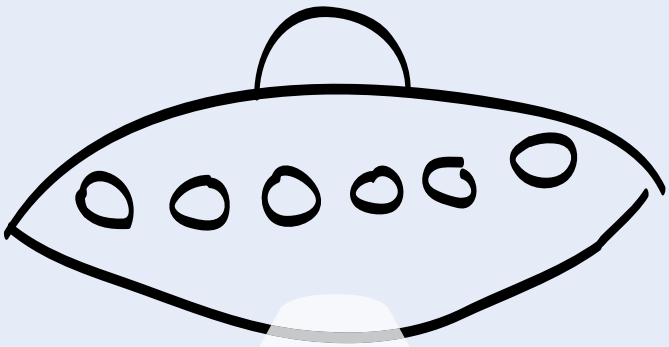
FUJITSU





Кондиционеры и тепловые насосы

Каталог оборудования 2012

Оглавление



20 Сплит-системы

24 Настенно-подпотолочные кондиционеры

26 Настенные кондиционеры

42 Напольные кондиционеры

44 Кассетные кондиционеры

52 Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры

54 Подпотолочные кондиционеры

60 Канальные кондиционеры

72 Функции сплит-систем

74 Мульти-сплит системы

78 Системы кондиционирования
с индивидуальным управлением для 2, 3 или 4 помещений

80 Мульти-сплит система для 8 помещений

100 Системы с совместным управлением внутренними блоками

102 Опциональные принадлежности для сплит- и мульти-сплит систем

106 Мультизональные VRF-системы

108 AIRSTAGE™ VR-II (анонс)

110 AIRSTAGE™ J-II

116 AIRSTAGE™ V-II

150 Системы управления

172 Опциональные принадлежности J-II и V-II

176 Воздушно-водяные системы (тепловые насосы)

178 Модели высокой мощности

178 Комфортные модели

179 Компактные модели

181 Опциональные принадлежности воздушно-водяных систем



12 зарубежных
торговых представительств

6 производственных
предприятий по всему миру

- *Головной офис*
- *Торговые представительств*
- *Заводы*

Создание комфорта

Компания Fujitsu производит высококачественное и экологичное оборудование, призванное дарить комфорт. Основная цель компании Fujitsu - обеспечивать комфортный микроклимат благодаря новейшим технологиям кондиционирования воздуха и многолетнему опыту в бизнесе.



Передовые разработки и современное производство

Научно-исследовательский центр в штаб-квартире Fujitsu оснащен разнообразным оборудованием для тестирования, которое позволяет моделировать всевозможные рабочие условия. К ним относится вышка для исследования систем с перепадом высот 60 м. Компания Fujitsu производит высококачественное и надежное оборудование, которое удовлетворяет требования заказчиков во всем мире. Fujitsu разрабатывает продукцию в современном научно-исследовательском центре и на шести производственных площадках в Китае и Таиланде.







FGA (Таиланд) Co., Ltd.





Вышка для испытаний оборудования в научно-исследовательском центре; перепад высот - 60 м.



История Fujitsu General Group с 1936 года

Работа на международном климатическом рынке с 1971 года

1936: учреждение компании Yaou Shouten Ltd.

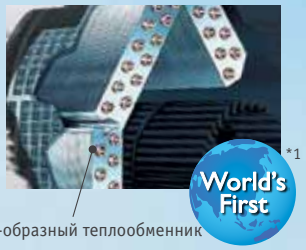
1960: возникновение климатической отрасли; работа на внутреннем рынке Японии

1971: экспорт кондиционеров на Ближний Восток

1977: серия высокомощных и малошумных систем

1985: появление настенного кондиционера большой мощности и мульти-сплит системы

AL/AX series



1991: выпуск кондиционера с первым в мире λ-образным теплообменником

1936 — 1960 — 1970 — 1980 — 1990

Учреждение департамента продаж

1976: торговое представительство в Северной Америке.

1977: торговое представительство в Европе (Великобритания).

1978: торговое представительство в Австралии. Торговое представительство в Европе (Германия).

1980: торговое представительство в Бразилии.

1997: торговое представительство в Азии (Сингапур).

1998: торговое представительство на Ближнем Востоке (ОАЭ). Торговое представительство в Новой Зеландии.

2002: торговое представительство в Тайване.

2006: торговое представительство в Китае.



1991: завод по производству кондиционеров в Таиланде.



1994: завод по производству кондиционеров в Шанхае (Китай).



1994:
выпуск кондиционера с первым в мире регулируемым диффузором

2001:
Системы VRF AIRSTAGE

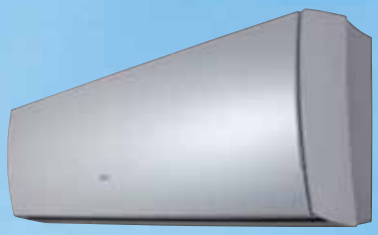




2003:
кондиционер с первой в мире системой автоматической очистки фильтра



AIRSTAGE V-II
полноразмерные VRF-системы



LT Series LU Series
дизайнерская модель



WATERSTAGE
воздушно-водяные системы



AIRSTAGE J-II
мини VRF-системы

2000 — 2010



1998:
Завод по производству двигателей кондиционеров в Таиланде.



2006:
Производство, отдел продаж и сервиса систем VRF в Китае.



2007:
Научно-технический центр в головном офисе.



2009:
В Таиланде начал работу завод по производству компрессоров.



Защита окружающей среды

Компания Fujitsu General Group использует экологически приемлемые технологии, а защита окружающей среды является одним из ее приоритетов. Fujitsu General Group стремится повышать экологичность работы и использует систему управления состоянием окружающей среды (EMS). Природоохранная деятельность осуществляется на всем этапе работ: начиная от приобретения материалов и заканчивая производством оборудования и утилизацией отходов. Снижение энергозатрат и сокращение объема отходов также способствуют сохранению окружающей среды).

*1. Заявлено в 1991 году. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.
*2. Заявлено в 1994 году. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.
*3. Заявлено в 2002 году. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.



Производство продукции высшего класса

Ключевые технологии

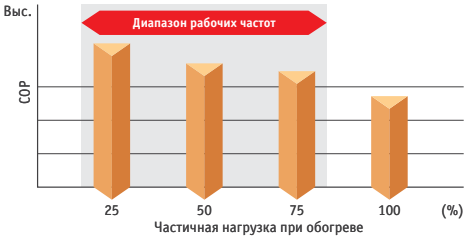
Компания Fujitsu приносит в ваш дом чистый воздух и комфорт, заботясь об экономии энергии и об окружающей среде на базе ключевых технологий



Высокая энергоэффективность

Высокая энергоэффективность

Около 90% фактического времени наработки проходит при частичной нагрузке, а не при номинальной. Fujitsu сосредоточили свои усилия на обеспечении высокой сезонной эффективности благодаря инверторному управлению и высокоэффективным технологиям.



ALL DC Инверторная технология All DC

Двухроторный компрессор постоянного тока

Для сплит-систем высокой производительности используется инверторный 2-цилиндровый роторный компрессор высокой мощности (DC). Он позволяет работать с более высоким уровнем энергоэффективности по сравнению с другими компрессорами этого класса.



для RAC для VRF

Электродвигатель вентилятора постоянного тока

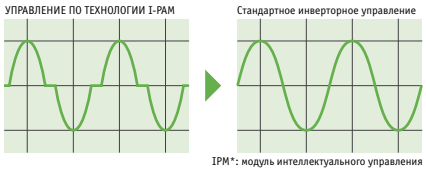
Электродвигатель вентилятора постоянного тока обеспечивает высокую мощность, широкий диапазон рабочих параметров и высокую эффективность.



Модернизированное инверторное управление

i PAM Инверторное управление I-PAM (IPM*+PAM)

Принцип инверторного управления I-PAM представляет собой технологию, сокращающую энергозатраты благодаря корректировке кривой тока до более правильной синусоиды. Это позволяет более эффективно использовать потребляемую электроэнергию для обеспечения высокой производительности оборудования.

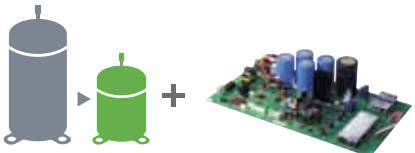


В начале работы система работает на более высокой мощности - это позволяет быстро выйти на требуемый режим.



V PAM Инверторное управление V-PAM (Vector+I-PAM)

Инверторное управление V-PAM уменьшает воздействие магнитной индукции и повышает максимальную скорость и эффективность компрессора при помощи технологии векторного регулирования. Все это позволяет уменьшить габариты оборудования, повысить его энергоэффективность и производительность.



Значительно уменьшены размеры компрессора

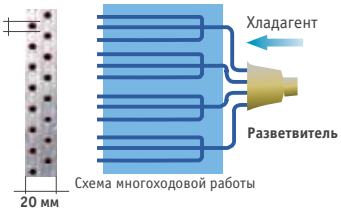
Векторная амплитудно-импульсная модуляция (V-PAM)

Более современная система регулирования работы компрессора

Теплообменник высокой эффективности

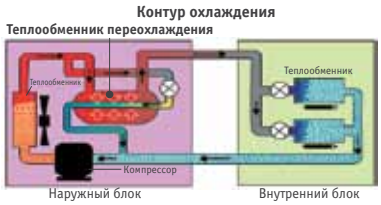
Многоходовой высокоэффективный теплообменник

Эффективность теплообменника улучшена благодаря конструкции из тонких и близко расположенных трубок, а также благодаря применению многоходовой технологии.



Высокоэффективный теплообменник переохлаждения

Эффективность теплообменника повышена благодаря системе перепускного контура. (Большие мульти-сплит системы и системы VRF)



Энергосбе-
режение

Энергосбережение

Экономичность и комфорт при кондиционировании воздуха достигаются благодаря применению ряда технологий: датчиков, функции автоматической очистки, функции экономичного энергопотребления и т.д.

Датчик присутствия людей в помещении

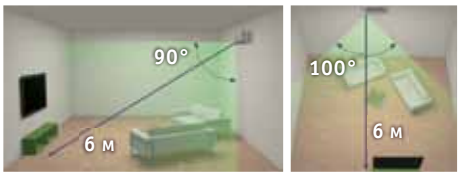
Датчик фиксирует перемещение людей в комнате. Если людей в помещении нет, то система будет работать на более низкой мощности, что снизит энергозатраты. Когда люди заходят в помещение, система возобновляет работу в прежнем режиме.







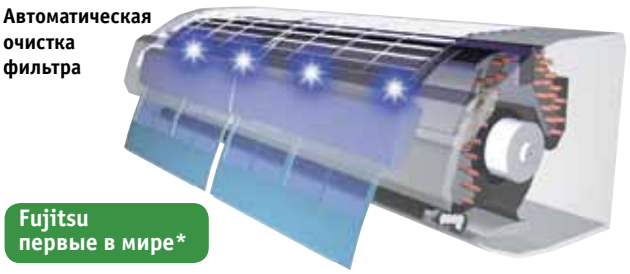
Зона покрытия датчика



Энергосбережение

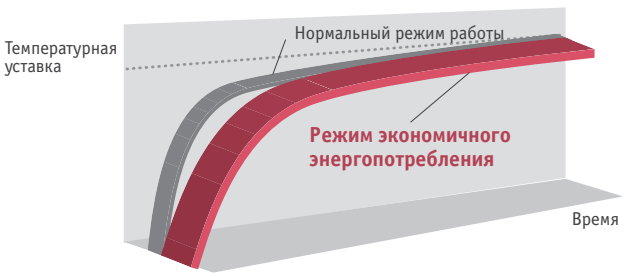
Автоматическая очистка фильтра

Данная функция позволяет экономить до 25 % электроэнергии в год и обеспечивает постоянный равномерный поток воздуха благодаря своевременной очистке фильтров.



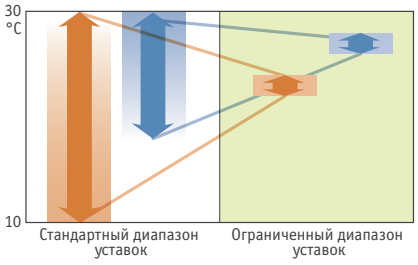
Режим экономичного энергопотребления

Регулирование максимального рабочего тока; работа блока при пониженном потреблении энергии.



Принудительное ограничение диапазона уставок

Имеется возможность принудительно ограничить диапазон возможных уставок для поддержания комфортных условий в помещении и ограничения энергопотребления.



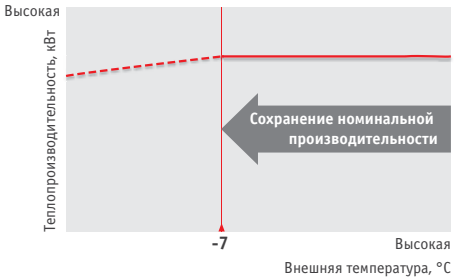
*1. Данные на 9 сентября 2002 года. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

Комфорт

Продукция Fujitsu обеспечивает комфортный микроклимат и оптимальное распределение воздушного потока. Широкий модельный ряд устройств для управления комфортом в помещении.

Мощный обогрев

Высокая теплопроизводительность достигается даже при низких температурах наружного воздуха; это происходит благодаря объемному теплообменнику и большому типоразмеру ротационного компрессора постоянного тока; инверторная плата также обеспечивает высокую производительность.

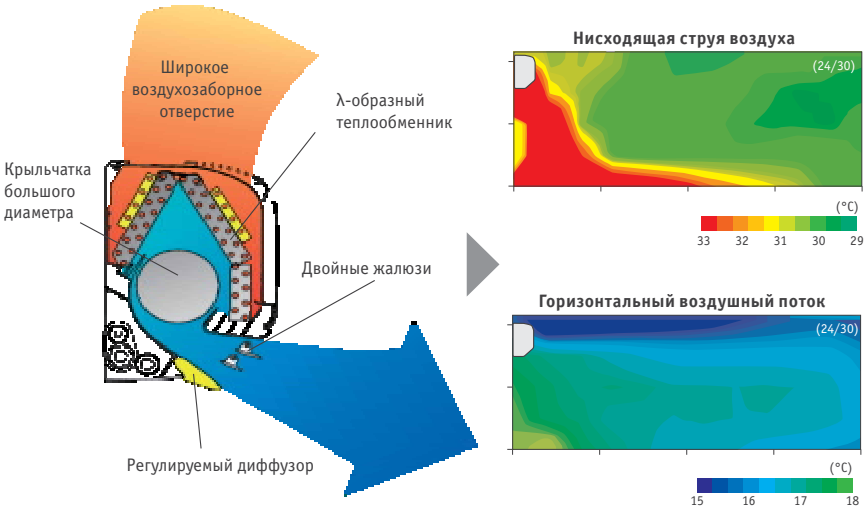




Комфортный воздушный поток

Точное регулирование воздушного потока и воздухообмена.

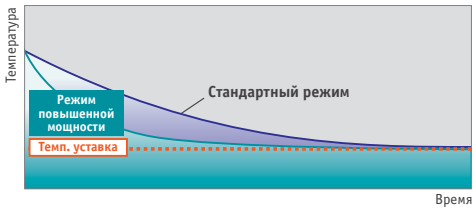
Еще больший комфорт в помещении.



Быстрый выход на режим

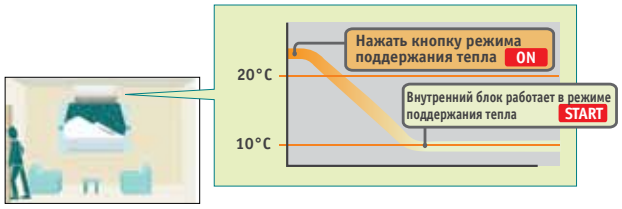
Мощная работа

Работа на максимальной скорости вентилятора и компрессора обеспечивает быстрое достижение заданной температуры.



Режим поддержания тепла (+10°C)

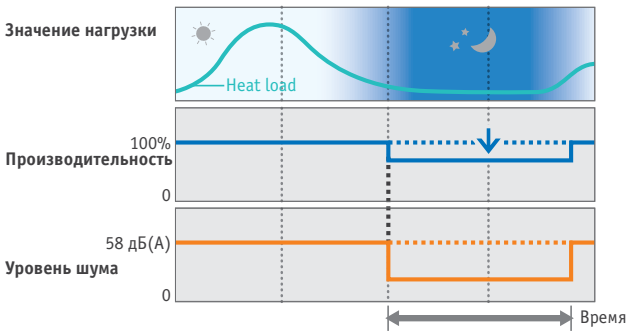
Когда люди покидают помещение на длительное время, система будет поддерживать в нем температуру на отметке 10°C.



Малошумный режим

Малошумная работа наружного блока

В зависимости от условий в помещении пользователь может выбирать малошумный режим. Таймером можно задать период работы системы.



Малошумный режим с приоритетом низкого уровня шума

Высокая степень очистки воздуха

Высокая степень очистка воздуха

Удаление пыли, запахов и бактерий. Технология кондиционирования воздуха работает с учетом заботы о здоровье людей в помещении.

Функция очистки

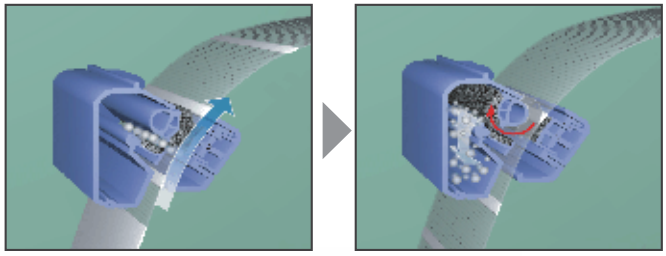
Автоматическая очистка фильтра

Убивает бактерии и очищает воздух. Фильтр фотокаталитической очистки уничтожает бактерии.

Пыль улавливается воздушным фильтром высокой плотности. Очистка от собранной пыли происходит автоматически, поэтому система всегда поддерживает чистоту воздуха в помещении.

