагревателем для обеспечения оттаивания в зимнее время.



«Теплый» запуск

При запуске кондиционера в режиме обогрева или при переключении с режима охлаждения на обогрев, вентилятор внутреннего блока некоторое время работать не будет или будет работать на сверхнизкой скорости. Это предотвращает подачу холодного воздушного потока в помещение.



Блокировка кнопок пульта

Возможность блокировки кнопок пульта управления для предотвращения несанкционированного доступа (защита от детей).

# Наружные блоки



2U40S2SM2FA\*  
2U50S2SM2FA\*

В комбинации с настенными блоками доступна холодная самоочистка внутренних блоков



3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA

## Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Технология A-PAM инверторного управления



Инверторный двигатель вентилятора



-10 °C (охлаждение)



-15 °C (обогрев)



Интеллектуальное оттаивание



Инверторное управление 180°



ПИД-регулятор



Защита компрессора

Наименование модели (наружный блок)	2U40S2SM2FA	2U50S2SM2FA	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	3
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	4,0 (1,1 ~ 4,8)	5,0 (1,3 ~ 6,0)	5,5 (2,1 ~ 7)	7,0 (2,4 ~ 7,6)
Энергоэффективность SEER / EER	6,2 / 4,0	6,5 / 4,0	8,5 / 4,0	7,5 / 3,81
Класс сезонной энергоэффективности	A++	A++	A+++	A+++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	1,0 (0,3 ~ 1,65)	1,45 (0,35 ~ 2,1)	1,35	1,84
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 46	-10 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	4,4 (1,8 ~ 5,2)	5,2 (1,8 ~ 6,6)	6,8 (1,7 ~ 7,6)	7,6 (2,9 ~ 8,5)
Энергоэффективность SCOP / COP	4,0 / 4,1	4,0 / 3,71	4,0 / 4,1	4,2 / 4,1
Класс сезонной энергоэффективности	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	1,07 (0,38 ~ 2,25)	1,4 (0,55 ~ 2,0)	1,66	1,85
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Параметры сети электропитания Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производитель компрессора	HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	915 × 368 × 700
	В упаковке	954 × 409 × 625	954 × 409 × 625	1010 × 455 × 835
Вес, кг	Без упаковки	34	36	50
	В упаковке	37	39	59
Расход воздуха (выс. / сред. / низк.), м³/час	2200	2400	3000	3000
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк.), дБ(A)	52	53	51	53
Тип хладагента	R32			
Заводская заправка хладагента, кг	1,0	1,1	1,4	1,6
Трубопроводы хладагента	Количество × Диаметр жидкост. трубы, мм	2 × 6,35	2 × 6,35	3 × 6,35
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	2 × 9,52	2 × 9,52	3 × 9,52
	Суммарная длина (макс.), м	30	30	50
	Длина для одного порта (макс.), м	20	20	25
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	15	15	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20	30
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20

\* Блоки 2U не имеют возможности прямого подключения пультов центрального управления



4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA

5U90S2SS5FA  
5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA

## Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Технология A-PAM инверторного управления



Инверторный двигатель вентилятора



-10 °С (охлаждение)



-15 °С (обогрев)



Интеллектуальное оттаивание



Инверторное управление 180°



ПИД-регулятор



Защита компрессора

Наименование модели (наружный блок)		4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		4	4	5	5	5
<b>Охлаждение</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		7,5 (2,4 ~ 8,7)	8,5 (3,2 ~ 9,5)	9,0 (3,2 ~ 11,0)	10 (3,2 ~ 11,0)	12,5 (3,2 ~ 13,8)
Энергоэффективность SEER / EER		7,0 / 3,8	7,0 / 3,4	7,0 / 3,23	7,0 / 2,88	7,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,97	2,5	2,79	3,47	3,87
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С		-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
<b>Обогрев</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		8,6 (3,1 ~ 10,0)	9,6 (4,4 ~ 10,5)	10,4 (4,4 ~ 11,5)	10,5 (4,4 ~ 11,5)	12,7 (4,4 ~ 14,3)
Энергоэффективность SCOP / COP		4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 3,73	4,0 / 3,7	4,05 / 3,73
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,15	2,4	2,79	2,84	3,4
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Параметры сети электропитания Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	915 × 368 × 700	915 × 368 × 700	945 × 402 × 765	945 × 402 × 765
		В упаковке	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835	1045 × 488 × 890	1045 × 488 × 890
Вес, кг		Без упаковки	61	61	66	66
		В упаковке	70	70	77	77
Расход воздуха (выс. / сред. / низк.), м³/час		4000	4000	4200	4200	4200
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк.), дБ(А)		55	55	55	55	58
Тип хладагента		R32				
Заводская заправка хладагента, кг		2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Трубопроводы хладагента	Количество × Диаметр жидкост. трубы, мм	4 × 6,35	4 × 6,35	5 × 6,35	5 × 6,35	5 × 6,35
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	3 × 9,52 + 1 × 12,7	3 × 9,52 + 1 × 12,7	3 × 9,52 + 2 × 12,7	3 × 9,52 + 2 × 12,7	3 × 9,52 + 2 × 12,7
	Суммарная длина (макс.), м	70	70	80	80	100
	Длина для одного порта (макс.), м	25	25	25	25	25
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	40	40	40	40	50
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20

# Наружные блоки

Наружные блоки с увеличенными длинами трасс



3U55S2SL5FA  
3U70S2SL5FA  
4U85S2SL5FA  
5U125S2SL1FA

## Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Технология A-PAM инверторного управления



Инверторный двигатель вентилятора



-10 °С (охлаждение)



Интеллектуальное оттаивание



Инверторное управление 180°



ПИД-регулятор



Защита компрессора

Наименование модели (наружный блок)	3U55S2SL5FA	3U70S2SL5FA	4U85S2SL5FA	5U125S2SL1FA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	3	3	4	5
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	5,4 (2,1 ~ 7)	7,0 (2,4 ~ 7,6)	8,8 (3,2 ~ 9,5)	12,5 (3,2 ~ 13,8)
Энергоэффективность SEER / EER	8,5 / 4,1	8,5 / 4,1	7,0 / 3,6	7,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности	A+++	A+++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	1,32	1,70	2,45	3,87
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	6,5 (1,7 ~ 7,6)	8,0 (2,9 ~ 8,5)	9,8 (4,4 ~ 10,5)	12,7 (4,4 ~ 14,3)
Энергоэффективность SCOP / COP	4,6 / 4,4	4,6 / 4,3	4,0 / 4,1	4,05 / 3,73
Класс сезонной энергоэффективности	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	1,48	1,82	2,39	3,4
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	0 ~ 24	0 ~ 24	0 ~ 24	0 ~ 24
Параметры сети электропитания Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производитель компрессора	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	915 × 368 × 700	915 × 368 × 700	915 × 368 × 700
	В упаковке	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835
Вес, кг	Без упаковки	50	54	61
	В упаковке	59	63	70
Расход воздуха (выс. / сред. / низк.), м³/час	3000	3000	4000	4200
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк.), дБ(А)	51	53	55	58
Тип хладагента	R32			
Заводская заправка хладагента, кг	1,4	1,6	2,2	2,5
Трубопроводы хладагента	Количество × Диаметр жидкост. трубы, мм	3 × 6,35	3 × 6,35	4 × 6,35
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	3 × 9,52	3 × 9,52	3 × 9,52 + 1 × 12,7
	Суммарная длина (макс.), м	100	110	130
	Длина для одного порта (макс.), м	3 / 40	3 / 40	3 / 40
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	7,5	7,5	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	40
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20

\* Внимание! Для выбора диаметра трубопроводов следует руководствоваться монтажной инструкцией. Диаметры трубопроводов для данных моделей, как правило, больше диаметров соответствующих портов.

# Внутренние блоки

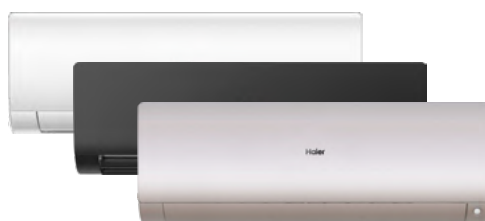
Flexis Super Match



Работает с Алисой



YR-HJ2\*



AS25S2SF3FA-W/B  
AS25S2SF4FA-G  
AS35S2SF3FA-W/B  
AS35S2SF4FA-G  
AS50S2SF3FA-W/B  
AS50S2SF4FA-G  
AS70S2SF3FA-W/B  
AS70S2SF4FA-G

## Ключевые преимущества



Функция «iFeel»



Функция Self Clean (внутренний блок)



Технология «Super Match»



Удобный монтаж



Wi-Fi управление (evo)



Поддержка адаптера проводного пульта WK-B



Объемный воздушный поток



Фильтр 3 в 1



### УФ-лампа нового поколения

Модуль UVC состоит из двух светодиодных УФ-ламп, генерирующих УФ-свет длиной 275 нм. Средняя степень очистки может достигать 91,47 %. В данной модели используется светодиодная технология нового поколения, с более широким УФ-диапазоном и более длительным сроком эксплуатации.



### Экодатчик

Экодатчик – интеллектуальный датчик позволяющий отслеживать положение людей в помещении, создавая наилучший комфорт и экономя до 36 % электроэнергии. Экодатчик обеспечивает комфортную подачу воздуха благодаря оперативному мониторингу атмосферы в комнате. Максимальный угол обнаружения составляет 120°, а дальность обнаружения – 8 м.



### Нано-Аква генератор

Нано-Аква генератор создает отрицательно заряженные микрорадикалы воды, эффективно уничтожающие бактерии путем соединения с белком на поверхности и изменением его структуры.

Наименование модели (внутренний блок)		AS25S2SF3FA-W AS25S2SF4FA-G AS25S2SF3FA-B	AS35S2SF3FA-W AS35S2SF4FA-G AS35S2SF3FA-B	AS50S2SF3FA-W AS50S2SF4FA-G AS50S2SF3FA-B	AS70S2SF3FA-W AS70S2SF4FA-G AS70S2SF3FA-B
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,6 (0,8 ~ 3,2)	3,5 (1,0 ~ 4,0)	5,2 (1,4 ~ 6,0)	7,0 (2,2 ~ 7,5)
	Обогрев	3,2 (0,8 ~ 4,2)	4,2 (1,0 ~ 5,2)	6,0 (1,4 ~ 6,9)	8,0 (2,4 ~ 8,5)
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	856 × 197 × 300	856 × 197 × 300	999 × 225 × 323	1126 × 230 × 337
	В упаковке	952 × 389 × 283	952 × 389 × 283	1100 × 420 × 314	1202 × 432 × 319
Вес, кг	Без упаковки	9,5	9,5	12	15,2
	В упаковке	12	12	15	18,2
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		600	650	900	1100
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)		38 / 32 / 25 / 16	39 / 33 / 26 / 17	45 / 41 / 37 / 28	47 / 43 / 37 / 33
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7	15,88
Пульт управления		YR-HJ2 / Поддержка адаптера проводного пульта WK-B (приобретается отдельно)			

\* Черный пульт идет в комплекте с блоками -G и -B

\*\* Подключение и использование функции Wi-Fi, а также мобильного приложения возможно не для всех регионов (стран).

Возможность подключения и использования функции Wi-Fi, а также мобильного приложения для вашего региона (страны) уточняйте у продавца (уполномоченной организации). Приложение EVO доступно для смартфонов с операционными системами, iOS 15 (и более поздних версий) или Android 7.0 (и более поздних версий)

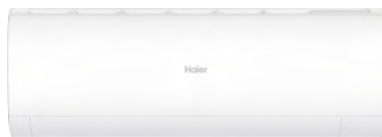
## Coral Super Match



Работает с Алисой



YR-HE2



AS20PS2HRA-M  
AS25PS2HRA-M  
AS35PS2HRA-M  
AS50PS2HRA-M  
AS70PS2HRA-M

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Широкий диапазон напряжения



Авторестарт



24-часовой таймер



Комфортный сон



Фильтр 3 в 1



Объемный воздушный поток



#### Wi-Fi управление (evo)

Технология дает возможность, находясь на значительном расстоянии от места установки климатического оборудования, включать или выключать, изменять режим работы или устанавливать необходимую температуру воздуха в помещениях. Таким образом, к моменту приезда домой или в офис, параметры воздушной среды в кондиционируемых помещениях будут соответствовать требуемым условиям.



#### Фильтр 3 в 1

Эффективно уничтожает запахи и поглощает вредные химические газы, задерживает мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания, снижает концентрации пыли, а также задерживает частицы входящие в состав запахов. Антибактериальные активные ингредиенты и хлороплюс, входящие в состав фильтра, разрушают бактерии и микробы путем деактивации белковых соединений.



#### Спиральный воздушный поток

Благодаря особому дизайну жалюзи внутреннего блока формируется восходящий поток воздуха. Таким образом холодный воздух не попадает на человека, а распределение температуры в помещении становится более равномерным.

Наименование модели (внутренний блок)		AS20PS2HRA-M	AS25PS2HRA-M	AS35PS2HRA-M	AS50PS2HRA-M	AS70PS2HRA-M
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,3 (0,8 ~ 3,0)	2,7 (0,7 ~ 3,4)	3,55 (0,8 ~ 3,8)	5,0 (1,3 ~ 5,8)	6,8 (2,2 ~ 8,5)
	Обогрев	2,4 (0,8 ~ 3,2)	2,9 (0,8 ~ 3,6)	3,9 (0,7 ~ 4,0)	5,2 (1,4 ~ 6,0)	6,8 (2,4 ~ 9,5)
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	805 × 200 × 290	805 × 200 × 290	805 × 200 × 290	973 × 220 × 318	973 × 220 × 318
	В упаковке	876 × 365 × 272	876 × 365 × 272	876 × 365 × 272	1050 × 397 × 301	1050 × 397 × 301
Вес, кг	Без упаковки	8,3	8,3	8,3	11,6	11,6
	В упаковке	10,5	10,5	10,5	14,4	14,4
Расход воздуха (высокая скорость), м <sup>3</sup> /час		550	550	600	900	1100
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		37 / 32 / 28 / 18	37 / 32 / 28 / 18	38 / 33 / 29 / 18	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Пульт управления	Стандартно	YR-HE2 / Поддержка адаптера проводного пульта WK-B (приобретается отдельно)				
	Опционально	/				

\* Подключение и использование функции Wi-Fi, а также мобильного приложения возможно не для всех регионов (стран).  
Возможность подключения и использования функции Wi-Fi, а также мобильного приложения для вашего региона (страны) уточняйте у продавца (уполномоченной организации).  
Приложение EVO доступно для смартфонов с операционными системами, iOS 15 (и более поздних версий) или Android 7.0 (и более поздних версий)

# Внутренние блоки

## Консольные блоки



YR-HQS01



AF25S2SD1FA  
AF35S2SD1FA  
AF42S2SD1FA  
AF50S2SD1FA

AF25S2SD1FA(H)\*  
AF35S2SD1FA(H)\*  
AF42S2SD1FA(H)\*  
AF50S2SD1FA(H)\*

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Простота очистки



Самодиагностика



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Интеллектуальный воздушный поток



«Теплый» запуск



Большой срок службы печатной платы



Комфортный сон



Карта доступа для отелей



Осушение

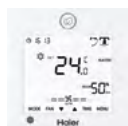


Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AF25S2SD1FA AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA AF42S2SD1FA(H)	AF50S2SD1FA AF50S2SD1FA(H)
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,5	3,4	4,2	5,0
	Обогрев	2,8	3,5	4,7	5,4
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 210 × 600	700 × 210 × 600	700 × 210 × 600	700 × 210 × 600
	В упаковке	783 × 303 × 695	783 × 303 × 695	783 × 303 × 695	783 × 303 × 695
Вес, кг	Без упаковки	16,5	16,5	16,5	16,5
	В упаковке	18,5	18,5	18,5	18,5
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		400 / 350 / 300	450 / 400 / 350	530 / 480 / 430	550 / 500 / 450 / 400
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		40 / 32 / 25	42 / 34 / 26	46 / 37 / 33	50 / 42 / 37
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			

\* Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) поддерживают функцию Steri-Clean 56 °C

## Сверхтонкие каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



AD25S2SS1FA  
AD35S2SS1FA  
AD50S2SS1FA  
AD71S2SS1FA

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отелей



Дренажный насос



Компактный дизайн



Осушение



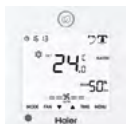
Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5	7,1
	Обогрев	3	4	5,5	7,1
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц			
		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	850 × 420 × 185	850 × 420 × 185	1170 × 420 × 185	1170 × 420 × 185
	В упаковке	1045 × 540 × 270	1045 × 530 × 260	1365 × 530 × 260	1365 × 530 × 260
Вес, кг	Без упаковки	16	16	22	24
	В упаковке	21	21	28	30
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		530 / 460 / 390	600 / 480 / 420	900 / 750 / 600	1000 / 850 / 750
Внешнее статическое давление, Па		0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		29 / 28 / 25	33 / 28 / 25	36 / 34 / 32	46 / 44 / 42
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7	15,88
Пульт управления		Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
		Опционально	YR-HQS01		
Панель (опция)		P1B-890IA / D		P1B-1210IA / D	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	890 × 190 × 100 (выходная панель)	890 × 190 × 100 (выходная панель)	1210 × 190 × 100 (выходная панель)	1210 × 190 × 100 (выходная панель)
		890 × 290,5 × 32,4 (входная панель)	890 × 290,5 × 32,4 (входная панель)	1210 × 290,5 × 32,4 (входная панель)	1210 × 290,5 × 32,4 (входная панель)
		В упаковке	В упаковке	В упаковке	В упаковке
		938 × 335 × 220	938 × 335 × 220	1258 × 335 × 220	1258 × 335 × 220
Вес, кг	Без упаковки	4	4	5	5
	В упаковке	5	5	6	6

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

# Внутренние блоки

## Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



AD35S2SM3FA  
AD50S2SM3FA  
AD71S2SM3FA

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отопителей



Дренажный насос



Компактный дизайн



Подмес воздуха



Осушение



Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	3,5	5	7,1
	Обогрев	4	6	8
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 248	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
	В упаковке	914 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг	Без упаковки	26	31	31
	В упаковке	30	35	35
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		840 / 720 / 600	1020 / 900 / 780	1440 / 1140 / 900
Внешнее статическое давление, Па		25 / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		41 / 35 / 28	43 / 37 / 30	42 / 38 / 35
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	12,7	15,88
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
	Опционально	YR-HQS01		

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

## Универсальные блоки



YR-HQS01



AC25S2SG1FA  
AC35S2SG1FA  
AC50S2SG1FA  
AC71S2SG1FA

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Самодиагностика



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



«Теплый» запуск



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отелей



Подмес воздуха



5 скоростей вентилятора внутреннего блока



Горизонтальный свинг



Осушение



Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AC25S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5	7,1
	Обогрев	3,23	4	5,8	8
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1325 × 230 × 680
	В упаковке	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1425 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	26	26	26	33
	В упаковке	32	32	32	42
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		580 / 480 / 380	750 / 620 / 500	880 / 750 / 650	1250 / 1128 / 930
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		35 / 32 / 28	39 / 36 / 33	44 / 41 / 38	43 / 40 / 38
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7	15,88
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			

# Внутренние блоки

Компактные кассетные блоки (панель: PB-700KB)



YR-HQS01



AB25S2SC1FA  
AB35S2SC1FA  
AB50S2SC1FA

## Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отопителей



Подмес воздуха



Дренажный насос



4-направленный воздушный поток



Осушение



Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AB25S2SC1FA	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,6	3,5	5,0
	Обогрев	3,2	4,0	5,5
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260
	В упаковке	718 × 680 × 380	718 × 680 × 380	718 × 680 × 380
Вес, кг	Без упаковки	17	19	19
	В упаковке	20	22	22
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м <sup>3</sup> /час		510 / 450 / 390	620 / 520 / 450	700 / 620 / 500
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		31 / 28 / 25	36 / 33 / 30	42 / 37 / 35
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7
Пульт управления		Стандартно	YR-HQS01	
		Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK	
Панель (опция)		PB-700KB		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 60	700 × 700 × 60	700 × 700 × 60
	В упаковке	740 × 750 × 115	740 × 750 × 115	740 × 750 × 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	2,8	2,8
	В упаковке	4,8	4,8	4,8

## Компактные кассетные блоки (панель: PB-620KB)



YR-HQS01



AB25S2SC2FA  
AB35S2SC2FA  
AB50S2SC2FA

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отопителей



Подмес воздуха



Дренажный насос



Осушение



Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,6	3,5	5,0
	Обогрев	3,2	4,0	5,5
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260
	В упаковке	718 × 680 × 380	718 × 680 × 380	718 × 680 × 380
Вес, кг	Без упаковки	17	18,5	19
	В упаковке	20	22	22
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м <sup>3</sup> /час		510 / 450 / 390	620 / 520 / 450	700 / 620 / 500
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		31 / 28 / 25	36 / 33 / 30	42 / 37 / 35
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7
Пульт управления		Стандартно	YR-HQS01	
		Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK	
Панель (опция)		PB-620KB		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	620 × 620 × 60	620 × 620 × 60	620 × 620 × 60
	В упаковке	660 × 660 × 115	660 × 660 × 115	660 × 660 × 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	2,8	2,8
	В упаковке	4,5	4,5	4,5

