














ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ- СИСТЕМЫ






























SUPER MATCH MULTI





Внутренние блоки	кВт		2,6
	kBtu		9
Блоки настенного типа	Aqua		 AS09QS2ERA
	Family		 AS09GS2ERA
	Серия N		 AS09NS1HRA  AS09NS2HRA
Блоки кассетного типа	CASSETTE TYPE		 AB09CS1ERA
Блоки универсального типа (напольно-подпотолочные)	CONVERTIBLE TYPE		
Компактные низконапорные блоки канального типа	DUCT TYPE		 AD09SS1ERA
Низконапорные блоки канального типа	DUCT TYPE		 AD09LS1ERA
Средненапорные блоки канального типа	DUCT TYPE		

Наружные блоки	кВт	4,1	5,1	5,4	6,8
	kBtu	14	18	19	24
    					
	2U14CS1ERA 1:2	2U18FS1ERA 1:2	3U19FS1ERA 1:3	3U24GS1ERA 1:3	













3,5 12	5,0 18	7,0 24
 AS12QS12ERA		
 AS12GS2ERA	 AS18GS2ERA	 AS24GS2ERA
 AS12NS1HRA	 AS18NS1HRA	 AS24NS1HRA
 AS12NS2HRA	 AS18NS2HRA	 AS24NS2HRA
 AB12CS1ERA	 AB18CS1ERA	 AB24ES1ERA
 AC12CS1ERA(S)	 AC18CS1ERAA(S)	 AC24CS1ERA(S)
 AD12SS1ERA	 AD18SS1ERA	 AD24SS1ERA
 AD12LS1ERA	 AD18LS1ERA	 AD24LS1ERA
 AD12MS1ERA	 AD18MS1ERA	 AD24MS1ERA

Инверторные мультисплит-системы

7,6 26	8,8 30	10 34	12,2 45
 4U26HS1ERA 1:4	 4U30HS1ERA 1:4	 5U34HS1ERA 1:5	 5U45LS1ERA 1:5

SUPER MATCH MULTI - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Название	Внешний вид	Модель	Функции	С какими типами блоков совмести- мы
Пульт управления (инфракрасный)		YR-HD	Управление одним внутренним блоком	Все типы блоков, для блоков канального типа требуется приемник инфракрасного сигнала
Пульт с приемником инфракрасного сигнала (ресивер)		RE-02	Прием инфракрасного сигнала	Канальные блоки серии AD
Пульт управления (проводной)		YR-E16	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	Универсальные, канальные, кассетные
Пульт управления (проводной) с сенсорным дисплеем		YR-E17	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	Универсальные, канальные, кассетные
Пульт управления (проводной)		YR-E14	Управление блоком или группой (до 16 блоков)	Все типы блоков
Центральный пульт управления		YCZ-A003	Централизованное управление макс. 128 внутренними блоками (совместное управление блоками систем MRV и Super Match) Недельный таймер. Зональное управление.	Все типы блоков
Пульт группового (мини-центрального) управления		YCZ-G001	Централизованное управление макс. 32 внутренними блоками (совместное управление блоками систем MRV и Super Match) Недельный таймер	Все типы блоков
Интерфейсный шлюз для подключения системы центрального управления		YCJ-A002	Для интерфейса между коммуникационным протоколом Super Match и 485 протоколом системы центрального управления	Универсальные, канальные, кассетные
Wi-Fi -контроллер		KZW-W001	Wi-Fi управление через интернет, недельный таймер	Все типы блоков
Шлюз для сети BACnet IP, Modbus (интеграция в BMS 5 поколения)		HCM-05A	Совместное управление и мониторинг блоков систем MRV и Super Match с макс. 500 внутр. блоками	Универсальные, канальные, кассетные

ЧТО ТАКОЕ SUPER MATCH



Super Match — это новое поколение инверторных мультисплит-систем со свободной комбинацией подключаемых внутренних блоков и широкими возможностями.

Система предназначена для комфортного кондиционирования жилых и офисных помещений. Выбор комплектации системы кондиционирования во многом зависит от особенностей конкретной планировки помещений и личных пристрастий клиента.

Практически для любого помещения можно подобрать несколько принципиально разных технических решений, отличающихся как по цене, так и по энергопотреблению, конструктивным особенностям и т.п. Для выбора оптимального решения необходимо обязательно проконсультироваться у специалистов.

Особенности данной системы:

- Наружный блок содержит один компрессор, все внутренние блоки включены в единую циркуляционную систему.
- Система управления позволяет работать в широком диапазоне тепловых нагрузок.
- К наружному блоку можно подключать от двух до пяти внутренних блоков, имеющих различную холодопроизводительность, что увеличивает количество вариантов монтажа системы и расширяет поиск возможных решений.
- Возможно перегружать наружный блок внутренними (суммарная холодопроизводительность внутренних блоков может быть выше холодопроизводительности наружного блока более чем в 1,5 раза), что важно в случаях, когда кондиционируемые помещения используются альтернативно. Например, в квартирах, где необходимо охлаждать или гостиную, или спальню, или спальни.
- Все типы блоков могут управляться как с индивидуальных пультов, так и с единого центрального пульта.
- Благодаря оптимизированному ротационному компрессору с DC-инверторным управлением потребление электроэнергии снижается на 40 % по сравнению с системами, имеющими AC-инверторное управление, и на 70 % по сравнению с неинверторными системами. При этом обеспечивается более быстрое достижение требуемой температуры в помещении и практически в два раза увеличивается точность ее поддержания.
- Наружные блоки Super Match имеют широкий диапазон работы: от -10°C до $+46^{\circ}\text{C}$ в режиме охлаждения и от -15°C до $+24^{\circ}\text{C}$ в режиме обогрева.
- SEER (сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения) A++ для моделей AU24-34.



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Технические характеристики

Модель наружного блока		2U14CS1ERA	2U18FS1ERA	3U19FS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	4,2 (1,2—4,4)	5,4 (1,4—5,8)	5,4 (1,5—7,0)
	Обогрев	4,6 (1,51—5,0)	6,2 (1,91—6,6)	6,5 (1,8—8,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,07 (0,29—1,11)	1,59 (0,3—2,07)	1,21 (0,5—2,6)
	Обогрев	1,09 (0,35—1,65)	1,59 (0,45—2,3)	1,52 (0,5—2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,93 / A	3,4 / A	4,46 / A
	SEER	5,6 / A+	5,6 / A+	6,6 / A++
	Обогрев (COP)	4,22 / A	3,9 / A	4,28 / A
	SCOP	3,8 / A	3,8 / A	3,81 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,6	7,7	6,3
	Обогрев	4,8	7,6	6,6
Автомат защиты, А		25	25	25
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Производитель компрессора		Toshiba	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м3/час		2000	2100	2000
Заводская заправка хладагента, кг (до 20 м)		1,2	1,4	2,0 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18...+46		-10...+46
	Обогрев	-15...+24		
Уровень шума, дБ(А)		50	51	52
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	15	15	15
	Выше наружного	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15	15	7,5
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		20	20	25
Суммарная длина трубопровода от наружного до всех внутренних блоков, м		30	30	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 3
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 270 x 540	810 x 288 x 688	810 x 288 x 688
	В упаковке	905 x 375 x 612	949 x 406 x 745	949 x 406 x 745
Вес, кг	Без упаковки	38	43,5	51
	В упаковке	41	46,5	53

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



4U26HS1ERA
4U30HS1ERA
5U34HS1ERA.....



5U45LS1ERA.....

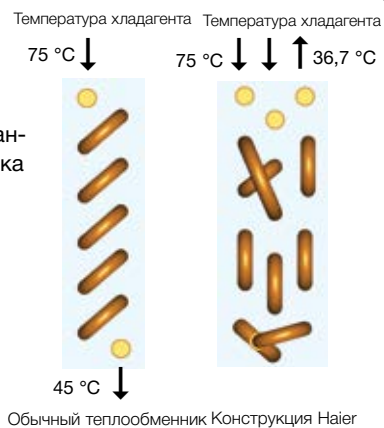
3U24GS1ERA	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
6,7 (1,5—8,2)	7,6 (1,5—9,0)	8,8 (1,5—9,8)	10,0 (1,5—11,0)	12,2 (1,5-13,5)
8 (1,8—9)	8,6 (1,8—9,5)	9,8 (1,8—10,5)	10,7 (1,8—11,5)	12,6 (1,8-14,0)
1,68 (0,55—3,1)	2,07 (0,55—3,5)	2,4 (0,55—3,8)	2,77 (0,55—4,0)	3,6 (0,55-5,6)
1,83 (0,55—3,1)	2,06 (0,55—3,5)	2,43 (0,55—3,8)	2,7 (0,55—4,0)	3,2 (0,55-5,6)
4,0 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,61 / A	3,36
7,0 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	7
4,38 / A	3,95 / A	4,03 / A	4,00 / A	3,61
4,0 / A	4,0 / A	3,81 / A	4,00 / A	3,8
7,6	9,1	9,7	12,8	15,8
8,3	9,0	10,6	12,4	14,1
25	25	25	30	30
1 фаза, 220 В, 50 Гц				
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
2500	3500	4000	4000	4200
	3,1	3,2	3,4	3,2
20	20	20	20	20
-10...+46				
-15...+24				
53	56	58	58	60
15	15	15	15	15
15	15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
25	25	25	25	25
60	70	70	80	100
6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 5	6,35 (1/4) x 5
9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 4 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 3 + 12,7 (1/2) x 2
940 x 345 x 730	948 x 340 x 840	948 x 340 x 840	948 x 340 x 840	1008 x 447 x 830
1005 x 423 x 815	1090 x 410 x 935	1090 x 410 x 935	1090 x 410 x 935	1130 x 490 x 1000
55	74	76	77	90
58,5	85	87	88	101

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Оптимизированная конструкция

Высокоэффективная конструкция теплообменника

Трехрядный оптимизированный дизайн теплообменника существенно повысил его эффективность.



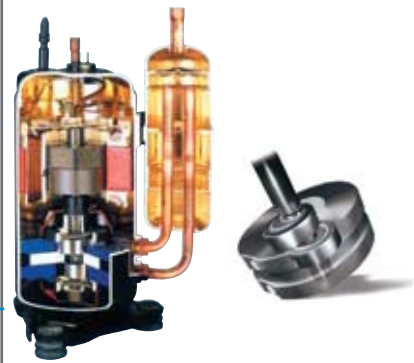
Электронные регулирующие клапаны

EEV японского производства (Fujikoki) обеспечивают точное поддержание температуры и снижают уровень шума.



Оптимизированный ротационный компрессор

Ротационный компрессор с DC-инверторным управлением снижает энергопотребление до 40% по сравнению с системой, имеющей AC-инверторное управление.

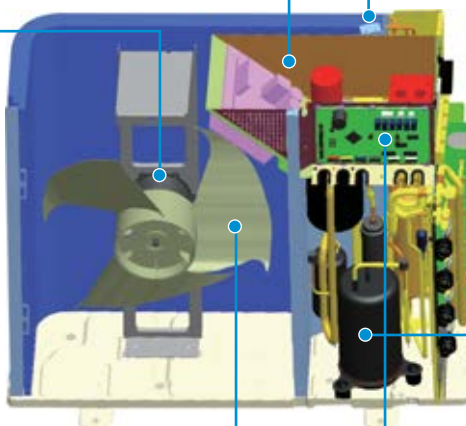


DC-инверторный мотор вентилятора

Улучшенная конструкция вентилятора



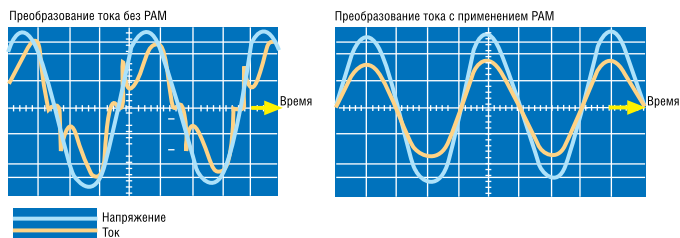
Вентилятор сконструирован с применением авиационных технологий, что позволило сделать его высокопроизводительным и одновременно малошумным.



РАМ-контроль

Электронное управление мощностью сокращает расход электроэнергии. Технология РАМ сокращает энергетические потери в процессе преобразования сетевого тока, повышая коэффициент мощности до 98–99%.

С помощью электронной коррекции импульсы тока изменяются таким образом, что по форме приближаются к импульсам напряжения. Таким образом РАМ-контроль согласует колебания тока и напряжения во времени, делая реактивное сопротивление, приводящее к потерям мощности, ничтожно малым.



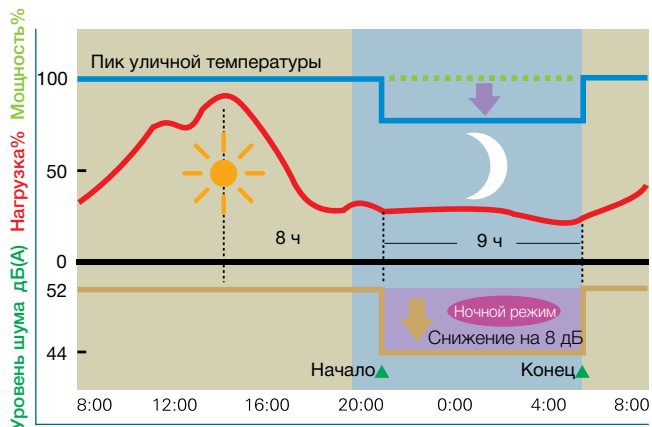
Отделитель масла

Отделитель масла осуществляет постоянный возврат масла в компрессор, тем самым существенно повышая надежность системы.



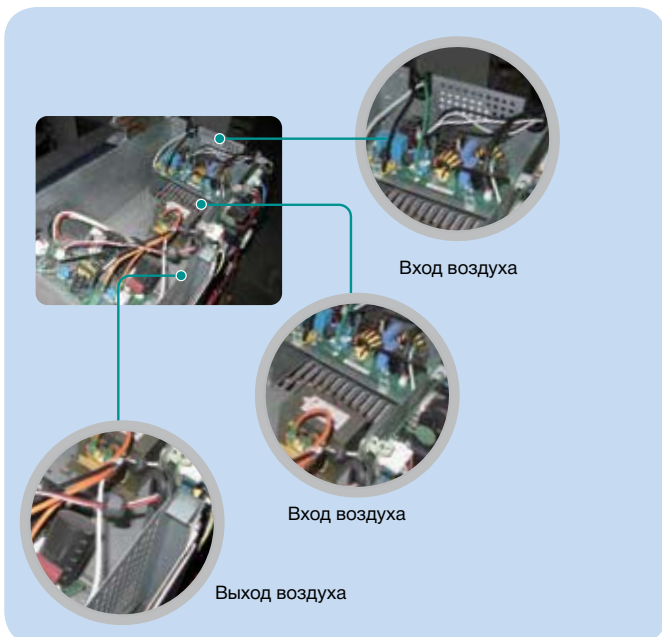
Режим снижения уровня шума

Через 8 часов после пиковой температуры система автоматически перейдет в режим снижения уровня шума и выйдет из этого режима через 9 часов.