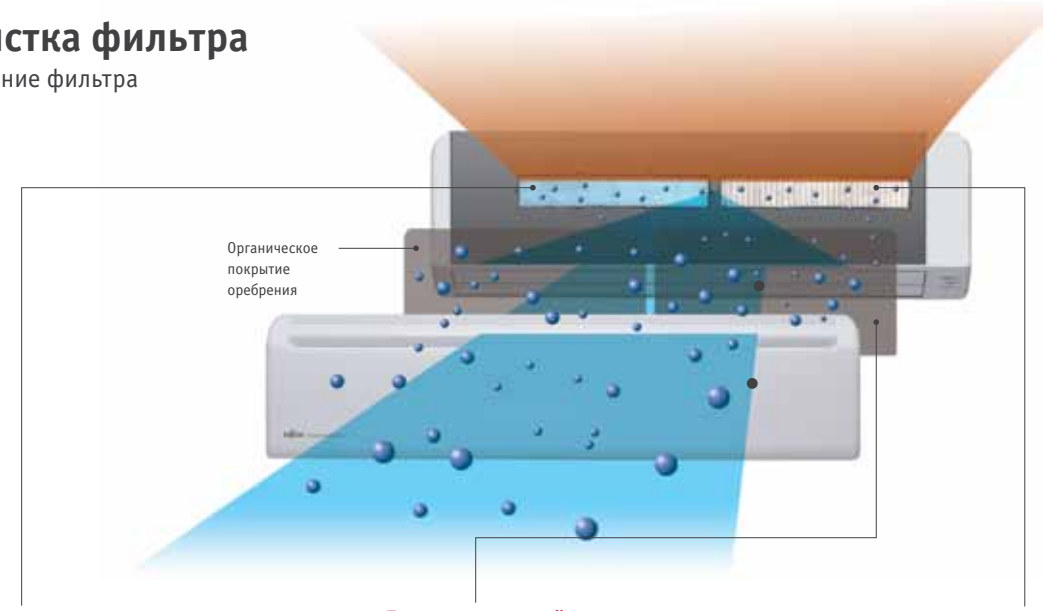
* Данные на 9 сентября 2002 года. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

Fujitsu Первые в мире*



Очистка фильтра

Описание фильтра

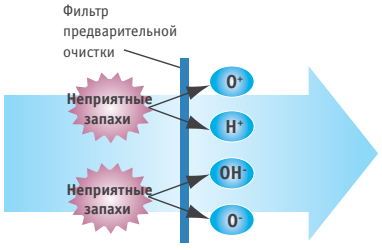


Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы



Убивает бактерии и очищает воздух. Фильтр фотокаталитической очистки уничтожает бактерии.
Пыль улавливается воздушным фильтром высокой плотности.
Очистка от собранной пыли происходит автоматически, поэтому система всегда поддерживает чистоту воздуха в помещении.

Деодорирующий и антибактериальный фильтр



Деодорирующий и антибактериальный фильтр устраняет неприятные запахи благодаря фильтру предварительной очистки с особым керамическим порошком. Результат работы данного фильтра сравним с эффектом от инфракрасного излучения.

Яблочно-катехиновый фильтр



Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.

Удобная система управления

Пульты управления становятся более эргономичными: удобные кнопки, крупные дисплеи и понятные пиктограммы.

Системы индивидуального и централизованного управления кондиционерами Fujitsu позволяют осуществлять выбор одним нажатием кнопки.







- Централизованное и индивидуальное управление
- Удобный для пользователя интерфейс
- Русскоязычный интерфейс

Индивидуальное управление

Новый тонкий беспроводной пульт



Классический беспроводной пульт управления

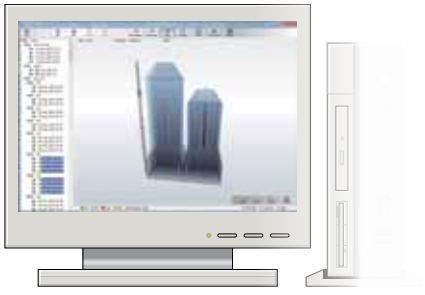


Централизованное управление системой

Пульт с сенсорной панелью



Программа System Controller



Экологические мероприятия компании Fujitsu

Компания FUJITSU производит оборудование, соответствующее требованиям плана мероприятий ЕС 20/20/20[1], а также реализует меры по Директиве ECO-Design (ErP)[2]

Компания FUJITSU сосредотачивается на разработке оборудования, которое соответствует новым стандартам энергоэффективности[3].

[1] К 2020 году выбросы CO2, должны сократиться на 20%, доля возобновляемой энергии должна составить 20%, а доля использования первичных энергоресурсов должна уменьшиться на 20%.
[2] В разработке (на декабрь 2011 года)
[3] Новые требования к маркировке энергоэффективности (ЕС) 626/2011

Соответствие новому стандарту энергоэффективности

Стремление к более высокой сезонной эффективности. Повышение общей рабочей производительности

Модернизация оборудования в соответствии с требованиями европейского рынка и климата

Повышение теплопроизводительности и энергоэффективности; снижение уровня шума и т.д.

Расширение модельного ряда продукции с энергоэффективностью класса A

Оборудование как для бытового, так и для коммерческого использования. Разработка нового модельного ряда с энергоэффективностью класса A.

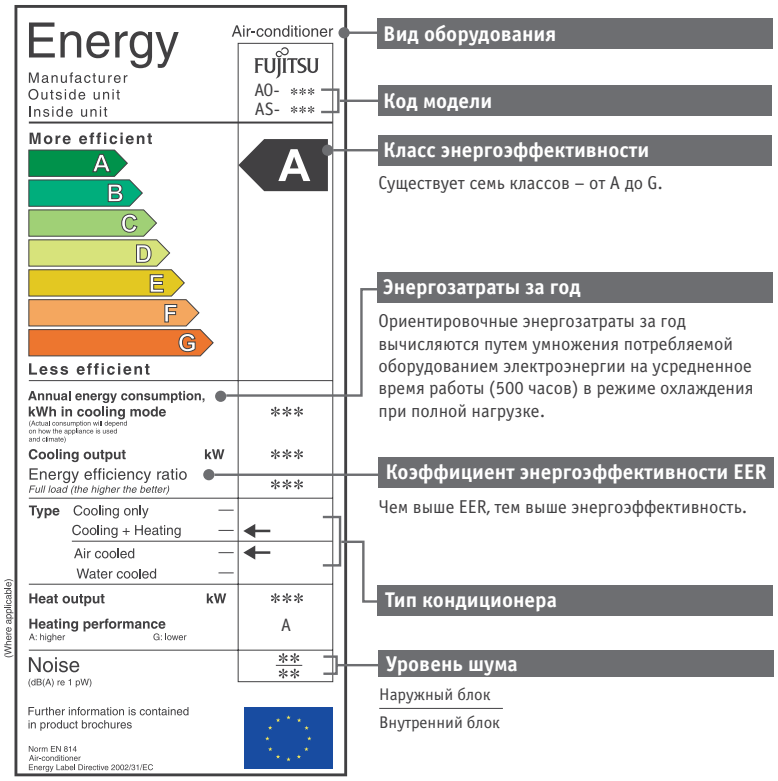
Высшая категория энергоэффективности

CLASS A Наши кондиционеры соответствуют высшему классу энергоэффективности (A) по европейской классификации.

Европейская классификация энергоэффективности

Согласно действующей Директиве Европейского Сообщества все бытовые кондиционеры должны иметь обязательную маркировку класса энергоэффективности. Это делается для того, чтобы покупатели получали объективную информацию об оборудовании и могли выбирать наиболее энергоэффективные и экологически безопасные кондиционеры. Как видно из примера маркировки, класс A соответствует наиболее энергоэффективному оборудованию.

Маркировка на оборудовании



Вид оборудования

Код модели

Класс энергоэффективности

Существует семь классов – от A до G.

Энергозатраты за год

Ориентировочные энергозатраты за год вычисляются путем умножения потребляемой оборудованием электроэнергии на усредненное время работы (500 часов) в режиме охлаждения при полной нагрузке.

Коэффициент энергоэффективности EER

Чем выше EER, тем выше энергоэффективность.

Тип кондиционера

Уровень шума

Наружный блок

Внутренний блок

Классы энергоэффективности

Существует семь классов энергоэффективности – от A до G. Оборудование класса A – самое энергоэффективное; у оборудования класса G эффективность самая низкая.

	Энергоэффективность в режиме охлаждения (EER)	Энергоэффективность в режиме нагрева (COP)
A	3,20 < EER	3,60 < COP
B	3,20 EER > 3,00	3,60 COP > 3,40
C	3,00 EER > 2,80	3,40 COP > 3,20
D	2,80 EER > 2,60	3,20 COP > 2,80
E	2,60 EER > 2,40	2,80 COP > 2,60
F	2,40 EER > 2,20	2,60 COP > 2,40
G	2,20 EER	2,40 COP

Данная классификация действует для сплит- и мульти-сплит систем.

Новые стандарты энергоэффективности

Все большее значение получает высокая производительность и энергоэффективность оборудования.
Компания FUJITSU претендует на звание лидера в области кондиционирования, поскольку ее оборудование соответствует новейшим требованиям по энергоэффективности.

Номинальная энергоэффективность стала выше



Повышение сезонной энергоэффективности



Сниженное потребление электроэнергии в режиме ожидания



Бесшумность



Исследование новых хладагентов с меньшей нагрузкой на окружающую среду



Новые модели



Тонкий и узкий корпус, высокая энергоэффективность и мощный обогрев воздуха. Лаконичный дизайн впишется в любой интерьер, а датчик присутствия людей в помещении* ограничит энергопотребление системы. Технологии Fujitsu наполняют вашу жизнь комфортом.

*Только серия LT

product design award 2012

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2012

LT Серия



Высокий коэффициент энергоэффективности (COP) и мощный обогрев, модели 9 / 12

LU Серия



Высокий коэффициент энергоэффективности (COP), модели 7 / 9 / 12 / 14

Канальные узкопрофильные модели





Декоративная панель (опциональная принадлежность)

Декоративная панель обеспечивает комфорт и эффективный обогрев помещения благодаря подключению жалюзи к воздуховыпускному отверстию.

Узкий корпус и высокая производительность

Узкопрофильные канальные



12/14



18



Компактный наружный блок

- Высота: 198 мм. Компактный корпус с дренажным насосом.
- Вариативность монтажа
- Широкий диапазон рабочего статического давления
- Два варианта встроенного монтажа

Мини VRF системы 4 / 5 / 6 л.с.







Высокое энергосбережение и комфорт

Новые мини VRF системы для небольших коммерческих и жилых объектов.



Для небольших офисов



Для больших частных домов

AIRSTAGE™ J-II

- Широкий модельный ряд внутренних блоков и устройств управления обеспечивает самые разнообразные потребности.
- Энергоэкономичность
- Мощный обогрев и малошумность
- Гибкость проектирования

Полноразмерные системы VRF с рекуперацией тепла



АНОНС
Осень 2012 года

AIRSTAGE™ VR-II

- Активное энергосбережение и повышенный комфорт
- Сочетание компактности и высокой эффективности

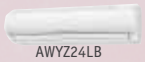
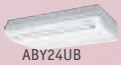
Линейка сплит-систем и мульти-сплит систем
(хладагент R410)

Сплит-системы

Производительность, кВт			2,0	2,6	3,5	4,1	5,3
Код модели			7	9	12	14	18
Настенно-подпотолочные ►24		INVERTER				AWYZ14LB	AWYZ18LB
Настенные ►26	Высокий COP и мощный обогрев	INVERTER		ASYG09LT	ASYG12LT		
	Высокий коэффициент COP	INVERTER	ASYG07LU	ASYG09LU	ASYG12LU	ASYG14LU	
Настенные ►30	Стандартная модель	INVERTER	ASYG07LE	ASYG09LE / ASYA09LKC	ASYG12LE / ASYA12LKC	ASYG14LE	ASYG18LF
			ASY7UB	ASY9UC	ASY12UC		ASY18UB
Напольные ►38		INVERTER		AGYF09LA	AGYF12LA	AGYF14LA	
Компактные кассетные / Кассетные ►40		INVERTER			AUYG12LVLB NEW	AUYG14LVLB NEW	AUYG18LVLB NEW
							AUY18UB
Напольные/ Универсальные ►48		INVERTER					ABYG18LVTB NEW
							ABY18UB
Подпотолочные ►52		INVERTER					
Канальные узкопрофильные ►56		INVERTER			ARYG12LLTB NEW	ARYG14LLTB NEW	ARYG18LLTB NEW
Компактные канальные / Низконапорные Средненапорные ►58		INVERTER					
							ARY18UU
Высоконапорные канальные ►64		INVERTER					

Мульти-сплит системы

До 2 блоков ►72		INVERTER				AOYG 14LAC2	AOYG 18LAC2
До 3 блоков ►72		INVERTER					AOYG 18LAT3
До 4 блоков ►72		INVERTER					
До 8 блоков ►74		INVERTER					
Мульти сплит-системы с совместимым управлением внутренних блоков для 2/3 помещений ►90		INVERTER					

7,1	8,8	10,6	13,2	15,8	17,6	26,4
24	30	36	45	54	60	90
 AWYZ24LB						
 ASYG24LF	 ASYG30LF					
 ASY24UB	 ASY30UB					
 AUYF24LB	 AUYA30LB	 3-фазные NEW AUYA36LB/AUYG36LR	 NEW AUYA45LC/AUYG45LR	 NEW AUYA54LC/AUYG54LR		
 AUY25UU	 AUY30UU	 AUY36UU	 AUY45UU	 AUY54UU		
 ABYF24LB						
 ABY24UB						
	 ABYA30LB	 3-фазные NEW ABYA36LB/ABYG36LR	 3-фазные NEW ABYA45LC/ABYG45LR	 3-фазные NEW ABYA54LC/ABYG54LR		
	 ABY30UB	 ABY36UB	 ABY45UB	 ABY54UB		
 ARYF24LB	 ARYA30LB	 3-фазные NEW ARYA36LB/ARYG36LM	 3-фазные NEW ARYA45LC/ARYG45LM			
 ARY25UU	 ARY30UU	 ARY36U(1)/ARY36UU	 ARY45UU			
			 3-фазные NEW ARYC45LC/ARYG45LH	 3-фазные NEW ARYC54LC/ARYG54LH		
					 ARY60UU	 ARY90LL

 AOYG 24LAT3						
	 AOYG 30LAT4					
		 3-фазные NEW AOYG 36LATT	AOYG 45LAT8 3-фазные NEW AOYG 45LATT	3-фазные NEW AOYG 54LATT		

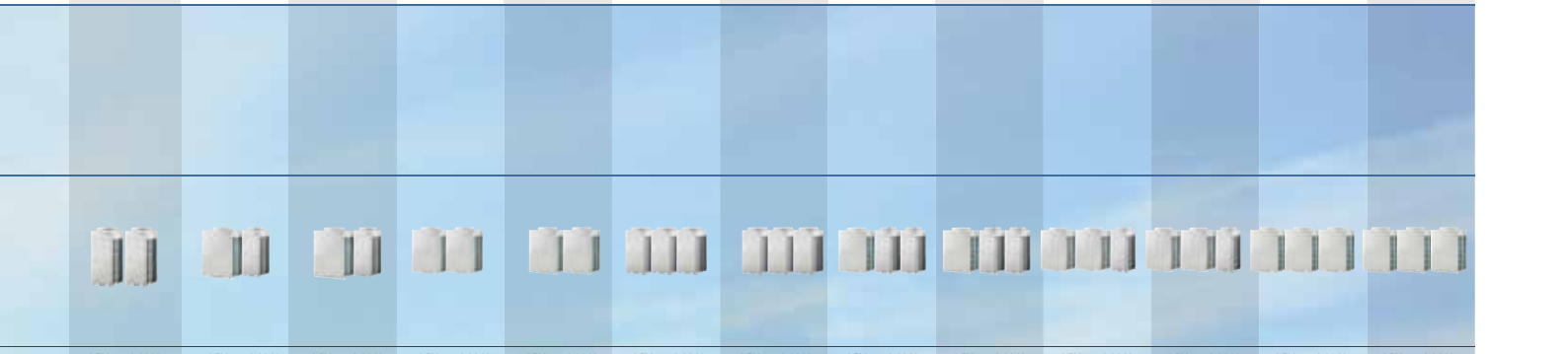
Линейка VRF и воздушно-водяных систем

VRF

Capacity (kW)	11.2	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	61.5
HP	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Серия J-II Охлаждение/нагрев ► 110 стр. INVERTER	NEW AJYA36LALH	NEW AJYA45LALH	NEW AJYA54LALH								
Серия V-II Компактные комбинации Охлаждение/нагрев ► 116 стр. INVERTER											
Код комплекта				AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH
Блок 1				AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY108LALH
Блок 2									AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA90LALH
Блок 3											
Серия V-II Энергоэффективные комбинации Охлаждение/нагрев ► 116 стр. INVERTER											
Код комплекта								AJY144LALHH			AJY198LALHH
Блок 1								AJYA72LALH			AJY126LALHH
Блок 2								AJYA72LALH			AJYA72LALH
Блок 3											

Воздушно-водяные системы

Производительность, кВт	5	6	8
Код модели	50	65	80
Модели высокой мощности 1-фазные ► 178 стр. INVERTER			
Внутренний блок			
Наружный блок			
3-фазные ► 178 стр. INVERTER			
Внутренний блок			
Наружный блок			
Комфортные модели ► 178 стр. INVERTER			
Внутренний блок	WSYA050DA	WSYA065DA	WSYA080DA
Наружный блок	AOYA18LALL	AOYA18LALL	AOYA24LALL
Компактные модели ► 179 стр. INVERTER			WPYA080LA

	67.0	73.5	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	107.0	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0
	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
													
	AJY216LALH	AJY234LALH	AJY252LALH	AJY270LALH	AJY288LALH	AJY306LALH	AJY324LALH	AJY342LALH	AJY360LALH	AJY378LALH	AJY396LALH	AJY414LALH	AJY432LALH
	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH
	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH
						AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH
													
	AJY216LALHH	AJY234LALHH	AJY252LALHH	AJY270LALHH	AJY288LALHH	AJY306LALHH	AJY324LALHH		AJY360LALHH	AJY378LALHH	AJY396LALHH		
	AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY126LALH		AJY126LALH	AJY126LALH	AJY144LALH		
	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH		AJY126LALH	AJY126LALH	AJY126LALH		
	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH	AJYA72LALH		AJY108LALH	AJY126LALH	AJY126LALH		

	10	11	13	14	16
	95		128		155
					
		WSYG140DB6		WSYG140DB6	
		WOYG112LBT		WOYG140LBT	
					
		WSYK160DA9		WSYK160DA9	WSYK160DA9
		WOYK112LAT		WOYK140LAT	WOYK160LAT
					
	WSYA095DA		WSYA128DA		WSYA155DA
	AOYA30LBTL		AOYA45LBTL		AOY54LJBYL
					
	WPYA100LA				



Энергоэффективные системы кондиционирования Fujitsu обеспечивают комфортный микроклимат в помещении и не наносят ущерб окружающей среде.