# Внутренние блоки

Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950KB)



YR-HQS01



AB71S2SG1FA  
AB71S2SG1FA(H)\*

## Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Самодиагностика



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отелей



Подмес воздуха



Воздухораспределение 360°



Вертикальный свинг



Экодатчик (опция)



Скрытый LED-дисплей



Дренажный насос



Компактный дизайн



Осушение



Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AB71S2SG1FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	7,1
	Обогрев	8
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 204
	В упаковке	990 × 990 × 310
Вес, кг	Без упаковки	27
	В упаковке	32
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		1260 / 1070 / 820
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		42 / 40 / 38
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK
Панель		PB-950KB
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50
	В упаковке	1000 × 1000 × 110
Вес, кг	Без упаковки	6,5
	В упаковке	9

\* Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) имеют встроенный evo Wi-Fi и LED UVC

## Однопоточные кассеты



HW-SA201ABK



AB25S2SA1FA  
AB35S2SA1FA  
AB50S2SA1FA  
AB71S2SA1FA

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Режим бесшумной работы «Quiet»



Авторестарт



24-часовой таймер



Настраиваемый автоматический режим



Антибактериальный фильтр



Широкий диапазон напряжения



Инверторный двигатель вентилятора



Большой срок службы печатной платы



Карта доступа для отопителей



Подмес воздуха



Дренажный насос



Осушение



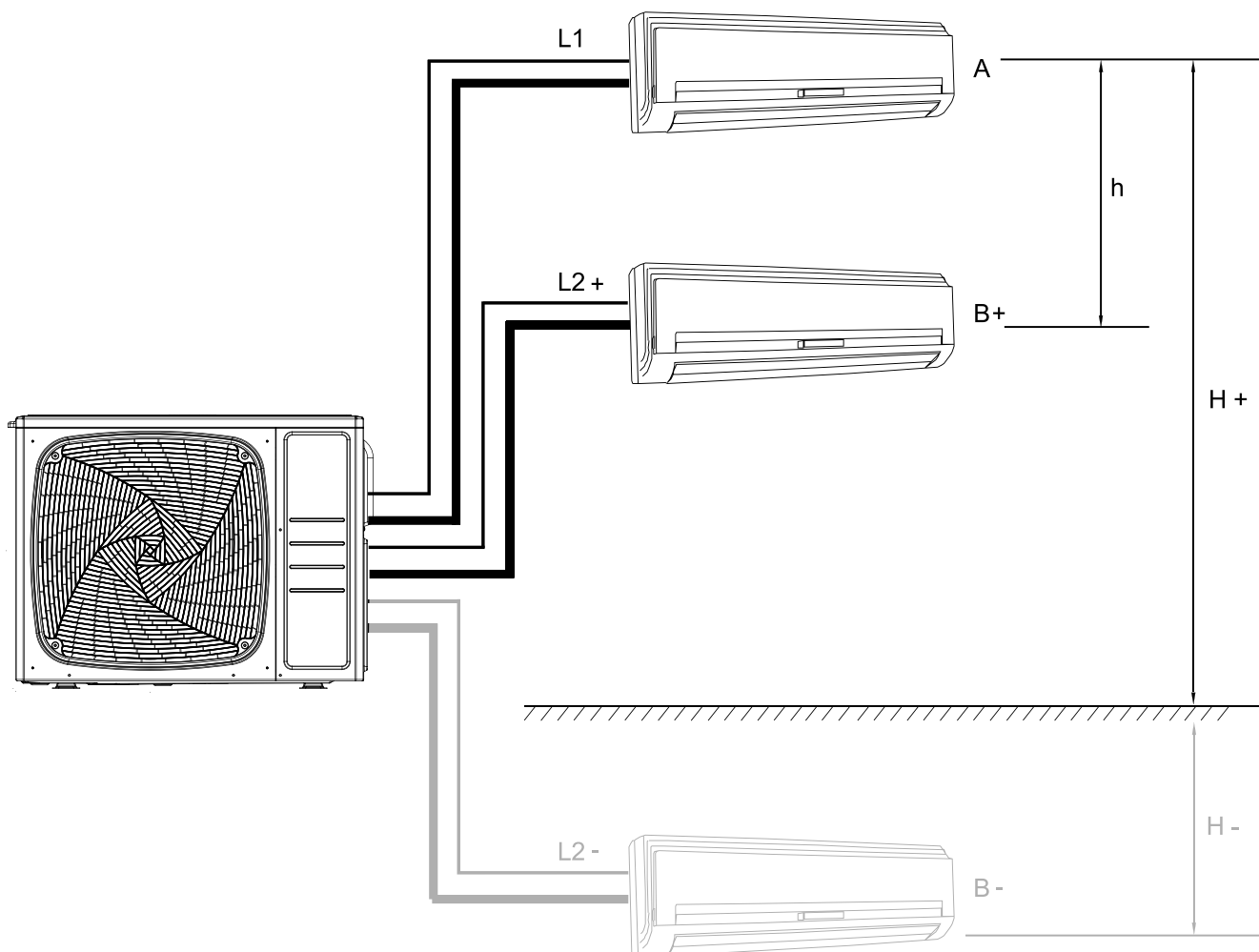
Wi-fi управление (опция)

Наименование модели (внутренний блок)		AB25S2SA1FA	AB35S2SA1FA	AB50S2SA1FA	AB71S2SA1FA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,6	3,5	5,0	6,9
	Обогрев	3,2	4,0	5,5	7,6
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	850 × 540 × 185	850 × 540 × 185	1170 × 540 × 185	1170 × 540 × 185
	В упаковке	1043 × 648 × 270	1043 × 648 × 270	1363 × 648 × 270	1363 × 648 × 270
Вес, кг	Без упаковки	20,8	20,8	26	27
	В упаковке	24,9	24,9	31	32
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м <sup>3</sup> /час		500 / 450 / 400 / 350	560 / 500 / 450 / 400	850 / 700 / 550 / 450	900 / 700 / 600 / 500
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		43 / 40 / 37 / 34	45 / 42 / 39 / 36	47 / 44 / 41 / 38	49 / 46 / 43 / 40
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7	15,88
Пульт управления	Стандартно	HW-SA201ABK			
	Опционально	YR-HQS01 / YR-E17A			
Панель (опция)		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1028 × 600 × 45	1028 × 600 × 45	1348 × 600 × 45	1348 × 600 × 45
	В упаковке	1143 × 688 × 170	1143 × 688 × 170	1463 × 688 × 170	1463 × 688 × 170
Вес, кг	Без упаковки	3,9	3,9	5,1	5,1
	В упаковке	8,0	8,0	9,8	9,8

\* Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) имеют встроенный evo Wi-Fi и LED UVC

# Допустимые длины трасс

2U40S2SM2FA, 2U50S2SM2FA

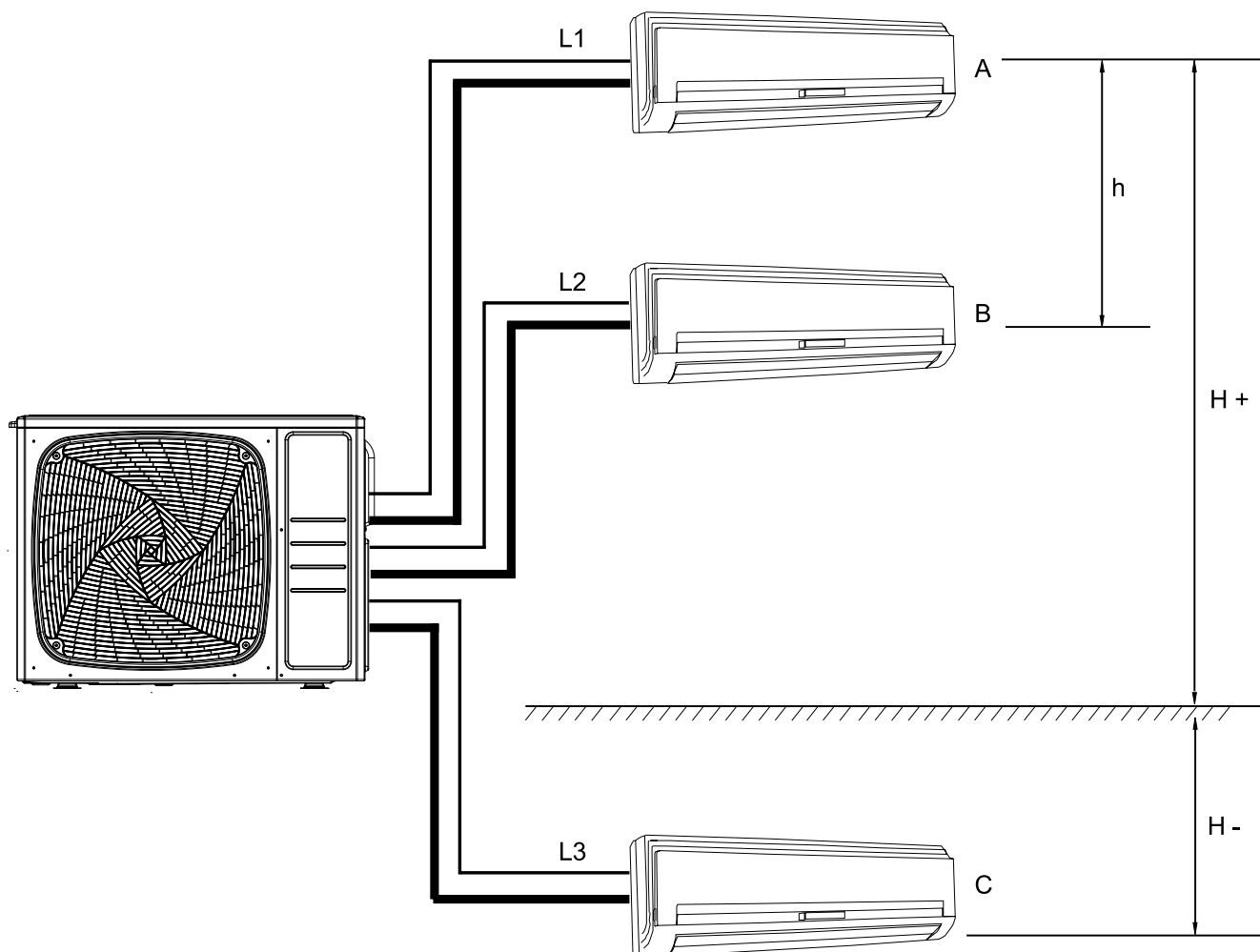


Сведения о длине трубопроводов см. в таблице ниже.

Элемент	Ед. изм	Описание	Стандарт	Максимум
Жидкостная труба А, В	мм	Диаметр жидкостной трубы	6,35	/
Газовая труба А, В	мм	Диаметр газовой трубы	9,52	/
L1 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 20
L2 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 20
L1 + L2	м	Суммарная длина жидкостных трубопроводов	≤ 20	2U40 < 30 2U55 < 30
h	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 1	≤ 15
	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 1	≤ 7,5
H +	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком	≤ 5	≤ 15
H -	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 5	≤ 7,5
	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 5	≤ 15

# Допустимые длины трасс

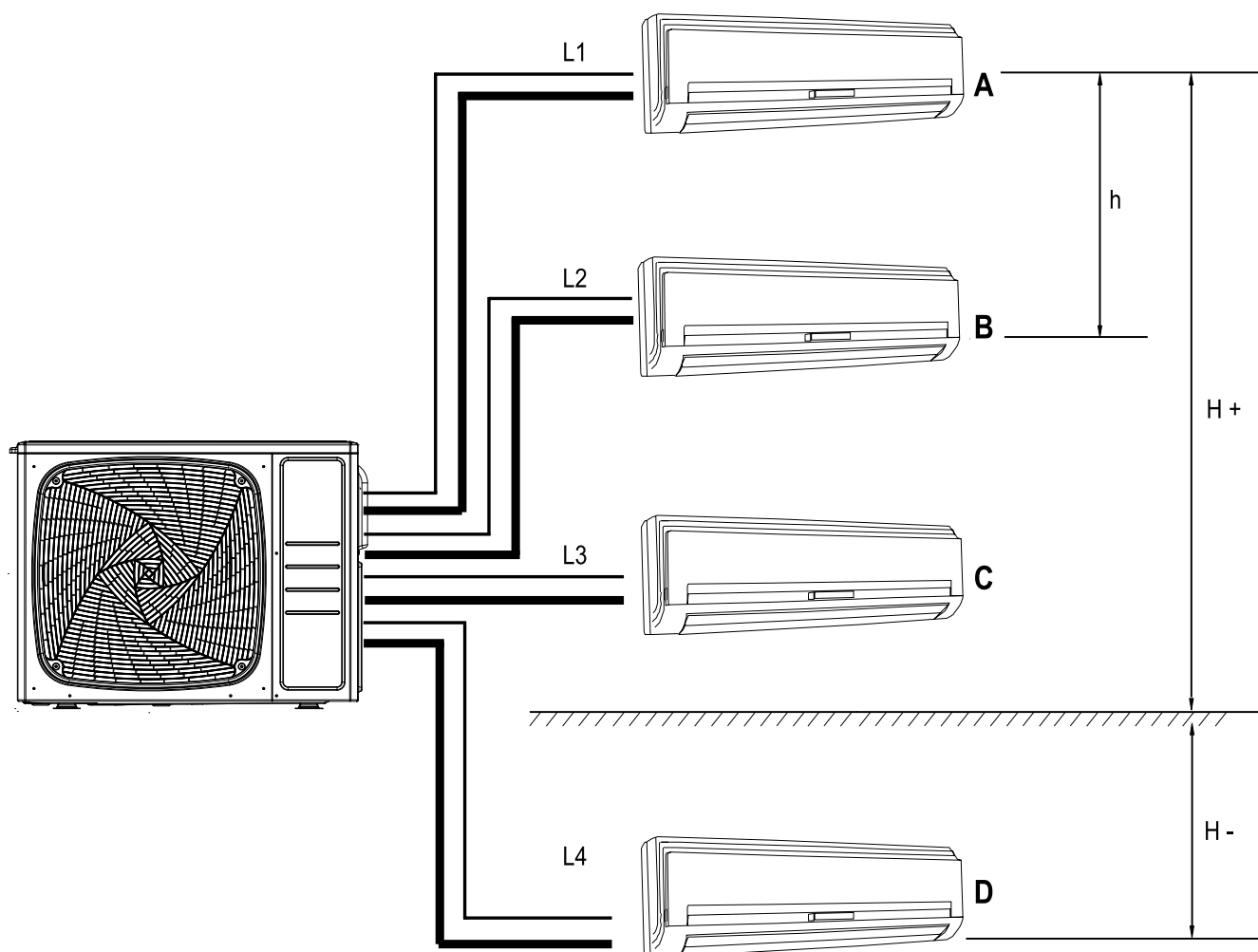
3U55S2SR5FA, 3U70S2SR5FA



Сведения о длине трубопроводов см. в таблице ниже.

Элемент	Ед. изм	Описание	Стандарт	Максимум
Жидкостная труба А, В, С	мм	Диаметр жидкостной трубы	6,35	/
Газовая труба А, В, С	мм	Диаметр газовой трубы	9,52	/
L1 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L2 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L3 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L1 + L2	м	Суммарная длина жидкостных трубопроводов	≤ 30	3U55 < 50 3U70 < 60
h	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 1	≤ 15
	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 1	≤ 7,5
H +	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком	≤ 5	≤ 15
H -	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 5	≤ 7,5
	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 5	≤ 15

## 4U75S2SR5FA, 4U85S2SR5FA

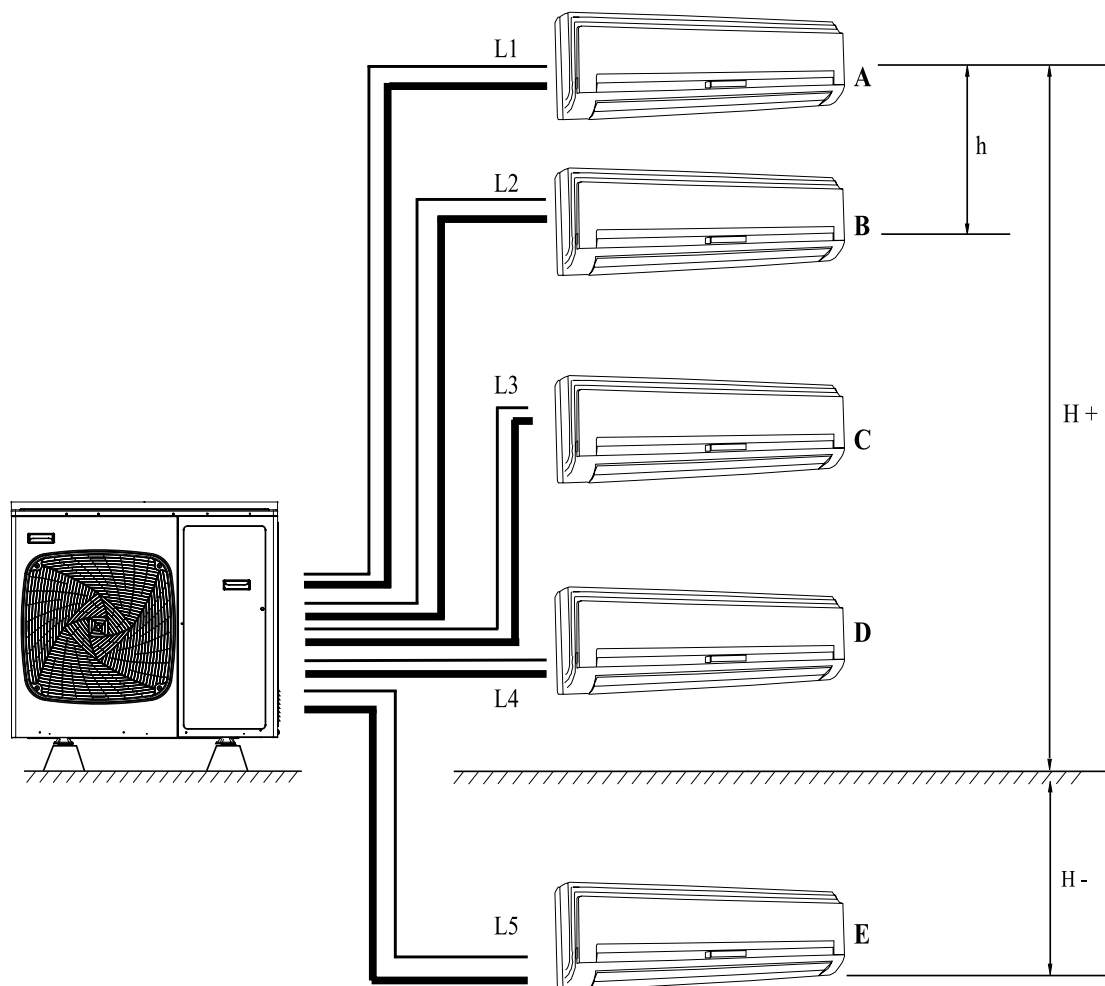


Сведения о длине трубопроводов см. в таблице ниже.

Элемент	Ед. изм	Описание	Стандарт	Максимум
Жидкостная труба А, В, С	мм	Диаметр жидкостной трубы	6,35	/
Газовая труба А, В, С	мм	Диаметр газовой трубы	9,52	/
Газовая труба D	мм	Диаметр газовой трубы	12,7	/
L1 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L2 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L3 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L4 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L1 + L2 + L3 + L4	м	Суммарная длина жидкостных трубопроводов	≤ 40	≤ 70
h	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 1	≤ 15
	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 1	≤ 7,5
H +	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком	≤ 5	≤ 15
H -	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 5	≤ 15
	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 5	≤ 15

# Допустимые длины трасс

5U90S2SS5FA, 5U105S2SS5FA



Сведения о длине трубопроводов см. в таблице ниже.