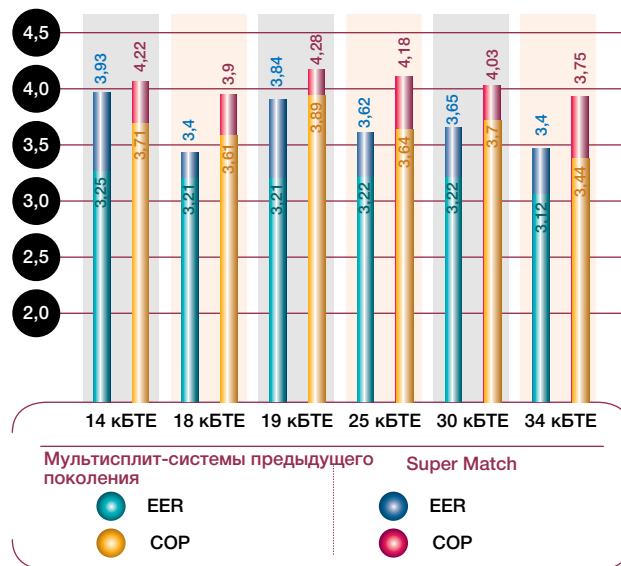


Улучшенная конструкция электрической секции

В наружных блоках Super Match (1:3 - 1:5) улучшена система охлаждения электрической секции. За счет увеличения зон обдува удалось существенно снизить температуру, тем самым повысив надежность и долговечность работы электрокомпонентов.



Высокая энергоэффективность



Проверка правильности подключения

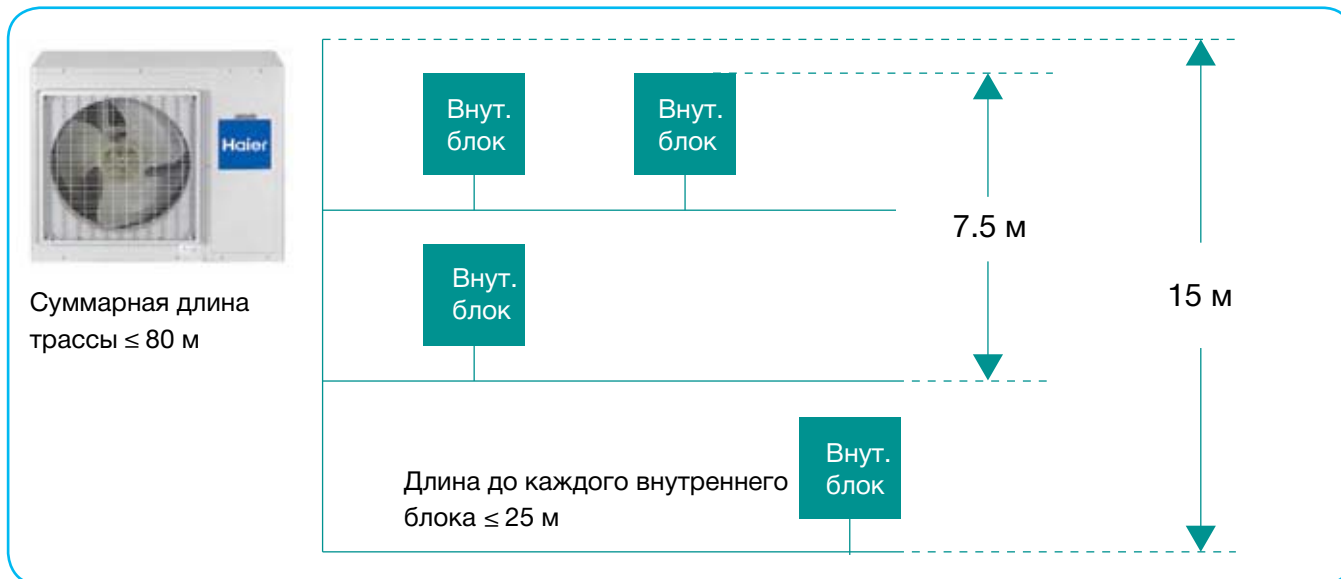
После монтажа системы запускается процесс проверки правильности подключения труб и проводов. В случае определения неправильного подключения на дисплее наружного блока высветится соответствующий код ошибки (для блоков 1:3 - 1:5).





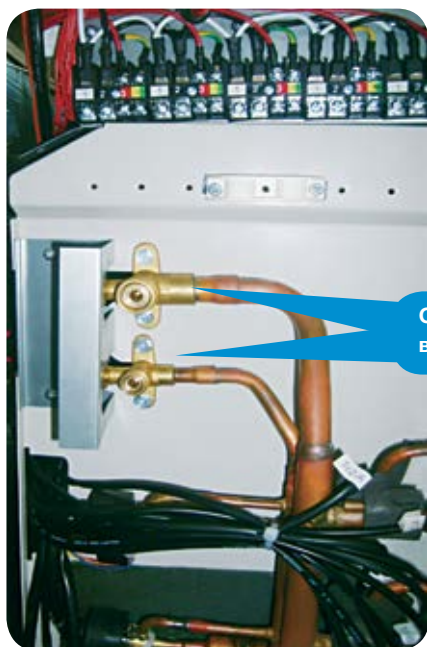
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Большая длина трассы



Общие запорные вентили

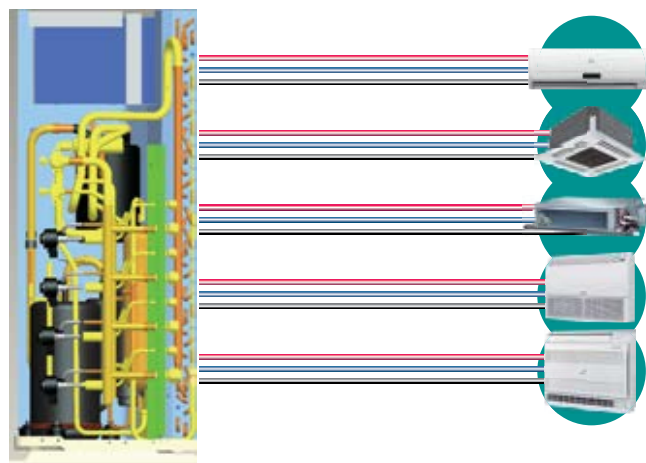
В наружных блоках помимо выходных портов для каждого внутреннего блока есть два общих запорных вентиля, через которые удобно осуществлять вакуумирование и дозаправку системы, а также проводить измерения высокого и низкого давления в системе (только для 4U25HS1ERA, 4U30HS1ERA, 5U34HS1ERA, 5U45LS1ERA).



Общие запорные вентили

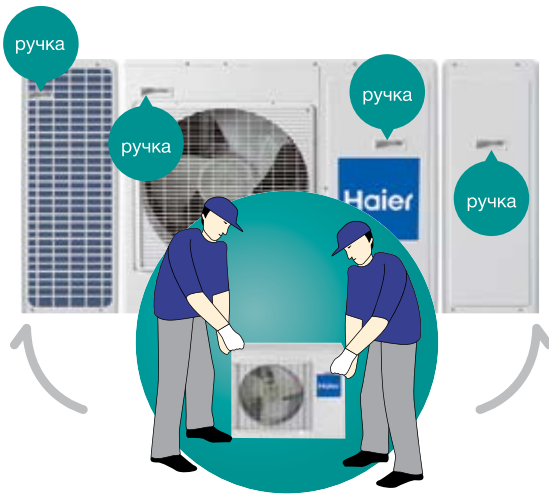
Упрощенное подключение

В новой серии Super Match упрощено подключение межблочных соединений, благодаря чему не требуется адресация внутренних блоков.



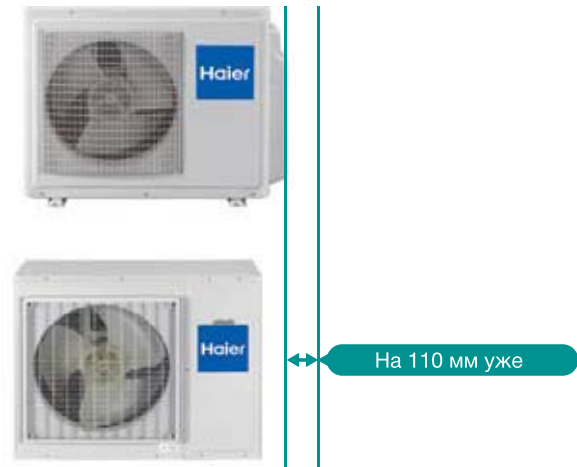
Красная линия – питающий кабель
Синяя линия – кабель управления
Черная линия – трубы

Простая транспортировка



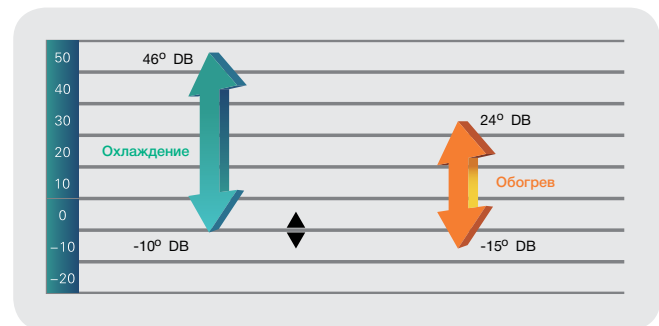
Компактные размеры

(блоки 1:4, 1:5)



Широкий диапазон температур

Наружные блоки серии Super Match работают в режиме охлаждения до -10°C , а в режиме обогрева до -15°C (только для блоков 1:3 - 1:5).



Многовариантная конфигурация системы

6 типов и 32 модели внутренних блоков позволяют создать индивидуальную конфигурацию системы, подходящую именно для данного объекта. 7 типоразмеров наружных блоков холодопроизводительностью от 4 до 12 кВт с возможностью подключения от 2 до 5 внутренних блоков на один наружный делают эту систему легкоприменимой для создания комфорта как в многокомнатной квартире, так и в коттедже или небольшом офисе.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Серия

Aqua



AS09QS2ERA
AS12QS2ERA



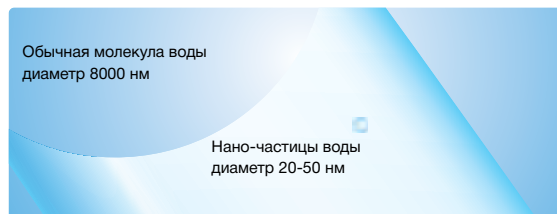
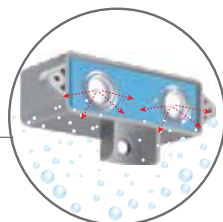
Nano-Aqua модуль

Nano-Aqua модуль – высокоэффективный модуль очистки, ионизации и увлажнения воздуха.

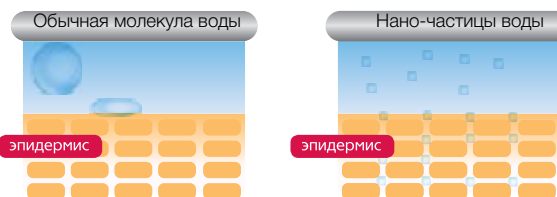
Nano-Aqua модуль ионизирует молекулы воды, после чего образуются новые частицы с существенно меньшим диаметром (20-50 нм), которые легко проникают в кожу человека, увлажняя ее.



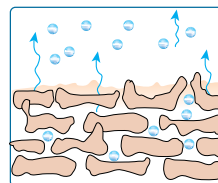
Nano-Aqua генератор



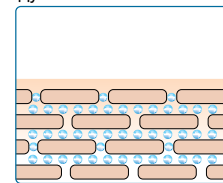
Объем нано-частицы – 1/600000000 обычной молекулы воды



Ион молекулы воды диаметром 20-50 нм легко впитывается кожей прямо из воздуха



Когда кожа обезвожена, ее верхний слой начинает шелушиться, и вы испытываете дискомфорт.



Когда кожа насыщена молекулами воды, она гладкая и упругая.

Стильный и компактный дизайн

Внутренний блок имеет компактные размеры (860 x 285 x 175 мм) и стильный дизайн. Глубина блока без учета панели всего 158 мм.



НАСТЕННЫЙ ТИП



AS09QS2ERA
AS12QS2ERA



YR-NA
Входит в стандартную комплектацию



Технические характеристики

Модель наружного блока		AS09QS1ERA	AS12QS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,64	3,52
	Обогрев	3,0	3,85
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/час		450	500
Уровень шума, дБ(А)		34/30/24/22	35/30/24/22
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	860 x 175 x 285	860 x 175 x 285
	В упаковке	938 x 265 x 360	938 x 265 x 360
Вес, кг	Без упаковки	10	10
	В упаковке	11,7	11,7

Семицветный LED дисплей



Дисплей может менять свой цвет в зависимости от режима работы или активации определенных функций:

- Синий - Охлаждение
- Красный - Обогрев
- Голубой - Осушение
- Белый - Авто
- Оранжевый - Вентиляция
- Зеленый - Напо-Аqua модуль

Мерцание - специальный эффект мерцания с комфортной для человека частотой 16-18 раз в минуту помогает улучшить засыпание и сам сон человека.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

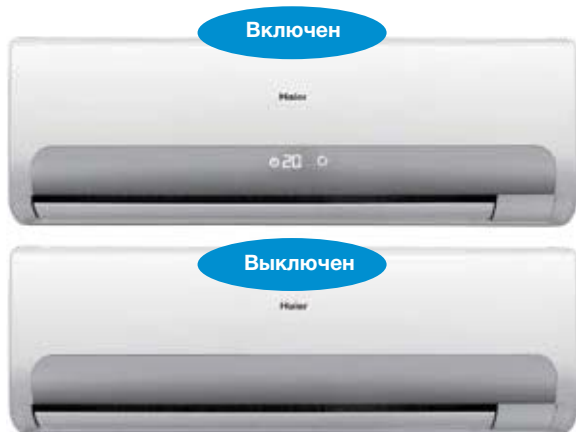
Серия Family

AS09GS2ERA
AS12GS2ERA
AS18GS2ERA
AS24GS2ERA
.....



Интеллектуальный дисплей

С новым дисплеем, кондиционер может показывать состояние работы четко и понятно. Когда кондиционер выключен, дисплей становится не виден.



Удобный интуитивно понятный пульт

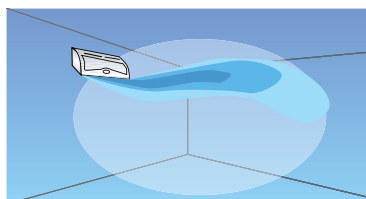
Все основные клавиши вынесены отдельно и выделены цветом.