Кондиционеры Fujitsu заботятся о людях и об окружающей среде. В широкий ряд выпускаемого оборудования входят модели для больших офисов и компактных кабинетов, для просторных гостиных и для детских спален. Кондиционеры Fujitsu повышают комфорт в помещении: настенно-подпотолочные модели оснащены системой автоматической очистки фильтра, а настенные имеют продвинутую систему очистки воздуха. Эффективность всех моделей максимальна, а энергопотребление сведено к минимуму.

Сплит системы

11 типов, 77 моделей

24 Настенно-подпотолочные кондиционеры

26 Настенные кондиционеры

42 Напольные кондиционеры

44 Кассетные кондиционеры

52 Универсальные кондиционеры (напольно-подпотолочные)

54 Подпотолочные кондиционеры

60 Канальные кондиционеры

72 Функции сплит-систем

FUJITSU



Японские технологии комфорта

FUJITSU GENERAL LIMITED

Настенно-подпотолочные кондиционеры

Серия Nocria

Кондиционеры с автоматической очисткой фильтра. Уже девятый год занимают лидирующие позиции на рынке бытового и полупромышленного кондиционирования.







AWYZ14/18LB



AWYZ24LB

AWYZ14LB ALL DC V-PAM CLASS A
C 4,20 кВт H 6,00 кВт

AWYZ18LB ALL DC V-PAM CLASS A
C 5,20 кВт H 6,70 кВт

AWYZ24LB ALL DC V-PAM CLASS A
C 7,10 кВт H 8,50 кВт

Мощная нисходящая струя воздуха в режиме нагрева



Струя охлажденного воздуха не направлена в сторону людей, находящихся в помещении



* По сравнению с моделью ASY13PSCCW.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AWYZ14LB	AWYZ18LB	AWYZ24LB
	Наружный блок		AOYZ14LB	AOYZ18LB	AOYZ24LB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,20 (0,9~5,3)	5,20 (0,9~5,9)	7,10 (0,9~8,0)
	Нагрев		6,00 (0,9~9,1)	6,70 (0,9~9,7)	8,50 (0,9~11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,02/1,35	1,58/1,63	2,21/2,24
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,12-A	3,29-A	3,21-A
	Нагрев		4,44-A	4,11-A	3,62-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	4,5/5,9	6,9/7,2	9,7/10,3
Осушение		л/ч	2,1	2,8	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		46	47	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	850/1910	850/1910	880/3600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	13,5	13,5	14
	Наружный блок		39	39	62
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	30(15)
Макс. перепад высот			15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Автоматическая очистка фильтра

Впервые в мире *

- Автоматическая очистка фильтра уменьшает потребление энергии.
- Полная очистка фильтра занимает около 2 минут.
- Максимальная энергоэффективность (класс A).
- Два этапа очистки и деодорирования воздуха обеспечивают чистоту воздуха в помещении.

Технологии чистоты и энергосбережения

a. Фотокаталитический фильтр способствует уничтожению бактерий [1].

b. Ультрафиолетовые излучатели уничтожают вирусы и обеззараживают воздух.

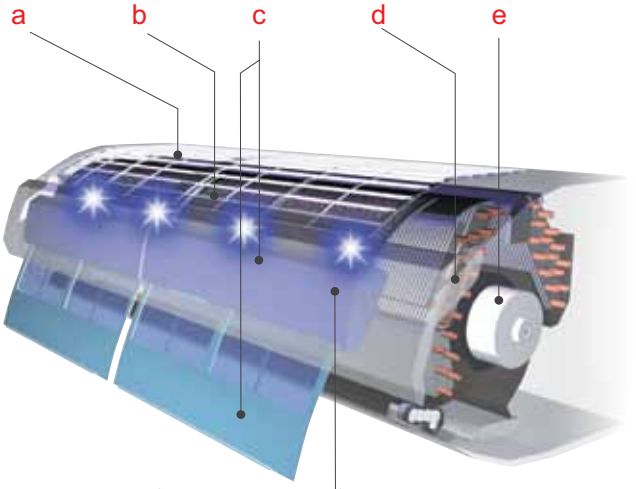
c. Автоматическая очистка фильтра значительно снижает потребление энергии [2].
Функция автоматической очистки позволяет экономить до 25% электроэнергии в год и обеспечивает равномерный поток воздуха благодаря постоянно чистым воздушным фильтрам.



Компьютерная модель воздушного потока

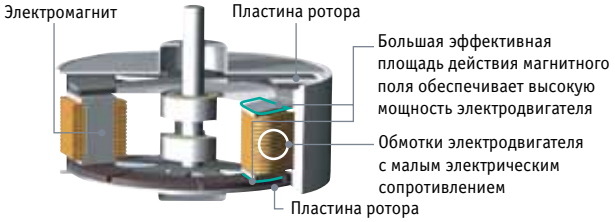
d. Вентилятор специальной конструкции и особые направляющие жалюзи создают исключительно широкий воздушный поток.
Вентилятор особого профиля и воздухораспределительные жалюзи уникальной конструкции создают равномерный и направленный поток воздуха значительно большей ширины, чем у стандартных моделей. Производительность вентилятора возросла на 10% в сравнении со стандартными моделями.

e. Мощный электродвигатель оригинальной конструкции.
Осевые зазоры электродвигателя
Уникальный электродвигатель[3], оригинальной конструкции с осевыми зазорами, обеспечивает высокую производительность вентилятора.
Отличительные особенности (в сравнении с обычными моделями)
При тех же размерах мощность в 1,5 раза выше. Производительность вентилятора увеличена на 10%.



Камера для сбора пыли с антибактериальным покрытием

Воздушный фильтр перемещается через камеру для сбора пыли, где при помощи специальных сдвоенных щеточек производится его очистка. В зависимости от загрязненности воздуха, но не реже чем раз в 2 года, необходимо очищать камеру от собранной пыли.

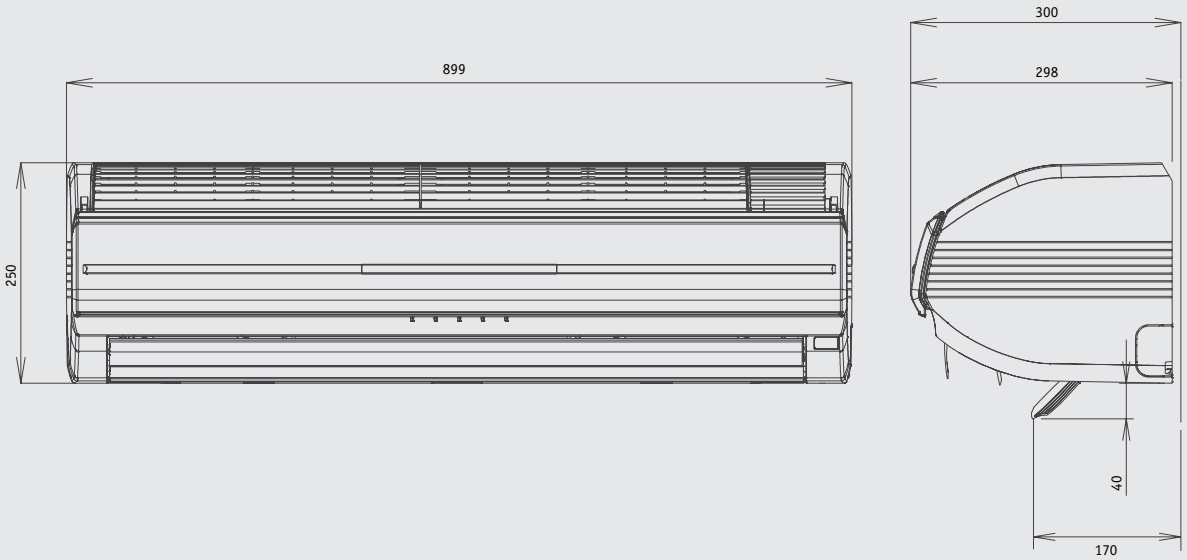


* Впервые представлена 9 сентября 2002 года для бытового кондиционера компанией Fujitsu.
[1] Эффективность в два раза выше по сравнению с обычным фильтром. Длительное время сохраняет свои свойства; поглощает и удаляет около 99,99% сигаретного дыма, бактерий и др.
[2] Данные на 9 сентября 2002 г. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.
[3] Данные на 13 декабря 2004 г. Исследование электродвигателей вентиляторов в бытовых кондиционерах компании Fujitsu.

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: AWYZ14LB / AWYZ18LB / AWYZ24LB



Настенные кондиционеры

Серия Slide Evo

i-PAM · Human Sensor · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Weekly · Filter · Ion · AF

Тонкий и компактный корпус.
Высокая энергоэффективность.
Мощный обогрев



GOOD DESIGN

reddot design award winner 2012



Беспроводной пульт



Для ASYG09LT



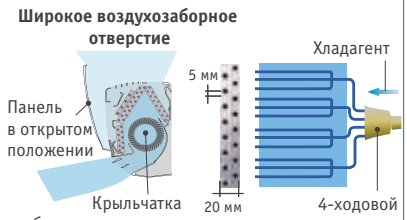
Для ASYG12LT

ASYG09LT CLASS A
C 2,50 кВт H 3,20 кВт

ASYG12LT CLASS A
C 3,50 кВт H 4,00 кВт

Тонкий и компактный корпус

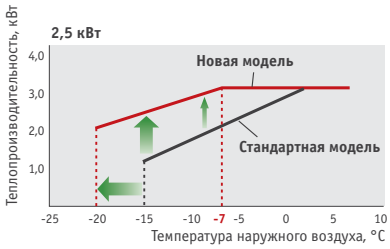
Компактность и малые габариты корпуса обеспечиваются многоходовым теплообменником с плотным расположением трубок и высокоэффективным вентилятором.

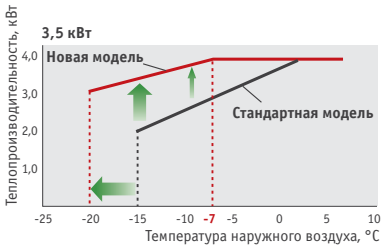


Толщина корпуса 185 мм

Мощный обогрев

Улучшена теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Номинальная теплопроизводительность теперь поддерживается даже при температуре -7°C. Новая модель может работать даже при температуре -20°C.





Режим высокой мощности

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LT	ASYG12LT
	Наружный блок		A0YG09LT	A0YG12LT
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5	3.5
	Нагрев		3.2	4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.530/0.675	0.850/0.945
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.72-A	4.12-A
	Нагрев		4.74-A	4.23-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	*	*
Осушение		л/ч	*	*
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	42/21	43/21
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		50	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	*	*
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	282x870x185	282x870x185
	Наружный блок		540x790x290	620x790x298
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5
	Наружный блок		35	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			16/29	16/29
Макс, длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)
Макс, перепад высот			15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-10~43	-10~43
	Нагрев		-20~24	-20~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Энергосбережение

Датчик фиксирует перемещение людей в комнате. Если людей в помещении нет, то система будет работать на пониженной мощности. Когда люди заходят в помещение, система возобновляет работу в прежнем режиме.

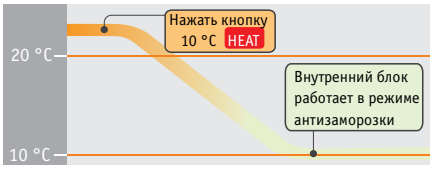


Фиксация перемещения людей и снижение энергозатрат



Режим поддержания тепла (10 °C)*

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



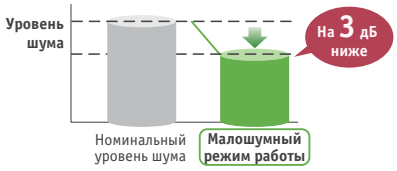
* Задействуется только с беспроводного пульта.

Внимание:

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

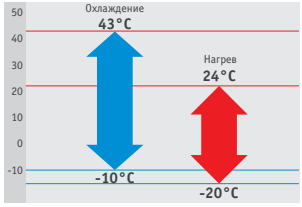
Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



3 режима таймера (недельного программирования, программного изменения температуры и ночного режима)

Управление таймером производится с беспроводного пульта. Управление таймером ночного режима и уставок температуры может осуществляться нажатием одной кнопки.

Работа при низких температурах



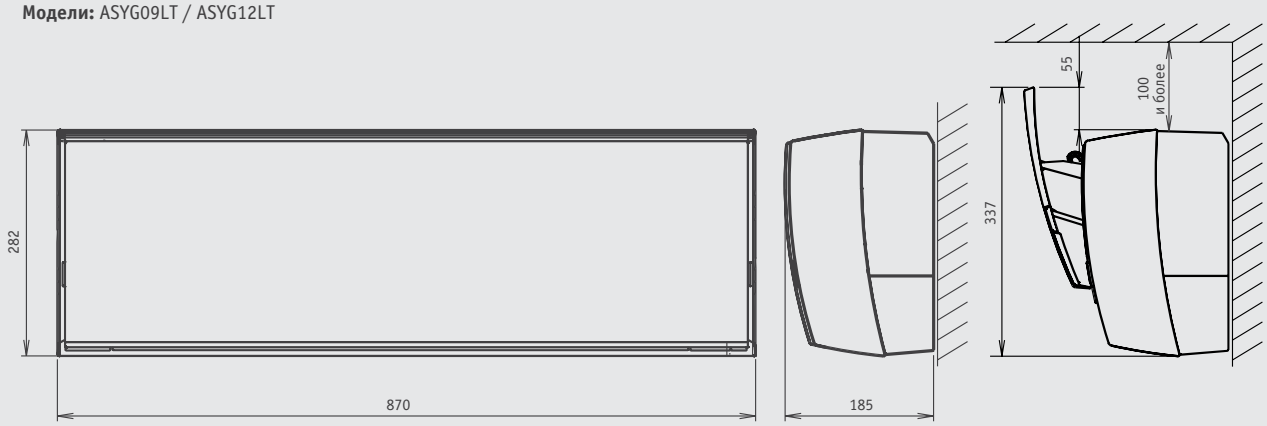
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Комплект связи: UTY-TWBXF
Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASYG09LT / ASYG12LT



Настенные кондиционеры

Серия Slide

i-PAM · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Weekly · Filter · Ion · AF

Тонкий и компактный корпус.
Высокая энергоэффективность.





Беспроводной пульт



Для ASYG07/09LU



Для ASYG12/14LU

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2012

ASYG07LU CLASS A
C 2,00 кВт H 3,00 кВт

ASYG09LU CLASS A
C 2,50 кВт H 3,20 кВт

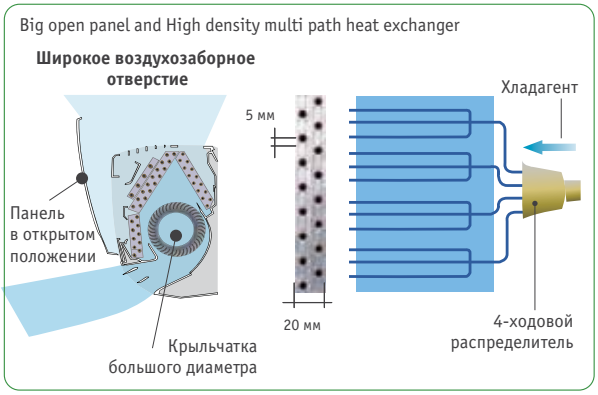
ASYG12LU CLASS A
C 3,50 кВт H 4,00 кВт

ASYG14LU CLASS A
C 4,020 кВт H 5,40 кВт

Тонкий и компактный корпус



В 282 x Ш 870 x Г 185

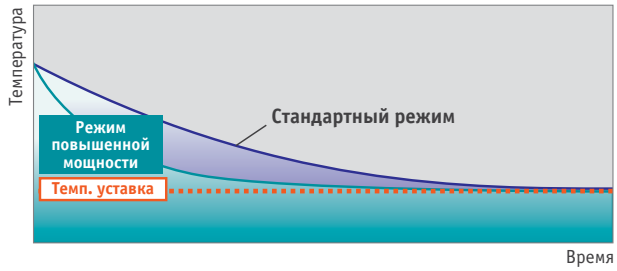


Характеристики

Наименование модели		Внутренний блок		ASYG07LU	ASYG09LU	ASYG12LU	ASYG14LU
		Наружный блок		AOYG07LU	AOYG09LU	AOYG12LU	AOYG14LU
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение		кВт	2,0(0,5~3,0)	2,5(0,5~3,2)	3,5(0,9~4,0)	4,2(0,9~5,0)
	Нагрев			3,0(0,5~4,0)	3,2(0,5~4,2)	4,0(0,9~5,6)	5,4(0,9~6,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		кВт	0,465/0,660	0,555/0,680	0,905/0,950	1,235/1,380
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение		Вт/Вт	4,30-A	4,50-A	3,87-A	3,40-A
	Нагрев			4,55-A	4,71-A	4,21-A	3,91-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		A	*	*	*	*
Осушение			л/ч	*	*	*	*
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	38/21	42/21	43/21	45/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение			46	48	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		м³/ч	*	*	*	*
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
	Наружный блок			540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
Вес	Внутренний блок		кг	9,5	9,5	9,5	9,5
	Наружный блок			23	25	33	34
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)			мм	6,35/9.52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)				16/29	16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)			м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот				15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C (сух. терм.)	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A	R410A

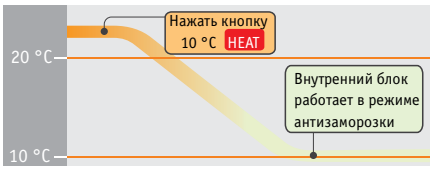
Мощная работа

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).