Элемент	Ед. изм	Описание	Стандарт	Максимум
Жидкостная труба А, В, С, D, E	мм	Диаметр жидкостной трубы	6,35	/
Газовая труба А, В, С, D	мм	Диаметр газовой трубы	9,52	/
Газовая труба E	мм	Диаметр газовой трубы	12,7	/
L1 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L2 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L3 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L4 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L5 (одно направление)	м	Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками	≤ 10	≤ 25
L1 + L2 + L3 + L4 + L5	м	Суммарная длина жидкостных трубопроводов	≤ 40	≤ 80
h	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 1	≤ 15
	м	Перепад между двумя внутренними блоками, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 1	≤ 7,5
H +	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком	≤ 5	≤ 15
H -	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен между внутренними блоками	≤ 5	≤ 7,5
	м	Перепад между наружным блоком и внутренним блоком, если наружный блок расположен с одной стороны от внутренних блоков	≤ 5	≤ 15

# Серия ESO

## Универсальные блоки



YR-HQS01



AC50S2LG1FA  
AC71S2LG1FA  
AC105S2LH1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AC50S2LG1FA	AC71S2LG1FA	AC105S2LH1FA	AC105S2LH1FA
	Наружный блок	1U50S1LM1FA	1U71S1LR1FA	1U105S1LS1FA	1U105S1LS1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5 (0,79 ~ 5,5)	6,8 (1,7 ~ 7,5)	9,3 (2,4 ~ 10,5)	9,0 (2,4 ~ 10,5)
Энергоэффективность	EER	3,24	3,21	3,05	3,1
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,54 (0,3 ~ 2,1)	2,12 (0,5 ~ 3,0)	3,05 (0,5 ~ 4,0)	2,90 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,5 (0,88 ~ 6,0)	7,2 (1,8 ~ 8,0)	10,2 (2,78 ~ 11,5)	10,5 (2,78 ~ 11,5)
Энергоэффективность	COP	3,71	3,61	3,3	3,33
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,48 (0,5 ~ 2,1)	1,99 (0,5 ~ 3,0)	3,09 (0,5 ~ 4,0)	3,15 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680
	В упаковке	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	26	26	27	27
	В упаковке	32	32	33	33
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		880 / 750 / 650	1250 / 1128 / 930	1440 / 1280 / 980	1440 / 1280 / 980
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)		45 / 42 / 39 / 36	46 / 43 / 40 / 37	52 / 49 / 46 / 43	52 / 49 / 46 / 43
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			3 / 400 / 50
Производитель компрессора		SANYO	SANYO	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Роторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	870 × 350 × 550	990 × 405 × 697	965 × 435 × 758	965 × 435 × 758
	В упаковке	945 × 409 × 625	999 × 413 × 720	1085 × 485 × 830	1085 × 485 × 830
Вес, кг	Без упаковки	31	38	52	55
	В упаковке	35	42	57	60
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		53	53	53	58
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		1,2	1,5	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	12,7	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	30 / 10	30 / 10	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	10	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	20	45	45	45

## Универсальные блоки



YR-HQS01



AC140S2LK1FA  
AC160S2LK1FA

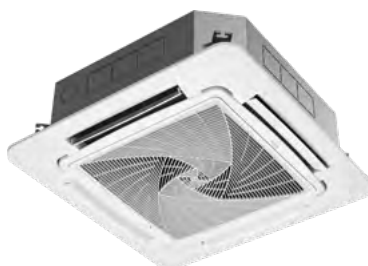
Наименование модели	Внутренний блок		AC140S2LK1FA	AC140S2LK1FA	AC160S2LK1FA	AC160S2LK1FA
	Наружный блок		1U140S1LN1FA	1U140S1LN1FB	1U160S1LN1FA	1U160S1LN1FB
<b>Охлаждение</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,5 (3,1 ~ 14,5)		13,5 (3,1 ~ 14,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность		EER	3,01	3,01	2,96	2,96
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,49 (1,0 ~ 6,5)		4,49 (1,0 ~ 6,5)	5,24 (1,0 ~ 6,5)	5,24 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		14,5 (3,5 ~ 15,5)		14,5 (3,5 ~ 15,5)	16,0 (5,0 ~ 18,0)	16,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность		COP	3,41	3,41	3,15	3,15
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,25 (1,0 ~ 6,5)		4,25 (1,0 ~ 6,5)	5,08 (1,0 ~ 6,5)	5,08 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>						
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680
		В упаковке	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779
Вес, кг		Без упаковки	43	43	43	43
		В упаковке	51	51	51	51
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2150 / 1980 / 1800		2150 / 1980 / 1800	2250 / 2000 / 1850	2250 / 2000 / 1850
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)		53 / 50 / 47 / 44		53 / 50 / 47 / 44	54 / 51 / 48 / 45	54 / 51 / 48 / 45
Пульт управления		Стандартно	YR-HQS01			
		Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			
<b>Наружный блок</b>						
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Двухроторный		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
		В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг		Без упаковки	84	85	84	85
		В упаковке	89	90	89	90
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		61		63	63	63
Тип хладагента		R32				
Заводская заправка хладагента, кг		2,3		2,3	2,4	2,4
Трубопроводы хладагента		Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
		Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05	19,05
		Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	70 / 30	70 / 30
		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30	30
		Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45

# Серия ESO

## Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950QB)



YR-HQS01



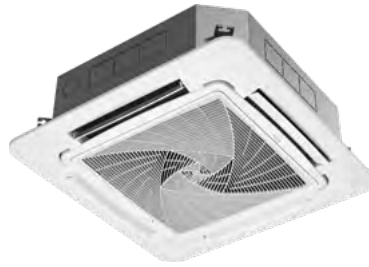
AB71S2LR1FA  
AB105S2LR1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AB71S2LR1FA	AB105S2LR1FA	AB105S2LR1FA
	Наружный блок	1U71S1LR1FA	1U105S1LS1FA	1U105S1LS1FB
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		7,5 (1,7 ~ 7,5)	10,2 (2,40 ~ 10,5)	10,5 (2,40 ~ 10,5)
Энергоэффективность	EER	3,4	3,4	3,21
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,21 (0,5 ~ 3,0)	3,0 (0,5 ~ 4,0)	3,27 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		8,0 (1,8 ~ 8)	11,5 (2,78 ~ 11,5)	11,7 (2,78 ~ 11,5)
Энергоэффективность	COP	3,65	3,65	3,61
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,19 (0,5 ~ 3,0)	3,15 (0,5 ~ 4,0)	3,24 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 204	840 × 840 × 246	840 × 840 × 246
	В упаковке	990 × 990 × 310	990 × 990 × 330	990 × 990 × 330
Вес, кг	Без упаковки	23	24	24
	В упаковке	28	31	31
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1260 / 1100 / 900	1920 / 1750 / 1550	1920 / 1750 / 1550
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		45 / 42 / 39 / 36	50 / 47 / 44 / 40	50 / 47 / 44 / 40
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
<b>Панель</b>				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг	Без упаковки	5,8	5,8	5,8
	В упаковке	8,8	8,8	8,8
<b>Наружный блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		3 / 400 / 50
Производитель компрессора		SANYO	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	990 × 405 × 697	965 × 435 × 758	965 × 435 × 758
	В упаковке	999 × 413 × 720	1085 × 485 × 830	1085 × 485 × 830
Вес, кг	Без упаковки	38	52	55
	В упаковке	42	57	60
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58	58	58
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		1,5	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	30 / 10	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	10	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45

## Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950QB)



YR-HQS01



AB140S2LR1FA  
AB160S2LR1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AB140S2LR1FA	AB140S2LR1FA	AB160S2LR1FA
	Наружный блок	1U140S1LN1FA	1U140S1LN1FB	1U160S1LN1FB
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		14 (3,1 ~ 14,5)	14 (3,1 ~ 14,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	EER	3,05	3,03	2,61
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,59 (1,0 ~ 6,5)	4,62 (1,0 ~ 6,5)	5,95 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		14,8 (3,5 ~ 15,5)	15 (3,5 ~ 15,5)	16,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	COP	3,21	3,21	3
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,61 (1,0 ~ 6,5)	4,68 (1,0 ~ 6,5)	5,33 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 246	840 × 840 × 246	840 × 840 × 288
	В упаковке	990 × 990 × 330	990 × 990 × 330	990 × 990 × 380
Вес, кг	Без упаковки	24	24	27
	В упаковке	31	31	33
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1920 / 1750 / 1550	1920 / 1750 / 1550	2050 / 1950 / 1650
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		50 / 47 / 44 / 40	50 / 47 / 44 / 40	51 / 48 / 45 / 41
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
<b>Панель</b>				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг	Без упаковки	5,8	5,8	5,8
	В упаковке	8,8	8,8	8,8
<b>Наружный блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	84	85	85
	В упаковке	89	90	90
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		61	63	63
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,4
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45

# Серия ECO

Компактные кассетные блоки (панель: PB-700KB)



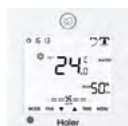
YR-HQS01



AB50S1LC1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AB50S1LC1FA
	Наружный блок	1U50S1LM1FA
<b>Охлаждение</b>		
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,0 (0,79 ~ 5,5)
Энергоэффективность	EER	3,24
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,54 (0,3 ~ 2,1)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>		
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,5 (0,88 ~ 6,0)
Энергоэффективность	COP	3,71
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,48 (0,5 ~ 2,1)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50
<b>Внутренний блок</b>		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	570 × 570 × 260
	В упаковке	718 × 680 × 380
Вес, кг	Без упаковки	19
	В упаковке	22
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		680 / 620 / 500
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		42 / 37 / 35 / 32
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK
<b>Панель</b>		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 60
	В упаковке	740 × 750 × 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8
	В упаковке	4,8
<b>Наружный блок</b>		
Производитель компрессора		SANYO
Тип компрессора		Роторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	870 × 350 × 550
	В упаковке	945 × 409 × 625
Вес, кг	Без упаковки	31
	В упаковке	35
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53
Тип хладагента		R32
Заводская заправка хладагента, кг		1,2
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м	30 / 10
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7
	Дополнительная заправка, г/м	20

## Сверхтонкие каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



AD50S1LS1FA  
AD71S1LS1FA

Наименование модели	Внутренний блок		AD50S1LS1FA	AD71S1LS1FA
	Наружный блок		1U50S1LM1FA	1U71S1LR1FA
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			4,9 (0,79 ~ 5,5)	6,8 (1,7 ~ 7,5)
Энергоэффективность	EER	3,24		3,21
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			1,51 (0,3 ~ 2,1)	2,12 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-30 ~ 46	-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			5,3 (0,88 ~ 6)	7,2 (1,8 ~ 8)
Энергоэффективность	COP	3,41		3,61
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			1,55 (0,5 ~ 2,1)	1,99 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-15 ~ 24	-15 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
<b>Внутренний блок</b>				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	850 × 420 × 185	1170 × 420 × 185	
	В упаковке	1045 × 530 × 260	1365 × 530 × 260	
Вес, кг	Без упаковки	16	25,2	
	В упаковке	22	28,4	
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час			900 / 750 / 600	1000 / 850 / 750
Внешнее статическое давление, Па			0 / 10 / 20 / 30	0 / 10 / 20 / 30
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)			36 / 34 / 32 / 29	49 / 46 / 44 / 41
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
	Опционально	YR-HQS01		
<b>Панель (опция)</b>		P1B-890IA/D		P1B-1210IA/D
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	890 × 190 × 100 (выходная панель) / 890 × 290,5 × 32,4 (входная панель)		1210 × 190 × 100 (выходная панель) / 1210 × 290,5 × 32,4 (входная панель)
	В упаковке	938 × 335 × 220		1258 × 335 × 220
Вес, кг	Без упаковки	4		5
	В упаковке	5		6
<b>Наружный блок</b>				
Производитель компрессора			SANYO	SANYO
Тип компрессора			Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	870 × 350 × 550	990 × 405 × 697	
	В упаковке	945 × 409 × 625	999 × 413 × 720	
Вес, кг	Без упаковки	31	38	
	В упаковке	35	42	
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			2000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)			53	58
Тип хладагента	R32			
Заводская заправка хладагента, кг			1,2	1,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35		9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	12,7		15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	30 / 10		30 / 10
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		10
	Дополнительная заправка, г/м	20		45

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

# Серия ESO

## Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



AD50S2LM1FA  
AD71S2LM1FA  
AD105S2LM1FA

Наименование модели	Внутренний блок		AD50S2LM1FA	AD71S2LM1FA	AD105S2LM1FA	AD105S2LM1FA
	Наружный блок		1U50S1LM1FA	1U71S1LR1FA	1U105S1LS1FA	1U105S1LS1FB
<b>Охлаждение</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5 (0,79 ~ 5,5)		6,8 (1,7 ~ 7,5)	9,3 (2,40 ~ 10,5)	9,0 (2,40 ~ 10,5)
Энергоэффективность		EER		3,24	3,21	3,05
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,54 (0,3 ~ 2,1)		2,12 (0,5 ~ 3,0)	3,05 (0,5 ~ 4,0)	2,90 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,5 (0,88 ~ 6)		7,2 (1,8 ~ 8)	10,2 (2,78 ~ 11,5)	10,5 (2,78 ~ 11,5)
Энергоэффективность		COP		3,71	3,61	3,3
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,48 (0,5 ~ 2,1)		1,99 (0,5 ~ 3,0)	3,09 (0,5 ~ 4,0)	3,15 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>						
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1205 × 768 × 248	1205 × 768 × 248	1205 × 768 × 248	1205 × 768 × 248	1205 × 768 × 248
	В упаковке	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг	Без упаковки	31	31	38	38	38
	В упаковке	35	34	45	45	45
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1020 / 900 / 780	1200 / 980 / 800	1440 / 1260 / 1100	1440 / 1260 / 1100	1440 / 1260 / 1100
Внешнее статическое давление, Па		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		43 / 37 / 30 / 27	48 / 45 / 42 / 39	44 / 40 / 37 / 34	44 / 40 / 37 / 34	44 / 40 / 37 / 34
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*				
	Опционально	YR-HQS01				
<b>Наружный блок</b>						
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50				3 / 400 / 50
Производитель компрессора		SANYO	SANYO	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Роторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	870 × 350 × 550	990 × 405 × 697	965 × 435 × 758	965 × 435 × 758	965 × 435 × 758
	В упаковке	945 × 409 × 625	999 × 413 × 720	1085 × 485 × 830	1085 × 485 × 830	1085 × 485 × 830
Вес, кг	Без упаковки	31	38	52	55	55
	В упаковке	35	42	57	60	60
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	58	58	58	58
Тип хладагента		R32				
Заводская заправка хладагента, кг		1,2	1,5	1,7	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	30 / 10	30 / 10	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	10	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	20	45	45	45	45

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

## Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



AD140S2LM1FA  
AD160S2LM1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AD140S2LM1FA	AD140S2LM1FA	AD160S2LM1FA	AD160S2LM1FA
	Наружный блок	1U140S1LN1FA	1U140S1LN1FB	1U160S1LN1FA	1U160S1LN1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,5 (3,1 ~ 14,5)	13,5 (3,1 ~ 14,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	EER	3,01	3,01	2,81	2,81
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,49 (1,0 ~ 6,5)	4,49 (1,0 ~ 6,5)	5,52 (1,0 ~ 6,5)	5,52 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		14,5 (3,5 ~ 15,5)	14,5 (3,5 ~ 15,5)	16,0 (5,0 ~ 18,0)	16,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	COP	3,24	3,24	3,21	3,21
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,48 (1,0 ~ 6,5)	4,48 (1,0 ~ 6,5)	4,98 (1,0 ~ 6,5)	4,98 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1562 × 700 × 248	1562 × 700 × 248	1562 × 700 × 248	1562 × 700 × 248
	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325
Вес, кг	Без упаковки	48	48	48	48
	В упаковке	57	57	57	57
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780
Внешнее статическое давление, Па		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		54 / 51 / 48 / 45	54 / 51 / 48 / 45	48 / 45 / 42 / 39	48 / 45 / 42 / 39
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*			
	Опционально	YR-HQS01			
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	84	85	84	85
	В упаковке	89	90	89	90
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		61	63	63	63
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,4	2,4
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

# Характеристики

## Высоконапорные каналные блоки


































HW-SA101DBT



AD96HN1ERA

Наименование модели	Внутренний блок		AD96HN1ERA
	Наружный блок		1U96WS1ERB
<b>Охлаждение</b>			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			28,0 (7,8 ~ 29,0)
Энергоэффективность	EER	2,48	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			18 ~ 55
<b>Обогрев</b>			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			28,1 (7,8 ~ 29,0)
Энергоэффективность	COP	2,9	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-15 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>			
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц		1 / 230 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		1333 × 750 × 497
	В упаковке		1609 × 946 × 674
Вес, кг	Без упаковки		101
	В упаковке		130
Внешнее статическое давление, Па			50 / 200
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час			4600 / 4000 / 3500 / 2900
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)			54 / 51 / 48 / 45
Пульт управления	Стандартно		HW-SA101DBT
	Опционально		/
<b>Наружный блок</b>			
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц		3 / 400 / 50
Производитель компрессора			Mitsubishi Electric
Тип компрессора			Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		1050 × 400 × 1636
	В упаковке		1221 × 530 × 1795
Вес, кг	Без упаковки		160
	В упаковке		175
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			10000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)			62
Тип хладагента			R410A
Заводская заправка хладагента, кг			5,9
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		12,7
	Диаметр газовой трубы, мм		22,2
	Макс. длина / перепад высот, м		60 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		10
	Дополнительная заправка, г/м		60

# Модельный ряд

Наружные блоки		2,5	3,5	5,0
1 Ф / 230 В / 50 Гц				
	1U25S2SM4FA	1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA	
3 Ф / 400 В / 50 Гц				
Внутренние блоки		2,5	3,5	5,0
Универсальные блоки	Пульт  YR-HQS01	 AC25S2SG1FA	 AC35S2SG1FA	 AC50S2SG1FA
Консольные блоки	 YR-HQS01	 AF25S2SD1FA AF25S2SD1FA(H)	 AF35S2SD1FA AF35S2SD1FA(H)	 AF50S2SD1FA AF50S2SD1FA(H)
Однопоточные кассеты	 YR-HQS01	 AB25S2SA1FA	 AB35S2SA1FA	 AB50S2SA1FA
Компактные кассетные блоки	 YR-HQS01	 AB25S2SC1FA	 AB35S2SC1FA	 AB50S2SC1FA
PB-700KB	YR-HQS01		AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
PB-620KB	панель – опция	AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
Кассетные блоки с круговым потоком (PB-950KB)	 YR-HQS01			
Сверхтонкие каналные блоки	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*	 AD25S2SS1FA	 AD35S2SS1FA
			P1B-890IA P1B-890IA/D	P1B-1200IA/D
Средненапорные каналные блоки	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*	 AD35S2SM3FA	 AD50S2SM3FA
Высоконапорные каналные блоки	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*		
Колонные блоки	 YR-HQS01			

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

7,1	10,5	12,5	14,0	16,0	
 1U70S2SJ2FA	 1U105S2SS2FA	 1U125S2SN2FA	 1U140S2SN1FA	 1U140S2SP2FA	
	 1U105S2SS1FB	 1U125S2SN2FB	 1U140S2SN1FB	 1U140S2SP2FB	 1U160S2SP1FB
7,1	10,5	12,5	14,0	16,0	
 AC71S2SG1FA	 AC105S2SH1FA	 AC125S2SK1FA	 AC140S2SK1FA	 AC160S2SK1FA	
 AB71S2SA1FA					
 AB71S2SG1FA	 ABH105H1ERG	 ABH125K1ERG	 ABH140K1ERG	 ABH160K1ERG	
 AD71S2SS1FA					
P1B-1200IA/D					
 AD71S2SM3FA	 AD105S2SM3FA	 AD125S2SM3FA	 AD140S2SM3FA	 AD160S2SM3FA	
		 ADH125H1ERG	 ADH140H1ERG	 ADH160H1ERG	
	 AP105S2SK1FA AP105S2SK1FA(H)		 AP140S2SK1FA AP140S2SK1FA(H)	 AP160S2SK1FA AP160S2SK1FA(H)	



## Высоконапорные канальные блоки

### Энергоэффективность

#### Высокий расход воздуха

Новые ВС-инверторные вентиляторы увеличенного размера обеспечивают расход воздуха 2880 м<sup>3</sup>/ч т.е. 250 м<sup>3</sup>/ч/кВт, что на 44% больше чем у средненапорных канальных блоков.

Мощность	Расход воздуха средненапорного блока (м <sup>3</sup> /ч)	Расход воздуха высоконапорного блока (м <sup>3</sup> /ч)	Разница
10 кВт	2000	2880	44 %
12,5 кВт	2250	3250	44 %
14 кВт	2500	3600	44 %

#### Высокая энергоэффективность

Использование DC-инверторных приводов вентилятора и теплообменника с большей рядностью и более широким оребрением позволяет обеспечить высокие показатели энергоэффективности ERR>3,4 для всех высоконапорных блоков.

### Удаленное управление

#### Wi-Fi (опция HI-WA301DEI)

Помимо инфракрасного и проводного пульта для управления кондиционером может быть использовано мобильное приложение evo. Поддерживаемые функции: включение и выключение, режим работы, скорость вентилятора, установка температуры, настройка воздушного потока, график работы, управление функцией УФ обработки воздуха и т.д.

Поддержка evo в разработке. О сроках запуска будет сообщено дополнительно.