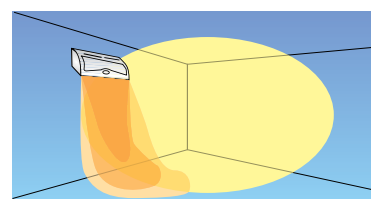
Режим Intelligent Air



В этом режиме происходит более равномерная циркуляция воздуха в помещении, что исключает возможность возникновения сквозняков.



В режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении.



В режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении.

НАСТЕННЫЙ ТИП



AS09GS2ERA
AS12GS2ERA
AS18GS2ERA
AS24GS2ERA



YR-HD
Входит в стандартную комплектацию

Технические характеристики

Модель наружного блока		AS09GS2ERA	AS12GS2ERA	AS18GS2ERA	AS24GS2ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,64	3,52	5,28	6,8
	Обогрев	3,0	3,85	5,65	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/час		450	500	850	1100
Уровень шума, дБ(А)		36/30/27/24	37/30/28/25	42/39/36/33	47/44/41/37
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	795 x 192 x 265	795 x 192 x 265	938 x 191 x 265	1046 x 230 x 299
	В упаковке	871 x 304 x 360	871 x 304 x 360	1016 x 304 x 360	1126 x 344 x 388
Вес, кг	Без упаковки	8,8	8,8	10,5	13
	В упаковке	11,3	11,3	12,5	16,5

Многоступенчатая очистка воздуха

Высокоэффективный антиформальдегидный RCD-модуль



В новые модели кондиционеров Haier встроен RCD-модуль, эффективно устраняющий формальдегид, содержащийся в воздухе ваших квартир.



Антибактериальный фильтр



Эффект «три в одном» – антиаллергенный, антивирусный, антибактериальный. Антибактериальный фильтр Haier совмещает в себе эффективность трех фильтров: антиаллергенного, антивирусного и антибактериального – и поддерживает воздух чистым и здоровым. Фильтр защищает, задерживая и дезактивируя пылевых клещей, пыльцу, вирусы и бактерии.



Электростатический фильтр (ESF-фильтр) & антигрибковый фильтр



Совмещение ESF-фильтра и антигрибкового фильтра позволяет улавливать пыль и неприятные запахи и эффективно очищать воздух.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Серия N

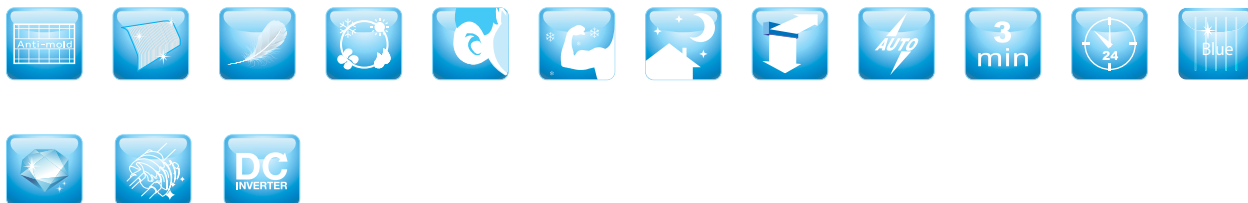
AS09NS1HRA
AS12NS1HRA
AS18NS1HRA
AS24NS1HRA
.....○



YR-NB

Входит в стандартную комплектацию

○



Отличительные особенности

- Wi-Fi управление (Опция)
- Сверхтихая работа — уровень шума (22дБ(А))
- Режим для комфортного сна
- Высокоэффективный модуль очистки и ионизации увлажненного воздуха Nano-Aqua
- Авторестарт
- Антикоррозийная защита
- RCD Модуль (Опция)



НАСТЕННЫЙ ТИП

DC
INVERTER



A
class



AS09NS2HRA
AS12NS2HRA
AS18NS2HRA
AS24NS2HRA



YR-HD
Входит в стандартную комплектацию

Технические характеристики

Модель / внутренний блок 1			AS09NS1HRA	AS12NS1HRA	AS18NS1HRA	AS24NS1HRA
Модель / внутренний блок 2			AS09NS2HRA	AS12NS2HRA	AS18NS2HRA	AS24NS2HRA
Мощность	Охлаждение (номинал)	BTU/ч (норм. знач.)	9000	12 000	17 740	23 200
		кВт, номинал, (мин.-макс.)	2,6 (1,1-3,5)	3,5 (1,1-4,0)	5,2 (1,50-5,60)	6,8 (2,0-7,2)
	Обогрев (номинал)	BTU/ч (норм. знач.)	9750	13200	17750	24570
		кВт, номинал, (мин.-макс.)	2,86 (1,3-3,7)	3,85 (1,3-4,5)	5,8 (1,6-6,0)	7,2 (2,5-7,55)
	Расчетная мощность охлаждения (35 °C)	кВт	2,6	3,5	5,2	6,8
Расчетная мощность нагрева (-10 °C)	кВт	2,6	3,5	4,7	5,2	
Электрические характеристики	Питание	фазы/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Производительность	Воздушный поток (выс./ср./низ. скорость)	м3/ч	630	700	900	1200
	Уровень звуковой мощности (выс./ср./низ. скорость)	дБ(А)	52/48/44	54/51/50	57	62
	Уровень звукового давления (выс./ср./низ. скорость)	дБ(А)	38/33/26	38/33/27	44/40/35/32	47/43/37/35
Монтаж	Внешние габариты (Ш/Г/В)	мм	855 x 204 x 280	855 x 204 x 280	997 x 235 x 322	1115 x 248 x 336
	Габариты в упаковке (Ш/Г/В)	мм	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1205 x 341 x 416
	Вес нетто/вес в упаковке	кг	11	11	12,5/15	15,5/18,5
	Труба жидкого хладагента	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Труба газообразного хладагента	мм	9,52	9,52	12,7	15,88



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

CASSETTE TYPE



AB09CS1ERA(S)
AB12CS1ERA(S)
AB18CS1ERA(S)

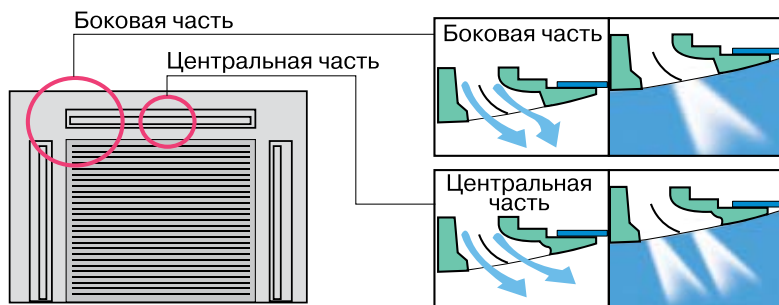
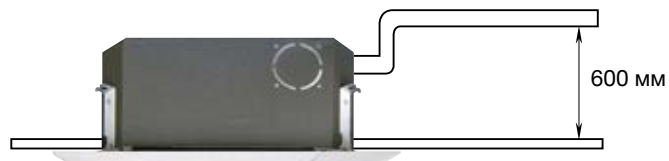


AB24ES1ERA(S)



Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа позволяет автоматически отводить конденсат. Высота подъема в 600 мм создает идеальные условия для решения этой задачи.



Жалюзи, предотвращающие загрязнение потолка

Жалюзи имеют специальную форму для предотвращения оседания пыли и для эффективного контроля расхода и направления движения воздуха. При нормальных условиях в помещении жалюзи остаются чистыми, что позволяет реже производить очистку фильтров. Это приводит к существенному сокращению эксплуатационных расходов на объектах, где установлено большое количество блоков.

Новый дизайн декоративной панели

Размер декоративной панели стал меньше (700 x 700 мм) и прекрасно гармонирует с интерьером.

Подача свежего воздуха

Предварительно задав функцию «Свежий воздух», в помещении можно подавать свежий наружный воздух.



КАССЕТНЫЙ ТИП



YR-HD
Входит в стандартную комплектацию

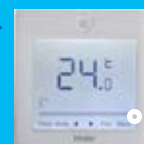


YR-E16
Проводной пульт управления
Опция



YR-E14
Проводной пульт
Опция

NEW



YR-E17
Проводной пульт управления
Опция

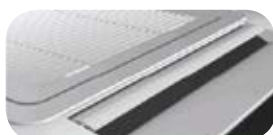
Технические характеристики

Модель внутреннего блока		AB09CS1ERA(S)	AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)	AB24ES1ERA(S)
Мощность, кВт	Охлаждение	2,6	3,5	5,0	6,5
	Обогрев	2,9	3,7	5,2	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/час		620/520/450	620/520/450	700/620/500	1300/1100/870
Уровень шума (высокий/средний/низкий), дБ(А)		40/36/32	40/36/32	42/37/35	46/44/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32	26/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 240
	В упаковке	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380	930 x 930 x 330
Вес, кг	Без упаковки	17	18,5	18,5	25,5
	В упаковке	20	23	23	30,5
Панель		PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	950 x 950 x 60
	В упаковке	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	2,8	2,8	4,2
	В упаковке	4,8	4,8	4,8	6,3

Тихая работа

Воздушный поток плавно протекает через выпускной канал, и направление потока легко выходящего воздуха создает комфортные условия.

Специально разработанная несимметричная форма лопастей вентилятора позволяет максимально снизить уровень шума.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

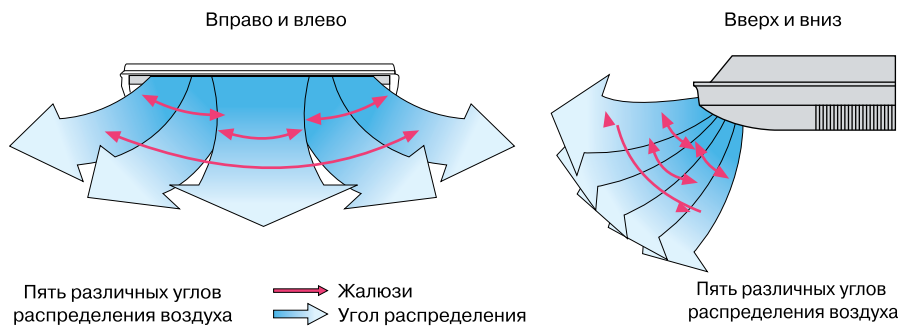
**ONVERTIBLE
TYPE**



AC12CS1ERA(S)
AC18CS1ERA(S)
AC24CS1ERA(S)

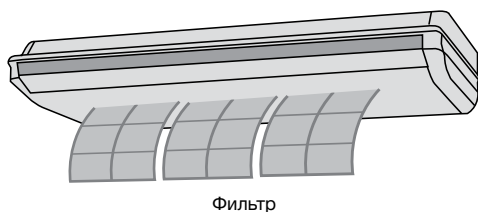


Двойные автоматические жалюзи



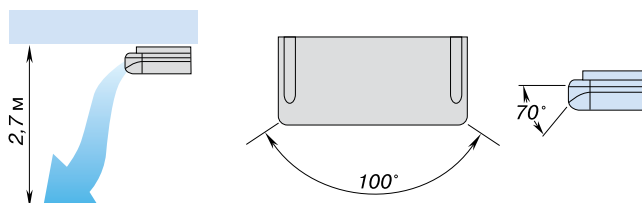
Долговечный и высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки оснащены высокоэффективными воздушными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом. Фильтры легко снимаются и чистятся.



Широкий угол распределения воздуха

Специальная конструкция жалюзи и заслонок позволяет точно распределять воздух в помещении.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

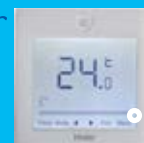


YR-HD
Входит в стандартную комплектацию



YR-E16
Проводной пульт управления
Опция

NEW



YR-E17
Проводной пульт управления
Опция



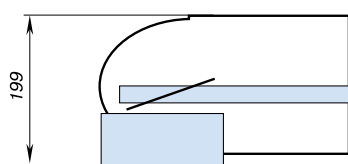
YR-E14
Проводной пульт
Опция

Технические характеристики

Модель внутреннего блока		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5	5,0	6,3
	Обогрев	3,9	5,5	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/час		650/550/450	800/720/650	850/800/720
Уровень шума (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		41/37/33	44/41/36	46/42/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20	18/20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300
Вес, кг	Без упаковки	26,3	28,3	28,3
	В упаковке	32,3	34,3	34,3

Ультратонкий корпус внутреннего блока

Корпус блока очень тонкий – всего 199 мм. Прекрасно вписывается в интерьер помещения, элегантен и экономит пространство.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DUCT
TYPE



AD09SS1ERA
AD12SS1ERA



AD18SS1ERA
AD24SS1ERA



Высокоэффективный фильтр

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и очистки блока.



Ультратонкий блок

Высота блока всего 185 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком с очень ограниченным свободным пространством по высоте.



Супертихая работа

Новая конструкция DC- вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума до 21 дБ.

Простота регулирования свободного напора

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления YR-E16, устанавливая его на величину 0/10/20/30 Па..

Встроенный дренажный насос (опция)

Наличие встроенного дренажного насоса расширяет возможности выбора монтажной позиции.

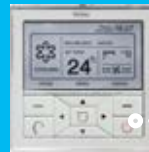


КАНАЛЬНЫЙ ТИП - КОМПАКТНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ

DC
INVERTER



A
class

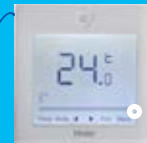


YR-E16
Проводной пульт
управления
Опция



YR-E14
Проводной пульт
Входит в стандарт-
ную комплектацию

NEW



YR-E17
Проводной пульт
управления
Опция

Технические характеристики

Модель внутреннего блока		AD09SS1ERA	AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5,0	6,8
	Обогрев	2,9	4,0	5,5	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/час		550/450/400	550	900	1100
Уровень шума (высокая/средняя/низкая скор.), дБ(А)		33/28/23	33/28/23	36/30/26	39/32/29
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		20/24	20/24	20/24	20/24
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
	В упаковке	1025 x 525 x 260	1025 x 525 x 260	1345 x 525 x 260	1345 x 525 x 260
Вес, кг	Без упаковки	17	17	25	27
	В упаковке	18	18	26,5	28,5

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

**DUCT
TYPE**



AD09LS1ERA
AD12LS1ERA



AD18LS1ERA
AD24LS1ERA



Высокоэффективный фильтр

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и очистки блока.



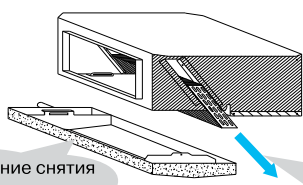
Тонкий блок

Высота блока всего 220 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком высотой всего 260 мм. Глубина блока 500 мм существенно экономит пространство, необходимое для установки блока.



Большой дренажный поддон

Дренажный поддон прост в демонтаже и позволяет принимать дренаж с двух сторон.