Режим поддержания тепла (10 °C)*

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



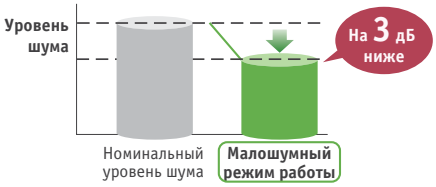
* Задействуется только с беспроводного пульта.

Внимание:

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с беспроводного пульта.



3 режима таймера (недельного программирования, программного изменения температуры и ночного режима)



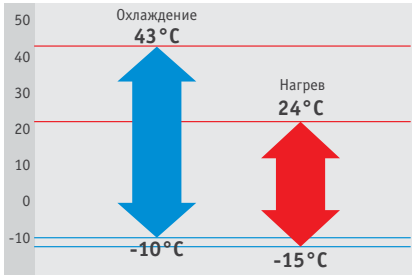
Управление таймером производится с беспроводного пульта. Управление таймером ночного режима и уставок температуры может осуществляться нажатием одной кнопки.

Индикатор очистки фильтра



При загрязнении фильтра загорается световой индикатор.

Работа при низких температурах



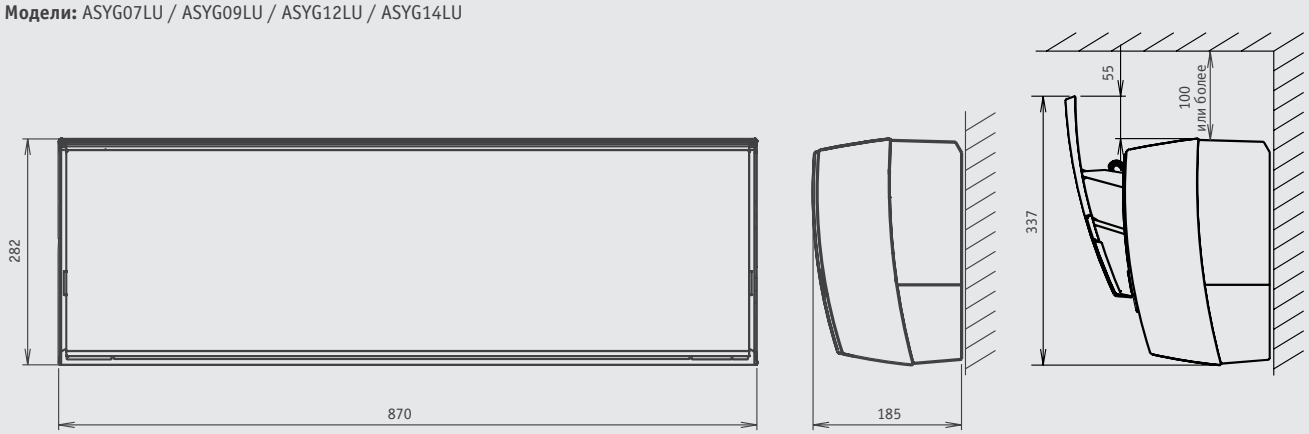
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Комплект связи: UTY-TWBXF
Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASYG07LU / ASYG09LU / ASYG12LU / ASYG14LU



Настенные кондиционеры

Human Sensor · i-PAM · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Weekly · Filter · Ion · AF

Серия Arctica Evo

Тепловой насос.
Работа до -25 °C.
Тонкий и компактный корпус.

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2012







Беспроводной пульт

ASYG09LTCB CLASS A
C 2,50 кВт H 3,20 кВт

ASYG12LTCB CLASS A
C 3,50 кВт H 4,00 кВт

ASYG14LTCB CLASS A
C 4,20 кВт H 5,40 кВт

Разработаны для использования в условиях российского климата.

Возможность высокоэффективной работы при низких температурах наружного воздуха (до -25 °C) в режиме нагрева.

Изменения в конструкции наружного блока



Характеристики

Наименование модели			Внутренний блок	ASYG09LTCB	ASYG12LTCB	ASYG14LTCB
			Наружный блок	AOYG09LTCN	AOYG12LTCN	AOYG14LTCN
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение		кВт	2,5(0,9 ~ 3,5)	3,5(1,1 ~ 4,0)	4,2(0,9 ~ 5,4)
	Нагрев			3,2(0,9 ~ 5,4)	4,0(0,9 ~ 6,5)	5,4(0,9 ~ 7,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		кВт	0,505/0,660	0,850/0,910	1,160/1,380
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение		Вт/Вт	4,95-A	4,12-A	3,62-A
	Нагрев			4,85-A	4,40-A	3,91-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		A	2,6/3,3	4,0/4,3	5,1/6,1
Осушение			л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение			49	49	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		м³/ч	800/1700	850/1700	900/2050
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		мм	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
	Наружный блок			633 x 945 x 395	713 x 945 x 395	713 x 945 x 395
Вес	Внутренний блок		кг	9,5	9,5	9,5
	Наружный блок			36	40	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)			мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Макс. длина магистрали			м	20	20	20(15)
Макс. перепад высот				15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C (сух. терм.)	10~43	10~43	10~43
	Нагрев			-25~24	-25~24	-25~24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A

Энергосбережение

Датчик фиксирует перемещение людей в комнате. Если людей в помещении нет, то система будет работать на пониженной мощности. Когда люди заходят в помещение, система возобновляет работу в прежнем режиме.

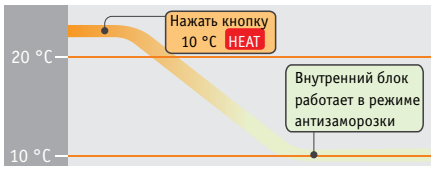


Фиксация перемещения людей и снижение энергозатрат



Режим поддержания тепла (10 °C)*

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



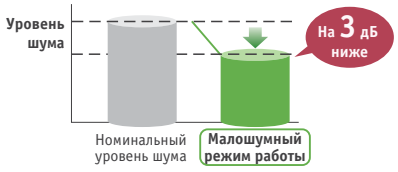
* Задействуется только с беспроводного пульта.

Внимание:

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.

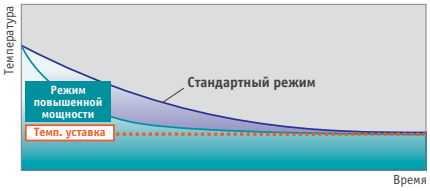


3 режима таймера (недельного программирования, программного изменения температуры и ночного режима)

Управление таймером производится с беспроводного пульта. Управление таймером ночного режима и уставок температуры может осуществляться нажатием одной кнопки.

Мощная работа

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).



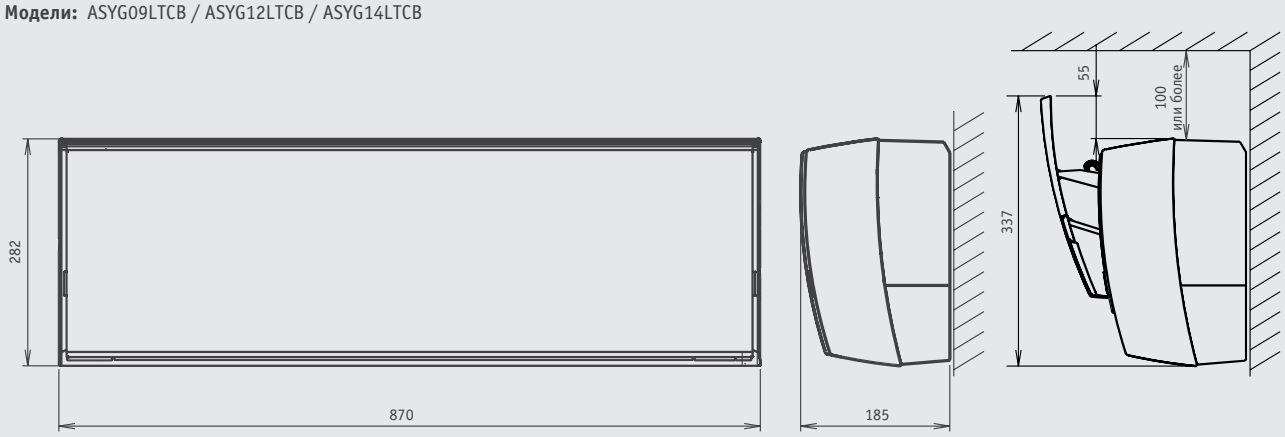
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Комплект связи: UTY-TWBXF
Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASYG09LTCB / ASYG12LTCB / ASYG14LTCB



Настенные кондиционеры

Серии Technica/Practica

i-PAM · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Filter · Ion · AF · Wash

Отсутствует у моделей ASYA09/12LKC

Четкость линий. Низкое энергопотребление



ASYG07/09/12LE
ASYA09/12LKC



Для ASYG07/09/12LE
Для AOYR09/12LKC



ASYG14LE



Для ASYG14LE



Беспроводной пульт
ASYG07/09/12LE

ASYG07LE CLASS A ALL DC
C 2,10 кВт H 3,00 кВт

ASYG09LE CLASS A ALL DC
C 2,50 кВт H 3,20 кВт

ASYG12LE CLASS A ALL DC
C 3,40 кВт H 4,00 кВт

ASYA09LKC CLASS A ALL DC
C 2,50 кВт H 3,40 кВт

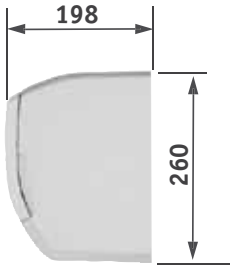
ASYA12LKC CLASS A ALL DC
C 3,40 кВт H 4,00 кВт

ASYG14LE CLASS A ALL DC
C 4,40 кВт H 5,00 кВт

Особенности конструкции и функции кондиционеров*

Компактность

Внутренний блок



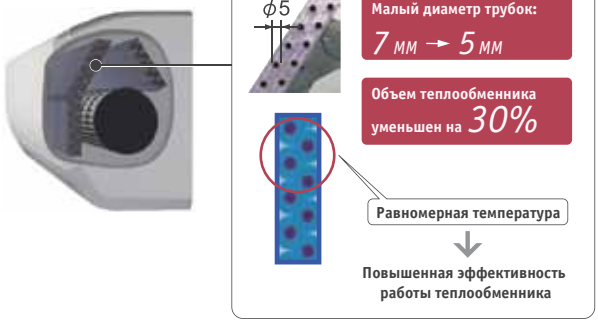
Для ASYG07/09/12LE

Внутренний блок



Для AOYG07/09/12LE

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя



* Только для моделей ASYG-LE

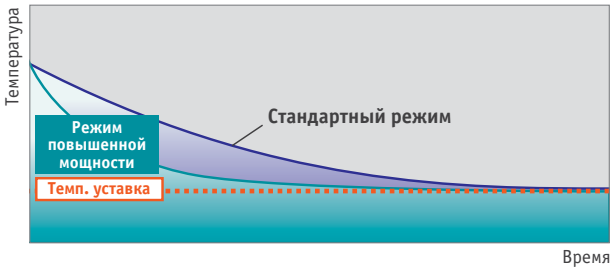
Характеристики

Наименование модели			Внутренний блок	ASYG07LE	ASYA09LKC	ASYG09LE	ASYG12LE	ASYA12LKC	ASYG14LE
			Наружный блок	AOYG07LE	AOYR09LKC	AOYG09LE	AOYG12LE	AOYR12LKC	AOYG14LE
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение		кВт	2,1	2,5	2,5	3,4	3,4	4,0
	Нагрев			3,0	3,2	3,2	4,0	4,0	5,0
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		кВт	0,47/0,69	0,78/0,885	0,64/0,75	0,92/0,99	1,06/1,105	1,11/1,31
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение		Вт/Вт	4,47-A	3,21-A	3,91-A	3,70-A	3,21-A	3,62-A
	Нагрев			4,38-A	3,62-A	4,27-A	4,04-A	3,62-A	3,83-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		A	2,7/3,5	4,2/4,8	3,5/3,8	4,4/4,7	4,9/5,2	5,3/6,0
Осушение			л/ч	1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	2,1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	43/38/31/21	43/38/33/21	43/38/31/21	43/38/31/21	43/38/33/21	44/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение (макс)			45	45	45	50	50	49
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		м³/ч	690/1720	710/1720	690/1720	690/1830	710/1830	770/1830
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		мм	260 x 790 x 198	260 x 790 x 202	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 202	280 x 790 x 203
	Наружный блок			540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290
Вес	Внутренний блок		кг	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	8,0
	Наружный блок			23	22	23	29	29	35
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)			мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)				16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)			м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот				15	15	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C (сух. терм.)	-10~43	18~43	-10~43	-10~43	18~43	-10~43
	Нагрев			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Особенности конструкции и функции кондиционеров*

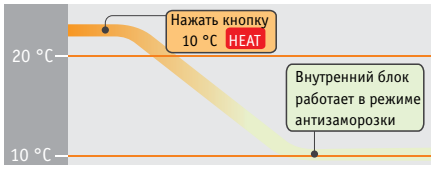
Режим повышенной мощности

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).



Режим поддержания тепла (10 °C)*

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



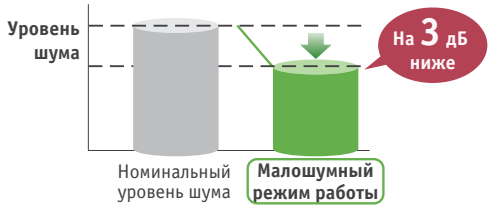
Внимание:

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

* Задействуется только с беспроводного пульта.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с беспроводного пульта.



* Только для моделей ASYG-LE

Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.



Индикатор очистки фильтра

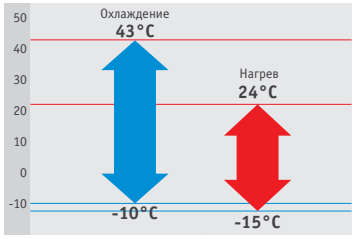
При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

Низкий уровень шума

В режиме охлаждения
(для моделей 07, 09 и 12)

Малошумный режим | Уровень шума: 21 дБ(А)

Работа при низких температурах*



* Только для моделей ASYG-LE

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Модуль внешних связей: UTY-XCBXE (07/09/12), UTY-XCBXZ1 (14)

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

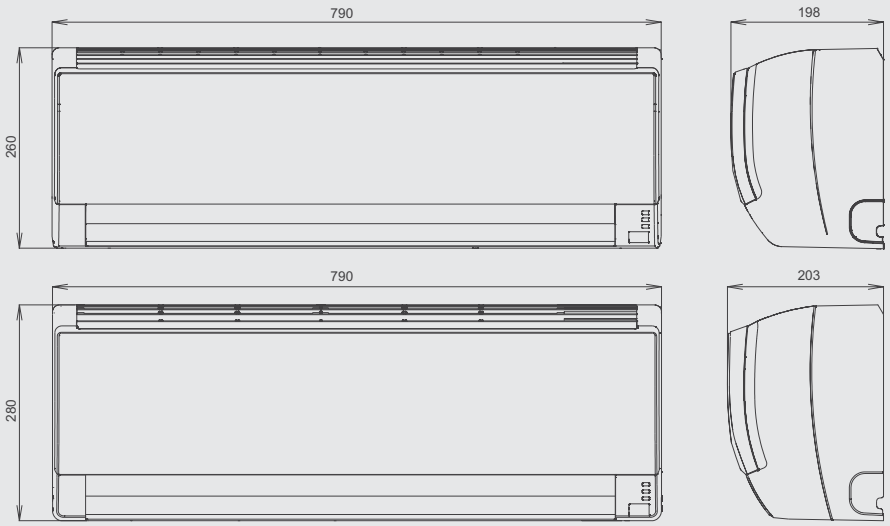
Катехиновый фильтр: UTR-FA16 (для ASYA9/12LKC)

Деодорирующий фильтр: UTR-FA16-2 (для ASYA9/12LKC)

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASYG07LE / ASYG09LE / ASYG12LE / ASYG14LE /ASYA09LKC/ASYA12LKC



Настенные кондиционеры

Серия Arctica

i-PAM · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Filter · Ion · AF · Wash

Тепловой насос.
Работа до -25 °C.







Беспроводной пульт

ASYG09LEC CLASS A ALL DC
❄ 2,50 кВт 🔥 3,20 кВт

ASYG12LEC CLASS A ALL DC
❄ 3,40 кВт 🔥 4,00 кВт

Разработаны для использования в условиях российского климата.

Возможность высокоэффективной работы при низких температурах наружного воздуха (до -25 °C) в режиме нагрева.