# Полупромышленные сплит-системы

## Консольные блоки



YR-HQS01



AF25S2SD1FA  
AF35S2SD1FA  
AF50S2SD1FA

AF25S2SD1FA(H)\*  
AF35S2SD1FA(H)\*  
AF50S2SD1FA(H)\*

Наименование модели	Внутренний блок		AF25S2SD1FA AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA AF35S2SD1FA(H)	AF50S2SD1FA AF50S2SD1FA(H)
	Наружный блок		1U25S2SM4FA	1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,5 (0,8 ~ 3,2)		3,4 (1,0 ~ 4,0)	5,0 (1,8 ~ 5,2)
Энергоэффективность		SEER / EER	8,0 / 3,8	7,5 / 3,6	6,3 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++		A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,65 (0,2 ~ 1,3)		0,94 (0,3 ~ 1,5)	1,59 (0,70 ~ 1,70)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 43		-20 ~ 43	-20 ~ 43
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,0 (0,8 ~ 3,8)		3,5 (1,0 ~ 4,5)	5,4 (1,8 ~ 5,6)
Энергоэффективность		SCOP / COP	4,2 / 3,73	4,2 / 3,73	4,05 / 3,24
Класс сезонной энергоэффективности		A+		A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,80 (0,3 ~ 1,6)		0,94 (0,5 ~ 1,6)	1,67 (0,70 ~ 2,10)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
<b>Внутренний блок</b>					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	700 × 210 × 600	700 × 210 × 600	700 × 210 × 600
		В упаковке	783 × 303 × 695	783 × 303 × 695	783 × 303 × 695
Вес, кг		Без упаковки	16,5	16,5	16,5
		В упаковке	18,5	18,5	18,5
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		400 / 350 / 300		450 / 400 / 350	550 / 500 / 450 / 400
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		40 / 32 / 25		42 / 34 / 26	50 / 42 / 37
Пульт управления		Стандартно	YR-HQS01		
		Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
<b>Наружный блок</b>					
Тип компрессора		Роторный		Роторный	Роторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	898 × 355 × 643
		В упаковке	908 × 405 × 625	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697
Вес, кг		Без упаковки	27,6	30	35,7
		В упаковке	30,4	32,9	38,5
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		1900		2000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		47		48	53
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		0,63		0,78	1,1
Трубопроводы хладагента		Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35
		Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7
		Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	25 / 15
		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7
		Дополнительная заправка, г/м	20	20	20

\* Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) поддерживают функцию Steri-Clean 56 °C

## Однопоточные кассеты



HW-SA201ABK



AB25S2SA1FA  
AB35S2SA1FA  
AB50S2SA1FA  
AB71S2SA1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AB25S2SA1FA	AB35S2SA1FA	AB50S2SA1FA	AB71S2SA1FA
	Наружный блок	1U25S2SM4FA	1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA	1U70S2SJ2FA
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,6 (0,7 ~ 4,3)	3,5 (1,0 ~ 4,3)	5,0 (1,8 ~ 5,8)	6,9 (2 ~ 7,3)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,2 / 3,31	6,2 / 3,31	6,1 / 3,26	6,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,78 (0,25 ~ 1,6)	1,6 (0,3 ~ 1,5)	1,53 (0,55 ~ 2)	2,14 (0,5 ~ 2,6)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,2 (0,9 ~ 4,6)	4,0 (1,0 ~ 5,3)	5,5 (2 ~ 6,5)	7,6 (2,5 ~ 8)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 3,72	4,2 / 3,72	4,0 / 3,72	3,8 / 3,72
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,86 (0,25 ~ 1,6)	1,08 (0,5 ~ 1,6)	1,48 (0,7 ~ 2,1)	2,04 (0,5 ~ 2,6)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
<b>Внутренний блок</b>					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	850 × 540 × 185	850 × 540 × 185	1170 × 540 × 185	1170 × 540 × 185
	В упаковке	1043 × 648 × 270	1043 × 648 × 270	1363 × 648 × 270	1363 × 648 × 270
Вес, кг	Без упаковки	20,8	20,8	26	27
	В упаковке	24,9	24,9	31	32
Расход воздуха (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		500 / 450 / 400 / 350	560 / 500 / 450 / 400	850 / 700 / 550 / 450	900 / 700 / 600 / 500
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)		43 / 40 / 37 / 34	45 / 42 / 39 / 36	47 / 44 / 41 / 38	49 / 46 / 43 / 40
Пульт управления	Стандартно	HW-SA201ABK			
	Опционально	YR-HQS01 / YR-E17A			
<b>Панель</b>		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1028 × 600 × 45	1028 × 600 × 45	1348 × 600 × 45	1348 × 600 × 45
	В упаковке	1143 × 688 × 170	1143 × 688 × 170	1463 × 688 × 170	1463 × 688 × 170
Вес, кг	Без упаковки	3,9	3,9	5,1	5,1
	В упаковке	8,0	8,0	9,8	9,8
<b>Наружный блок</b>					
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	898 × 355 × 643	986 × 369 × 697
	В упаковке	908 × 405 × 625	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки	27,6	30	35,7	45
	В упаковке	30,4	32,9	38,5	50
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		1900	2000	3000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		47	48	50	54
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		0,63	0,78	1,1	1,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10	20 / 10	25 / 15	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	10
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	45

# Полупромышленные сплит-системы

Компактные кассетные блоки (панель: PB-700KB)



YR-HQS01



AB35S2SC1FA  
AB50S2SC1FA

Наименование модели	Внутренний блок		AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
	Наружный блок		1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			3,5 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 5,8)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,31		6,1 / 3,26
Класс сезонной энергоэффективности			A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			1,06 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 43	-20 ~ 43
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			4,0 (1,0 ~ 4,8)	5,5 (2,0 ~ 6,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,8 / 3,71		4,0 / 3,42
Класс сезонной энергоэффективности			A	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,52 (0,6 ~ 2,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
<b>Внутренний блок</b>				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	570 × 570 × 260		570 × 570 × 260
	В упаковке	718 × 680 × 380		718 × 680 × 380
Вес, кг	Без упаковки	19		19
	В упаковке	22		22
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час			620 / 520 / 450	700 / 620 / 500
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)			36 / 33 / 30	42 / 37 / 35
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
<b>Панель</b>				
PB-700KB				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 60		700 × 700 × 60
	В упаковке	740 × 750 × 115		740 × 750 × 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8		2,8
	В упаковке	4,8		4,8
<b>Наружный блок</b>				
Тип компрессора			Роторный	Роторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	867 × 340 × 553		898 × 355 × 643
	В упаковке	908 × 405 × 625		940 × 390 × 697
Вес, кг	Без упаковки	30		35,7
	В упаковке	32,9		38,5
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			2000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)			48	50
Тип хладагента	R32			
Заводская заправка хладагента, кг			0,78	1,1
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35		6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52		12,7
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10		25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		7
	Дополнительная заправка, г/м	20		20

## Компактные кассетные блоки (панель: PB-620KB)



YR-HQS01



AB25S2SC2FA  
AB35S2SC2FA  
AB50S2SC2FA

Наименование модели	Внутренний блок		AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
	Наружный блок		1U25S2SM4FA	1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,5 (0,7 ~ 4,3)	3,5 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 5,8)
Энергоэффективность	SEER / EER		6,1 / 2,8	6,1 / 3,31	6,1 / 3,26
Класс сезонной энергоэффективности			A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,89 (0,25 ~ 1,6)	1,06 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			3,23 (0,9 ~ 4,6)	4,0 (1,0 ~ 4,8)	5,5 (2,0 ~ 6,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP		4,0 / 3,71	3,8 / 3,71	4,0 / 3,42
Класс сезонной энергоэффективности			A+	A	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,87 (0,25 ~ 1,6)	1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,52 (0,6 ~ 2,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц		1 / 230 / 50		
<b>Внутренний блок</b>					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260
	В упаковке		718 × 680 × 380	718 × 680 × 380	718 × 680 × 380
Вес, кг	Без упаковки		18,5	18,5	19
	В упаковке		22	22	22
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час			580 / 480 / 380	620 / 520 / 450	700 / 620 / 500
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)			35 / 32 / 28	36 / 33 / 30	42 / 37 / 35
Пульт управления	Стандартно		YR-HQS01		
	Опционально		YR-E17A / HW-SA201ABK		
<b>Панель</b>					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		620 × 620 × 60	620 × 620 × 60	620 × 620 × 60
	В упаковке		660 × 660 × 115	660 × 660 × 115	660 × 660 × 115
Вес, кг	Без упаковки		2,8	2,8	2,8
	В упаковке		4,5	4,5	4,5
<b>Наружный блок</b>					
Тип компрессора			Роторный	Роторный	Роторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	898 × 355 × 643
	В упаковке		908 × 405 × 625	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697
Вес, кг	Без упаковки		27,6	30	35,7
	В упаковке		30,4	32,9	38,5
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			1900	2000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)			47	48	50
Тип хладагента			R32		
Заводская заправка хладагента, кг			0,63	0,78	1,1
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м		20 / 10	15 / 10	25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м		20	20	20

# Полупромышленные сплит-системы

Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950KB)



YR-HQS01



AB71S2SG1FA  
ABH105H1ERG

Наименование модели	Внутренний блок	AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG
	Наружный блок	1U70S2SJ2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		7,1 (2,0 ~ 7,3)	9,2 (2,5 ~ 10,0)	9,2 (2,5 ~ 10,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,23	5,9 / 3,0	5,9 / 3,0
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,20 (0,5 ~ 2,6)	3,12 (0,5 ~ 4,0)	3,12 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		8,0 (2,5 ~ 8,0)	10,1 (3,0 ~ 10,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,8 / 3,72	3,8 / 3,5	3,91 / 3,5
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,15 (0,5 ~ 2,6)	2,91 (0,5 ~ 4,0)	3,0 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 204	840 × 840 × 246	840 × 840 × 246
	В упаковке	990 × 990 × 310	990 × 990 × 330	990 × 990 × 330
Вес, кг	Без упаковки	27	31	31
	В упаковке	32	36	36
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1260 / 1070 / 820	1680 / 1530 / 1320	1680 / 1530 / 1320
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		42 / 40 / 38	45 / 42 / 38	45 / 42 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
<b>Панель</b>				
PB-950KB				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	6,5
	В упаковке	9,5	9,5	9,5
<b>Наружный блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	986 × 369 × 697	1018 × 435 × 760	1018 × 435 × 760
	В упаковке	1046 × 460 × 780	1036 × 478 × 820	1036 × 478 × 820
Вес, кг	Без упаковки	45	60	61
	В упаковке	50	65	66
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3000	3500	3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		54	53	54
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		1,3	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	10	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45

## Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950KB)



YR-HQS01



ABH125K1ERG  
ABH140K1ERG

Наименование модели	Внутренний блок	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
	Наружный блок	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,3 (3,0 ~ 13,0)	12,4 (3,0 ~ 13,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	5,68 / 2,54	5,71 / 2,58	5,6 / 2,43	5,62 / 2,54
Класс сезонной энергоэффективности		/	/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,84 (1,0 ~ 6,0)	4,81 (1,0 ~ 6,0)	5,51 (1,0 ~ 6,5)	5,28 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,7 (3,5 ~ 13,5)	12,8 (3,5 ~ 13,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,93 / 2,86	3,96 / 2,93	3,93 / 2,6	3,96 / 2,63
Класс сезонной энергоэффективности		/	/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,44 (1,0 ~ 6,0)	4,41 (1,0 ~ 6,0)	5,77 (1,0 ~ 6,5)	5,70 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288
	В упаковке	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380
Вес, кг	Без упаковки	32	32	32	32
	В упаковке	38	38	38	38
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	47 / 44 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			
<b>Панель</b>					
PB-950KB					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	6,5	6,5
	В упаковке	9,5	9,5	9,5	9,5
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	84	85	84	85
	В упаковке	89	90	89	90
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200	4200	4200	4200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58	58	58	58
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,3	2,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45

# Полупромышленные сплит-системы

Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950KB)



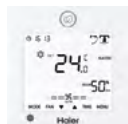
YR-HQS01



ABH140K1ERG  
ABH160K1ERG

Наименование модели	Внутренний блок		ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
	Наружный блок		1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			13,6 (4,0 ~ 15,0)	13,6 (4,0 ~ 15,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)
Энергоэффективность	SEER / EER		5,7 / 2,8	5,7 / 2,73	5,96 / 2,98
Класс сезонной энергоэффективности			/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			4,86 (1,0 ~ 6,0)	4,98 (1,0 ~ 6,0)	5,03 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			15,0 (4,5 ~ 16,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	16,0 (5,0 ~ 17,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP		3,94 / 3,1	3,99 / 3,06	3,99 / 3,04
Класс сезонной энергоэффективности			/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			4,75 (1,0 ~ 6,0)	4,67 (1,0 ~ 6,0)	5,26 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	
	В упаковке	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	
Вес, кг	Без упаковки	32	32	32	
	В упаковке	38	38	38	
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час			1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	2050 / 1600 / 1440
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)			47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	48 / 44 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			
<b>Панель</b>					
PB-950KB					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	6,5	
	В упаковке	9,5	9,5	9,5	
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50		
Тип компрессора			Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350	
	В упаковке	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	
Вес, кг	Без упаковки	105	101	101	
	В упаковке	118	116	116	
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			7000	7400	7400
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)			53	53	58
Тип хладагента			R32		
Заводская заправка хладагента, кг			2,9	3,5	3,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52		9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88		15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	70 / 30		70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30		30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45		45	60

## Сверхтонкие каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



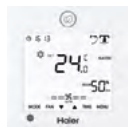
AD25S2SS1FA  
AD35S2SS1FA  
AD50S2SS1FA  
AD71S2SS1FA

Наименование модели	Внутренний блок		AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
	Наружный блок		1U25S2SM4FA	1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA	1U70S2SJ2FA
<b>Охлаждение</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,5 (0,7 ~ 4,3)	3,5 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 6,0)	7,1 (2,0 ~ 7,6)
Энергоэффективность	SEER / EER		6,1 / 2,8	6,1 / 3,3	6,1 / 3,26	6,1 / 3,24
Класс сезонной энергоэффективности			A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,89 (0,25 ~ 1,6)	1,06 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2,1)	2,2 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			3,23 (0,9 ~ 4,6)	4,0 (1,0 ~ 4,8)	5,5 (2,0 ~ 6,2)	7,5 (3,0 ~ 8,3)
Энергоэффективность	SCOP / COP		4,0 / 3,71	3,8 / 3,73	4,0 / 3,73	3,8 / 3,73
Класс сезонной энергоэффективности			A+	A	A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,87 (0,25 ~ 1,6)	1,07 (0,28 ~ 1,8)	1,47 (0,6 ~ 2,1)	2,01 (0,6 ~ 2,9)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Φ / В / Гц	1 / 230 / 50				
<b>Внутренний блок</b>						
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	850 × 420 × 185	850 × 420 × 185	1170 × 420 × 185	1170 × 420 × 185	
	В упаковке	1045 × 530 × 260	1045 × 530 × 260	1365 × 530 × 260	1365 × 530 × 260	
Вес, кг	Без упаковки	16	16	22	25,2	
	В упаковке	21	21	28	28,4	
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час			580 / 480 / 380	600 / 480 / 420	900 / 750 / 600	1000 / 850 / 750
Внешнее статическое давление, Па			0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)			32 / 28 / 26	33 / 28 / 25	36 / 34 / 32	46 / 44 / 42
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*				
	Опционально	YR-HQS01				
<b>Панель (опция)</b>		P1B-890IA/D			P1B-1210IA/D	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	890 × 190 × 100 (выходная панель) / 890 × 290,5 × 32,4 (входная панель)	890 × 190 × 100 (выходная панель) / 890 × 290,5 × 32,4 (входная панель)	1210 × 190 × 100 (выходная панель) / 1210 × 290,5 × 32,4 (входная панель)	1210 × 190 × 100 (выходная панель) / 1210 × 290,5 × 32,4 (входная панель)	
	В упаковке	938 × 335 × 220	938 × 335 × 220	1258 × 335 × 220	1258 × 335 × 220	
Вес, кг	Без упаковки	4	4	5	5	
	В упаковке	5	5	6	6	
<b>Наружный блок</b>						
Тип компрессора			Роторный	Роторный	Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	898 × 355 × 643	986 × 369 × 697	
	В упаковке	908 × 405 × 625	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780	
Вес, кг	Без упаковки	27,6	30	35,7	45	
	В упаковке	30,4	32,9	38,5	50	
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			1900	2000	3000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)			47	48	50	54
Тип хладагента			R32			
Заводская заправка хладагента, кг			0,63	0,78	1,1	1,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35		6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52		9,52	12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10		15 / 10	25 / 15	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		7	7	10
	Дополнительная заправка, г/м	20		20	20	45

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

# Полупромышленные сплит-системы

## Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*

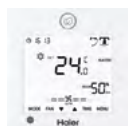


AD35S2SM3FA  
AD50S2SM3FA  
AD71S2SM3FA

Наименование модели	Внутренний блок		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
	Наружный блок		1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA	1U70S2SJ2FA
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,5 (0,9 ~ 4,5)		5,0 (1,8 ~ 6,0)	7,1 (2,0 ~ 8,2)
Энергоэффективность SEER / EER		6,1 / 3,23		6,1 / 3,23	6,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++		A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,08 (0,28 ~ 1,8)		1,55 (0,55 ~ 2,0)	2,20 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 43		-20 ~ 43	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,0 (1,0 ~ 4,8)		6,0 (2,0 ~ 6,2)	7,5 (2,5 ~ 8,5)
Энергоэффективность SCOP / COP		3,8 / 3,71		4,0 / 3,71	3,8 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности		A		A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,08 (0,28 ~ 1,8)		1,62 (0,6 ~ 2,0)	2,02 (0,6 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
<b>Внутренний блок</b>					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 248		1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
	В упаковке	914 × 866 × 318		1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг	Без упаковки	26		31	31
	В упаковке	30		35	35
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		840 / 720 / 600		1020 / 900 / 780	1440 / 1260 / 1100
Внешнее статическое давление, Па		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		41 / 35 / 28		43 / 37 / 30	42 / 38 / 35
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*			
	Опционально	YR-HQS01			
<b>Наружный блок</b>					
Тип компрессора		Роторный		Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	867 × 340 × 553		898 × 355 × 643	986 × 369 × 697
	В упаковке	908 × 405 × 625		940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки	30		35,7	45
	В упаковке	32,9		38,5	50
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		2000		3000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		48		50	54
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		0,78		1,1	1,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35		6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52		12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10		25 / 15	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		7	10
	Дополнительная заправка, г/м	20		20	45

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

## Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



AD105S2SM3FA  
AD125S2SM3FA

Наименование модели	Внутренний блок	AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA
	Наружный блок	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		9,5 (2,5 ~ 10,0)	9,5 (2,5 ~ 10,0)	12,3 (3,0 ~ 13,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,01	6,0 / 2,9	5,72 / 2,67
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A+	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,16 (0,5 ~ 4,0)	3,27 (0,5 ~ 4,0)	4,6 (1,0 ~ 6,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		10,2 (3,0 ~ 10,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)	12,7 (3,5 ~ 13,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,8 / 3,5	3,91 / 3,5	3,93 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,91 (0,5 ~ 4,0)	3,0 (0,5 ~ 4,0)	3,93 (1,0 ~ 6,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248
	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325
Вес, кг	Без упаковки	46	46	52
	В упаковке	55	55	62
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1600 / 1480 / 1360	1600 / 1480 / 1360	2250 / 1960 / 1680
Внешнее статическое давление, Па		25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	48 / 45 / 42
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
	Опционально	YR-HQS01		
<b>Наружный блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1018 × 435 × 760	1018 × 435 × 760	950 × 450 × 967
	В упаковке	1036 × 478 × 820	1036 × 478 × 820	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	60	61	84
	В упаковке	65	66	89
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3500	3500	4200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		53	54	58
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		1,7	1,7	2,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

# Полупромышленные сплит-системы

## Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*

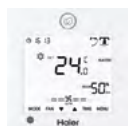


AD125S2SM3FA  
AD140S2SM3FA

Наименование модели	Внутренний блок	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA
	Наружный блок	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,4 (3,0 ~ 13,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	5,85 / 2,75	5,62 / 2,54	5,64 / 2,59
Класс сезонной энергоэффективности		/	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,51 (1,0 ~ 6,0)	5,28 (1,0 ~ 6,5)	5,18 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,8 (3,5 ~ 13,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,96 / 3,31	3,93 / 3,05	3,96 / 3,13
Класс сезонной энергоэффективности		/	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,87 (1,0 ~ 6,0)	4,92 (1,0 ~ 6,5)	4,79 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248
	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325
Вес, кг	Без упаковки	52	52	52
	В упаковке	62	62	62
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2250 / 1960 / 1680	2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780
Внешнее статическое давление, Па		25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		48 / 45 / 42	48 / 45 / 42	48 / 45 / 42
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
	Опционально	YR-HQS01		
<b>Наружный блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	85	84	85
	В упаковке	90	89	90
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200	4200	4200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58	58	58
Тип хладагента			R32	
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

## Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



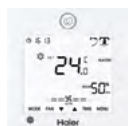
AD140S2SM3FA  
AD160S2SM3FA

Наименование модели	Внутренний блок	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA
	Наружный блок	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,4 (4,0 ~ 15,0)	13,4 (4,0 ~ 15,0)	16,0 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,16 / 3,21	6,19 / 3,23	5,94 / 2,92
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,17 (1,0 ~ 6,0)	4,15 (1,0 ~ 6,0)	5,48 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		15,0 (4,5 ~ 16,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	17,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,06 / 3,71	4,06 / 3,73	4,06 / 3,53
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,04 (1,0 ~ 6,0)	4,02 (1,0 ~ 6,0)	4,82 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248
	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325
Вес, кг	Без упаковки	52	52	48
	В упаковке	62	62	57
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780
Внешнее статическое давление, Па		25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		48 / 45 / 42	48 / 45 / 42	48 / 45 / 42
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*		
	Опционально	YR-HQS01		
<b>Наружный блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350
	В упаковке	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	105	101	101
	В упаковке	118	116	116
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		7000	7400	7400
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		53	53	58
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		2,9	3,5	3,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	60