Направление снятия дренажного поддона

При ремонте испаритель может легко извлекаться

Сочетание с интерьером

Блок встраивается в пространство подшивного потолка таким образом, что видимыми остаются только воздухозаборная и воздухораспределительная решетки. Для сочетания с интерьером помещения можно выбрать подходящую решетку.

Карта включения/выключения

Карта включения/выключения может контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиницах (заказывается дополнительно).

Выбор подходящего свободного напора

Внешнее статическое давление вентилятора можно выбирать на свое усмотрение из двух величин: 0 Па или 25 Па.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП - НИЗКОНАПОРНЫЕ

DC
INVERTER

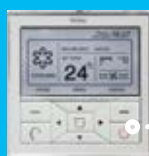


A
class



YR-E16

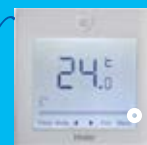
Проводной пульт управления
Входит в стандартную комплектацию



NEW

YR-E17

Проводной пульт управления
Опция



YR-E14

Проводной пульт
Опция



YR-HD

Опция



Технические характеристики

Модель внутреннего блока		AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5,0	6,8
	Обогрев	2,9	4,0	5,5	7,1
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/час		550/450/400	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
Уровень шума (высокая/средняя/низкая скор.), дБ(А)		37/34/31	37/34/31	41/35/32	46/42/38
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		20/24	20/24	20/24	20/24
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	610 x 484 x 220	610 x 484 x 220	1090 x 484 x 220	1090 x 484 x 220
	В упаковке	710 x 545 x 280	710 x 545 x 280	1174 x 545 x 280	1174 x 545 x 280
Вес, кг	Без упаковки	14	14	23	25,2
	В упаковке	16	16	26,5	28,4

Автоматическое определение ошибки

Код ошибки высвечивается на дисплее блока или пульте дистанционного управления таким образом, чтобы можно было легче и как можно быстрее определить место и причину ошибки.

Выбор стороны забора воздуха и отвода конденсата

Для адаптации к существующим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забора рециркуляционного воздуха - снизу или сзади блока, а также сторону отвода конденсата в дренаж - справа или слева.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DUCT TYPE

AD12MS1ERA
AD18MS1ERA

AD24MS1ERA



Малая высота блока

Высота блока всего 250 мм, что для средненапорных моделей является отличным показателем, расширяющим монтажные возможности.

Супертихая работа

Новая конструкция DC- вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума.

Встроенный дренажный насос (опция)

Наличие встроенного дренажного насоса расширяет возможности выбора монтажной позиции.

Высокий свободный напор

Для возможности установки блока в условиях повышенного аэродинамического сопротивления подсоединяемого воздуховода располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 70 Па.

Простота регулирования свободного напора

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления YR-E16, устанавливая его на величину 10/30/20/30 Па..



КАНАЛЬНЫЙ ТИП - СРЕДНЕНАПОРНЫЕ

DC
INVERTER



A
class

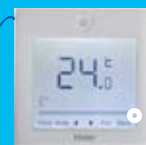


YR-E16
Проводной пульт
управления
Опция



YR-E14
Проводной пульт
Входит в стандарт-
ную комплектацию

NEW



YR-E17
Проводной пульт
управления
Опция

Технические характеристики

Модель внутреннего блока		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA	AD24MS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5	5,0	7,1
	Обогрев	4,0	5,5	7,5
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/час		550/450/400	880/810/630	1050/1000/900
Уровень шума (высокая/средняя/низкая скор.), дБ(А)		44/42/39	44/42/39	44/42/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		20/24	20/24	20/24
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	720 x 650 x 270	720 x 650 x 270	950 x 650 x 270
	В упаковке	940 x 860 x 340	940 x 860 x 340	1170 x 860 x 340
Вес, кг	Без упаковки	28	28	37
	В упаковке	30	30	39

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

2U14CS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	2,4	-	-	1,05	2,4	3,1	0,23	0,6	1	4,0 / А
	12	-	-	3,4	-	-	1,05	3,4	3,7	0,23	0,97	1,25	3,51 / А
1:2	9	9	-	2	2	-	1,2	4	4,3	0,29	1,02	1,4	3,92 / А
	9	12	-	1,8	2,4	-	1,2	4,2	4,4	0,29	1,07	1,4	3,93 / А

Обогрев

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	3,1	-	-	1,2	3,1	3,5	0,31	0,91	1,2	3,41 / В
	12	-	-	3,8	-	-	1,2	3,8	4,2	0,31	1,18	1,5	3,22 / С
1:2	9	9	-	2,2	2,2	-	1,5	4,4	4,8	0,335	1,07	1,6	4,11 / А
	9	12	-	2	2,6	-	1,5	4,6	5	0,335	1,09	1,65	4,22 / А

2U18FS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	3,1	-	-	1,1	2,6	3,5	0,28	0,7	1,2	3,71 / А
	12	-	-	3,8	-	-	1,1	3,5	4	0,3	1,02	1,4	3,43 / А
1:2	9	9	-	2,65	2,65	-	1,3	5,3	5,6	0,36	1,6	2,05	3,31 / А
	9	12	-	2,3	3,05	-	1,3	5,35	5,7	0,36	1,6	2,05	3,34 / А
	12	12	-	2,7	2,7	-	1,4	5,4	5,8	0,37	1,59	2,07	3,4 / А

Обогрев

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	-	Блок А	Блок Б	-	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	3,1	-	-	1,3	2,95	3,7	0,38	0,92	1,4	3,21 / С
	12	-	-	3,8	-	-	1,3	3,9	4,5	0,38	1,29	1,7	3,02 / D
1:2	9	9	-	3,1	3,1	-	1,7	6,2	6,4	0,42	1,6	2,25	3,88 / А
	9	12	-	2,6	3,6	-	1,8	6,2	6,5	0,43	1,6	2,28	3,88 / А
	12	12	-	3,1	3,1	-	1,9	6,2	6,6	0,45	1,59	2,3	3,9 / А

К наружным блокам 2U14CS1ERA и 2U18FS1ERA возможно подключение только внутренних блоков настенного и напольного типов.

3U24GS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация			Холодопроизводительность, кВт			Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	2,5	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / А
	12	-	-	3,5	-	-	1	3,5	4,1	0,5	1	1,65	3,50 / А
	18	-	-	5	-	-	1,5	5	5,4	0,5	1,45	2	3,45 / А
	24	-	-	6,5	-	-	1,5	6,5	7,4	0,5	1,9	2,6	3,42 / А
1:2	9	9	-	2,5	2,5	-	1	5	6,2	0,5	1,5	2,68	3,23 / sA
	9	12	-	2,5	3,5	-	1,0	6	7,2	0,5	1,8	2,99	3,33 / А
	9	18	-	2,23	4,47	-	1,5	6,7	8,2	0,5	2	3	3,35 / А
	12	12	-	3,35	3,35	-	1	6,7	8,2	0,5	2	3	3,35 / А
	12	18	-	2,76	3,94	-	1,5	6,7	8,2	0,5	2	3	3,64 / А
1:3	9	9	9	2,23	2,23	2,23	1,0	6,7	8,2	0,5	1,68	3	4,00 / А
	9	9	12	1,97	1,97	2,76	1	6,7	8,2	0,5	1,67	3	4,01 / А
	9	12	12	1,76	2,47	2,47	1	6,7	8,2	0,5	1,67	3	4,01 / А

Обогрев

Комбинация	Комбинация			Теплопроизводительность, кВт			Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	2,9	-	-	1	2,9	4,1	0,47	0,8	1,45	3,63 / А
	12	-	-	3,8	-	-	1	3,8	4,1	0,47	1,05	1,65	3,62 / А
	18	-	-	5,5	-	-	1,5	5,5	6,2	0,47	1,5	2,0	3,67 / А
	24	-	-	7,1	-	-	1,5	7,0	8,6	0,47	1,8	2,6	3,89 / А
1:2	9	9	-	2,9	2,9	-	1,8	5,8	8,2	0,5	1,6	3,0	3,63 / А
	9	12	-	2,9	3,8	-	1,8	6,7	8,2	0,5	1,85	3,0	3,62 / А
	9	18	-	2,76	5,24	-	1,8	8	9	0,5	2,2	3,0	3,64 / А
	12	12	-	3,8	3,8	-	1,8	7,6	8,2	0,5	2,1	3,0	3,62 / А
	12	18	-	3,27	4,73	-	1,8	8	9	0,5	2,2	3,0	4,00 / А
1:3	9	9	9	2,67	2,67	2,67	1,8	8	9	0,5	1,83	3,0	4,38 / А
	9	9	12	2,42	2,42	3,17	1,8	8	9	0,5	1,82	3,0	4,39 / А
	9	12	12	2,21	2,9	2,9	1,8	8	9	0,5	1,82	3,0	4,4 / А

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

4U26HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация				Холодопроизводительность, кВт				Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	-	2,5	-	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / A
	12	-	-	-	3,5	-	-	-	1	3,5	4,1	0,5	1	1,5	3,5 / A
	18	-	-	-	5	-	-	-	1,5	5	5,4	0,5	1,5	1,9	3,33 / A
	24	-	-	-	6,5	-	-	-	1,5	6,5	7,4	0,5	2	3	3,25 / A
1:2	9	18	-	-	2,5	5,0	-	-	1	7,5	8,5	0,5	2,3	3,5	3,26 / A
	9	24	-	-	2,11	5,49	-	-	1	7,6	9	0,55	2,35	3,5	3,23 / A
	12	12	-	-	3,5	3,5	-	-	1	7	8,2	0,5	2,1	3,5	3,33 / A
	12	18	-	-	3,13	4,47	-	-	1	7,6	9,0	0,5	2,32	3,5	3,28 / A
	12	24	-	-	2,66	4,94	-	-	1	7,6	9	0,55	2,32	3,5	3,28 / A
	18	18	-	-	3,8	3,8	-	-	1	7,6	9,0	0,55	2,32	3,5	3,28 / A
	18	24	-	-	3,3	4,3	-	-	1	7,6	9	0,55	2,32	3,5	3,28 / A
1:3	9	9	9	-	2,5	2,5	2,5	-	1,2	7,6	9,0	0,55	2,0	3,5	3,8 / A
	9	9	12	-	2,24	2,24	3,13	-	1,2	7,6	9,0	0,55	2,0	3,5	3,8 / A
	9	9	18	-	1,9	1,9	3,8	-	1,2	7,6	9,0	0,55	2,0	3,5	3,8 / A
	9	12	12	-	2	2,8	2,8	-	1,2	7,6	9,0	0,55	2,0	3,5	3,8 / A
	12	12	12	-	2,53	2,53	2,53	-	1,2	7,6	9,0	0,55	2,0	3,5	3,8 / A
	12	12	18	-	2,22	2,22	3,17	-	1,2	7,6	9,0	0,55	2,0	3,5	3,8 / A
1:4	9	9	9	9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,5	7,6	9	0,55	1,98	3,5	3,84 / A
	9	9	9	12	1,73	1,73	1,73	2,42	1,5	7,6	9	0,55	1,98	3,5	3,84 / A

4U26HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация				Теплопроизводительность, кВт				Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	-	2,9	-	-	-	1	2,9	4,1	0,55	0,8	1,4	3,63 / А
	12	-	-	-	3,8	-	-	-	1	3,8	4,1	0,55	1,04	1,5	3,65 / А
	18	-	-	-	5,5	-	-	-	1,5	5,5	6	0,55	1,5	2,6	3,65 / А
	24	-	-	-	7	-	-	-	1,5	7	8,6	0,55	1,91	2,6	3,67 / А
1:2	9	18	-	-	2,9	5,5	-	-	1,2	8,4	9,5	0,5	2,3	3,5	3,65 / А
	9	24	-	-	2,52	6,08	-	-	1,2	8,6	9,5	0,55	2,35	3,5	3,66 / А
	12	12	-	-	3,8	3,8	-	-	1,2	7,6	8,2	0,5	2,1	3,5	3,62 / А
	12	18	-	-	3,51	5,09	-	-	1,2	8,6	9,5	0,5	2,36	3,5	3,64 / А
	12	24	-	-	3,03	5,57	-	-	1,2	8,6	9,5	0,55	2,34	3,5	3,67 / А
	18	18	-	-	4,3	4,3	-	-	1,2	8,6	9,5	0,55	2,35	3,5	3,66 / А
	18	24	-	-	3,78	4,82	-	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,35	3,5	3,66 / А
1:3	9	9	9	-	2,87	2,87	2,87	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,5	3,95 / А
	9	9	12	-	2,6	2,6	3,4	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,5	3,95 / А
	9	9	18	-	2,21	2,21	4,19	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,5	3,95 / А
	9	12	12	-	2,38	3,11	3,11	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,5	3,95 / А
	12	12	12	-	2,87	2,87	2,87	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,5	3,95 / А
	12	12	18	-	2,49	2,49	3,61	-	1,5	8,6	9,5	0,55	2,18	3,5	3,95 / А
1:4	9	9	9	-	2,15	2,15	2,15	-	1,8	8,6	9,5	0,55	2,15	3,5	4,0 / А
	9	9	9	-	2	2	2	-	1,8	8,6	9,5	0,55	2,11	3,5	4,08 / А

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

4U30HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация				Холодопроизводительность, кВт				Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	-	2,5	-	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,7	1,34	3,57 / A
	12	-	-	-	3,5	-	-	-	1	3,5	4,1	0,5	1	1,5	3,5 / A
	18	-	-	-	5	-	-	-	1,5	5	5,4	0,5	1,5	1,9	3,33 / A
	24	-	-	-	6,5	-	-	-	1,5	6,5	7,4	0,5	2	3	3,25 / A
1:2	9	18	-	-	2,5	5	-	-	1	7,5	8,5	0,55	2,3	3,8	3,26 / A
	9	24	-	-	2,44	6,36	-	-	1	8,8	9,8	0,55	2,74	3,8	3,21 / A
	12	18	-	-	3,16	4,94	-	-	1	8,1	9,8	0,55	2,4	3,8	3,37 / A
	12	24	-	-	3,08	5,43	-	-	1	8,8	9,8	0,55	2,72	3,8	3,24 / A
	18	18	-	-	4,4	4,4	-	-	1	8,8	9,8	0,55	2,7	3,8	3,26 / A
	18	24	-	-	3,83	4,97	-	-	1	8,8	9,8	0,55	2,7	3,8	3,26 / A
1:3	24	24	-	-	4,4	4,4	-	-	1	8,8	9,8	0,55	2,7	3,8	3,26 / A
	9	9	9	-	2,5	2,5	2,5	-	1,5	7,5	9,8	0,55	2,3	3,8	3,26 / A
	9	9	12	-	2,5	2,5	3,5	-	1,5	8,5	9,8	0,55	2,35	3,8	3,62 / A
	9	9	18	-	2,2	2,2	4,4	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,8	3,67 / A
	9	9	24	-	1,91	1,91	4,97	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,8	3,52 / A
	9	12	12	-	2,32	3,24	3,24	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,8	3,67 / A
	9	12	18	-	2,00	2,8	4,0	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,8	3,67 / A
	9	12	24	-	1,76	2,46	4,58	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,8	3,52 / A
	12	12	12	-	2,93	2,93	2,93	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,8	3,67 / A
	12	12	18	-	2,57	2,57	3,67	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,4	3,8	3,67 / A
	12	12	24	-	2,28	2,28	4,24	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,45	3,8	3,59 / A
	12	18	18	-	2,28	3,28	3,24	-	1,5	8,8	9,8	0,55	2,5	3,8	3,52 / A
1:4	9	9	9	9	2,2	2,2	2,2	2,2	1,5	8,8	9,8	0,55	2,32	3,8	3,8 / A
	9	9	9	12	2,0	2,0	2,0	2,8	1,5	8,8	9,8	0,55	2,32	3,8	3,8 / A
	9	9	12	12	1,83	1,83	2,57	2,57	1,5	8,8	9,8	0,55	2,32	3,8	3,8 / A
	9	9	12	18	1,63	1,63	2,28	3,26	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,8	3,82 / A
	9	12	12	12	1,69	2,37	2,37	2,37	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,8	3,81 / A
	12	12	12	12	2,2	2,2	2,2	2,2	1,5	8,8	9,8	0,55	2,31	3,8	3,81 / A