Изменения в конструкции наружного блока



* Только для моделей ASYG-LE

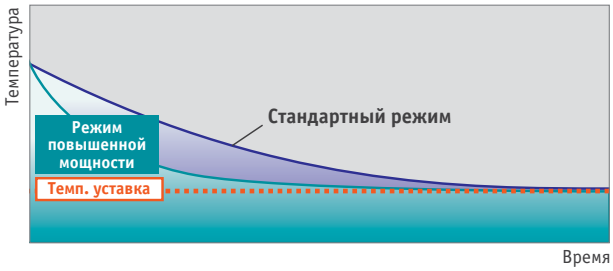
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYA09LEC	ASYA12LEC
	Наружный блок		AOYR09LECN	AOYR12LECN
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5 (0,5 - 3,2)	3,4 (0,9 - 3,9)
	Нагрев		3,2 (0,5 - 4,5)	4,0 (0,9 - 5,6)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,630/0,750	0,895/0,970
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,97-A	4,80-A
	Нагрев		4,27-A	4,12-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,6/3,3	4,0/4,3
Осушение		л/ч	1,3	1,8
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	43/38/33/21	43/38/33/21
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение (макс)		48	49
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	735/2020	735/1950
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	260 x 790 x 202	260 x 790 x 202
	Наружный блок		648 x 910 x 380	648 x 910 x 380
Вес	Внутренний блок	кг	7,5	7,5
	Наружный блок		33	36
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20	20
Макс. перепад высот			15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	10 ~ 43	10 ~ 43
	Нагрев		-25 ~ 24	-25 ~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Особенности конструкции и функции кондиционеров

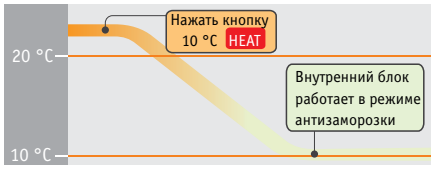
Режим повышенной мощности

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).



Режим поддержания тепла (10 °C)

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.

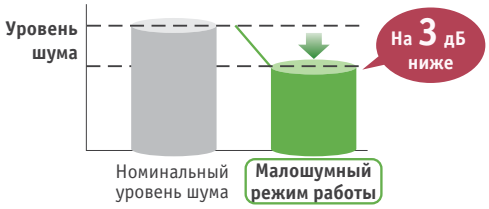


Внимание:

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с беспроводного пульта.



Простота в обслуживании

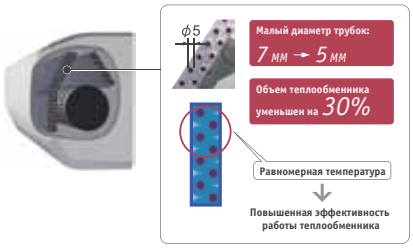
Съемная панель облегчает обслуживание.



Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя



Низкий уровень шума

Малошумный режим

Уровень шума: 21 дБ(А)

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Модуль внешних связей: UTY-XCBXE, UTY-XCBXZ1

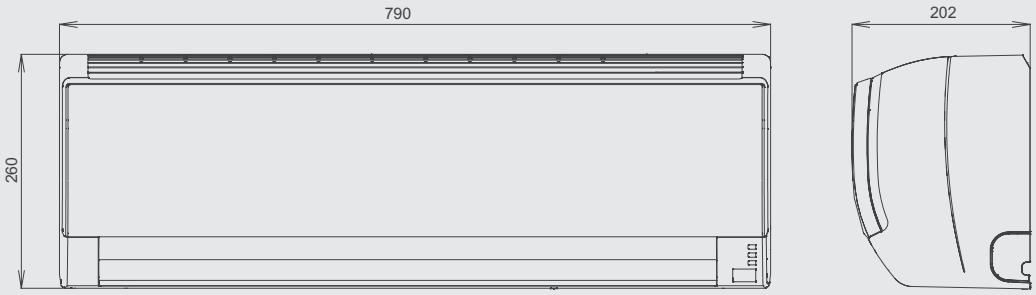
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Деодорирующий фильтр: UTR-FA16-2

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASYA09LEC / ASYA12LEC



Настенные кондиционеры

V-PAM · i-PAM · Double · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · Sleep · Program · Filter · Ion · AF · Wash





(для 18)



(для 24)

Беспроводной пульт



Для ASYG18LF



Для ASYG24LF



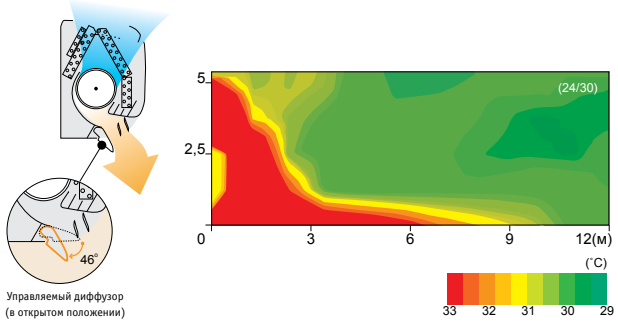
Для ASYG30LF

ASYG18LF CLASS A ALL DC
C 5,20 кВт H 6,30 кВт

ASYG24LF CLASS A ALL DC
C 7,10 кВт H 8,20 кВт

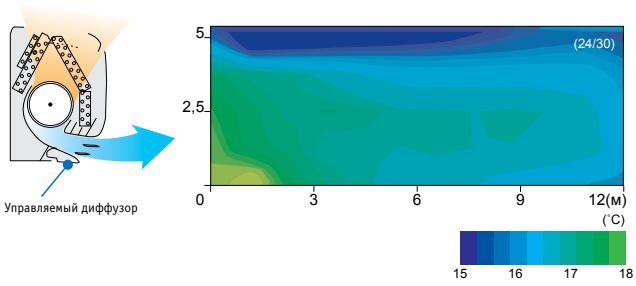
ASYG30LF CLASS A ALL DC
C 8,00 кВт H 8,80 кВт

В режиме нагрева направленная вниз мощная струя теплого воздуха обеспечивает комфорт даже на уровне пола



Параметры наружного воздуха: температура 2 °C, отн. влажность 60%
Режим работы: нагрев
Температурная уставка (макс.): 30 °C
Скорость вентилятора: высокая
Направление воздушного потока: вертикально вниз

Безопасный для здоровья горизонтальный поток охлажденного воздуха

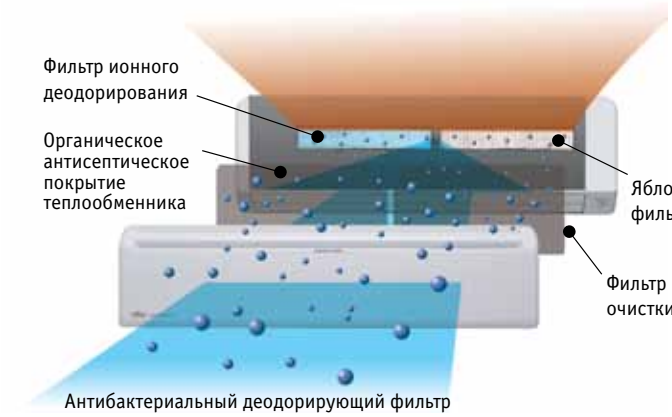


Параметры наружного воздуха: температура 35 °C, отн. влажность 40%
Режим работы: охлаждение
Температурная уставка (мин.): 18 °C
Скорость вентилятора: высокая
Направление воздушного потока: горизонтально

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG18LF	ASYG24LF	ASYG30LF
	Наружный блок		AOYG18LF	AOYG24LF	AOYG30LF
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20 (0,9 ~ 6,0)	7,10 (0,9 ~ 8,0)	8,00 (2,9 ~ 9,0)
	Нагрев		6,30 (0,9 ~ 9,1)	8,00 (0,9 ~ 10,6)	8,80 (2,2 ~ 11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,42-A	3,23-A	3,21-A
	Нагрев		3,68-A	3,61-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	6,8/7,6	9,7/9,8	10,9/10,7
Осушение		л/ч	2,8	2,7	3,2
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	43/37/33/26	47/42/37/32	48/42/37/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		51	52	53
Производительность вентилятора (выс, скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	900/2070	1100/2340	1100/3600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	320X998X238	320X998X238	320X998X238
	Наружный блок		620X790X298	578X790X315	830X900X330
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		40	43	61
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/12,8	6,35/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25(15)	30(15)	50(20)
Макс. перепад высот			20	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



Антибактериальный деодорирующий фильтр предварительной очистки с керамическим напылением



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напыленные на сетку фильтра микрочастицы керамики.

* При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.



Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы притягиваются и поглощаются благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).

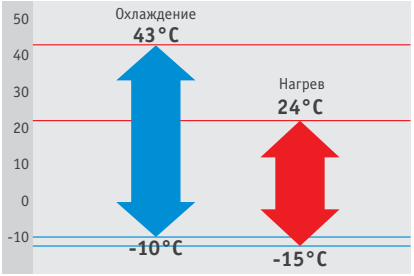
Гибкость монтажа

Модель	18	24	30
Максимальная длина магистрали, м	25	30	50
Максимально допустимый перепад высот, м	20	20	30

Простота в обслуживании

Легкость очистки дренажного поддона и промывки фильтров.

Работа при низких температурах



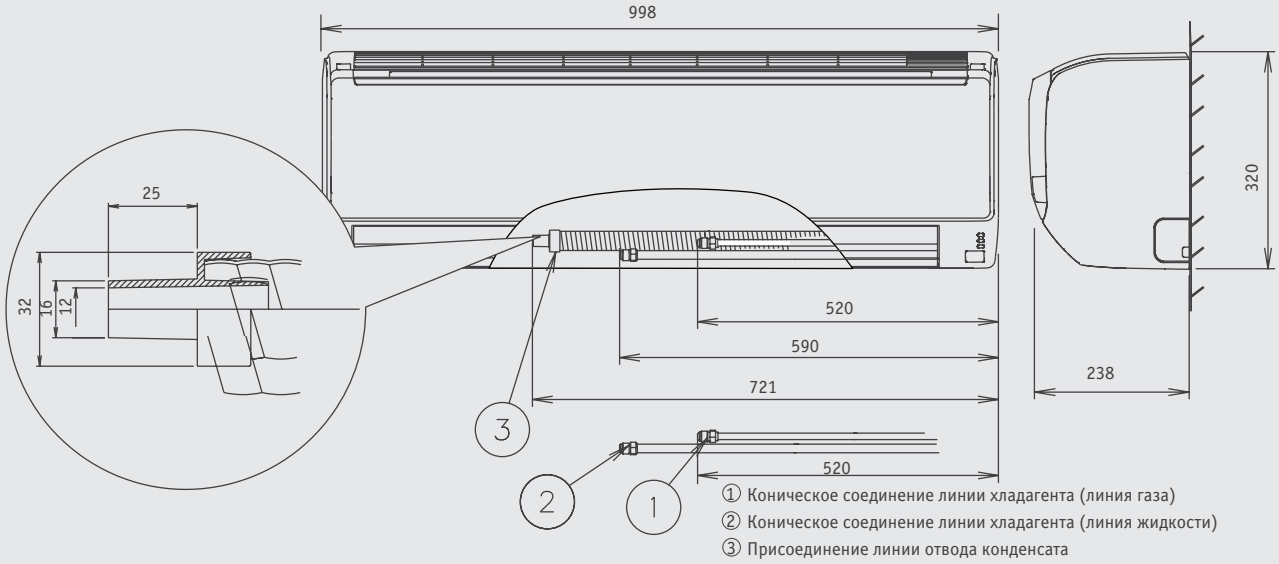
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

Модели: ASYG18LF / ASYG24LF / ASYG30LF

(Размеры указаны в мм.)



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Настенные кондиционеры

Серия Classic







A0Y7UB/9UC
в пластиковом
корпусе



A0Y12UC
в пластиковом
корпусе

ASY7UB
C 2,20 кВт
H 2,30 кВт

ASY9UC
C 2,60 кВт
H 2,95 кВт

ASY12UC
C 3,25 кВт
H 3,95 кВт

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASY7UB	ASY9UC	ASY12UC
	Наружный блок		A0Y7UB	A0Y9UC	A0Y12UC
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,20	2,60	3,25
	Нагрев		2,30	2,95	3,95
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,83/0,75	1,07/0,90	1,35/1,28
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,65-D	2,43-E	2,41-E
	Нагрев		3,07-D	3,28-C	3,09-D
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,9/3,6	4,8/4,1	5,9/5,6
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		43	46	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	380/1350	540/1350	540/1700
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187
	Наружный блок		535 x 650 x 250	535 x 650 x 250	535 x 650 x 250
Вес	Внутренний блок	кг	8	8	8
	Наружный блок		26	28	31
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			14/25,5	14/25,5	14/25,5
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	10 (7,5)	15 (7,5)	15 (7,5)
Макс. перепад высот			5	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	21~43	21~43	21~43
	Нагрев		-5~24	-5~24	-5~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

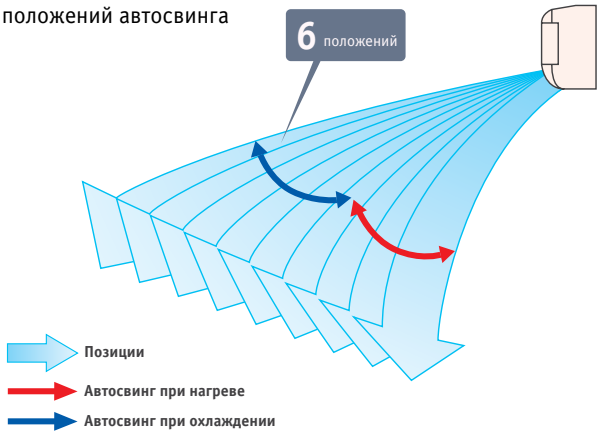
Компактность и высокая производительность

Внутренние блоки оснащены тангенциальным вентилятором высокого напора. λ-образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи. Два удлиненных воздухораспределительных диффузора эффективно распределяют воздушный поток. Благодаря этому кондиционер обеспечивает комфортные условия в помещении в любое время года.



Автосвинг (автоматическое воздухораспределение)

6 положений автосвинга



Симметричный дизайн

Благодаря элегантному симметричному дизайну блок прекрасно вписывается в интерьеры любых современных помещений.



Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.



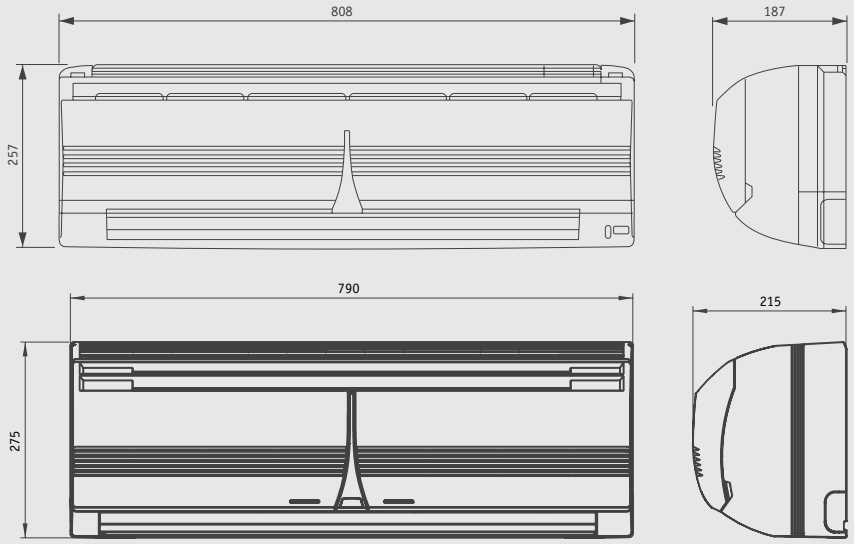
Удобный беспроводной пульт



Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASY7UB / ASY9UC / ASY12UC



Настенные кондиционеры

Серия Classic







Для ASY18/24UB



Для ASY30UB

ASY18UB
C 5,40 кВт H 5,70 кВт

ASY24UB
C 6,80 кВт H 7,40 кВт

ASY30UB
C 7,90 кВт H 8,40 кВт

Сочетание высокой мощности и компактности

Внутренние блоки оснащены тангенциальным вентилятором высокого напора. λ-образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи. Два удлиненных воздухораспределительных диффузора эффективно распределяют воздушный поток в вертикальной плоскости, а горизонтальные направляющие распределяют поток воздуха в горизонтальной плоскости. Благодаря этому кондиционер обеспечивает комфортные микроклиматические условия в любое время года даже в больших помещениях.



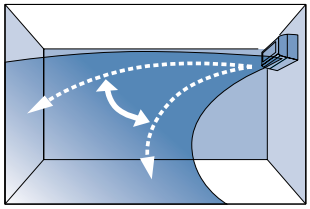
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASY18UB	ASY24UB	ASY30UB
	Наружный блок		AOY18UB	AOY24UB	AOY30UB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	6,80	7,90
	Нагрев		5,70	7,40	8,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,85/1,85	2,40/2,40	2,75/2,75
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,92-C	2,83-C	2,87-C
	Нагрев		3,08-D	3,08-D	3,05-D
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	8,3/8,3	10,6/10,5	13,0/13,0
Осушение		л/ч	2,0	2,5	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	41/37,5/34	45/42/38	47,5/44/40,5
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52	53	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	800/3200	970/3200	1040/3320
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220
	Наружный блок		650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	900 x 900 x 350
Вес	Внутренний блок	кг	16	16	16
	Наружный блок		52	59	74
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			16/28	16/28	16/28
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(7,5)	20(7,5)	25(7,5)
Макс. перепад высот			8	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Мощный воздушный поток

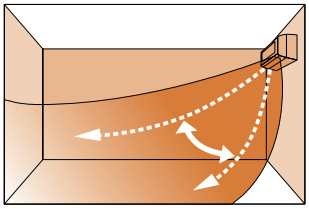
Высокоэффективные диффузоры усовершенствованной конструкции.