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

# Полупромышленные сплит-системы

## Высоконапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



ADH125H1ERG  
ADH140H1ERG

Наименование модели	Внутренний блок		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
	Наружный блок		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,3 (3,0 ~ 13,0)		12,4 (3,0 ~ 13,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)
Энергоэффективность SEER / EER		5,8 / 2,75		5,9 / 2,72	5,84 / 2,82
Класс сезонной энергоэффективности		A+		A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,47 (1,0 ~ 6,0)		4,56 (1,0 ~ 6,0)	4,75 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46		-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,7 (3,5 ~ 13,5)		12,8 (3,5 ~ 13,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)
Энергоэффективность SCOP / COP		3,94 / 3,4		3,97 / 3,43	3,94 / 3,31
Класс сезонной энергоэффективности		A		A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,74 (1,0 ~ 6,0)		3,73 (1,0 ~ 6,0)	4,53 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		1350 × 490 × 425	
		В упаковке		1565 × 724 × 510	
Вес, кг		Без упаковки		61	
		В упаковке		72	
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		3250 / 2750 / 2250		3250 / 2750 / 2250	
Внешнее статическое давление, Па		37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210		37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210	
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		47 / 44 / 42		47 / 44 / 42	
Пульт управления		Стандартно		YR-E17A / HW-SA201ABK*	
		Опционально		YR-HQS01	
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
Тип компрессора		Двухроторный		Двухроторный	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		950 × 450 × 967	
		В упаковке		1050 × 485 × 1130	
Вес, кг		Без упаковки		84	
		В упаковке		89	
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200		4200	
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		58		58	
Тип хладагента		R32		R32	
Заводская заправка хладагента, кг		2,3		2,3	
Трубопроводы хладагента		Диаметр жидкост. трубы, мм		9,52	
		Диаметр газовой трубы, мм		15,88	
		Макс. длина / перепад высот, м		50 / 30	
		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		30	
		Дополнительная заправка, г/м		45	

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

## Высоконапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK\*



ADH140H1ERG  
ADH160H1ERG

Наименование модели	Внутренний блок	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG
	Наружный блок	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,6 (4,0 ~ 15,0)	13,6 (4,0 ~ 15,0)	15,00 (4,50 ~ 16,00)
Энергоэффективность	SEER / EER	5,98 / 2,92	6,16 / 3,21	6,18 / 3,22	5,6 / 2,5
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A++	A++	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,59 (1,0 ~ 6,5)	4,24 (1,0 ~ 6,0)	4,22 (1,0 ~ 6,0)	6,0 (1,80 ~ 6,40)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	16,0 (5,0 ~ 17,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,97 / 3,43	4,07 / 3,71	4,1 / 3,73	4,0 / 3,1
Класс сезонной энергоэффективности		A	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,37 (1,0 ~ 6,5)	4,04 (1,0 ~ 6,0)	4,02 (1,0 ~ 6,0)	6,40 (1,60 ~ 5,48)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1350 × 490 × 425	1350 × 490 × 425	1350 × 490 × 425	1350 × 490 × 425
	В упаковке	1565 × 724 × 510	1565 × 724 × 510	1565 × 724 × 510	1565 × 724 × 510
Вес, кг	Без упаковки	61	61	61	61
	В упаковке	72	72	72	72
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		3600 / 3100 / 2600	3600 / 3100 / 2600	3600 / 3100 / 2600	4000 / 3400 / 2800 / 2200
Внешнее статическое давление, Па		37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210	37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210	37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210	37 / 50 / 70 / 90 / 110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		49 / 46 / 43	49 / 46 / 43	49 / 46 / 43	50 / 47 / 45 / 42
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*			
	Опционально	YR-HQS01			
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	85	105	101	101
	В упаковке	90	118	116	116
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200	7000	7400	7400
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58	53	53	58
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,9	3,5	3,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	60

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

# Полупромышленные сплит-системы

## Универсальные блоки



YR-HQS01



AC25S2SG1FA  
AC35S2SG1FA  
AC50S2SG1FA  
AC71S2SG1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AC25S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Наружный блок	1U25S2SM4FA	1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA	1U70S2SJ2FA
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,5 (0,7 ~ 4,3)	3,5 (1,0 ~ 4,3)	5,0 (1,4 ~ 5,7)	7,1 (2,0 ~ 7,3)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 2,8	8,5 / 3,81	7,31 / 3,48	6,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A+++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,89 (0,25 ~ 1,6)	0,91 (0,3 ~ 1,5)	1,45 (0,5 ~ 2,0)	2,20 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,23 (0,9 ~ 4,6)	4,0 (1,0 ~ 5,3)	5,8 (1,4 ~ 6,0)	7,5 (2,5 ~ 8,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 3,71	4,47 / 3,73	4,1 / 3,73	3,8 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,87 (0,25 ~ 1,6)	1,07 (0,5 ~ 1,6)	1,56 (0,52 ~ 2,35)	2,02 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
<b>Внутренний блок</b>					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1325 × 230 × 680
	В упаковке	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1425 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	26	26	26	33,5
	В упаковке	32	32	32	41,9
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		580 / 480 / 380	750 / 620 / 500	880 / 750 / 650	1250 / 1128 / 930
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		35 / 32 / 28	39 / 36 / 33	44 / 41 / 38	43 / 40 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			
<b>Наружный блок</b>					
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	898 × 355 × 643	986 × 369 × 697
	В упаковке	908 × 405 × 625	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки	27,6	30	35,7	45
	В упаковке	30,4	32,9	38,5	50
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		1900	2000	3000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		47	48	50	54
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		0,63	0,78	1,1	1,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10	15 / 10	25 / 15	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	10
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	45



YR-HQS01



AC105S2SH1FA

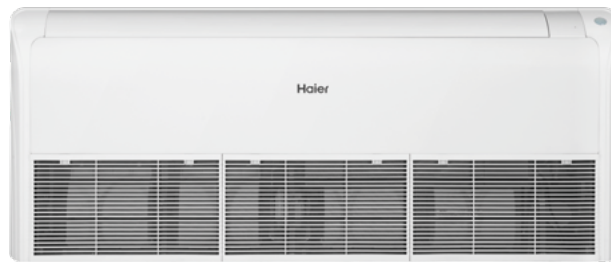
Наименование модели	Внутренний блок AC105S2SH1FA		AC105S2SH1FA
	Наружный блок 1U105S2SS2FA		1U105S2SS1FB
<b>Охлаждение</b>			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	9,5 (2,5 ~ 10,0)		9,5 (2,5 ~ 10,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,11 / 3,04	6,11 / 2,9
Класс сезонной энергоэффективности	A++		A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	3,13 (0,5 ~ 4,0)		3,25 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	-20 ~ 46		-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	10,2 (3,0 ~ 10,5)		10,5 (3,0 ~ 11,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,8 / 3,32	3,91 / 3,5
Класс сезонной энергоэффективности	A		A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	3,07 (0,5 ~ 4,0)		3,1 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	-20 ~ 24		-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>			
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1325 × 230 × 680	1325 × 230 × 680
	В упаковке	1425 × 305 × 779	1425 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	33,5	33,5
	В упаковке	41,9	41,9
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час	1600 / 1400 / 1280		1600 / 1400 / 1280
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)	47 / 43 / 41		47 / 43 / 41
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01	
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK	
<b>Наружный блок</b>			
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора	Двухроторный		Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1018 × 435 × 760	1018 × 435 × 760
	В упаковке	1036 × 478 × 820	1036 × 478 × 820
Вес, кг	Без упаковки	60	61
	В упаковке	65	66
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час	3500		3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)	53		54
Тип хладагента	R32		
Заводская заправка хладагента, кг	1,7		1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45

# Полупромышленные сплит-системы

## Универсальные блоки



YR-HQS01



AC125S2SK1FA  
AC140S2SK1FA  
AC160S2SK1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA
	Наружный блок	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,3 (3,0 ~ 13,0)	12,4 (3,0 ~ 13,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	5,86 / 2,71	5,86 / 2,74	5,92 / 2,56	5,97 / 2,61
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,54 (1,0 ~ 6,0)	4,53 (1,0 ~ 6,0)	5,23 (1,0 ~ 6,5)	5,13 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,7 (3,5 ~ 13,5)	12,8 (3,5 ~ 13,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,97 / 3,21	3,98 / 3,26	3,97 / 2,95	4,0 / 3,02
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,96 (1,0 ~ 6,0)	3,93 (1,0 ~ 6,0)	5,08 (1,0 ~ 6,5)	4,97 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680
	В упаковке	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43	43
	В упаковке	51	51	51	51
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2050 / 1900 / 1600	2050 / 1900 / 1600	2150 / 1980 / 1800	2150 / 1980 / 1800
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		46 / 43 / 41	46 / 43 / 41	48 / 46 / 43	48 / 46 / 43
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	84	85	84	85
	В упаковке	89	90	89	90
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200	4200	4200	4200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58	58	58	58
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,3	2,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45

Наименование модели	Внутренний блок	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC160S2SK1FA
	Наружный блок	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,6 (4,0 ~ 15,0)	13,6 (4,0 ~ 15,0)	16,0 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,16 / 3,0	6,18 / 3,0	6,06 / 2,97
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,53 (1,0 ~ 6,0)	4,53 (1,0 ~ 6,0)	5,39 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		15,0 (4,5 ~ 16,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	17,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,06 / 3,6	4,06 / 3,5	4,06 / 3,42
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,17 (1,0 ~ 6,0)	4,29 (1,0 ~ 6,0)	4,97 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680
	В упаковке	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43
	В упаковке	51	51	51
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2150 / 1980 / 1800	2150 / 1980 / 1800	2250 / 2000 / 1850
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		48 / 46 / 43	48 / 46 / 43	48 / 46 / 43
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
<b>Наружный блок</b>				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350
	В упаковке	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	105	101	101
	В упаковке	118	116	116
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		7000	7400	7400
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	53	58
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		2,9	3,5	3,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	60

# Полупромышленные сплит-системы

## Колонные блоки



YR-HQS01  
(опция)



AP105S2SK1FA  
AP140S2SK1FA  
AP160S2SK1FA

AP105S2SK1FA(H)\*  
AP140S2SK1FA(H)\*  
AP160S2SK1FA(H)\*

Наименование модели	Внутренний блок	AP105S2SK1FA AP105S2SK1FA(H)	AP105S2SK1FA AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA AP160S2SK1FA(H)
	Наружный блок	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
<b>Охлаждение</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		9,2 (2,5 ~ 10,0)	9,2 (2,5 ~ 10,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,0 / 3,0	6,0 / 3,11	5,6 / 2,3	5,66 / 2,48	5,6 / 2,5
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,0 (0,5 ~ 4,0)	2,95 (0,5 ~ 4,0)	5,83 (1,0 ~ 6,5)	5,40 (1,0 ~ 6,5)	6,0 (1,80 ~ 6,40)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		10,0 (3,0 ~ 10,5)	10,0 (3,0 ~ 10,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	16,0 (5,0 ~ 17,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,1 / 3,5	4,1 / 3,6	3,93 / 2,75	3,95 / 2,76	4,0 / 3,1
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A	A	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,8 (0,5 ~ 4,0)	2,7 (0,5 ~ 4,0)	5,45 (1,0 ~ 6,5)	5,43 (1,0 ~ 6,5)	6,40 (1,6 ~ 5,48)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>						
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	600 × 350 × 1850	600 × 350 × 1850	600 × 350 × 1850	600 × 350 × 1850	600 × 350 × 1850
	В упаковке	693 × 438 × 2035	693 × 438 × 2035	693 × 438 × 2035	693 × 438 × 2035	693 × 438 × 2035
Вес, кг	Без упаковки	50	50	50	50	50
	В упаковке	61	61	61	61	61
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1580 / 1450 / 1350	1580 / 1450 / 1350	1850 / 1500 / 1350	1850 / 1500 / 1350	1850 / 1500 / 1350
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		50 / 45 / 42	50 / 45 / 42	52 / 49 / 46	52 / 49 / 46	52 / 49 / 46
Пульт управления	Опционально	YR-HQS01				
<b>Наружный блок</b>						
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1018 × 435 × 760	1018 × 435 × 760	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 1350
	В упаковке	1036 × 478 × 820	1036 × 478 × 820	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	60	61	84	85	101
	В упаковке	65	66	89	90	116
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3500	3500	4700	4700	7400
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		53	54	58	58	58
Тип хладагента		R32				
Заводская заправка хладагента, кг		1,7	1,7	2,3	2,3	3,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	10	10	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45	60

\* Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) имеют встроенный LED UVC.

# Совместимость с YCJ-A002

## Полупромышленные сплит-системы Super Match Plus

Модель	Плата	Порт	Модель	Плата	Порт
AB25S2SC1FA AB35S2SC1FA AB50S2SC1FA	0151800244A	CN13	ABH105H1ERG ABH125K1ERG ABH140K1ERG ABH160K1ERG	0151800208CF	CN13
AB25S2SC2FA AB35S2SC2FA AB50S2SC2FA	0151800244AE (до 6 мая 2021)	Не поддерживается	AF25S2SD1FA AF35S2SD1FA AF50S2SD1FA	0151800348	CN13
	0151800208CM (после 6 мая 2021)	CN13	AC35S2SG1FA AC50S2SG1FA AC71S2SG1FA AC105S2SH1FA AC125S2SK1FA AC140S2SK1FA AC160S2SK1FA	0151800459	CN13
AD25S2SS1FA AD35S2SS1FA AD50S2SS1FA AD71S2SS1FA AD25S2SS2FA AD35S2SS2FA AD50S2SS2FA AD71S2SS2FA AD35S2SM3FA AD50S2SM3FA AD71S2SM3FA AD90S2SM3FA AD105S2SM3FA AD50S2SM1FA AD140S2SM8FA	0151800267 (до 30 ноября 2020)  0151800644 (после 30 ноября 2020)	CN9	AD125S2SM3FA AD140S2SM3FA	0151800106E	CN19
			AD71S2SM6FA	0151800637	CN9
			AD160S2SM3FA AD100S2SM6FA	0151800644	CN9
			0151800208CE (до 6 мая 2021)	Не поддерживается	
			0151800208CF (после 6 мая 2021)	CN13	

### YCJ-A002

BM1		Описание
0:Выкл	1:Вкл	
0	0	Сплит-система
1	0	VRF система
0	1	Протокол Modbus RTU
1	1	Система BMS

BM1  
Установите BM1 "0 0"  
Для сплит-системы

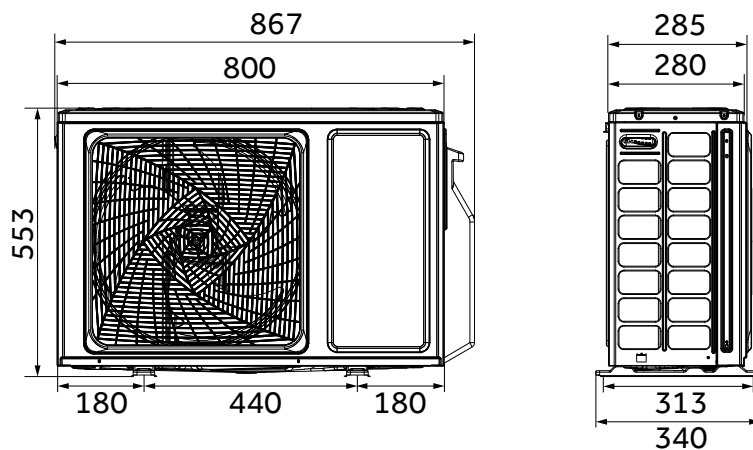
SW1  
Установите адрес  
сплит-системы  
переключателем SW1  
на плате YCJ-A002:  
для HC-SA164DBT,  
диапазон адресов "1-64"