4U30HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация				Теплопроизводительность, кВт				Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	-	2,9	-	-	-	1	2,9	4,1	0,55	0,8	1,4	3,63 / А
	12	-	-	-	3,8	-	-	-	1	3,8	4,1	0,55	1,04	1,5	3,65 / А
	18	-	-	-	5,5	-	-	-	1,5	5,5	6	0,55	1,52	2,6	3,62 / А
	24	-	-	-	7	-	-	-	1,5	7	8,6	0,55	1,8	2,6	3,89 / А
1:2	9	18	-	-	2,9	5,5	-	-	1,2	8,4	10,5	0,5	2,3	3,8	3,65 / А
	9	24	-	-	2,87	6,93	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,8	3,63 / А
	12	18	-	-	3,8	5,5	-	-	1,2	9,3	10,5	0,5	2,58	3,8	3,6 / А
	12	24	-	-	3,45	6,35	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,8	3,63 / А
	18	18	-	-	4,9	4,9	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,8	3,63 / А
	18	24	-	-	4,31	5,49	-	-	1,2	9,8	10,5	0,5	2,7	3,8	3,63 / А
1:3	9	9	9	-	2,9	2,9	2,9	-	1,5	8,7	10,5	0,55	2,2	3,8	3,95 / А
	9	9	12	-	2,9	2,9	3,8	-	1,5	9,6	10,5	0,55	2,65	3,8	3,62 / А
	9	9	18	-	2,52	2,52	4,77	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,5	3,8	4,92 / А
	9	9	24	-	2,22	2,22	5,36	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,8	3,63 / А
	9	12	12	-	2,71	3,55	3,55	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,8	3,63 / А
	9	12	18	-	2,33	3,05	4,42	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,8	3,77 / А
	9	12	24	-	2,07	2,72	5,01	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,7	3,8	3,63 / А
	12	12	12	-	3,27	3,27	3,27	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,58	3,8	3,8 / А
	12	12	18	-	2,84	2,84	4,11	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,6	3,8	3,77 / А
	12	12	24	-	2,55	2,55	4,7	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,65	3,8	3,7 / А
	12	18	18	-	2,52	3,64	3,64	-	1,5	9,8	10,5	0,55	2,75	3,8	3,56 / А
	1:4	9	9	9	9	2,45	2,45	2,45	2,45	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,8
9		9	9	12	2,27	2,27	2,27	2,98	1,8	9,8	10,5	0,55	2,5	3,8	3,92 / А
9		9	12	12	2,12	2,12	2,78	2,78	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,8	4,11 / А
9		9	12	18	1,88	1,88	2,47	3,57	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,8	3,11 / А
9		12	12	12	1,99	2,6	2,6	2,6	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,8	4,11 / А
12		12	12	12	2,45	2,45	2,45	2,45	1,8	9,8	10,5	0,55	2,39	3,8	4,11 / А

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

5U34HS1ERA

Охлаждение

Комбинация	Комбинация					Холодопроизводительность, кВт					Суммарная холодопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	1	2,5	3,1	0,5	0,78	1,34	3,21 / А
	12	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	1	3,5	4,1	0,5	1,09	1,5	3,21 / А
	18	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1,5	5	5,4	0,5	1,56	1,9	3,21 / А
	24	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	1,5	6,5	7,4	0,5	2,02	3	3,22 / А
1:2	9	18	-	-	-	2,5	5	-	-	-	1	7,5	8,5	0,5	2,34	4	3,21 / А
	9	24	-	-	-	2,5	6,5	-	-	-	1	9	10,5	0,5	2,8	4	3,21 / А
	12	18	-	-	-	3,5	5	-	-	-	1	8,5	9,5	0,5	2,65	4	3,21 / А
	12	24	-	-	-	3,5	6,5	-	-	-	1	10	11	0,5	3,1	4	3,23 / А
	18	18	-	-	-	5	5	-	-	-	1	10	10,8	0,5	3,1	4	3,23 / А
	18	24	-	-	-	4,35	5,65	-	-	-	1	10	11	0,5	3,1	4	3,22 / А
1:3	24	24	-	-	-	5	5	-	-	-	1	10	11	0,5	3,1	4	3,23 / А
	9	9	9	-	-	2,5	2,5	2,5	-	-	1,5	7,5	9,3	0,55	2,3	4	3,26 / А
	9	9	12	-	-	2,5	2,5	3,5	-	-	1,5	8,5	10,3	0,55	2,6	4	3,27 / А
	9	9	18	-	-	2,5	2,5	5	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,1	4	3,23 / А
	9	9	24	-	-	2,17	2,17	5,65	-	-	1,5	10	11	0,55	3,1	4	3,23 / А
	9	12	12	-	-	2,5	3,5	3,5	-	-	1,5	9,5	11,0	0,55	2,9	4	3,28 / А
	9	12	18	-	-	2,27	3,18	4,55	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / А
	9	12	24	-	-	2	2,8	5,2	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / А
	12	12	12	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	1,5	10	10,5	0,55	3,04	4	3,29 / А
	12	12	18	-	-	2,92	2,92	4,17	-	-	1,5	10	11	0,55	3,05	4	3,28 / А
	12	12	24	-	-	2,59	2,59	4,81	-	-	1,5	10	11	0,55	3,05	4	3,28 / А
	12	18	18	-	-	2,59	3,7	3,7	-	-	1,5	10	11	0,55	3,05	4	3,28 / А
	18	18	18	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	1,8	10	11	0,55	3,05	4	3,28 / А
	1:4	9	9	9	9	-	2,5	2,5	2,5	2,5	-	1,8	10	11	0,55	2,78	4
9		9	9	12	-	2,27	2,27	2,27	3,18	-	1,8	10	11	0,55	2,96	4	3,38 / А
9		9	9	18	-	2	2	2	4	-	1,8	10	11	0,55	2,94	4	3,4 / А
9		9	12	12	-	2,08	2,08	2,92	2,92	-	1,8	10	11	0,55	2,96	4	3,38 / А
9		12	12	12	-	1,92	2,69	2,69	2,69	-	1,8	10	11	0,55	2,96	4	3,38 / А
12		12	12	12	-	2,5	2,5	2,5	2,5	-	1,8	10	11	0,55	2,97	4	3,37 / А
1:5	9	9	9	9	9	2	2	2	2	2	2	10	11	0,55	3,06	4	3,27 / А
	9	9	9	9	12	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	2	10	11	0,55	3,12	4	3,2 / А
	9	9	9	12	12	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	2	10	11	0,55	3,12	4	3,2 / А

5U34HS1ERA

Обогрев

Комбинация	Комбинация					Теплопроизводительность, кВт					Суммарная теплопроизводительность, кВт			Суммарная потребляемая мощность, кВт			Энергоэффективность, EER / Класс
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
1:1	9	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	1	2,9	4,1	0,5	0,8	1,4	3,63 / А
	12	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	1	3,8	4,1	0,5	1,05	1,5	3,62 / А
	18	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	1,5	5,5	6	0,55	1,5	2,6	3,67 / А
	24	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1,5	7	8,6	0,55	1,9	2,6	3,68 / А
1:2	9	18	-	-	-	2,9	5,5	-	-	-	1,2	8,4	10,1	0,5	2,33	4	3,61 / А
	9	24	-	-	-	2,9	7	-	-	-	1,2	9,9	9,9	0,5	2,74	4	3,61 / А
	12	18	-	-	-	3,8	5,5	-	-	-	1,2	9,3	10,7	0,5	2,9	4	3,69 / А
	12	24	-	-	-	3,8	7	-	-	-	1,2	10,7	11,5	0,5	2,95	4	3,63 / А
	18	18	-	-	-	5,35	5,35	-	-	-	1,2	10,7	11,5	0,5	2,95	4	3,63 / А
	18	24	-	-	-	4,71	5,99	-	-	-	1,2	10,7	11,5	0,5	2,95	4	3,63 / А
1:3	9	9	9	-	-	2,9	2,9	2,9	-	-	1,5	8,7	11,5	0,55	2,37	4	3,67 / А
	9	9	12	-	-	2,9	2,9	3,8	-	-	1,5	9,6	11,5	0,55	2,6	4	3,69 / А
	9	9	18	-	-	2,75	2,75	5,21	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
	9	9	24	-	-	2,42	2,42	5,85	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
	9	12	12	-	-	2,9	3,8	3,8	-	-	1,5	11,5	10,5	0,55	2,85	4	3,68 / А
	9	12	18	-	-	2,54	3,33	4,82	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
	9	12	24	-	-	2,26	2,97	5,47	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
	12	12	12	-	-	3,57	3,57	3,57	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
	12	12	18	-	-	3,1	3,1	4,49	-	-	1,5	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
	12	12	24	-	-	2,78	2,78	5,13	-	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,3	4	3,69 / А
	12	18	18	-	-	2,75	3,98	3,98	-	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
	18	18	18	-	-	3,57	3,57	3,57	-	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,9	4	3,69 / А
1:4	9	9	9	9	-	2,68	2,68	2,68	2,68	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	4	4,0 / А
	9	9	9	12	-	2,48	2,48	2,48	3,25	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	4	4,0 / А
	9	9	9	18	-	2,19	2,19	2,19	4,14	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	4	4,0 / А
	9	9	12	12	-	2,32	2,32	3,03	3,03	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	4	4,0 / А
	9	12	12	12	-	2,17	2,84	2,84	2,84	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	4	4,0 / А
	12	12	12	12	-	2,68	2,68	2,68	2,68	-	1,8	10,7	11,5	0,55	2,68	4	4,0 / А
1:5	9	9	9	9	9	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	4	4,01 / А
	9	9	9	9	12	2,01	2,01	2,01	2,01	2,64	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	4	4,01 / А
	9	9	9	12	12	1,9	1,9	1,9	2,49	2,49	1,8	10,7	11,5	0,55	2,67	4	4,01 / А

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

5U45LS1ERA

Охлаждение

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность охлаждения (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Суммарный ток (А) при 230 В			Кэф- фициент преоб- разова- ния энергии (Вт/Вт)	Марки- ровка энерго- эффек- тивности	Сезонный коэф- фициент преобра- зования энергии (Вт/Вт)	Марки- ровка энерго- эффе- ктив- ности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Мин. значе- ние	Ном. значе- ние	Макс. значе- ние	Мин. значе- ние	Ном. значе- ние	Макс. значе- ние	Мин. значе- ние	Номи- наль- ное значе- ние	Макс. значе- ние				
1 : 2	7	18	—	—	—	2.00	5.00	—	—	—	1.00	7.00	8.20	0.50	2.18	3.61	2.15	9.67	16.02	3.21	A	6.20	A++
	7	24	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	1.00	8.50	10.20	0.50	2.65	4.21	2.15	11.76	18.69	3.21	A	6.20	A++
	9	18	—	—	—	2.50	5.00	—	—	—	1.00	7.50	8.50	0.50	2.32	3.65	2.15	10.29	16.19	3.23	A	6.20	A++
	9	24	—	—	—	2.50	6.50	—	—	—	1.00	9.00	10.50	0.50	2.70	4.25	2.15	11.98	18.86	3.33	A	6.20	A++
	12	18	—	—	—	3.50	5.00	—	—	—	1.00	8.50	9.50	0.50	2.65	3.65	2.15	11.76	16.19	3.21	A	6.20	A++
	12	24	—	—	—	3.50	6.50	—	—	—	1.00	10.00	11.50	0.50	3.10	4.25	2.15	13.75	18.86	3.23	A	6.20	A++
	18	18	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	1.00	10.00	10.80	0.50	3.10	4.00	2.15	13.75	17.75	3.23	A	6.20	A++
	18	24	—	—	—	5.00	6.50	—	—	—	1.00	11.50	12.80	0.50	3.57	4.60	2.15	15.84	20.41	3.22	A	6.20	A++
24	24	—	—	—	6.10	6.10	—	—	—	1.00	12.20	13.50	0.50	3.80	5.20	2.15	16.86	23.07	3.21	A	6.20	A++	
1 : 3	7	7	12	—	—	2.00	2.00	3.50	—	—	1.50	7.50	9.70	0.55	2.30	4.87	2.50	10.20	21.61	3.26	A	6.90	A++
	7	7	18	—	—	2.00	2.00	5.00	—	—	1.50	9.00	11.00	0.55	2.70	5.22	2.50	11.98	23.16	3.33	A	6.90	A++
	7	7	24	—	—	2.00	2.00	6.50	—	—	1.50	10.50	13.00	0.55	3.20	5.50	2.50	14.20	24.40	3.28	A	6.90	A++
	7	9	9	—	—	2.00	2.50	2.50	—	—	1.50	7.00	9.00	0.55	2.15	4.90	2.50	9.54	21.74	3.26	A	6.90	A++
	7	9	12	—	—	2.00	2.50	3.50	—	—	1.50	8.00	10.00	0.55	2.45	4.90	2.50	10.87	21.74	3.27	A	6.90	A++
	7	9	18	—	—	2.00	2.50	5.00	—	—	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	5.26	2.50	12.87	23.34	3.28	A	6.90	A++
	7	9	24	—	—	2.00	2.50	6.50	—	—	1.50	11.00	13.30	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.33	A	6.90	A++
	7	12	18	—	—	2.00	3.50	5.00	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	3.20	5.26	2.50	14.20	23.34	3.28	A	6.90	A++
	7	12	24	—	—	2.00	3.50	6.50	—	—	1.50	12.00	11.00	0.55	3.70	5.50	2.50	16.42	24.40	3.24	A	6.90	A++
	9	9	9	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	4.95	2.50	10.20	21.96	3.26	A	6.90	A++
	9	9	12	—	—	2.50	2.50	3.50	—	—	1.50	8.50	10.30	0.55	2.60	4.95	2.50	11.54	21.96	3.27	A	6.90	A++
	9	9	18	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	1.50	10.00	11.60	0.55	3.10	5.30	2.50	13.75	23.51	3.23	A	6.90	A++
	9	9	24	—	—	2.50	2.50	6.50	—	—	1.50	11.50	13.50	0.55	3.50	5.50	2.50	15.53	24.40	3.29	A	6.90	A++
	9	12	12	—	—	2.50	3.50	3.50	—	—	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	4.90	2.50	12.87	21.74	3.28	A	6.90	A++
	9	12	18	—	—	2.50	3.50	5.00	—	—	1.50	11.00	12.60	0.55	3.30	4.95	2.50	14.64	21.96	3.33	A	6.90	A++
	9	12	24	—	—	2.44	3.42	6.34	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.70	5.50	2.50	16.42	24.40	3.30	A	6.90	A++
	12	12	12	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	3.25	4.95	2.50	14.42	21.96	3.23	A	6.90	A++
	12	12	18	—	—	3.50	3.50	5.00	—	—	1.50	12.00	13.50	0.55	3.70	5.30	2.50	16.42	23.51	3.24	A	6.90	A++
	12	12	24	—	—	3.16	3.16	5.87	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.50	2.50	16.73	24.40	3.24	A	6.90	A++
	12	18	18	—	—	3.16	4.52	4.52	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.50	2.50	16.73	24.40	3.24	A	6.90	A++
12	18	24	—	—	2.85	4.07	5.29	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.50	2.50	16.73	24.40	3.24	A	6.90	A++	
18	18	18	—	—	4.07	4.07	4.07	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.50	2.50	16.73	24.40	3.24	A	6.90	A++	