Режим охлаждения

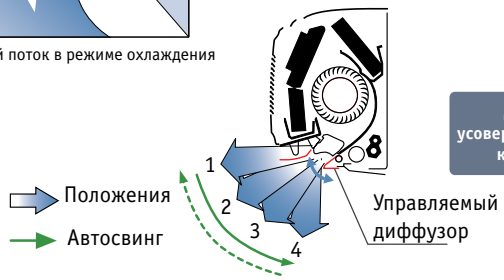


Горизонтальный поток в режиме охлаждения

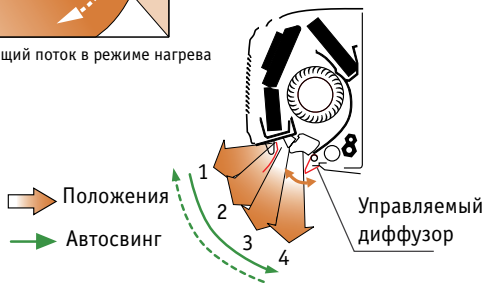
Режим нагрева



Широкий нисходящий поток в режиме нагрева



Диффузор усовершенствованной конструкции



Низкий уровень шума

- λ-образный испаритель с малым сопротивлением воздушному потоку способствует повышению эффективности теплообмена.
- Диффузор обеспечивает низкий уровень шума при распределении потока воздуха из внутреннего блока.



Простота монтажа

Монтаж блока упрощен за счет увеличения свободного пространства в основании корпуса, предназначенного для прокладки трубок, на 15%.



Пространство для прокладки трубок увеличено на 15%

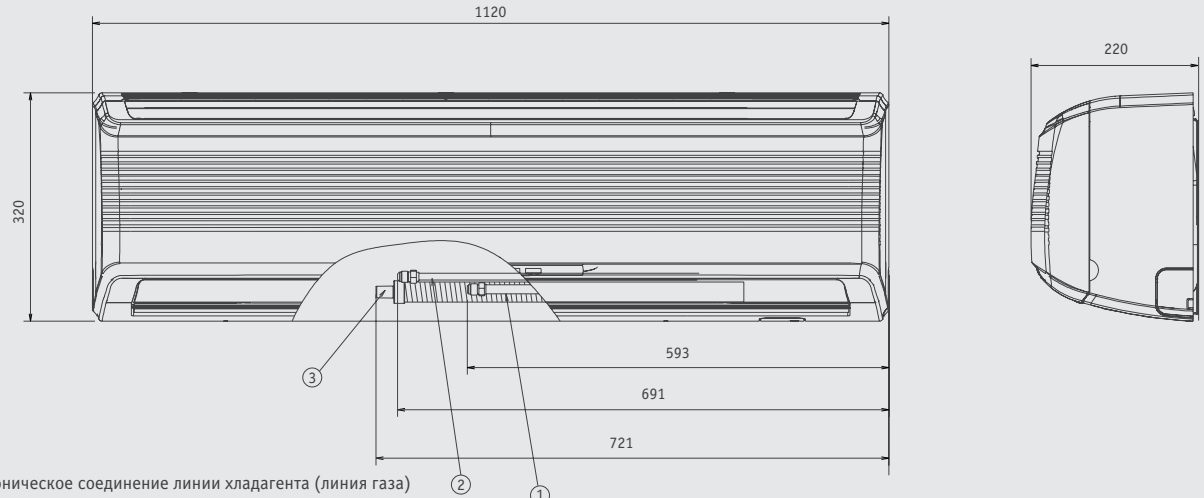
Дополнительные функциональные возможности

- Двойной автосвинг.
- Возможность подключения дренажной линии с двух сторон блока.

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASY18UB / ASY24UB / ASY30UB



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Напольные кондиционеры

Гармония в интерьере – лаконично и тонко





Беспроводной пульт

Опционально



Проводной пульт



Для AGYF09/12LA



Для AGYF14LA

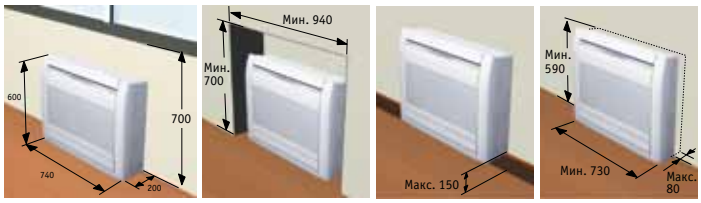
AGYF09LA CLASS A ALL DC V-PAM
C 2,60 кВт H 3,50 кВт

AGYF12LA CLASS A ALL DC V-PAM
C 3,50 кВт H 4,50 кВт

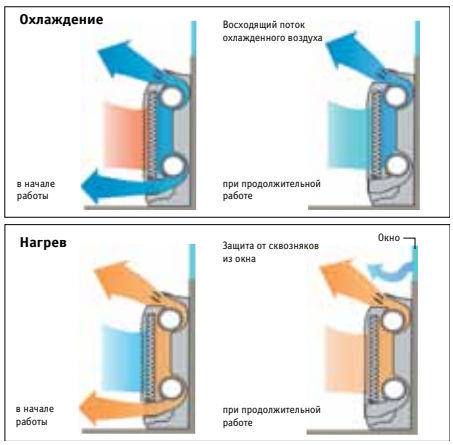
AGYF14LA CLASS A ALL DC V-PAM
C 4,20 кВт H 5,20 кВт

Гибкость и простота монтажа*

Под окном | В стенной нише | У стены | Частично встраиваемый монтаж**



2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



* Данные приведены в мм.
** Требуются опциональные принадлежности.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AGYF09LA	AGYF12LA	AGYF14LA
	Наружный блок		A0YV09LA	A0YV12LA	A0YV14LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60 (0,9~3,5)	3,50 (0,9~4,0)	4,20 (0,9~5,0)
	Нагрев		3,50 (0,9~5,5)	4,50 (0,9~6,6)	5,20 (0,9~8,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,91-A	3,72-A	3,68-A
	Нагрев		4,43-A	3,78-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		47	48	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	570/1680	570/1680	650/1910
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Наружный блок		540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		36	36	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	10~43	10~43	10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:

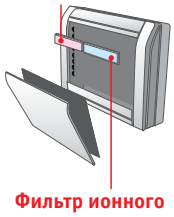


Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напыленные на сетку фильтра микро-частицы керамики.

* При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.

+ С разных сторон блока установлены различные дополнительные фильтры.





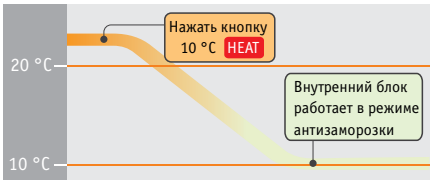
Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, притягиваются и поглощаются благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).

Режим поддержания тепла (10 °C)*

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.





* Задействуется с пульта управления.

Внимание:

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Простота в обслуживании

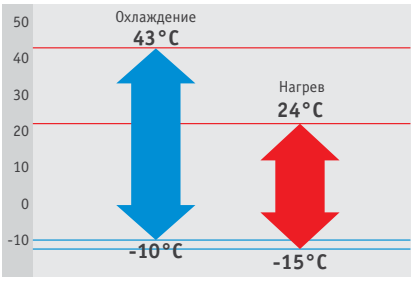
Съемная моющаяся панель.



6 возможных направлений вывода трубопроводов



Работа при низких температурах



Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования.

Малошумный режим

Уровень шума: **22 дБ(А)**

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

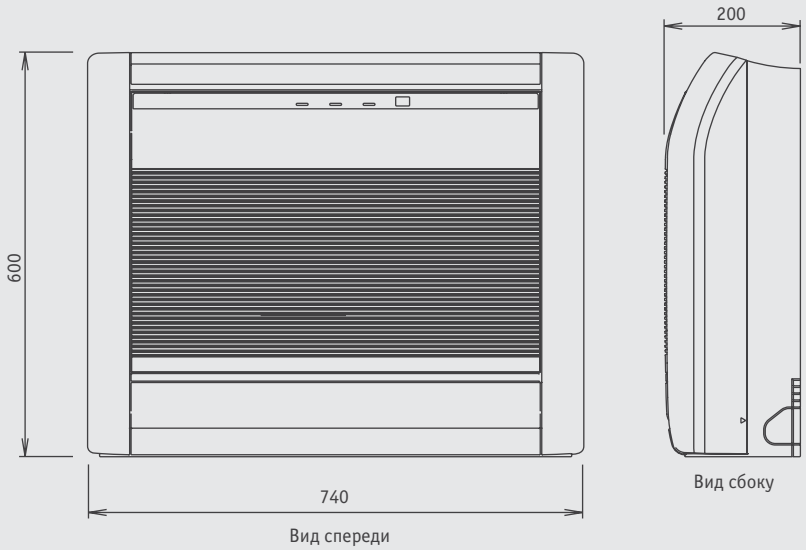
Комплект для частично встраиваемого монтажа: UTR-STA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: AGYF09LA / AGYF12LA / AGYF14LA



Компактные кассетные кондиционеры

Широкий воздушный поток при тихой работе

V-PAM · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · Sleep · Program · Filter

12/14/18





UTB-YNA

Опционально



UTY-RNNYM



Для AUYF12/14LA



Для AUYF18/24LB

AUYG12LVLB CLASS A ALL DC V-PAM NEW
C 3,50 кВт H 4,10 кВт

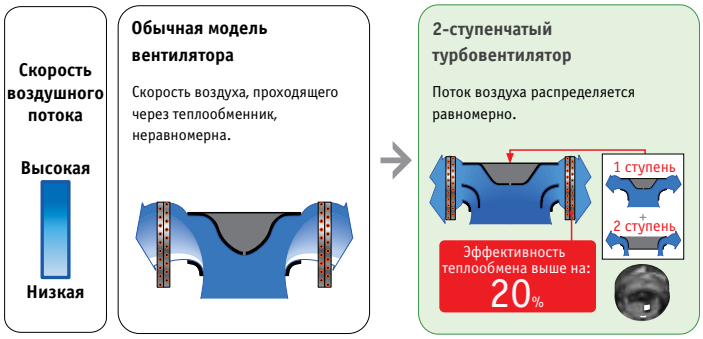
AUYG14LVLB CLASS A ALL DC V-PAM NEW
C 4,30 кВт H 5,00 кВт

AUYG18LVLB CLASS A ALL DC V-PAM NEW
C 5,20 кВт H 6,00 кВт

AUYF24LB CLASS A ALL DC V-PAM
C 7,10 кВт H 8,00 кВт

2-ступенчатый турбовентилятор

Обеспечивает равномерное распределение воздушного потока при минимальном шуме.



Малошумность

Усовершенствованная форма лопаток и увеличение их количества (7 лопастей) обеспечивают ламинарное обтекание.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYF24LB
	Наружный блок		AOYG12LA	AOYG14LA	AOYG18LA	AOYA24LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50	4,30	5,20	7,10
	Нагрев		4,10	5,00	6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-A	3,21-A	3,21-A	3,21-A
	Нагрев		3,69-A	3,71-A	3,61-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,7
Осушение		л/ч	1,2	1,5	2,2	2,7
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		47	49	50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок/Решетка	мм	245 x 570 x 570/49 x 700 x 700			
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
Вес	Внутренний блок/Решетка	кг	15	15	15	17
	Наружный блок		40	40	40	44
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	19,4/26,8
Макс. длина магистрали		м	25	25	25	30
Макс. перепад высот			15	15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYB-W

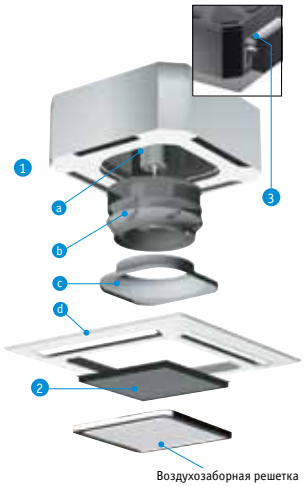
Простота в обслуживании

1 Обслуживание ЭД вентилятора и крыльчатки
Для обслуживания ЭД вентилятора и крыльчатки достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- a ЭД вентилятора
- b 2-ступенчатый турбовентилятор
- c Раструб
- d Панель

2 Моющийся фильтр
Стандартная комплектация.

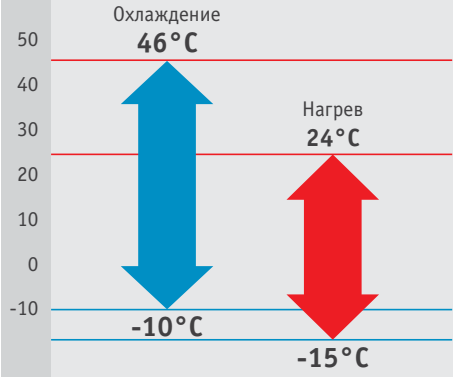
3 Прозрачные элементы системы отвода конденсата
Простота проверки функционирования.



Высокий напор насоса при отводе конденсата

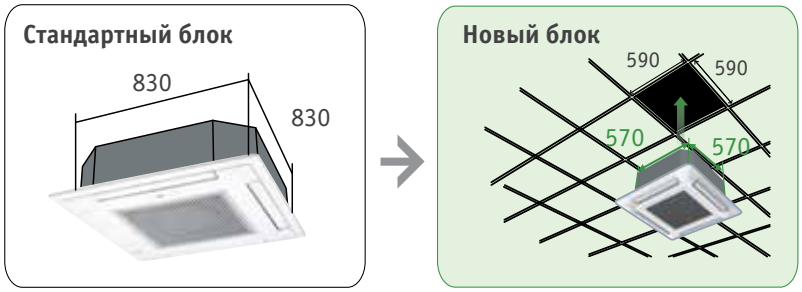


Работа при низких температурах



Компактность

Первый в мире компактный кассетный блок производительностью 7,1 кВт. Простота монтажа: агрегат устанавливается на место одной ячейки подвесного потолка 600 x 600 мм.



Опциональные принадлежности

Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZB

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGC

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

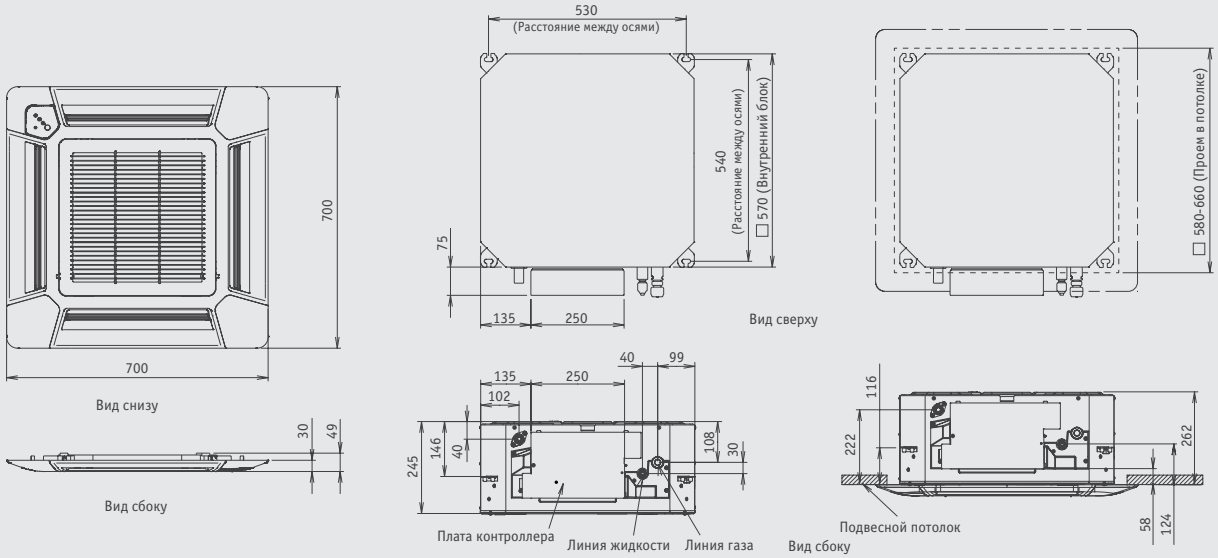
Кабель для внешних соединений: UTD-ECS5A

Комплект подачи свежего воздуха: UTY-VXAA

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYF24LB



Кассетные кондиционеры

Тишина и мощный воздушный поток



Опционально



Комплект: приемник ИК-сигналов и беспроводной пульт



UTY-RNNYM



Для AUYA30/36LB



Для AUYA45/54LC
для однофазных



Для AUYG36/45/54LC
для трехфазных

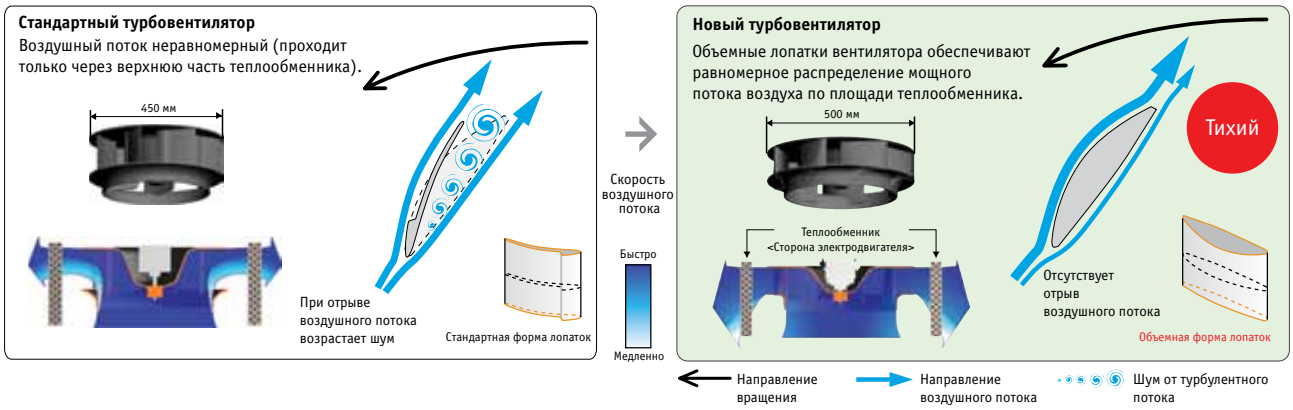
AUYA30LB CLASS A ALL DC
C 8,50 кВт H 10,00 кВт

AUYA36LB CLASS A ALL DC
AUYG36LR NEW
C 10,00 кВт H 11,20 кВт

AUYA45LC CLASS A ALL DC
AUYG45LR NEW
C 12,50 кВт H 14,00 кВт

AUY54LC
C 13,30 кВт H 16,00 кВт
AUYG54LR NEW
C 14,00 кВт H 16,00 кВт

Высокоэффективный турбовентилятор с лопатками объемного (3-D) профиля

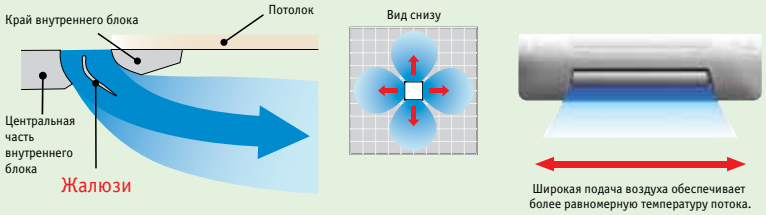


Характеристики

Наименование модели			Внутренний блок	AUYA30LB	AUYA36LB	AUYA45LC	AUYA54LC	AUYG36LR	AUYG45LR	AUYG54LC
			Наружный блок	AOYA30LF	AOYA36LF	AOYA45LC	AOYA54LC	AOYG36LA	AOYG45LA	AOYG54LA
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение		кВт	8,50	10,00	12,50	13,30	10,00	12,50	14,00
	Нагрев			10,00	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		кВт	2,65/2,77	3,12/3,02	3,90/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение		Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,21-A	3,01-B	4,10-A	3,53-B	3,21-A
	Нагрев			3,61-A	3,71-A	3,71-A	3,41-B	4,38-A	3,91-B	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		А	11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6
Осушение			л/ч	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/32/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение			53	54	55	55	51	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		м³/ч	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок/Решетка		мм	288 x 840 x 840 / 50 x 950 x 950						
	Наружный блок			830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок/Решетка		кг	26/5,5	26/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5
	Наружный блок			61	61	88	88	105	105	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)			мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)				25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Макс. длина магистрали			м	50	50	50	50	75	75	75
Макс. перепад высот				30	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C (сух. терм.)	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка				UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

Улучшенное распределение воздушного потока

Жалюзи новой конструкции и специальный профиль поверхности декоративной решетки исключают прилипание струи воздуха к потолку (эффект Коанда) и способствуют дальнему распространению струи.