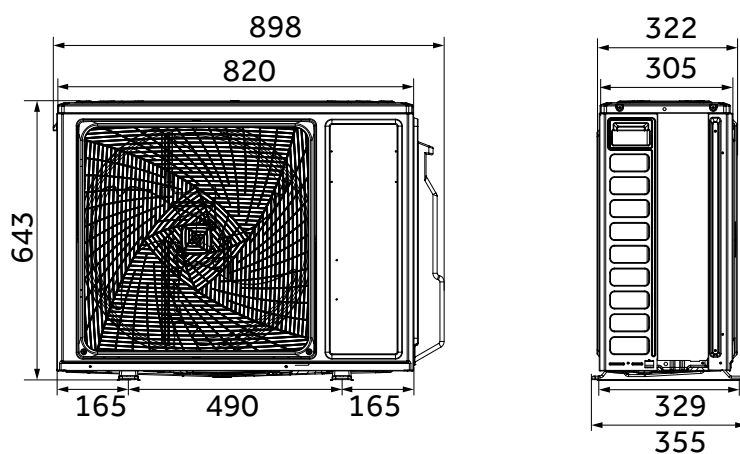
# Габаритные размеры

## Наружные блоки

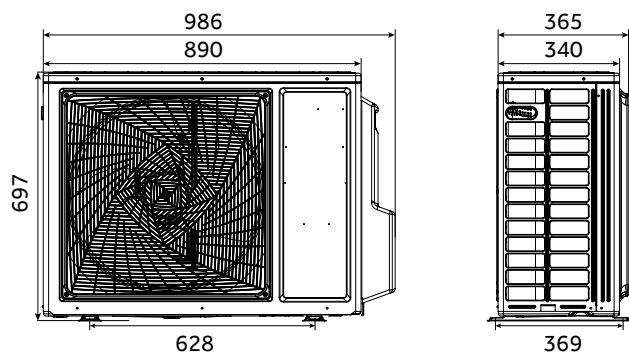
1U25S2SM4FA, 1U35S2SM4FA



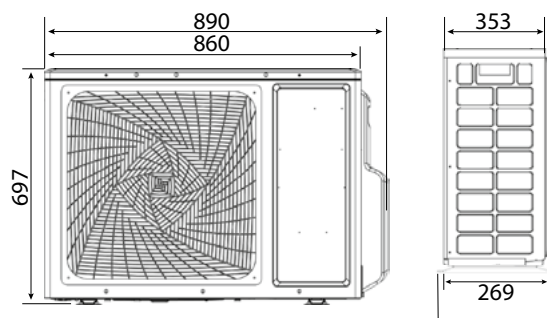
1U50S2SJ3FA



1U70S2SJ2FA

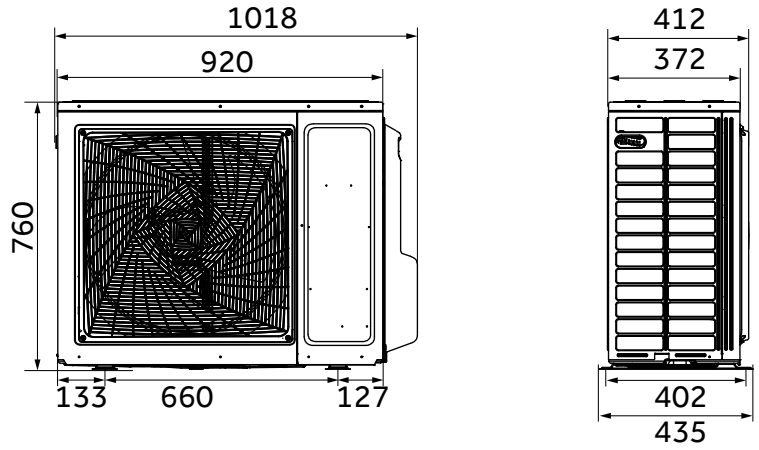


1U71S2SR2FA

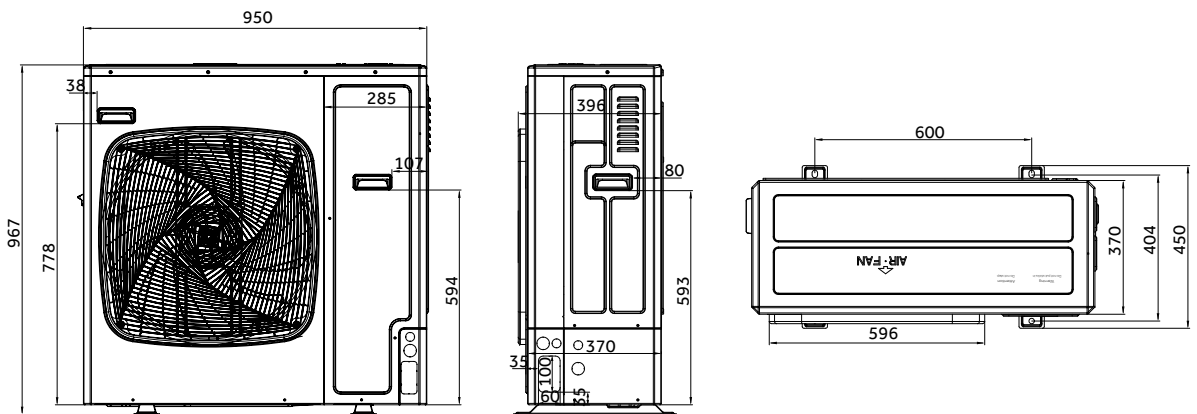


# Наружные блоки

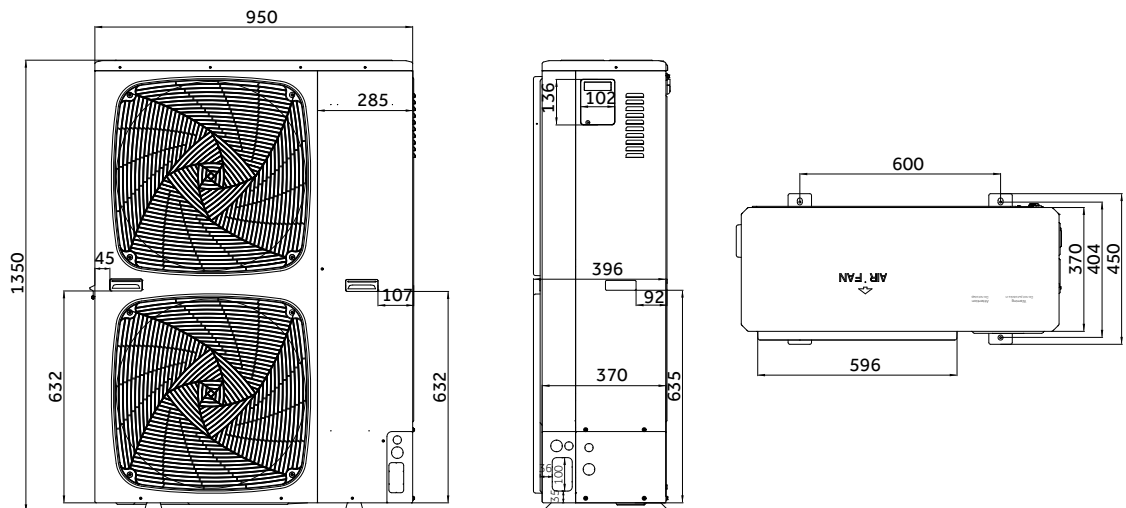
1U105S2SS2FA, 1U105S2SS1FB



1U125S2SN2FA, 1U125S2SN2FB, 1U140S2SN1FA, 1U140S2SN1FB



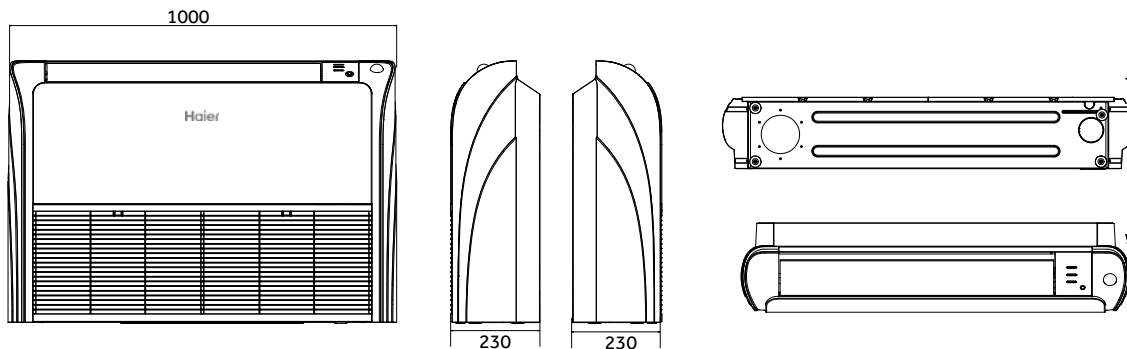
1U140S2SP2FA, 1U140S2SP2FB, 1U160S2SP1FB



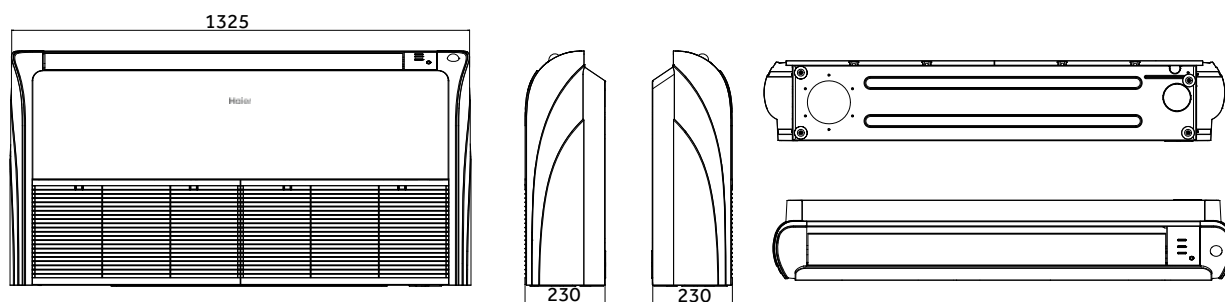
# Габаритные размеры

## Универсальные блоки

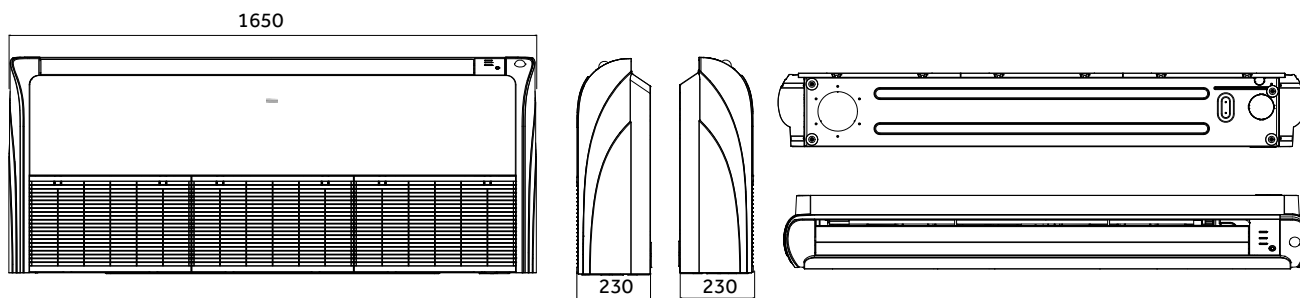
AC25S2SG1FA, AC35S2SG1FA, AC50S2SG1FA



AC71S2SG1FA, AC105S2SH1FA

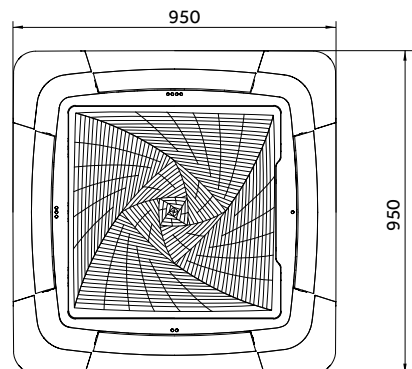
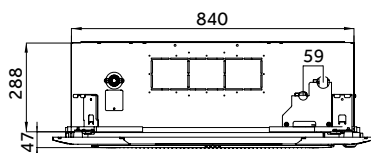
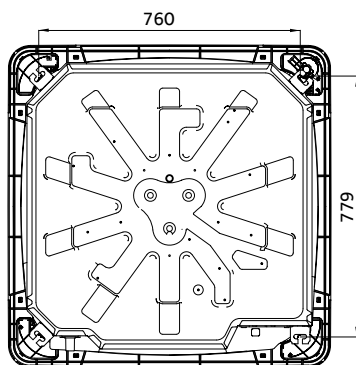


AC125S2SK1FA, AC140S2SK1FA, AC160S2SK1FA

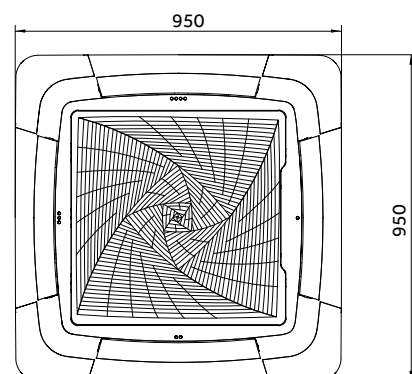
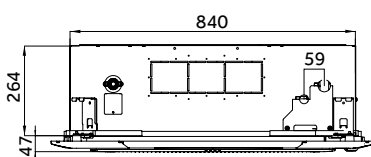
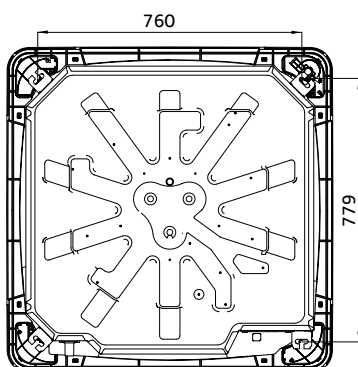


## Кассетные блоки с круговым потоком

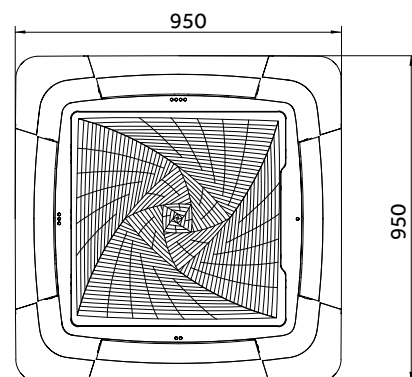
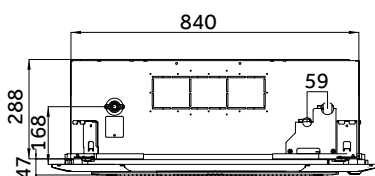
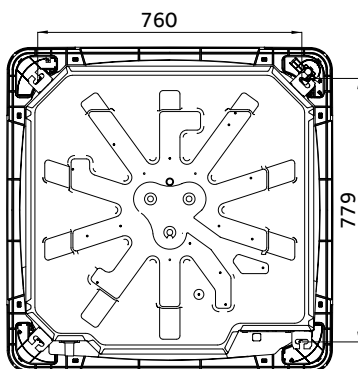
AB71S2SG1FA



ABH105H1ERG



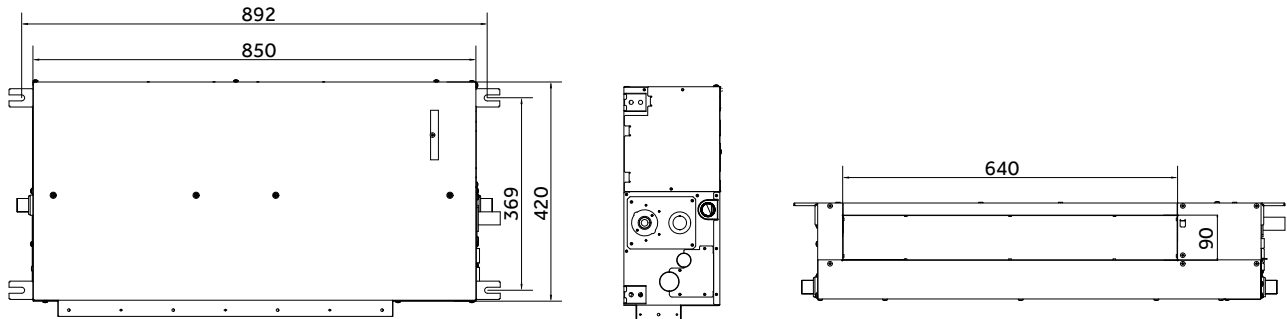
ABH125K1ERG, ABH140K1ERG, ABH160K1ERG



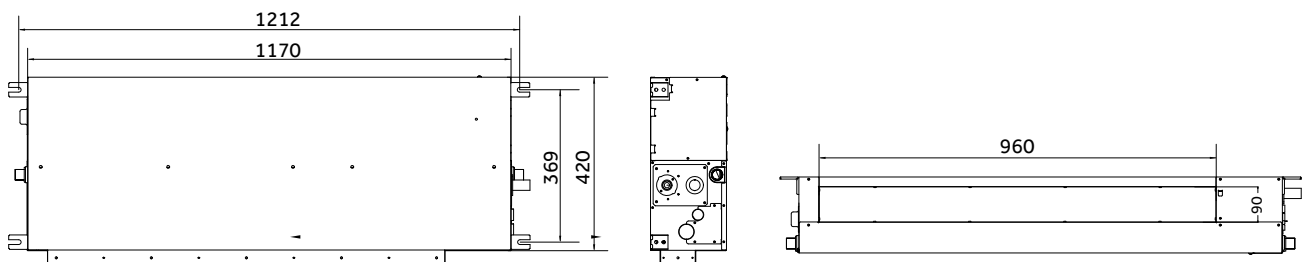
# Габаритные размеры

## Сверхтонкие каналные блоки

AD25S2SS1FA, AD35S2SS1FA

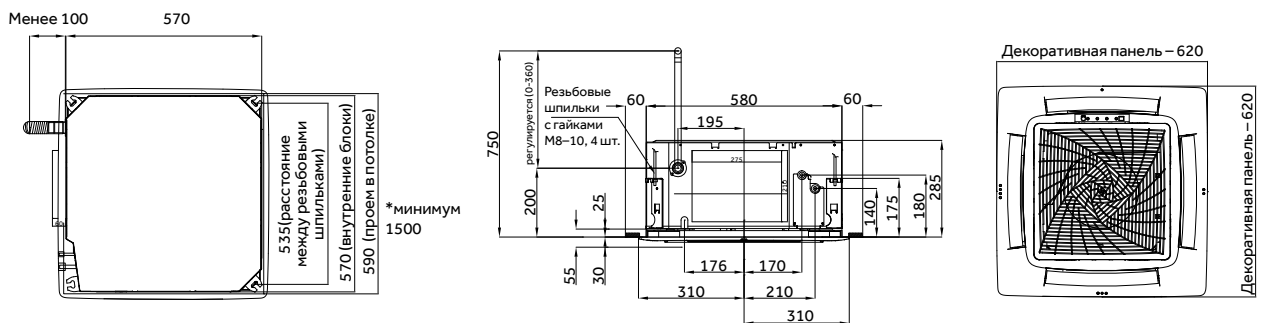


AD50S2SS1FA, AD71S2SS1FA



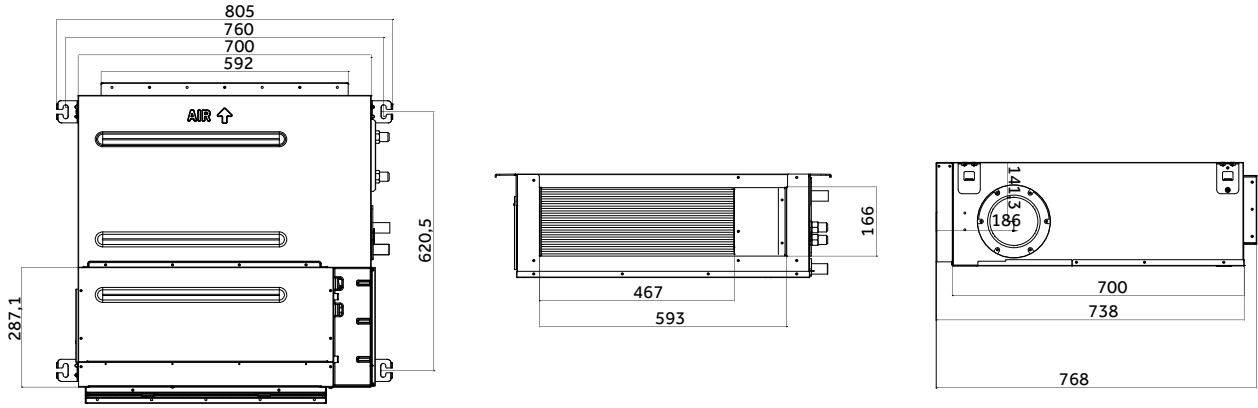
## Компактные кассетные блоки

AB25S2SC2FA, AB35S2SC1FA, AB35S2SC2FA, AB50S2SC1FA, AB50S2SC2FA

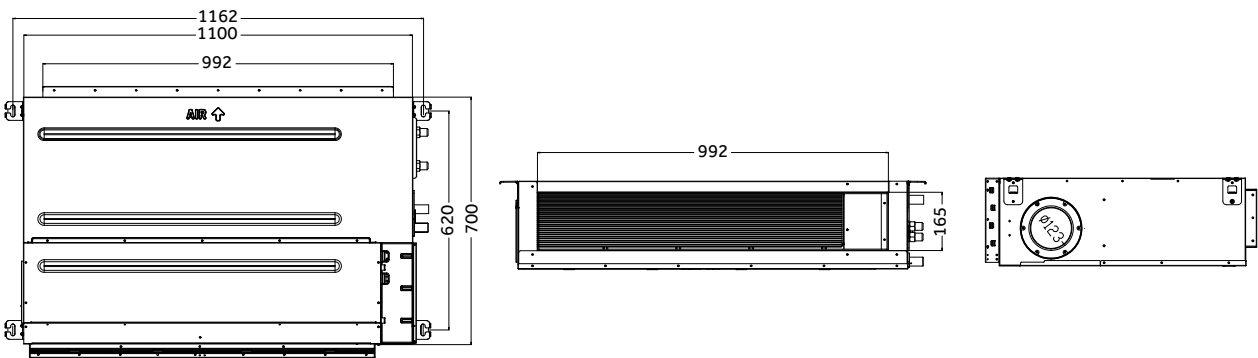


# Средненапорные каналные блоки

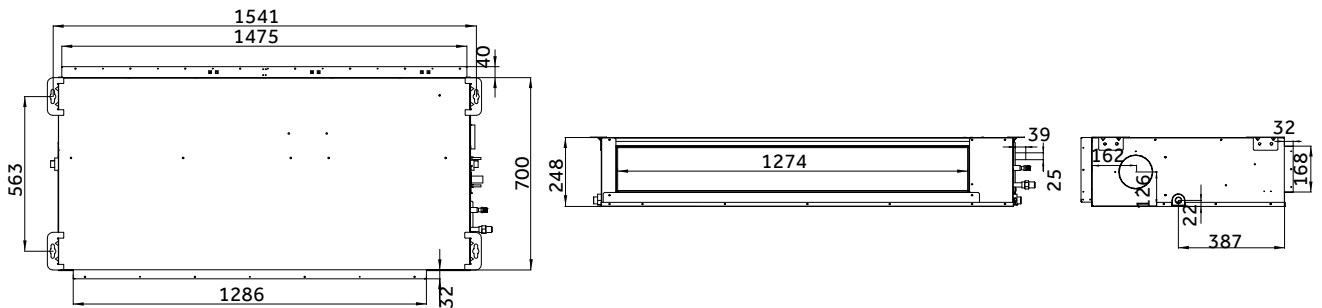
AD35S2SM3FA



AD50S2SM3FA, AD71S2SM3FA



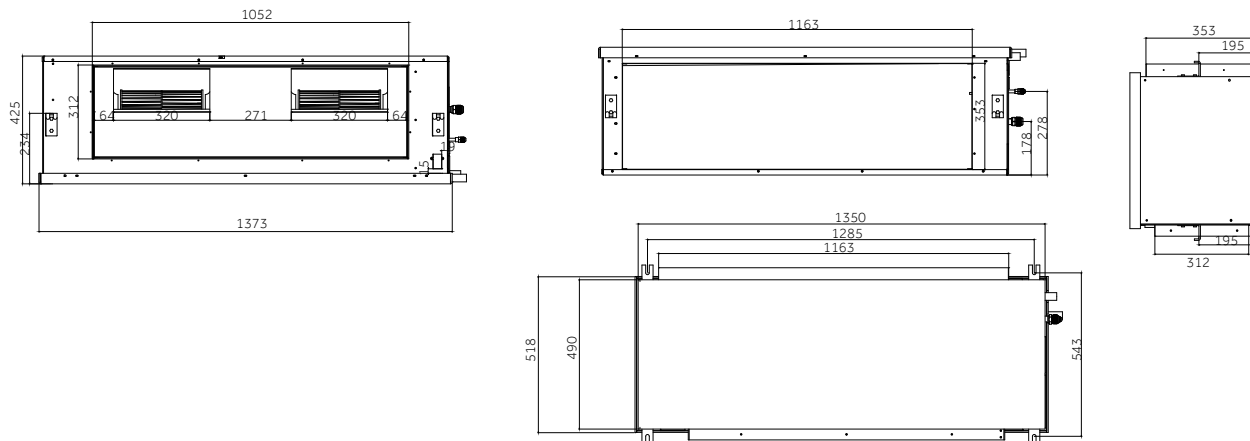
AD105S2SM3FA, AD125S2SM3FA, AD140S2SM3FA, AD160S2SM3FA,