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться

5U45LS1ERA

Охлаждение

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность охлаждения (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Суммарный ток (А) при 230 В			Коэф- фициент преоб- разования энер- гии (Вт/Вт)	Марки- ровка энерго- эффективности	Сезонный коэф- фициент преобра- зования энергии (Вт/Вт)	Марки- ровка энерго- эффективности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номи- нальное значение	Макс. значение				
1 : 4	7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	1.80	8.00	11.20	0.55	2.45	5.50	2.50	10.87	24.40	3.27	A	6.92	A++
	7	7	7	9	—	2.00	2.00	2.00	2.50	—	1.80	8.50	11.50	0.55	2.60	5.50	2.50	11.54	24.40	3.27	A	6.92	A++
	7	7	7	12	—	2.00	2.00	2.00	3.50	—	1.80	9.50	12.50	0.55	2.90	5.50	2.50	12.87	24.40	3.28	A	6.92	A++
	7	7	7	18	—	2.00	2.00	2.00	5.00	—	1.80	11.00	13.50	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.33	A	6.92	A++
	7	7	7	24	—	1.95	1.95	1.95	6.34	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	6.92	A++
	7	7	9	9	—	2.00	2.00	2.50	2.50	—	1.80	9.00	11.80	0.55	2.70	5.50	2.50	11.98	24.40	3.33	A	6.92	A++
	7	7	9	12	—	2.00	2.00	2.50	3.50	—	1.80	10.00	12.80	0.55	3.01	5.50	2.50	13.35	24.40	3.32	A	6.92	A++
	7	7	9	18	—	2.00	2.00	2.50	5.00	—	1.80	11.50	13.50	0.55	3.45	5.50	2.50	15.31	24.40	3.33	A	6.92	A++
	7	7	9	24	—	1.88	1.88	2.35	6.10	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	6.92	A++
	7	7	12	12	—	2.00	2.00	3.50	3.50	—	1.80	11.00	13.50	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.33	A	6.92	A++
	7	7	12	18	—	1.95	1.95	3.42	4.88	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	7.00	A++
	7	7	12	24	—	1.74	1.74	3.05	5.66	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	7.00	A++
	7	9	9	12	—	2.32	2.90	2.90	4.07	—	1.80	12.20	13.10	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	7.00	A++
	7	9	9	18	—	2.03	2.54	2.54	5.08	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	7.00	A++
	7	9	9	24	—	1.81	2.26	2.26	5.87	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	7.00	A++
	7	9	12	12	—	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.80	11.50	13.50	0.55	3.50	5.50	2.50	15.53	24.40	3.29	A	7.00	A++
	7	12	12	12	—	1.95	3.42	3.42	3.42	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.60	5.50	2.50	15.97	24.40	3.39	A	7.00	A++
	9	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	1.80	10.00	12.40	0.55	3.01	5.50	2.50	13.35	24.40	3.6	A	7.00	A++
	9	9	9	12	—	2.50	2.50	2.50	3.50	—	1.80	11.00	13.40	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.33	A	7.00	A++
	9	9	9	18	—	2.44	2.44	2.44	4.88	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	7.00	A++
9	9	9	24	—	2.18	2.18	2.18	5.66	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.50	2.50	16.19	24.40	3.34	A	7.00	A++	
9	9	12	12	—	2.54	2.54	3.56	3.56	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.64	5.50	2.50	16.15	24.40	3.35	A	7.00	A++	
9	9	12	18	—	2.26	2.26	3.16	4.52	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.50	2.50	16.11	24.40	3.36	A	7.00	A++	
9	12	12	12	—	2.35	3.28	3.28	3.28	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.50	2.50	16.11	24.40	3.36	A	7.00	A++	
9	12	12	18	—	2.10	2.94	2.94	4.21	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.50	2.50	16.11	24.40	3.36	A	7.00	A++	
9	12	12	24	—	1.91	2.67	2.67	4.96	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.50	2.50	16.11	24.40	3.36	A	7.00	A++	
1 : 5	7	7	7	7	7	2.12	2.12	2.12	2.12	3.71	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.00	10.50	13.50	0.55	3.20	5.50	2.50	14.20	24.40	3.28	A	7.10	A++
	7	7	7	7	12	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.00	11.50	13.50	0.55	3.45	5.50	2.50	15.31	24.40	3.33	A	7.10	A++
	7	7	7	7	18	1.88	1.88	1.88	1.88	4.69	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	7	24	1.68	1.68	1.68	1.68	5.47	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	9	9	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.00	11.00	13.50	0.55	3.40	5.50	2.50	15.08	24.40	3.24	A	7.10	A++
	7	7	7	9	12	2.03	2.03	2.03	2.54	3.56	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	9	18	1.81	1.81	1.81	2.26	4.52	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	9	24	1.63	1.63	1.63	2.03	5.29	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	12	12	1.88	1.88	1.88	3.28	3.28	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	12	18	1.68	1.68	1.68	2.94	4.21	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	12	24	1.53	1.53	1.53	2.67	4.96	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	9	2.12	2.12	2.65	2.65	2.65	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	12	1.95	1.95	2.44	2.44	3.42	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	18	1.74	1.74	2.18	2.18	4.36	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	24	1.57	1.57	1.97	1.97	5.12	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	9	9	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	9	12	2.26	2.26	2.26	2.26	3.16	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	9	18	2.03	2.03	2.03	2.03	4.07	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	12	12	2.10	2.10	2.10	2.94	2.94	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++
9	9	9	12	18	2.10	2.10	2.10	2.94	2.94	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.50	2.50	16.02	24.40	3.38	A	7.10	A++	

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться



ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

5U45LS1ERA

Обогрев

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность разогрева (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Суммарный ток (А) при 230 В			Коэф- фици- ент преоб- разова- ния энер- гии (Вт/ Вт)	Марки- ровка энерго- эффек- тивности	Сезонный коэф- фици- ент преоб- разова- ния энер- гии (Вт/Вт)	Марки- ровка энерго- эффек- тивно- сти
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Мин. значе- ние	Ном. значе- ние	Макс. значе- ние	Мин. значе- ние	Ном. значе- ние	Макс. значе- ние	Мин. значе- ние	Номи- наль- ное значе- ние	Макс. значе- ние				
1 : 2	7	18	—	—	—	2.30	5.50	—	—	—	1.20	7.80	10.00	0.55	2.16	3.55	2.15	9.58	15.75	3.61	A	3.6	A
	7	24	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	1.20	9.30	12.60	0.55	2.57	4.20	2.15	11.40	18.63	3.62	A	3.6	A
	9	18	—	—	—	2.90	5.50	—	—	—	1.20	8.40	10.10	0.55	2.33	3.60	2.15	10.34	15.97	3.61	A	3.6	A
	9	24	—	—	—	2.90	7.00	—	—	—	1.20	9.90	12.70	0.55	2.74	4.20	2.15	12.16	18.63	3.61	A	3.6	A
	12	18	—	—	—	3.80	5.50	—	—	—	1.20	9.30	10.10	0.55	2.57	3.60	2.15	11.40	15.97	3.62	A	3.6	A
	12	24	—	—	—	3.80	7.00	—	—	—	1.20	10.80	12.70	0.55	2.97	4.20	2.15	13.18	18.63	3.64	A	3.6	A
	18	18	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	1.20	11.00	12.00	0.55	3.04	4.00	2.15	13.49	17.75	3.62	A	3.6	A
	18	24	—	—	—	5.50	7.00	—	—	—	1.20	12.50	14.00	0.55	3.45	4.50	2.15	15.31	19.96	3.62	A	3.6	A
	24	24	—	—	—	6.34	6.34	—	—	—	1.20	12.68	14.00	0.55	3.50	5.10	2.15	15.53	22.63	3.62	A	3.6	A
	1 : 3	7	7	12	—	—	2.30	2.30	3.80	—	—	1.50	8.40	12.10	0.55	2.33	4.80	2.50	10.34	21.30	3.61	A	3.70
7		7	18	—	—	2.30	2.30	5.50	—	—	1.50	10.10	14.00	0.55	2.80	5.20	2.50	12.42	23.07	3.61	A	3.70	A
7		7	24	—	—	2.30	2.30	7.00	—	—	1.50	11.60	14.00	0.55	3.20	5.50	2.50	14.20	24.40	3.63	A	3.70	A
7		9	9	—	—	2.30	2.90	2.90	—	—	1.50	8.10	12.20	0.55	2.23	4.80	2.50	9.89	21.30	3.63	A	3.70	A
7		9	12	—	—	2.30	2.90	3.80	—	—	1.50	9.00	12.20	0.55	2.48	4.80	2.50	11.00	21.30	3.63	A	3.70	A
7		9	18	—	—	2.30	2.90	5.50	—	—	1.50	10.70	14.00	0.55	2.94	5.23	2.50	13.04	23.20	3.64	A	3.70	A
7		9	24	—	—	2.30	2.90	7.00	—	—	1.50	12.20	14.00	0.55	3.35	5.50	2.50	14.86	24.40	3.64	A	3.70	A
7		12	18	—	—	2.30	3.80	5.50	—	—	1.50	11.60	14.00	0.55	3.20	5.20	2.50	14.20	23.07	3.63	A	3.70	A
7		12	24	—	—	2.23	3.68	6.78	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.50	2.50	15.08	24.40	3.73	A	3.70	A
9		9	9	—	—	2.90	2.90	2.90	—	—	1.50	8.70	12.30	0.55	2.40	4.90	2.50	10.65	21.74	3.63	A	3.70	A
9		9	12	—	—	2.90	2.90	3.80	—	—	1.50	9.60	12.30	0.55	2.66	4.90	2.50	11.80	21.74	3.61	A	3.70	A
9		9	18	—	—	2.90	2.90	5.50	—	—	1.50	11.30	14.00	0.55	3.10	5.20	2.50	13.75	23.07	3.65	A	3.70	A
9		9	24	—	—	2.90	2.90	7.00	—	—	1.50	12.80	14.00	0.55	3.45	5.50	2.50	15.31	24.40	3.71	A	3.70	A
9		12	12	—	—	2.90	3.80	3.80	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	2.90	4.80	2.50	12.87	21.30	3.62	A	3.70	A
9		12	18	—	—	2.90	3.80	5.50	—	—	1.50	12.20	14.00	0.55	3.35	4.90	2.50	14.86	21.74	3.64	A	3.70	A
9		12	24	—	—	2.68	3.52	6.48	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.50	2.50	15.08	24.40	3.73	A	3.70	A
12		12	12	—	—	3.80	3.80	3.80	—	—	1.50	11.40	12.30	0.55	3.10	4.90	2.50	13.75	21.74	3.68	A	3.70	A
12		12	18	—	—	3.68	3.68	5.32	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.20	2.50	15.08	23.07	3.73	A	3.70	A
12	12	24	—	—	3.30	3.30	6.08	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.50	2.50	15.08	24.40	3.73	A	3.70	A	
12	18	18	—	—	3.26	4.71	4.71	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.50	2.50	15.08	24.40	3.73	A	3.70	A	
12	18	24	—	—	2.96	4.28	5.45	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.50	2.50	15.08	24.40	3.73	A	3.70	A	
18	18	18	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.50	2.50	15.08	24.40	3.73	A	3.70	A	