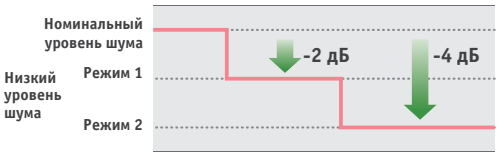


Регулировку положения блока можно выполнять даже после монтажа

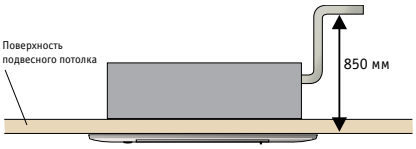


Низкий уровень шума наружный блоков (модели 45/54)

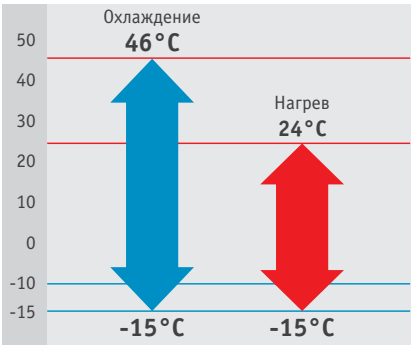
Двухуровневый малошумный режим (опционально)



Высокий напор насоса при отводе конденсата



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYA1

Широкая панель: UTG-AGYA-W

Прокладка для декоративной панели: UTG-BGYA-W

Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZC

Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX, UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

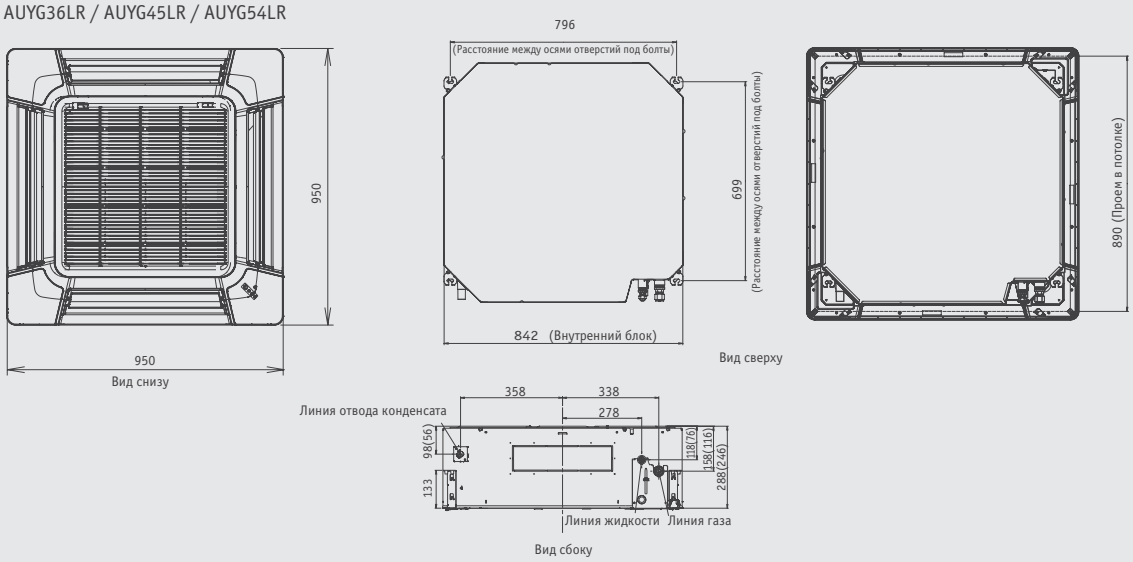
Кабель для внешних соединений: UTD-ECS5A

Комплект подачи свежего воздуха: UTY-VXGA

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: AUYA30LB / AUYA36LB / AUYA45LC / AUYA54LC
AUYG36LR / AUYG45LR / AUYG54LR



Компактные кассетные кондиционеры





Беспроводной пульт



Для AUY18UB

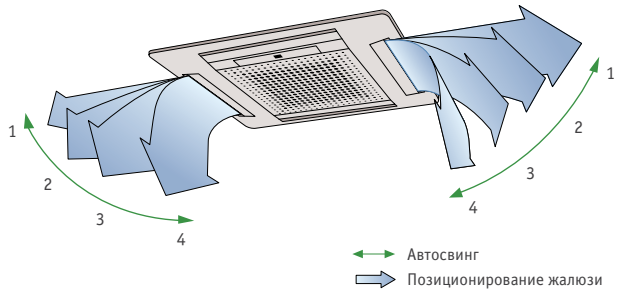
AUY18UB

C 4,85 кВт H 5,40 кВт

Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

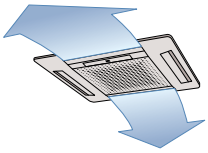
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



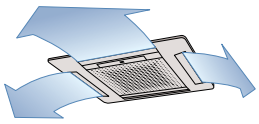
4-стороннее распределение воздуха

По желанию можно выбрать 2-, 3- или 4-стороннее распределение воздушного потока.

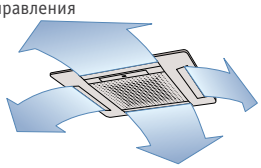
2 направления



3 направления



4 направления

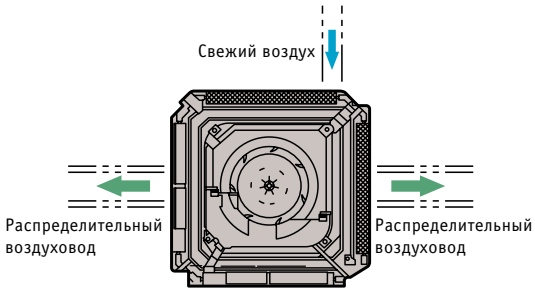


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUY18UB
	Наружный блок		A0Y18UB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,85
	Нагрев		5,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,85/2,00
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,62-D
	Нагрев		2,70-E
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,2/9,2
Осушение		л/ч	2,1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	44/41/37
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	620/3200
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	235 x 580 x 580
	Наружный блок		650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	18
	Наружный блок		52
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/12,70
Макс. длина магистрали		м	20
Макс. перепад высот			8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43
	Нагрев		-7~24
Тип хладагента			R410A
Решетка			UTG-UDYD-W

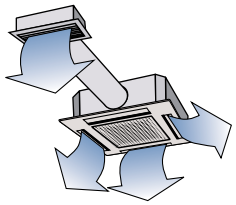
Подсоединяемые воздуховоды

Могут использоваться для забора свежего воздуха.

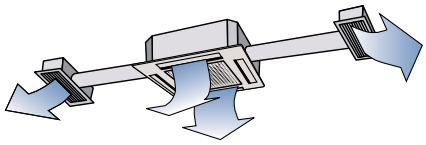


К кассетному блоку можно подсоединить гибкие воздуховоды для обеспечения удаленного распределения обработанного воздуха.

1 направление



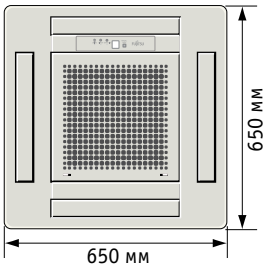
2 направления



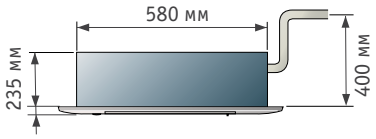
Компактность

Размер компактной решетки подходит для встраивания в подвесные потолки европейского стандарта (600 x 600 мм).

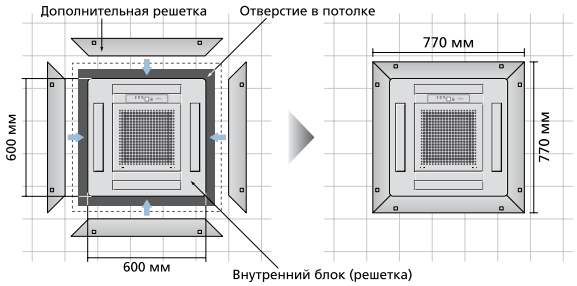
Решетка с отверстиями



Высота подъема конденсата до 400 мм.



Дополнительная решетка (опция)



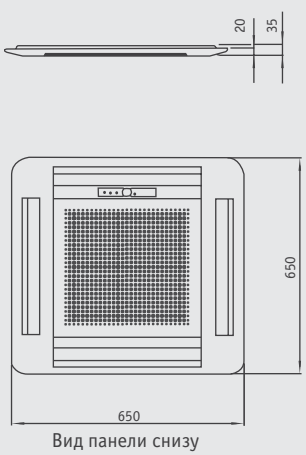
Опциональные принадлежности

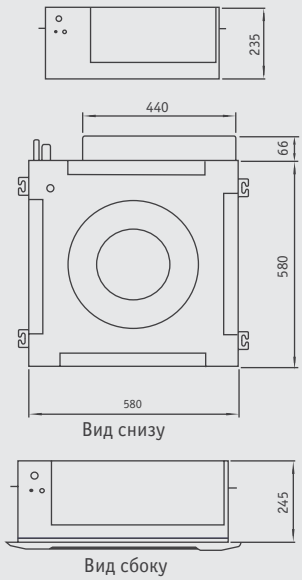
Дополнительная решетка: UTG-AGDA-W

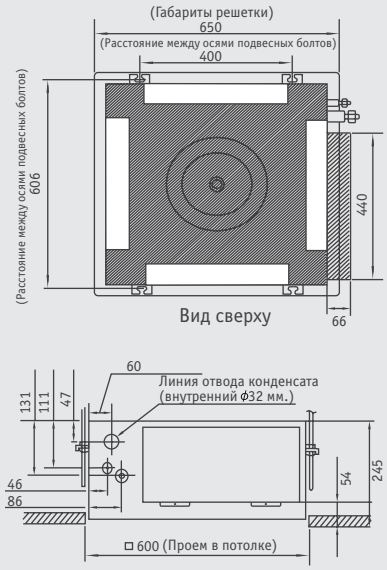
Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: AUY18UB







Кассетные кондиционеры



Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | Fresh | Distributing | Saveing | W.S



Проводной пульт



Для AUY25UU



Для AUY30UU



Для AUY36/45UU



Для AUY54UU

AUY25UU
C 7,00 кВт H 7,80 кВт

AUY30UU
C 8,40 кВт H 9,50 кВт

AUY36UU
C 10,50 кВт H 11,80 кВт

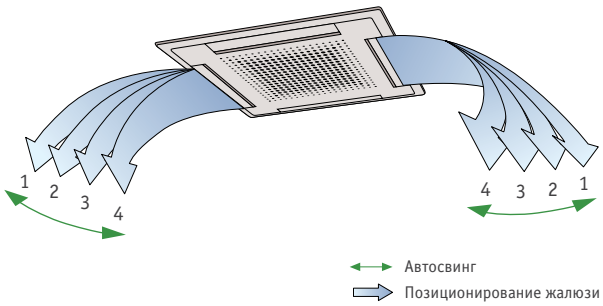
AUY45UU
C 12,70 кВт H 14,30 кВт

AUY54UU
C 14,50 кВт H 16,50 кВт

Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

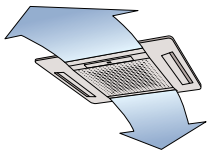
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



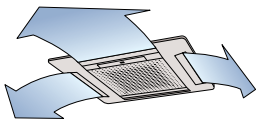
2 – 4-сторонняя система распределения воздуха

По желанию можно выбрать 2-, 3- и 4-стороннее распределение воздушного потока.

2 направления



3 направления



Широкий воздушный поток

Воздухораспределительные жалюзи сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную ширину воздушной струи.

4 направления



Характеристики

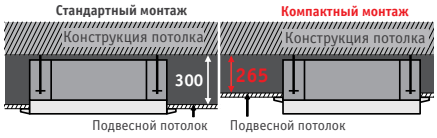
Наименование модели	Внутренний блок		AUY25UU	AUY30UU	AUY36UU	AUY45UU	AUY54UU
	Наружный блок		AOY25UU	AOY30UU	AOY36UU	AOY45UU	AOY54UU
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев		7,80	9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,35	2,95/2,78	3,48/3,65	4,38/4,39	5,16/5,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,64-D	2,85-C	3,02-B	2,90	2,81
	Нагрев		3,32-C	3,42-B	3,23-C	3,26	3,11
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,8/10,5	13,6/13,1	5,9/6,2	7,7/7,7	9,5/9,5
Осушение		л/ч	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		53	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	246 x 830 x 830	246 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
	Наружный блок		650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	34	34	37	40	40
	Наружный блок		59	69	94	113	118
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина магистрали		м	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Гибкость монтажа

Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. При стандартном монтаже достаточно 300 (250)* мм подпотолочного пространства. При компактном монтаже требуется всего 265 (215)* мм.

*Значения в скобках приведены для моделей AUY25UU и AUY30UU.

Монтажное пространство (встраиваемая часть)

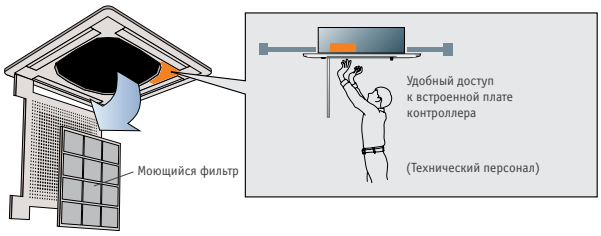


Простота в обслуживании

Элементы управления доступны для обслуживания благодаря широкому углу открытия декоративной решетки.

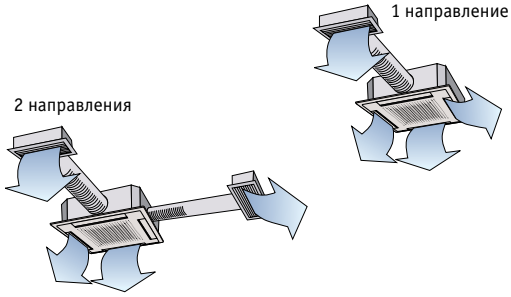
Съемные моющиеся решетка и фильтр

Большой угол открытия решетки.

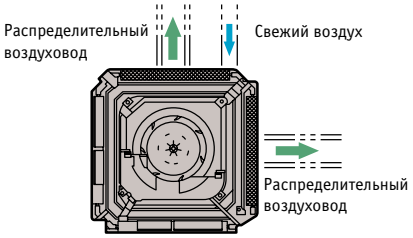


Подсоединяемые воздуховоды

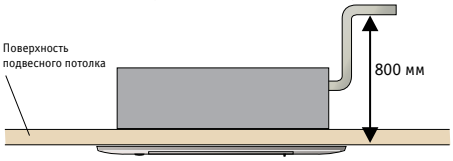
К блоку можно подсоединить воздуховоды для удаленного распределения воздуха.



Возможно подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха.