# Габаритные размеры

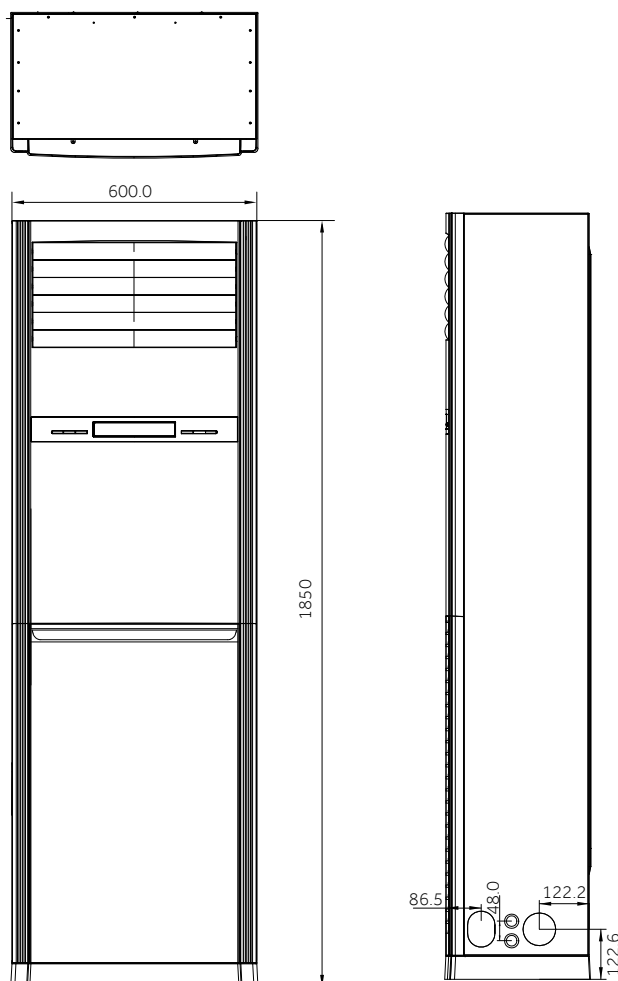
## Высоконапорные каналные блоки

ADH125H1ERG, ADH140H1ERG, ADH160H1ERG



## Колонные блоки

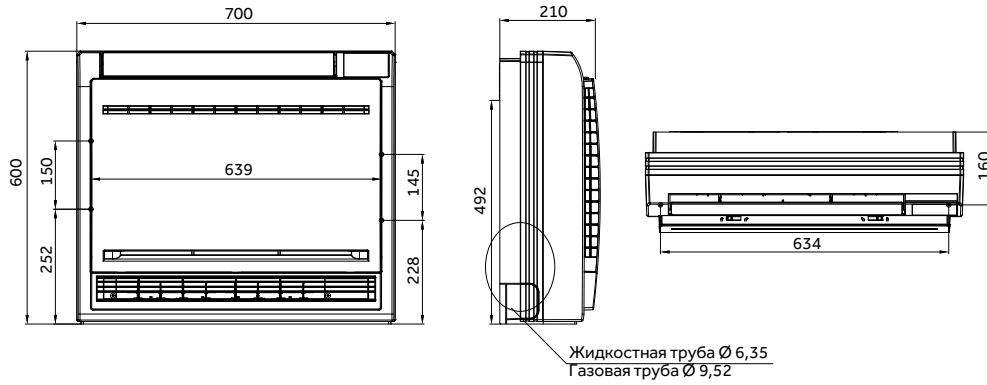
AP105S2SK1FA, AP105S2SK1FA(H), AP140S2SK1FA, AP140S2SK1FA(H), AP160S2SK1FA, AP160S2SK1FA(H)



## Консольные блоки

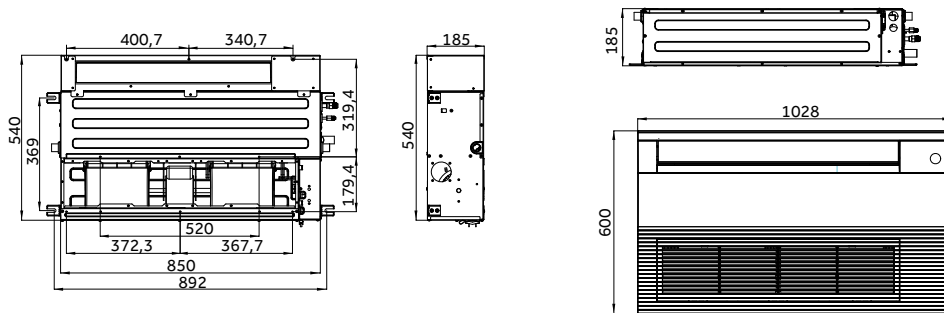
AF25S2SD1FA, AF35S2SD1FA, AF50S2SD1FA

AF25S2SD1FA(H), AF35S2SD1FA(H), AF50S2SD1FA(H)

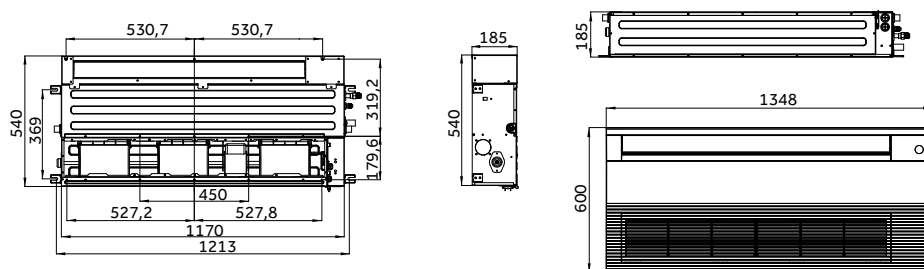


## Однопоточные кассеты




















AB25S2SA1FA, AB35S2SA1FA







AB50S2SA1FA, AB71S2SA1FA



# Модельный ряд

Наружные блоки	10	12,5	14,0	16,0	
1 Ф / 230 В / 50 Гц	 1U105S2SS2FA	 1U125S2SN2FA	 1U140S2SN1FA	 1U140S2SP2FA	
3 Ф / 400 В / 50 Гц	 1U105S2SS1FB	 1U125S2SN2FB	 1U140S2SN1FB	 1U140S2SP2FB	 1U160S2SP1FB
Внутренние блоки	Пульт	3,5	5,0	7,1	
Компактные кассетные блоки	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*	 AB35S2SC2FA	 AB50S2SC2FA	
Кассетные блоки с круговым потоком	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*		 AB71S2SG1FA	
Сверхтонкие канальные блоки (панель – опция)	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*	 AD35S2SS1FA	 AD50S2SS1FA	 AD71S2SS1FA
Средненапорные канальные блоки	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*	 AD35S2SM3FA	 AD50S2SM3FA	 AD71S2SM3FA
Универсальные блоки	 YR-E17A	 HW-SA201ABK*	 AC35S2SG1FA	 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA

\* Для оборудования 2024 и последующих годов выпуска

Модель		Тип внутреннего блока											
		 Кассетные блоки			 Универсальные блоки			 Сверхтонкие канальные блоки			 Средненапорные канальные блоки		
		2 блока	3 блока	4 блока	2 блока	3 блока	4 блока	2 блока	3 блока	4 блока	2 блока	3 блока	4 блока
1U105S2SS2FA	10	2×5	3×3,5		2×5	3×3,5		2×5	3×3,5		2×5	3×3,5	
1U105S2SS1FB	10	2×5	3×3,5		2×5	3×3,5		2×5	3×3,5		2×5	3×3,5	
1U125S2SN2FA	12,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5
1U125S2SN2FB	12,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5
1U140S2SN1FA	14	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5
1U140S2SN1FB	14	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5
1U140S2SP2FA Разветвитель + переходник	14	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5
1U140S2SP2FB Разветвитель + переходник	14	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5
1U160S2SP1FB Разветвитель + переходник	16	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5	2×7,1	3×5	4×3,5
Разветвитель		FQG-2Y100A (105) + Адаптер: 0150713967	FQG-3Y100A (125 / 140) + Адаптер: 0150713967	FQG-4Y200A + Адаптер: 0150713967	FQG-2Y100A (105) + Адаптер: 0150713967	FQG-3Y100A (125 / 140) + Адаптер: 0150713967	FQG-4Y200A + Адаптер: 0150713967	FQG-2Y100A (105) + Адаптер: 0150713967	FQG-3Y100A (125 / 140) + Адаптер: 0150713967	FQG-4Y200A + Адаптер: 0150713967	FQG-2Y100A (105) + Адаптер: 0150713967	FQG-3Y100A (125 / 140) + Адаптер: 0150713967	FQG-4Y200A + Адаптер: 0150713967

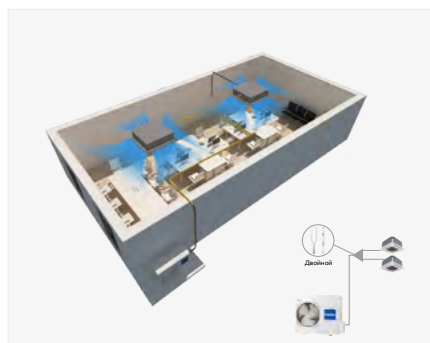


## Наружные блоки

### Сценарии использования

#### Что такое Maxi Split?

Maxi Split – это наружный блок большой мощности к которому подключены 2, 3 или 4 одинаковых внутренних блока. Внутренние блоки включаются и выключаются одновременно.



# Системы управления

## Простота управления

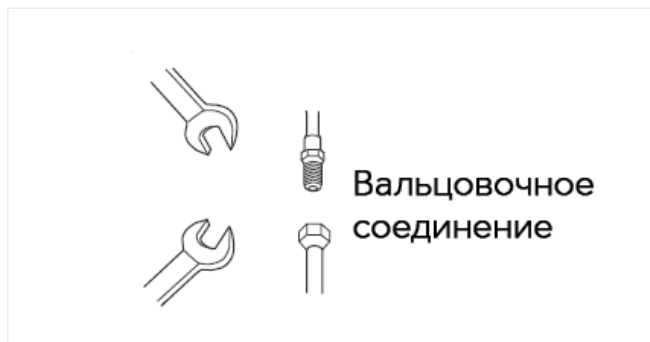
Доступны несколько вариантов управления на выбор – проводные пульты, Wi-Fi управление (в зависимости от модели, доступно не для всех внутренних блоков), групповое управление, центральное управление и BMS управление.



## Удобство

### Простое соединение труб

Соединение труб Maxi Split осуществляется без пайки при помощи вальцевания. При необходимости перехода на другой диаметр используйте адаптер.



### Автоматическая адресация внутренних блоков

Вне зависимости от того, сколько подключено блоков 2, 3 или 4 адресация блоков не требуется. Главный (ведущий) блок будет управлять остальными (ведомыми).



# Характеристики

## Наружные блоки

Наружный блок		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1018 × 435 × 760	1018 × 435 × 760	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
	В упаковке	1036 × 478 × 820	1036 × 478 × 820	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	60	61	84	85
	В упаковке	65	66	89	90
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	54	58	58
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
	Обогрев	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Макс. длина / перепад высот, м		50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30

Наружный блок		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	84	85	105	101	101
	В упаковке	89	90	118	116	116
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58	58	53	53	58
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
	Обогрев	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Макс. длина / перепад высот, м		70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30

## Кассетные блоки

Внутренний блок		AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA	AB71S2SG1FA
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	840 × 840 × 204
	В упаковке	718 × 680 × 380	718 × 680 × 380	990 × 990 × 310
Вес, кг	Без упаковки	18,5	19	27
	В упаковке	22	22	32
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		620 / 520 / 450	700 / 620 / 500	1260 / 1070 / 820 / 680
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	55	55
Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	9,52
Диаметр газовой трубы, мм		12,7	12,7	15,88
Панель		PB-620KB	PB-620KB	PB-950KB

## Универсальные блоки

Внутренний блок		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1325 × 230 × 680
	В упаковке	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1425 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	26	26	33,5
	В упаковке	32	32	41,9
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		750 / 620 / 500	880 / 750 / 650	1250 / 1128 / 930
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		39 / 36 / 33	44 / 41 / 38	43 / 40 / 38
Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	9,52
Диаметр газовой трубы, мм		9,52	12,7	15,88















## Сверхтонкие канальные блоки

Внутренний блок		AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	850 × 420 × 185	1170 × 420 × 185	1170 × 420 × 185
	В упаковке	1045 × 530 × 260	1365 × 530 × 260	1365 × 530 × 260
Вес, кг	Без упаковки	16	22	25,2
	В упаковке	21	28	28,4
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		600 / 480 / 420	900 / 750 / 600	1000 / 850 / 750
Внешнее статическое давление, Па		0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40	0 / 10 / 20 / 40
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		33 / 28 / 25	36 / 34 / 32	46 / 44 / 42
Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	9,52
Диаметр газовой трубы, мм		9,52	12,7	15,88

## Средненапорные канальные блоки

Внутренний блок		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 248	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
	В упаковке	914 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг	Без упаковки	26	31	31
	В упаковке	30	35	35
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		840 / 720 / 600	1020 / 900 / 780	1440 / 1260 / 1100
Внешнее статическое давление, Па		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		41 / 35 / 28	43 / 37 / 30	42 / 38 / 35
Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	9,52
Диаметр газовой трубы, мм		9,52	12,7	15,88

# Описание функций

	A+++ / A++	Класс энергоэффективности при температуре воды на выходе 35 °С / класс энергоэффективности при температуре воды на выходе 55 °С
	Технология Full DC Inverter	DC-инверторный компрессор и DC безщеточный привод вентилятора
	Двухзональное управление	Раздельное управление температурой воды для 2-х зон
	Максимальная температура воды 60 °С	Максимальная температура воды на выходе 60 °С
	Быстрый нагрев воды	Быстрый нагрев воды в баке за счет встроенного ТЭНа
	Тихий режим	Снижения уровня шума за счет снижения производительности компрессора и скорости вентилятора
	Режим «Turbo»	Увеличение производительности компрессора и скорости вентилятора для более быстрого достижения заданной температуры
	Погодозависимое управление	Управление температурой Зоны 1 и Зоны 2 в зависимости от уличной температуры
	Стерилизация	Догрев воды в баке ТЭНом, чтобы убить бактерии.
	Автоматический режим	Автоматический выбор режима работы охлаждения / обогрева в зависимости от температуры окружающей среды
	Modbus	Встроенный шлюз Modbus, не требуется внешний шлюз для подключения
	Режим «Выходные»	В этом режиме тепловой насос работает на поддержание минимальных параметров системы
	Расписание	Пользователь может создавать собственные программы работы, присваивать им названия, устанавливать таймер включения и выключения, выбирать режим работы, устанавливать температуру воды на выходе и т.д. После выбора программы система будет автоматически ее выполнять.
	Нагрев за счет солнечной энергии	Возможность использования солнечной энергии для нагрева воды в баке



**Вспомогательный источник тепла**

Тепловой насос может автоматически работать в тандеме с котлом



**Подогрев бассейна**

Управление нагревом воды в бассейне



**Бивалентное управление**

Настраиваемое автоматическое включение котла и выключение теплового насоса при падении наружной температуры до определенного уровня



**Просушка пола**

Предварительный нагрев пола, чтобы удалить с поверхности влагу



**Анти-замерзание**

Специальная программа предотвращает замерзание водяной системы



**Анти-ржавчина**

Специальная программа защищает водяной насос от коррозии и ржавчины



**Журнал ошибок**

Для быстрого устранения возможных проблем используйте журнал ошибок в контроллере



**Проверка параметров**

Большинство рабочих параметров системы могут быть проверены с использованием функции «System Status», это очень удобно для диагностики и настройки системы.

# Преимущества

## Высокая эффективность

Сплит системы имеют класс энергоэффективности A+++. SCOP при температуре воды на выходе 35° достигает 4,97, а COP при температуры воды на выходе 35 °C достигает 5,06.



Тип системы	Моноблок		Сплит
<b>Описание</b>	Моноблок – готовое решение включающее в себя все гидравлические компоненты. Состоит только из наружного блока. Основное преимущество моноблока – простота установки, отсутствие необходимости монтажа фреоновой магистрали.		Сплит система состоит из наружного и внутреннего блока. Теплообмен воздуха и воды происходит во внутреннем блоке. основное преимущество – возможность работы при более низкий температурах и меньшая вероятность замерзания за счет отсутствия водяных труб на улице.
<b>Серия</b>	ATW Monoblock	Monoblock HE	ATW Split
<b>Класс энергоэффективности</b>	A+++ / A++	A+++	A+++
<b>Преимущества</b>			
A+++ / A++	●	●	●
Технология Full DC Inverter	●	●	●
Двухзональное управление		●	●
Максимальная температура воды 60 °C		●	●
Быстрый нагрев воды		●	●
Тихий режим		●	●
Режим «Turbo»	●	●	●
Погодозависимое управление		●	●
Стерилизация		●	●
Автоматический режим		●	●
Modbus	●	●	●
Режим «Выходные»		●	●
Расписание		●	●
Нагрев за счет солнечной энергии		●	●
Вспомогательный источник тепла	●	●	●
Подогрев бассейна		●	●
Бивалентное управление		●	●
Просушка пола	●	●	●
Анти-замерзание	●	●	●
Анти-ржавчина		●	●
Журнал ошибок		●	●
Проверка параметров		●	●

# Модельный ряд



Модель	4 кВт	5/6 кВт	7/8 кВт	9/10 кВт
<b>ATW Monoblock</b>			 AU082FYCRA(HW)	
<b>Monoblock HE</b>		 AW052MUCHA	 AW072MUCHA	 AW092MUCHA
<b>ATW Split</b>	 AW042SSCHA HU062WAMNA	 AW062SSCHA HU062WAMNA	 AW082SNCHA HU102WAMNA	 AW102SNCHA HU102WAMNA

Модель	11/12 кВт	14 кВт	15/16 кВт	19 кВт
<b>ATW Monoblock</b>	 AU112FYCRA(HW)		 AU162FYCRA(HW)	
<b>Monoblock HE</b>	 AW112MXCHA AW11NMXCHA	 AW142MXCHA AW14NMXCHA	 AW162MXCHA AW16NMXCHA	

# Моноблок Super Aqua ATW



AU082FYCRA(HW)



AU112FYCRA(HW)  
AU162FYCRA(HW)



YR-E27



ATW-A01  
(Опция)

Модель		AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)
<b>Охлаждение</b>				
Режим охлаждения <sup>(1)</sup>	Холодопроизводительность, кВт	7,0	13,5	16,0
	Потребляемая мощность, кВт	1,89	2,94	3,64
	EER	3,7	4,6	4,4
Режим охлаждения <sup>(2)</sup>	Холодопроизводительность, кВт	5,5	11,5	14,5
	Потребляемая мощность, кВт	2,34	3,83	4,92
	EER	2,35	3,0	2,95
Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C		10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
Температура воды на выходе, °C		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
<b>Обогрев</b>				
Режим обогрева <sup>(3)</sup>	Теплопроизводительность, кВт	7,8	11	16
	Потребляемая мощность, кВт	1,77	2,61	3,86
	COP	4,4	4,22	4,15
Режим обогрева <sup>(4)</sup>	Теплопроизводительность, кВт	7,01	9,99	14,01
	Потребляемая мощность, кВт	2,76	4,4	5,63
	COP	2,54	2,27	2,49
Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C		-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
Температура воды на выходе, °C		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Расход воды, л / мин.		23	31,5	45,8
Подключение по воде (вход / выход)		1"	1"	1"
Тип хладагента		R32		
Размеры (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 370 × 965	950 × 370 × 1500	950 × 370 × 1500
	В упаковке	1010 × 480 × 1100	1010 × 480 × 1630	1010 × 480 × 1630
Вес, кг	Без упаковки	87	145	145
	В упаковке	97	157	157
Уровень шума (звуковая мощность) <sup>(5)</sup> , дБ(А)		64	68	68
Электропитание		Ф / В / Гц		
Максимальный рабочий ток, А		21,3	24,3	31,7
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя, А		32	32	40
Аксессуары	Проводной пульт	YR-E27		
	Плата управления ГВС (опция)	ATW-A01		

Технические характеристики указаны для следующих рабочих условий:

1) Температура охлаждаемой воды на входе/выходе = 18 °C; температура наружного воздуха = 35 °C по сух. т.

2) Температура охлаждаемой воды на входе/выходе = 7 °C; температура наружного воздуха = 35 °C по сух. т.

3) Температура нагреваемой воды на входе/выходе = 35 °C; температура наружного воздуха = 7 °C по сух. т./6 °C по мокр. т.

4) Температура нагреваемой воды на входе/выходе = 55 °C; температура наружного воздуха = 7 °C по сух. т./6 °C по мокр. т.

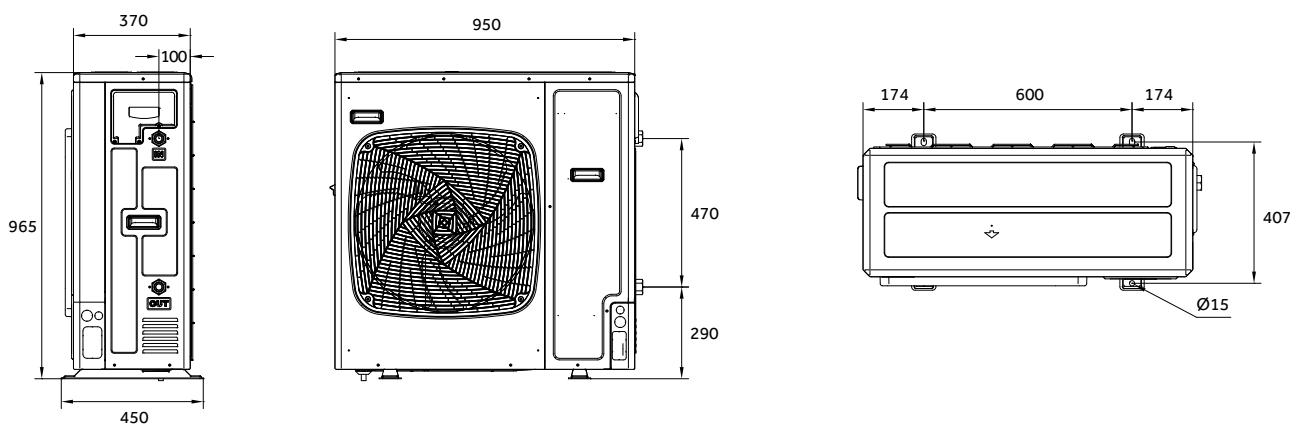
5) Тестирование звуковой мощности проводилось в полубезэховой камере.