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться

5U45LS1ERA

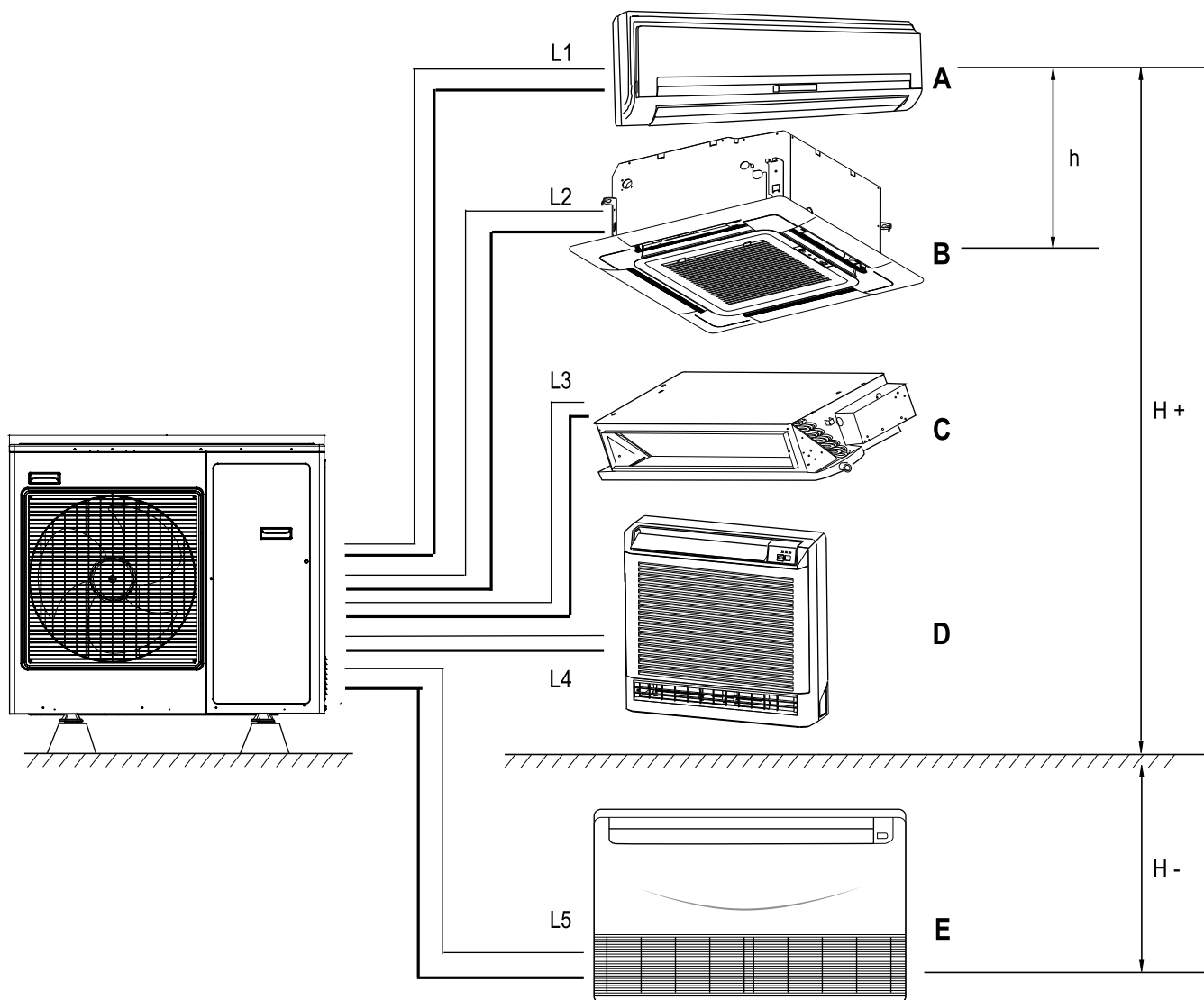
Обогрев

Комб.	Комбинации					Номинальная мощность (кВт) (ном. мощность охлаждения)					Общая мощность разогрева (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Суммарный ток (А) при 230 В			Коеф- фици- ент преоб- разова- ния энер- гии (Вт/ Вт)	Марки- ровка энерго- эффек- тивности	Сезонный коэф- фици- ент преоб- разова- ния энер- гии (Вт/Вт)	Марки- ровка энерго- эффе- ктив- ности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Ном. значение	Макс. значение	Мин. значение	Номи- наль- ное значе- ние	Макс. значение				
1 : 4	7	7	7	7	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	1.80	9.20	14.00	0.55	2.50	5.50	2.50	11.09	24.40	3.68	A	3.80	A
	7	7	7	9	—	2.30	2.30	2.30	2.90	—	1.80	9.80	14.00	0.55	2.70	5.50	2.50	11.98	24.40	3.63	A	3.80	A
	7	7	7	12	—	2.30	2.30	2.30	3.80	—	1.80	10.70	14.00	0.55	2.90	5.50	2.50	12.87	24.40	3.69	A	3.80	A
	7	7	7	18	—	2.30	2.30	2.30	5.50	—	1.80	12.40	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.76	A	3.80	A
	7	7	7	24	—	2.10	2.10	2.10	6.39	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	9	—	2.30	2.30	2.90	2.90	—	1.80	10.40	14.00	0.55	2.85	5.50	2.50	12.64	24.40	3.65	A	3.80	A
	7	7	9	12	—	2.30	2.30	2.90	3.80	—	1.80	11.30	14.00	0.55	3.10	5.50	2.50	13.75	24.40	3.65	A	3.80	A
	7	7	9	18	—	2.24	2.24	2.83	5.36	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	24	—	2.01	2.01	2.54	6.12	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	7	12	12	—	2.30	2.30	3.80	3.80	—	1.80	12.20	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.70	A	3.80	A
	7	7	12	18	—	2.10	2.10	3.47	5.02	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	7	12	24	—	1.89	1.89	3.13	5.76	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	9	9	12	—	2.30	2.9	2.9	3.80	—	1.80	11.90	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.61	A	3.80	A
	7	9	9	18	—	2.14	2.70	2.70	5.13	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	9	9	24	—	1.93	2.44	2.44	5.88	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	9	12	12	—	2.28	2.87	3.76	3.76	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	7	12	12	12	—	2.13	3.52	3.52	3.52	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
	9	9	9	9	—	2.90	2.90	2.90	2.90	—	1.80	11.60	14.00	0.55	3.10	5.50	2.50	13.75	24.40	3.74	A	3.80	A
	9	9	9	12	—	2.90	2.90	2.90	3.80	—	1.80	12.50	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.79	A	3.80	A
	9	9	9	18	—	2.59	2.59	2.59	4.91	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.50	2.50	14.64	24.40	3.84	A	3.80	A
9	9	9	24	—	2.34	2.34	2.34	5.65	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.50	2.50	14.42	24.40	3.90	A	3.80	A	
9	9	12	12	—	2.74	2.74	3.60	3.60	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.50	2.50	14.42	24.40	3.90	A	3.80	A	
9	9	12	18	—	2.44	2.44	3.19	4.62	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.50	2.50	14.42	24.40	3.90	A	3.80	A	
9	12	12	12	—	2.57	3.37	3.37	3.37	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.50	2.50	14.42	24.40	3.90	A	3.80	A	
9	12	12	18	—	2.30	3.01	3.01	4.36	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.50	2.50	14.42	24.40	3.90	A	3.80	A	
9	12	12	24	—	2.10	2.75	2.75	5.07	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.80	A	
1 : 5	7	7	7	7	7	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	1.80	11.50	14.00	0.55	3.10	5.50	2.50	13.75	24.40	3.71	A	3.85	A
	7	7	7	7	9	2.30	2.30	2.30	2.30	2.90	1.80	12.10	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.73	A	3.85	A
	7	7	7	7	12	2.24	2.24	2.24	2.24	3.71	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	7	18	1.98	1.98	1.98	1.98	4.74	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	7	24	1.80	1.80	1.80	1.80	5.48	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	9	2.30	2.30	2.30	2.90	2.90	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	12	2.14	2.14	2.14	2.70	3.54	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	18	1.91	1.91	1.91	2.40	4.56	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	24	1.74	1.74	1.74	2.19	5.28	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	12	12	2.01	2.01	2.01	3.32	3.32	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	12	18	1.80	1.80	1.80	2.97	4.30	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	12	24	1.65	1.65	1.65	2.72	5.01	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	9	2.19	2.19	2.76	2.76	2.76	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	12	2.05	2.05	2.59	2.59	3.39	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	18	1.83	1.83	2.31	2.31	4.39	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	24	1.68	1.68	2.11	2.11	5.10	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	9	9	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	9	12	2.39	2.39	2.39	2.39	3.13	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	9	18	2.15	2.15	2.15	2.15	4.08	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	12	12	2.26	2.26	2.26	2.96	2.96	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.50	2.50	14.37	24.40	3.91	A	3.85	A

При разработке новых изделий характеристики могут изменяться

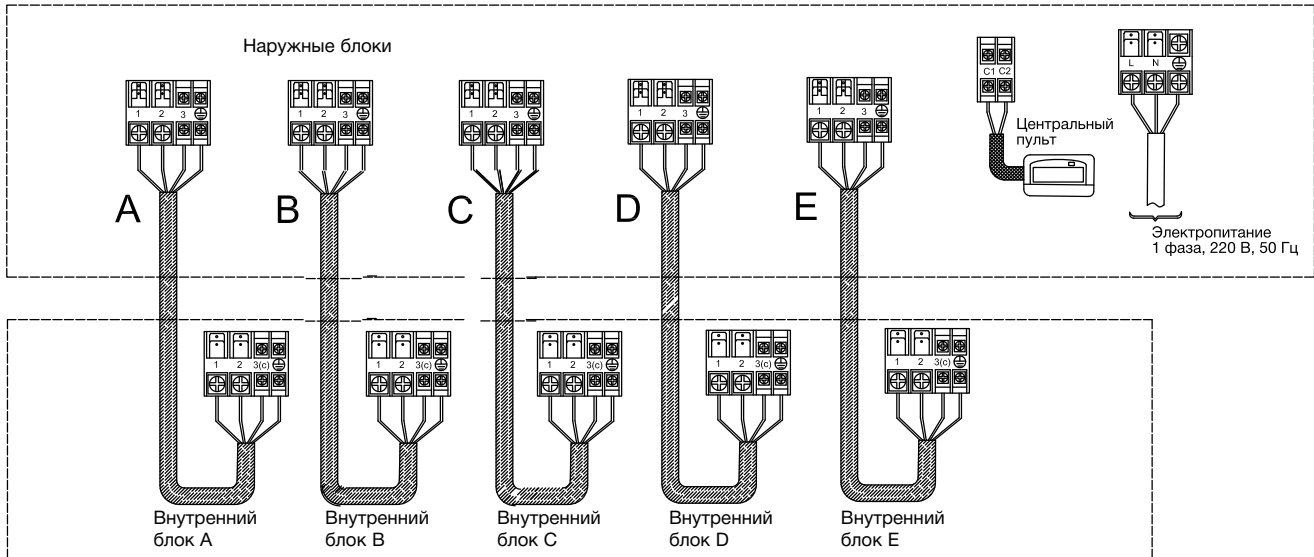


МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ ТРАСС

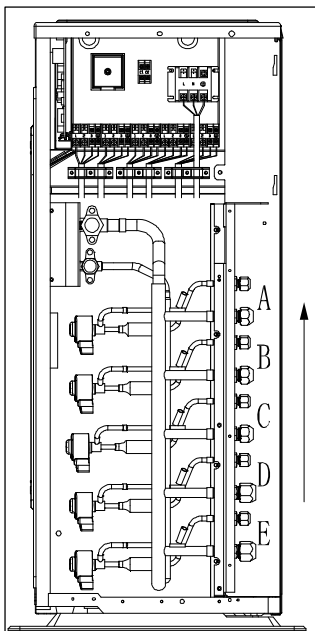


		Максимальная длина						Участок	
		2U14CS1ERA, 2U18FS1ERA	3U19FS1ERA	3U24GS1ERA	4U26HS1ERA, 4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA		
Длина, м	Суммарная с учетом всех ответвлений	30	50	60	70	80	100	L1+L2+L3 +L4+L5	
	Между наружным и внутренним блоками	20	25	25	25	25	25	L1, L2, L3, L4, L5	
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	Наружный блок ниже	15	15	15	15	15	15	H+
		Наружный блок на уровне с внутренними	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
		Наружный блок выше внутренних	15	15	15	15	15	15	H-
	Между внутренними блоками	Когда наружный блок на уровне с внутренними	15	15	15	15	15	15	h
		Когда внутренние блоки с одной стороны относительно наружного	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	h

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



5U34HS1ERA



Кабель силового питания
H05RN-F3G 4,0 мм²



Кабель управляющий межблочный
H05RN-F4G 2,5 мм²

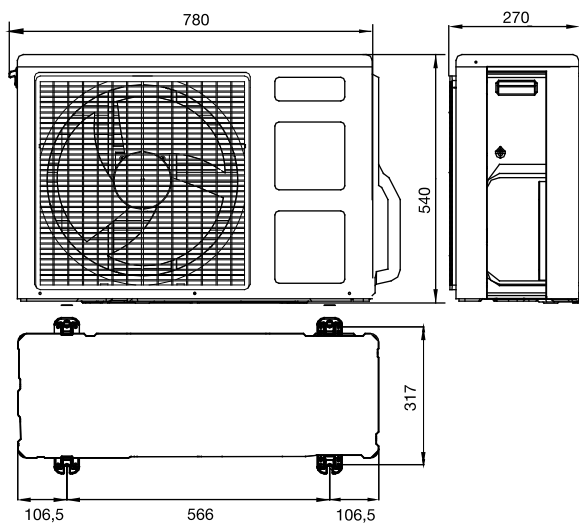


Кабель питания межблочный
H05RN-F2G 2,5 мм²

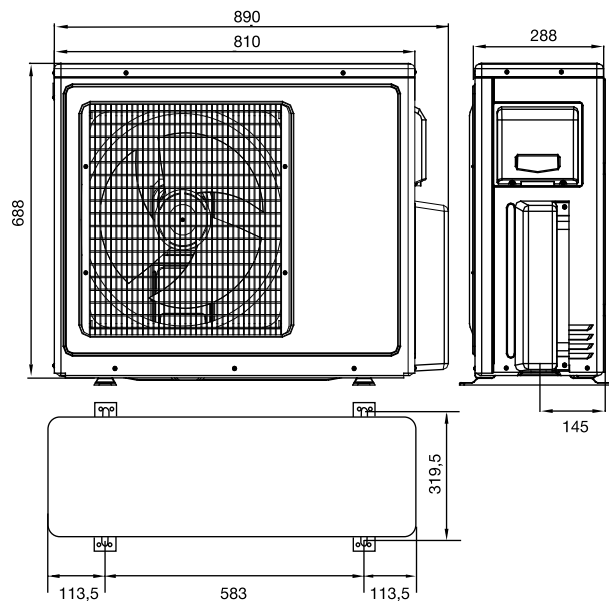
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наружные блоки

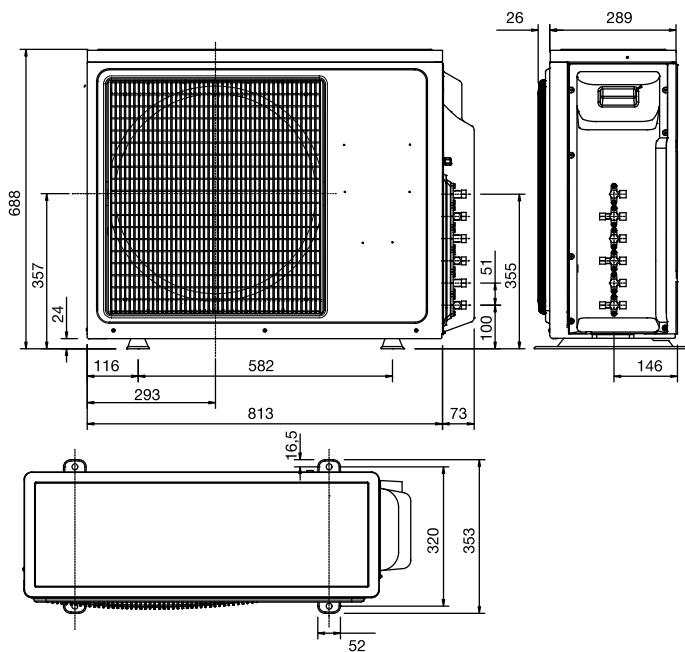
2U14CS1ERA



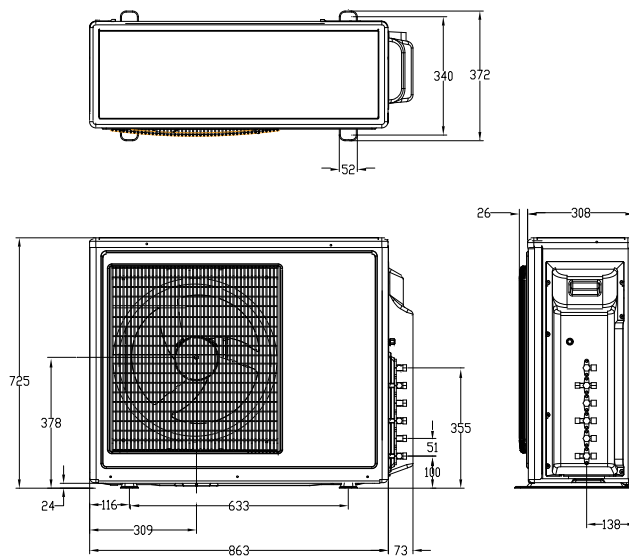
2U18FS1ERA



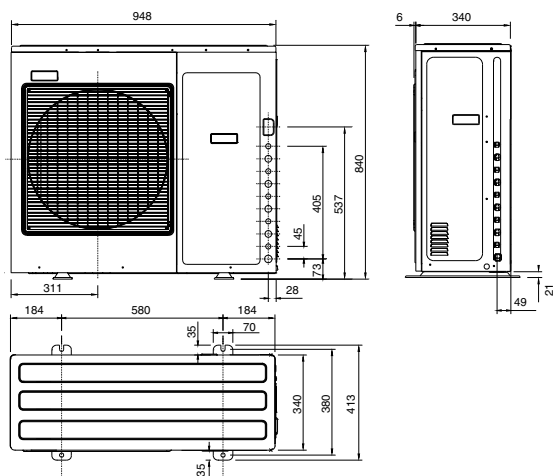
3U19FS1ERA



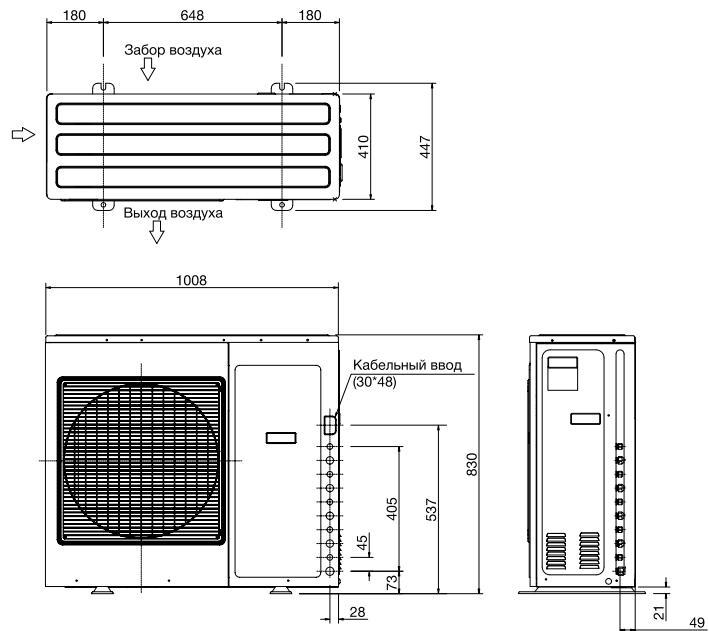
3U24GS1ERA



4U26HS1ERA, 4U30HS1ERA, 5U34HS1ERA

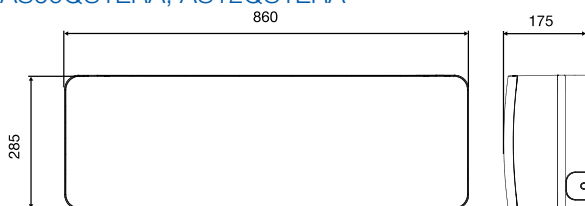


5U45LS1ERA

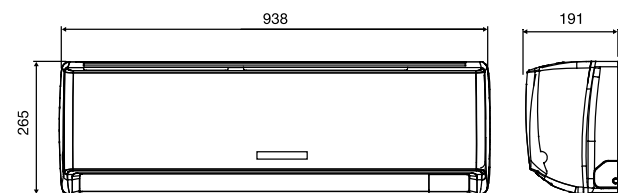


Внутренние блоки настенного типа

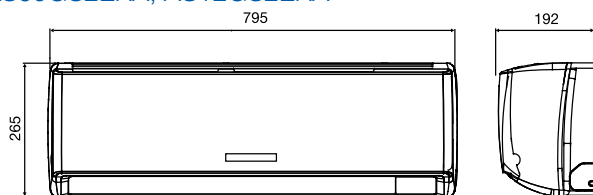
AS09QS1ERA, AS12QS1ERA



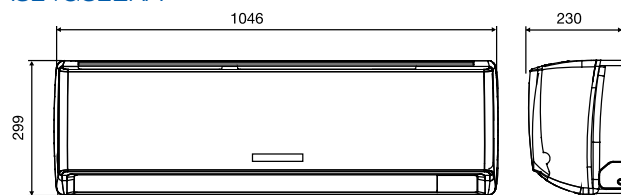
AS18GS2ERA



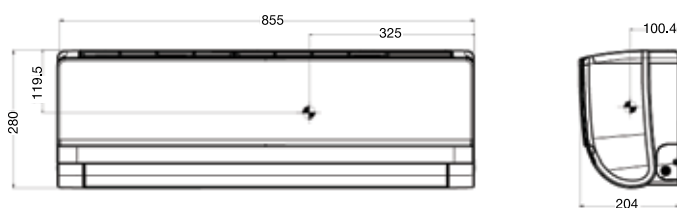
AS09GS2ERA, AS12GS2ERA



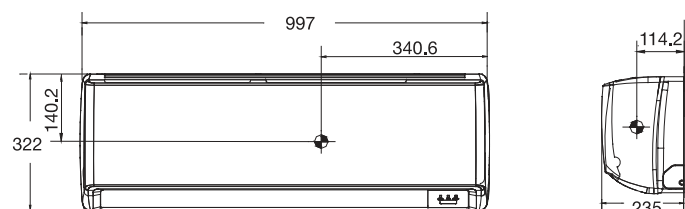
AS24GS2ERA



AS09NS1HRA, AS12NS1HRA, AS09NS2HRA, AS12NS2HRA



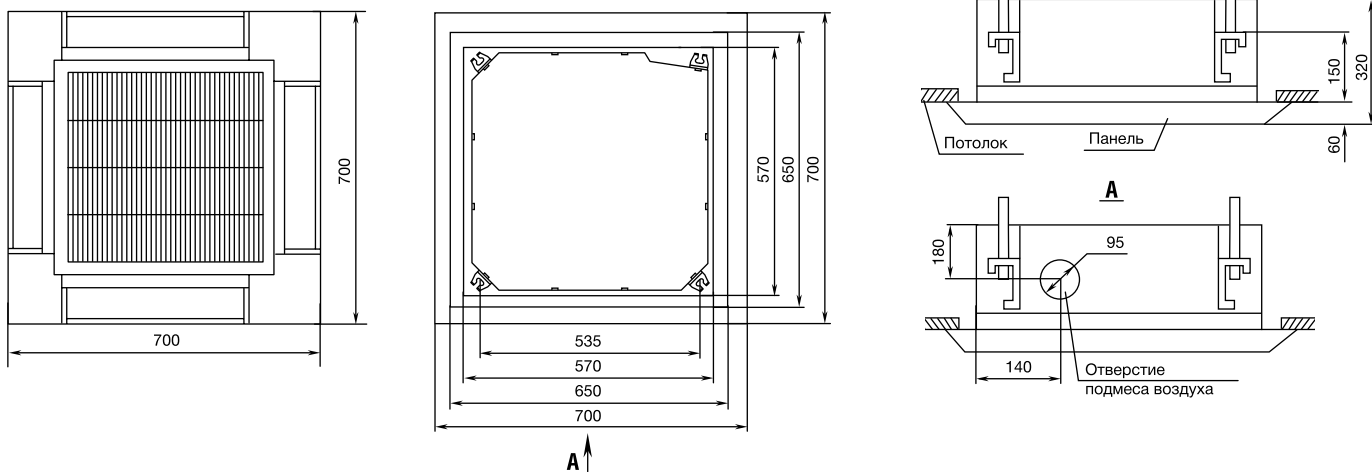
AS18NS1HRA, AS18NS2HRA



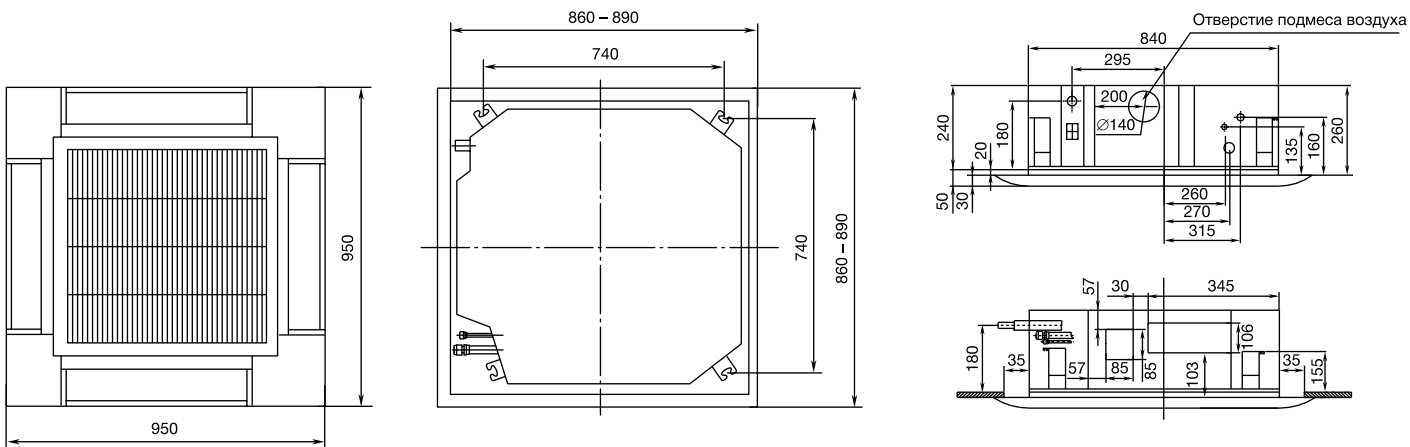
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренние блоки кассетного типа

AB09CS1ERA(S), AB12CS1ERA(S), AB18CS1ERA(S)

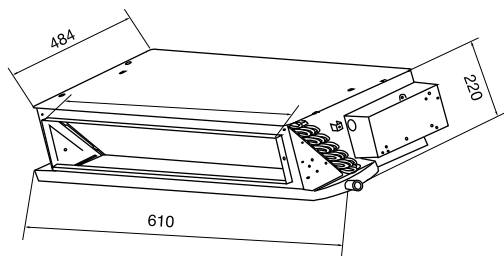


AB24ES1ERA(S)

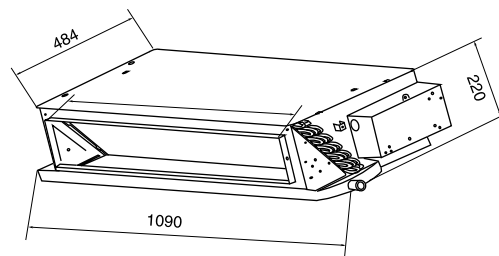


Внутренние блоки канального типа

AD09LS1ERA, AD12LS1ERA



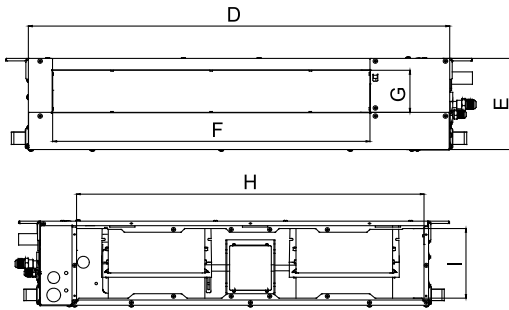
AD18LS1ERA, AD24LS1ERA



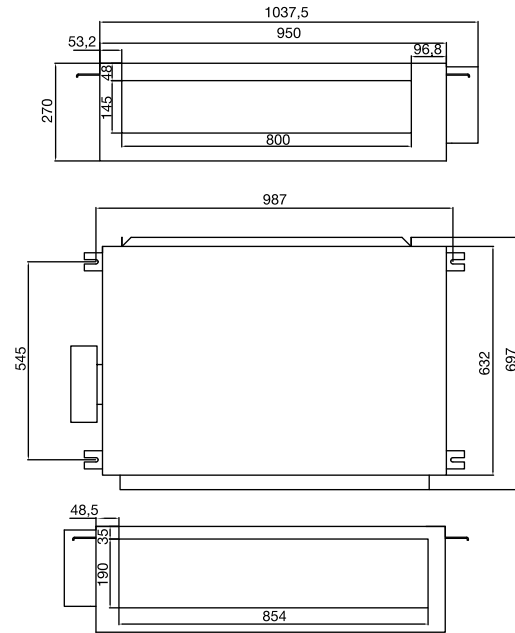


Внутренние блоки канального типа (продолжение)

AD12SS1ERA, AD18SS1ERA, AD24SS1ERA



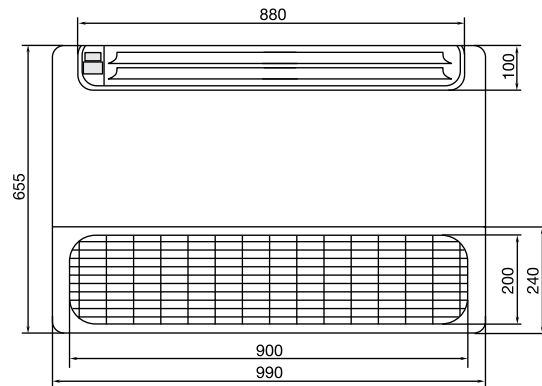
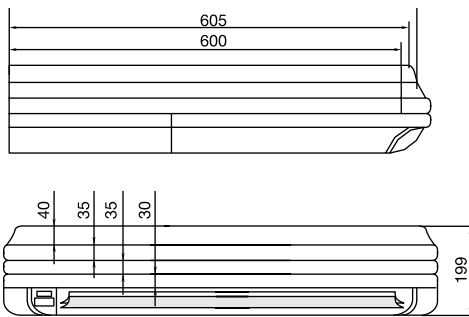
AD24MS1ERA



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AD12SS1ERA	420	892	370	850	185	640	85	760	152
AD18SS1ERA	420	1212	370	1170	185	960	85	1080	152
AD24SS1ERA									

Внутренние блоки универсального типа

AC12CS1ERA(S), AC18CS1ERA(S), AC24CS1ERA(S)



Инверторные мультисплит-системы