6) В целях дальнейшего совершенствования продукции указанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

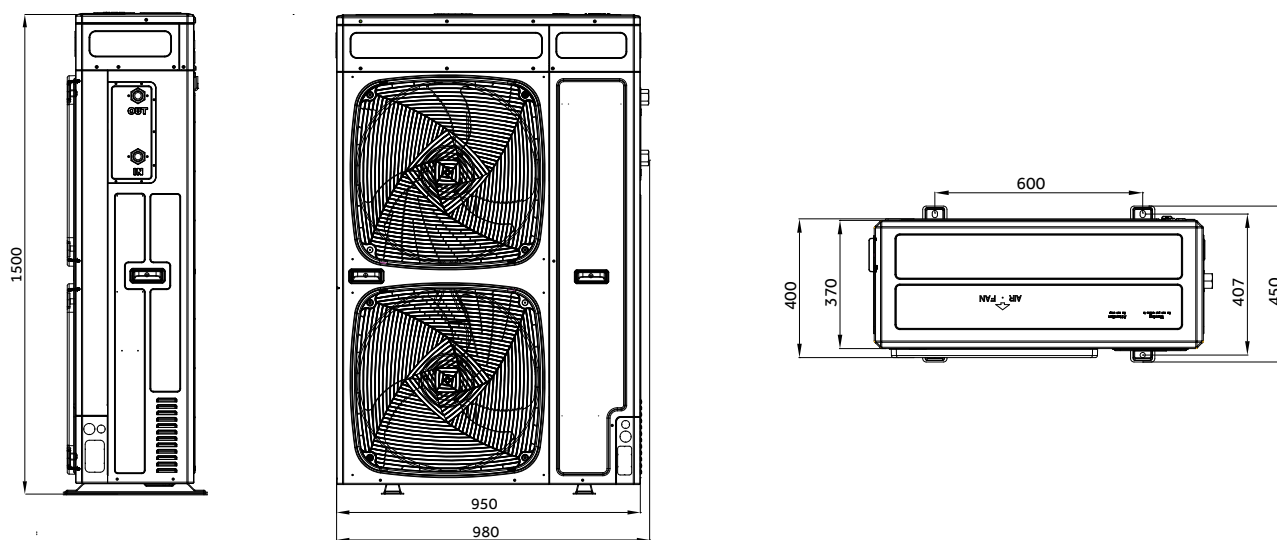
7) Плата ATW-A01 позволяет обеспечить снабжение с помощью теплового насоса горячей водой для бытовых нужд, при этом следует иметь в виду, что одновременное использование режимов отопления и ГВС невозможно.

# Габаритные размеры

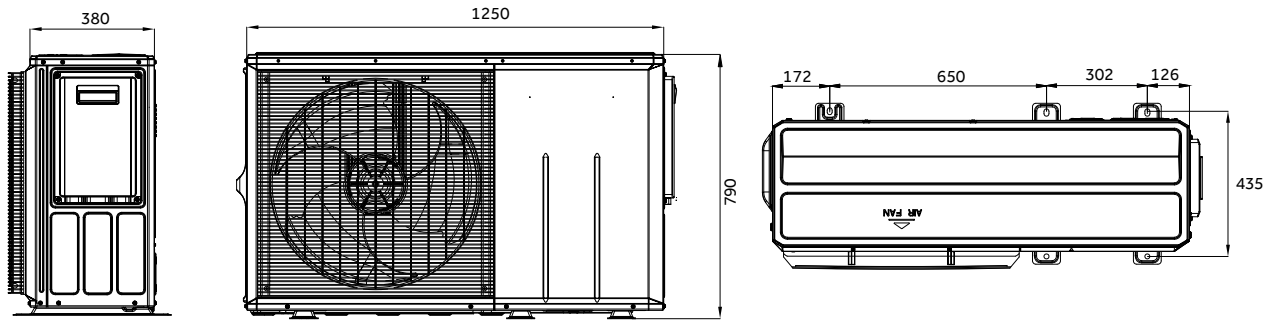
AU082FYCRA(HW)



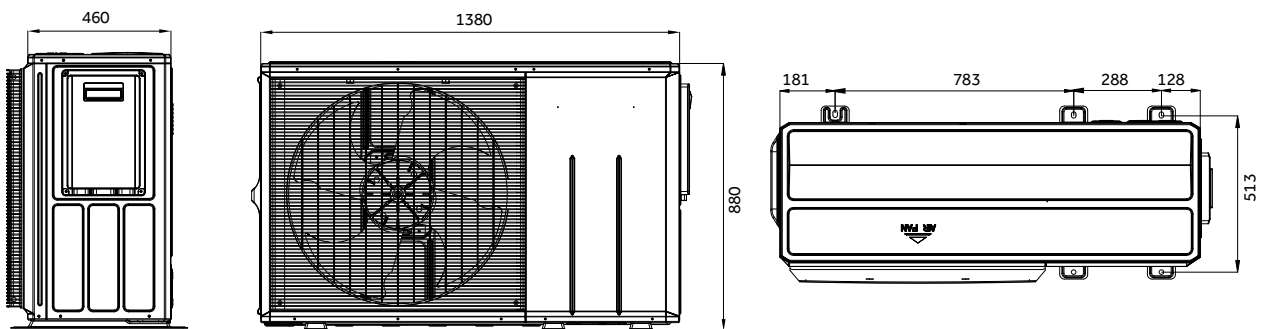
AU112FYCRA(HW), AU162FYCRA(HW)



AW052MUCHA, AW072MUCHA, AW092MUCHA

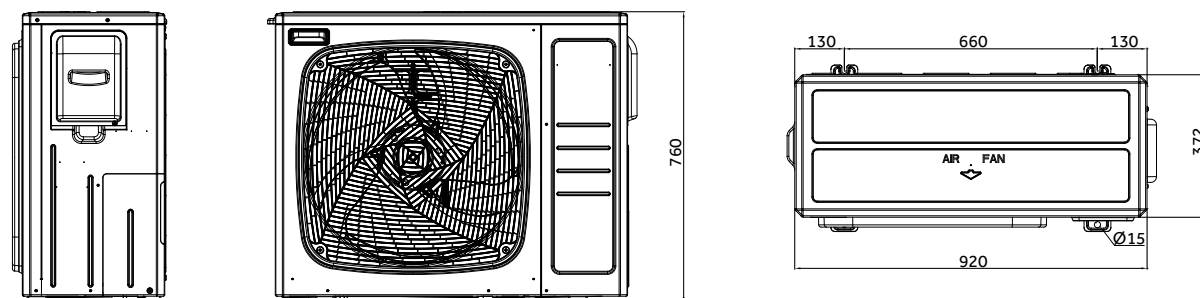


AW112(N)MXCHA, AW142(N)MXCHA, AW162(N)MXCHA

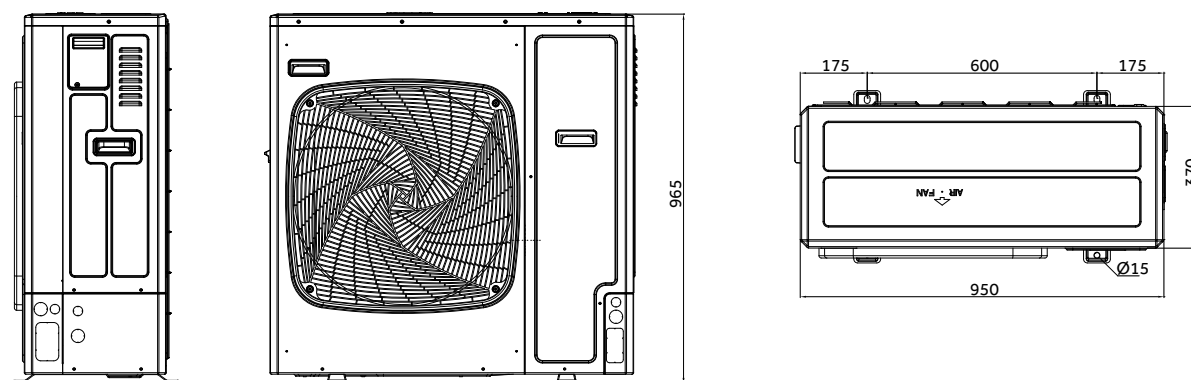


# Габаритные размеры

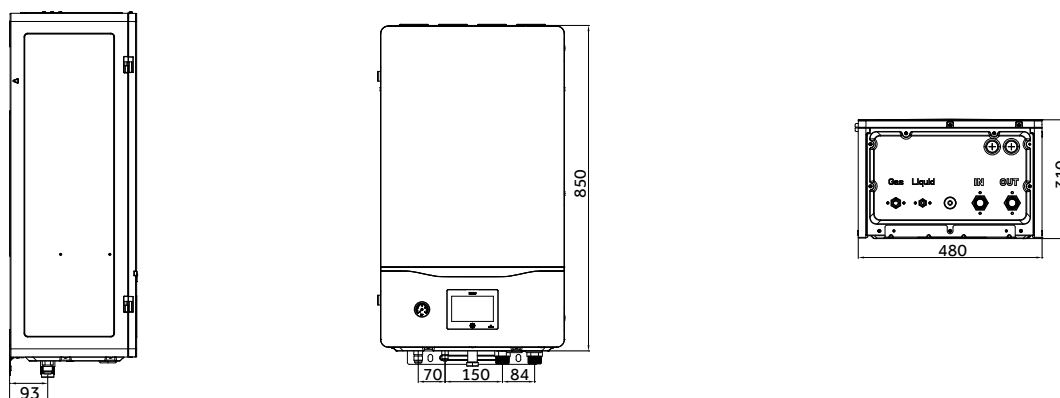
AW042SSCHA, AW062SSCHA








AW042SSCHA, AW062SSCHA



HU062WAMNA, HU102WAMNA



# Системы управления

Тип	Внешний вид	Тип управления	Совместимость
Пульт управления – инфракрасный	 YR-HQS01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение/выключение, выбор рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи).</li> <li>Турборежим, тихий.</li> <li>Управление положением жалюзи в блоках кассетного типа с круговым потоком воздуха и компактных кассетных блоках.</li> <li>Часы и таймер.</li> <li>Функция «Здоровье».</li> <li>Self-Clean.</li> <li>Подсветка.</li> <li>Удобное управление большинством функций с помощью одной кнопки.</li> </ul>	Все блоки серий Super Match и Smart Power кроме внутренних блоков с платами 151800106, 151800106A и 0010451167E
Пульт управления – инфракрасный	 YR-HRS01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи).</li> <li>Турборежим, тихий.</li> <li>Управление положением жалюзи в блоках кассетного типа с круговым потоком воздуха и компактных кассетных блоках.</li> <li>Self-Clean.</li> <li>Таймер.</li> <li>Функция «Здоровье».</li> <li>Подсветка.</li> </ul>	Все блоки серий Super Match и Smart Power кроме внутренних блоков с платами 151800106, 151800106A и 0010451167E
Приемник инфракрасного сигнала (ресивер)	 HA-SB101DB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управление канальными блоками с помощью инфракрасных пультов.</li> <li>Прием инфракрасного сигнала.</li> </ul>	Канальные блоки Super Match и Smart Power
Пульт управления – проводной	 HW-PA201ABK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цветной дисплей</li> <li>Вкл. / Выкл., Рабочий режим, скорость вентилятора, установка температуры, режим свинга.</li> <li>Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.).</li> <li>Отображение температуры по шкале Цельсия и Фаренгейта (точность +0,5 °C).</li> <li>Недельный таймер</li> <li>Индивидуальное управление жалюзи для кассет с круговым потоком</li> <li>Регулирование статического давления</li> <li>Выбор языка</li> </ul>	Кассетные, универсальные, канальные блоки
Пульт управления – проводной с сенсорным дисплеем	 YR-E17A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение / Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи).</li> <li>Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.).</li> <li>Простой и интеллектуальный дизайн.</li> <li>Компактные размеры и узкий профиль: 86 x 86 x 13,5 мм.</li> <li>Часы и недельный таймер.</li> <li>Сенсорные кнопки с подсветкой.</li> <li>Простой монтаж, дружелюбный интерфейс.</li> <li>Встроенный ИК-приемник сигнала.</li> <li>Активация функции Self Clean.</li> <li>Регулирование статического давления.</li> <li>Индивидуальное управление жалюзи для кассет с круговым потоком</li> </ul>	Кассетные, универсальные, канальные блоки
Пульт управления – проводной с сенсорным дисплеем	 HW-SA201ABK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл. / Выкл., Рабочий режим, скорость вентилятора, установка температуры, режим свинга.</li> <li>Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.).</li> <li>Компактные размеры и узкий профиль: 86 x 86 x 12,8мм</li> <li>Сенсорные кнопки с подсветкой</li> <li>Таймер и недельный термостат</li> <li>Простой монтаж, дружелюбный интерфейс</li> <li>Индивидуальное управление жалюзи для кассет с круговым потоком</li> </ul>	Кассетные, универсальные, канальные блоки
Пульт управления – проводной	 HW-BA116ABK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение / Выключение, выбор рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга.</li> <li>Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.).</li> <li>Большие кнопки.</li> <li>Встроенный ИК приемник для дистанционного управления (при использовании с канальными внутренними блоками).</li> </ul>	Не рекомендуется для использования для использования с кассетными блоками с круговым потоком. Нет индивидуального управления жалюзи. Только 3 скорости вентилятора. Нет управления статическим давлением.

Тип	Внешний вид	Тип управления	Совместимость
Пульт управления – проводной		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение / Выключение, выбор рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга.</li> <li>• Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.).</li> <li>• Большие кнопки.</li> <li>• Встроенный ИК приемник для дистанционного управления (при использовании с каналными внутренними блоками).</li> </ul>	<p>Не рекомендуется для использования для использования с кассетными блоками с круговым потоком. Нет индивидуального управления жалюзи. Только 3 скорости вентилятора. Нет управления статическим давлением.</p>
Пульт управления – проводной		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индивидуальное и групповое управление (16 внутренних блоков макс.).</li> <li>• Сенсорный экран.</li> <li>• Черный корпус из закаленного стекла, дисплей с иконками с LED подсветкой.</li> <li>• Базовые возможности управления: вкл./выкл., режим работы, режим работы вентилятора, осушение, автоматический режим.</li> <li>• Встроенный ИК приемник для дистанционного управления (при использовании с каналными внутренними блоками).</li> </ul>	<p>Не рекомендуется для использования для использования с кассетными блоками с круговым потоком. Нет индивидуального управления жалюзи. Только 3 скорости вентилятора. Нет управления статическим давлением.</p>
Центральный пульт управления		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индивидуальное, зональное, групповое и централизованное управление (до 64 внутренних блоков).</li> <li>• Сенсорный дисплей с подсветкой.</li> <li>• Управление работой по расписанию (программе таймера).</li> <li>• Отображение кода ошибок и неисправностей.</li> <li>• Для подключения внутренних блоков сплит систем требуется адаптер YCJ-A002 или непосредственное подключение центрального пульта к наружному блоку мульти сплит 3U...5U.</li> <li>• Недельный таймер</li> </ul>	
Центральный пульт управления		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индивидуальное, групповое и централизованное управление до 128 внутренними блоками сплит систем..</li> <li>• Сенсорный 7-дюймовый TFT LCD-дисплей с подсветкой.</li> <li>• Управление работой по расписанию (программе таймера).</li> <li>• Редактирование информации по внутренним блокам.</li> <li>• Журнал регистрации событий.</li> <li>• Для подключения внутренних блоков сплит систем требуется адаптер YCJ-A002 или непосредственное подключение центрального пульта к наружному блоку мульти сплит 3U...5U.</li> </ul>	
Центральный пульт управления		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветной сенсорный экран 12,5”.</li> <li>• Возможность управлять до 128 внутренними блоками сплит систем.</li> <li>• План помещения.</li> <li>• Доступ через web интерфейс и e-mail уведомления.</li> <li>• Недельный таймер.</li> <li>• Возможность интеграции со сторонними системами (например, пожарная сигнализация или управление освещением).</li> <li>• Для подключения внутренних блоков сплит систем требуется адаптер YCJ-A002.</li> <li>• Выбор языка.</li> </ul>	
Интерфейсный шлюз для подключения системы центрального управления		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для интерфейса между коммуникационным протоколом Super Match и 485 протоколом системы центрального управления.</li> <li>• Подключение к центральному пультам BMS.</li> <li>• Порт Modbus.</li> </ul>	<p>Совместимость уточняйте у производителя</p>

# Таблица электроподключений

Серия	Модель наружного блока	Электропитание
Полупромышленные сплит-системы ECO R32	1U50S1LM1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U71S1LR1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U105S1LS1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U140S1LN1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U160S1LN1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U105S1LS1FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
	1U140S1LN1FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
	1U160S1LN1FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
Полупромышленные сплит-системы Super Match Plus R32	1U25S2SM4FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U35S2SM4FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U50S2SJ3FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U70S2SJ2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U105S2SS2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U125S2SN2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U140S2SN1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U140S2SP2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	1U105S2SS1FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
	1U125S2SN2FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
	1U140S2SN1FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
	1U140S2SP2FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
1U160S2SP1FB	3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Полупромышленные сплит-системы R410A	1U96WS1ERB	3 фазы, 400 В, 50 Гц
Мультисплит-системы Super Match Plus R32	2U40S2SM2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	2U50S2SM2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	3U55S2SR5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	3U55S2SL5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	3U70S2SR5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	3U70S2SL5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	4U75S2SR5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	4U85S2SR5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	4U85S2SL5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	5U90S2SS5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	5U105S2SS5FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	5U125S2SN1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	5U125S2SL1FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц

Автомат защиты, А	Кабель силового питания, число жил × сечение (мм <sup>2</sup> )	Межблочный кабель, число жил × сечение (мм <sup>2</sup> )
16	3 × 2,5	4 × 1,5
25	3 × 2,5	4 × 1,5
25	3 × 4,0	4 × 1,5
40	3 × 6,0	4 × 2,5
40	3 × 6,0	4 × 2,5
10	5 × 1,5	4 × 1,5
20	5 × 2,5	4 × 2,5
20	5 × 2,5	4 × 2,5
16	3 × 1,5	4 × 1,5
16	3 × 1,5	4 × 1,5
20	3 × 2,5	4 × 1,5
20	3 × 2,5	4 × 1,5
25	3 × 4,0	4 × 1,5
40	3 × 6,0	4 × 2,5
40	3 × 6,0	4 × 2,5
40	3 × 6,0	4 × 2,5
10	5 × 1,5	4 × 1,5
20	5 × 2,5	4 × 2,5
20	5 × 2,5	4 × 2,5
20	5 × 2,5	4 × 2,5
20	5 × 2,5	4 × 2,5
25	5 × 4,0	4 × 2,5
16	3 × 2,5	4 × 1,5
16	3 × 2,5	4 × 1,5
20	3 × 2,5	4 × 1,5
20	3 × 2,5	4 × 1,5
20	3 × 2,5	4 × 1,5
20	3 × 2,5	4 × 1,5
25	3 × 4,0	4 × 1,5
25	3 × 4,0	4 × 1,5
25	3 × 4,0	4 × 1,5
25	3 × 4,0	4 × 1,5
25	3 × 4,0	4 × 1,5
40	3 × 6,0	4 × 1,5
40	3 × 6,0	4 × 1,5

#### Примечание

1. Подвод основного питания всегда к наружному блоку
2. Напряжение питания соответствует ГОСТ 29322-2014
3. Используйте качественный медный кабель с монолитной медной жилой с длительно допустимой температурой нагрева жил кабеля при эксплуатации не менее 70 °С
4. Длина кабеля основного питания не более 20 метров
5. Автомат защитного отключения соответствует выбранному типу кабеля основного питания
6. Провод основного питания проложен в открытом лотке в виде трёхжильного или пятижильного кабеля
7. Потери напряжения в кабеле не более 2%
8. Длина межблочного кабеля не более 40 метров, проложен в лотке в открытом виде в виде четырёхжильного кабеля
9. Заземление оборудования должно быть выполнено в соответствии с инструкцией по монтажу на выбранный тип оборудования
10. Если данные из официальной инструкции по монтажу отличаются от указанных в данной таблице, то следует выбрать сечение кабеля в соответствии с конкретными условиями вашего объекта, максимальным током потребления оборудования, таблицами соответствий по ГОСТ и ПУЭ РФ, а так же при соблюдении всех вышеуказанных условий.