Высокий напор при отводе конденсата (до 800 мм)



Опциональные принадлежности

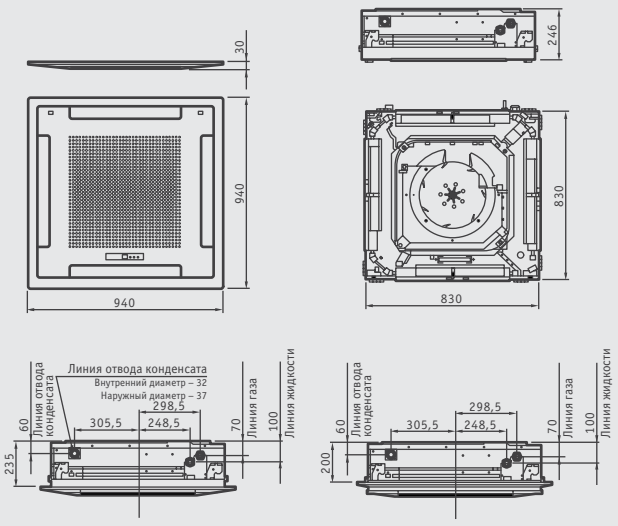
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Дополнительная решетка: UTG-AGEA-W

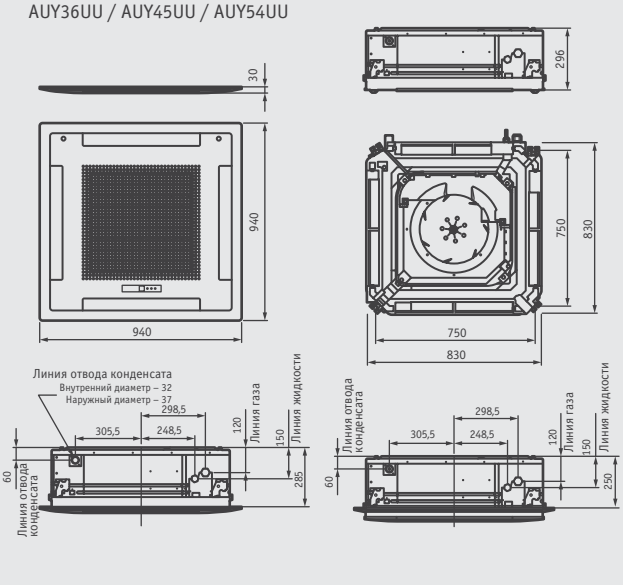
Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: AUY25UU / AUY30UU



AUY36UU / AUY45UU / AUY54UU



Универсальные (напольно-подпотолочные)



18





Опционально



Проводной пульт



ABYG18LVTB CLASS A ALL DC V-PAM NEW

C 5,20 кВт H 6,00 кВт

ABYF24LB CLASS A ALL DC V-PAM

C 7,10 кВт H 8,00 кВт

Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж



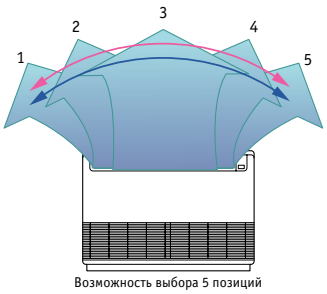
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABYG18LVTB	ABYF24LB
	Наружный блок		AOYG18LA	AOYA24LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20	7,10
	Нагрев		6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,62/1,66	2,21/2,21
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A
	Нагрев		3,61-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	7,2/7,4	9,7/9,7
Осушение		л/ч	2,0	2,7
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	43/40/34/31	48/44/40/35
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	780/2000	980/2470
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
Вес	Внутренний блок	кг	27	27
	Наружный блок		40	44
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			25,0/32,0	25,0/29,8
Макс. длина магистрали		м	25	30
Макс. перепад высот			15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Двойной автосвинг

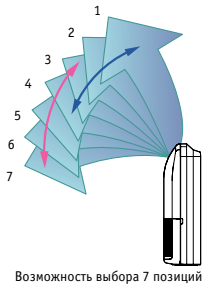
Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.

Автосвинг вправо-влево



Возможность выбора 5 позиций

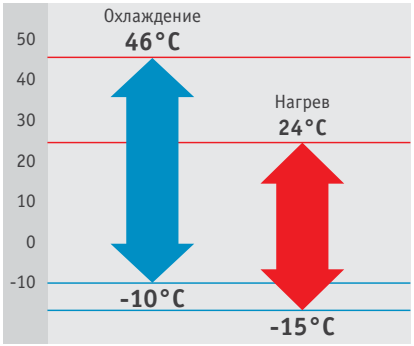
Автосвинг вверх-вниз



Возможность выбора 7 позиций

Позиционирование жалюзи
В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
В режимах нагрева и вентиляции

Работа при низких температурах



Простота монтажа

Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пуско-наладке осуществляется с пульта управления.

Основные параметры:

- Режим высоких потолков.
- Автоматический перезапуск.
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева.



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

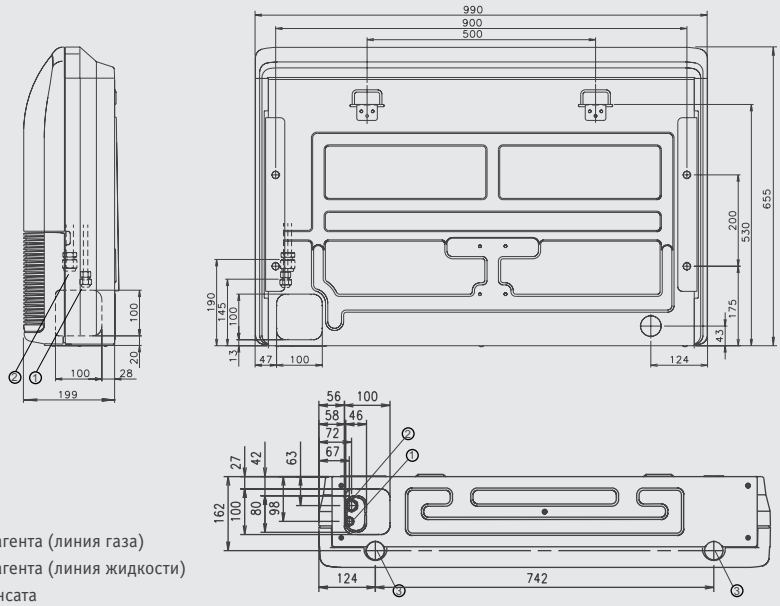
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Упрощенный пульт: UTD-RSNYM

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ABYG18LVTB / ABYF24LB



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Подпотолочные кондиционеры

Простота установки для помещений с любыми потолками



i-PAM · Double · Adjust · Restart · Auto Changeover · Fresh · Economy · Sleep · W+S · Filter

1-фазные

Опционально



Проводной пульт



Для ABYA30/36LB



Беспроводной пульт



Для ABYA45LC



Для ABYG36/45/54LR

ABYA30LB CLASS A ALL DC i-PAM
C 8,50 кВт H 10,00 кВт

ABYA36LB CLASS A ALL DC i-PAM
C 9,40 кВт H 11,20 кВт

ABYG36LR CLASS A ALL DC i-PAM
NEW
C 10,00 кВт H 11,20 кВт

ABYA45LC CLASS A ALL DC i-PAM
C 12,00 кВт H 13,30 кВт

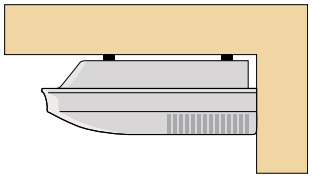
ABYG45LR CLASS A ALL DC i-PAM
NEW
C 12,50 кВт H 14,00 кВт

ABYA54LC CLASS A ALL DC i-PAM
C 14,00 кВт H 16,00 кВт

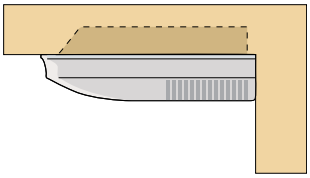
ABYA54LR CLASS A ALL DC i-PAM
NEW
C 14,00 кВт H 16,00 кВт

Варианты монтажа

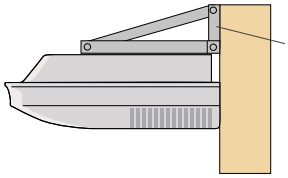
Подвесной подпотолочный



Частично скрытый



Настенный

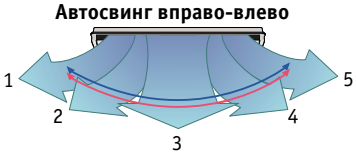


(Кронштейн предоставляется заказчиком)

Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

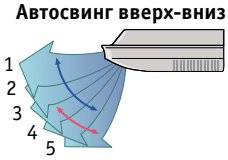
Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.

Автосвинг вправо-влево



Выбор из пяти положений жалюзи

Автосвинг вверх-вниз



Выбор из пяти положений жалюзи

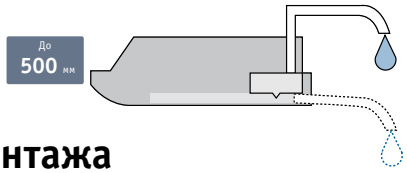
Позиционирование жалюзи
В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
В режимах нагрева и вентиляции

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABYA30LB	ABYA36LB	ABYA45LC	ABYG36LR	ABYG45LR	ABYG54LR
	Наружный блок		AOYA30LF	AOYA36LF	AOYA45LC	AOYG36LA	AOYG45LA	AOYG54LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,50	9,40	12,00	10,00	12,50	14,00
	Нагрев		10,00	11,20	13,30	11,20	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,77	2,93/3,02	3,74/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,21-A	3,52-A	3,21-A	3,01-B
	Нагрев		3,61-A	3,71-A	3,61-A	3,9-A	3,61-A	3,43-B
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,6/12,2	12,8/13,2	16,4/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Осушение		л/ч	2,5	3,0	4,5	3,0	4,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		53	54	55	51	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1600/3600	1900/3600	2100/6750	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	Наружный блок		830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	46	46	46	46	46	48
	Наружный блок		61	61	88	105	105	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6
Макс. длина магистрали		м	50	50	50	75	75	75
Макс. перепад высот			30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Насос для подъема конденсата (поставляется опционально)

Насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



Простота монтажа

Конфигурирование осуществляется при помощи проводного или беспроводного пульта.

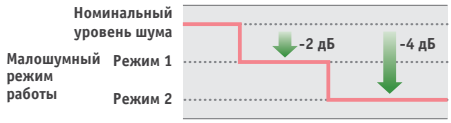
Основные параметры:

- Режим высоких потолков.
- Автоматический перезапуск.
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева.

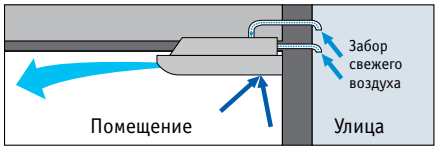


Малошумный режим наружного блока (модели 45/54)

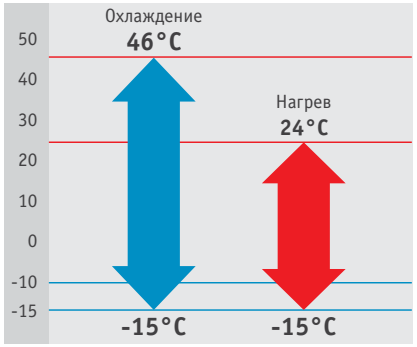
Возможность выбирать один из двух малошумных режимов (опционально).



Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T

Комплект внешних подключений: UTY-XWZX, UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

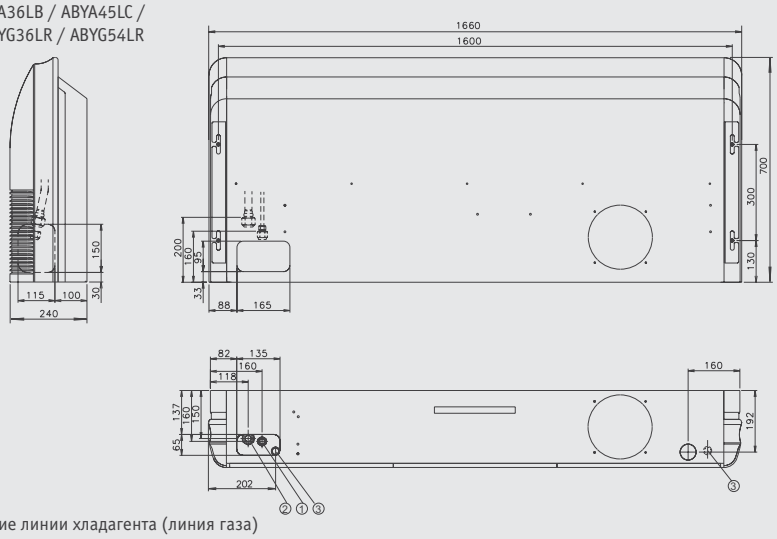
Кабель внешних соединений: UTD-ECS5A

Фланец: UTD-RF204

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ABYA30LB / ABYA36LB / ABYA45LC / ABYG36LR / ABYG36LR / ABYG54LR



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Универсальные (напольно-подпотолочные)





UTB-YNA



Для ABY18/24UB

ABY18UB
C 5,40 кВт H 6,00 кВт

ABY24UB
C 6,50 кВт H 7,40 кВт

Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж



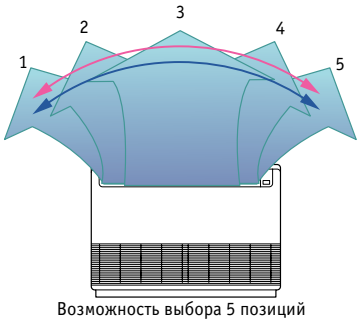
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABY18UB	ABY24UB
	Наружный блок		AOY18UB	AOY24UB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	6,50
	Нагрев		6,00	7,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,9/1,85	2,42/2,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,84-C	2,69-D
	Нагрев		3,24-C	3,22-C
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,6/8,3	10,8/10,3
Осушение		л/ч	2,0	2,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	46/41/37	49/45/41
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	780/3200	880/3200
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	Наружный блок		650 x 830 x 320	650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	28	28
	Наружный блок		52	59
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88
Макс. длина магистрали		м	20	20
Макс. перепад высот			8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Двойной автосвинг

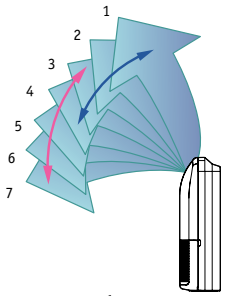
Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.

Автосвинг вправо-влево



Возможность выбора 5 позиций

Автосвинг вверх-вниз



Возможность выбора 7 позиций

Позиционирование жалюзи
В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
В режимах нагрева и вентиляции

Super Vane жалюзи

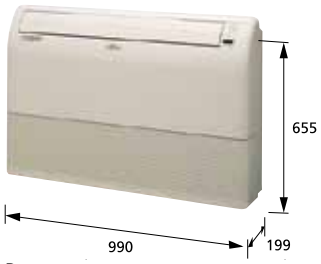
Благодаря двойным жалюзи со специальным профилем Super Vane воздух быстро и равномерно распределяется по всему помещению.

Автоматическое закрывание жалюзи

У всех моделей внутренних блоков Fujitsu, кроме канальных, воздухораспределительные жалюзи закрываются автоматически.

Компактный дизайн

Симметричная, тонкая и компактная конструкция внутреннего блока.

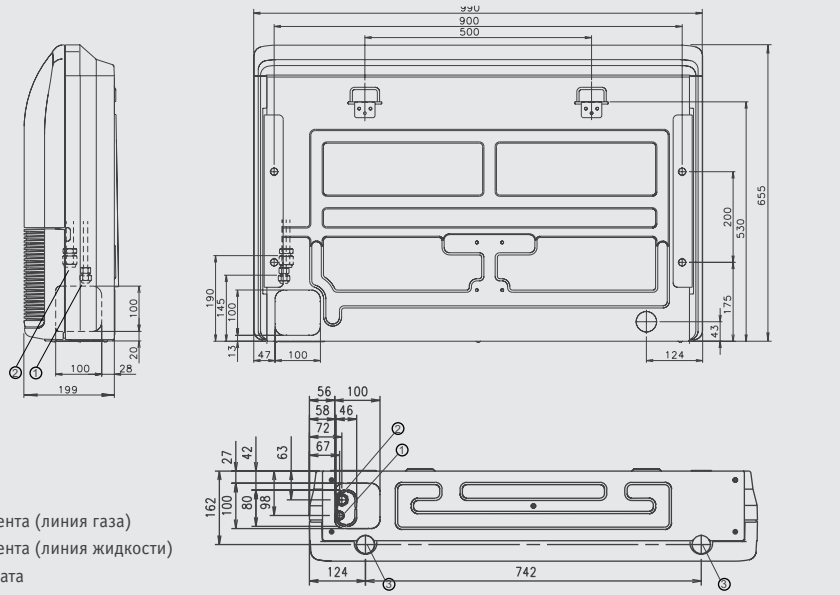


Все размеры указаны в мм.

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ABY18UB / ABY24UB



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Подпотолочные кондиционеры





Беспроводной пульт



Для ABY30/36UB



Для ABY45UB



Для ABY36/45/54UB

ABY30UB
C 8,50 кВт H 10,00 кВт

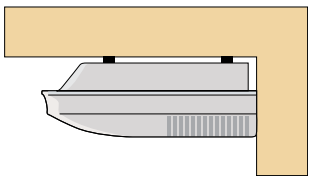
ABY36UB
C 9,40 кВт H 11,20 кВт

ABY45UB
C 12,50 кВт H 14,00 кВт

ABY54UB
C 12,50 кВт H 14,00 кВт

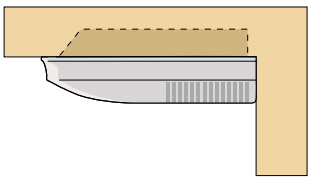
Монтаж

Подвесной подпотолочный



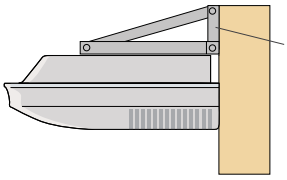
Способ монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности потолка.

Частично скрытый



Часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию.

Настенный



(Кронштейн предоставляется заказчиком)

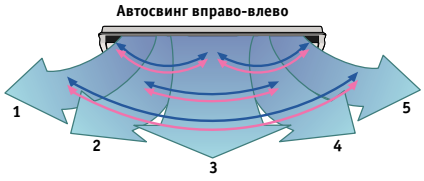
Внутренний блок закрепляется на поверхности стены при помощи кронштейнов.

Характеристики

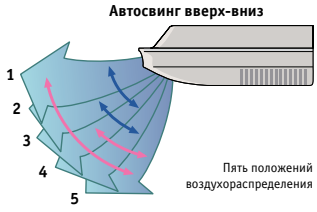
Наименование модели	Внутренний блок		ABY30UB	ABY36UB	ABY45UB	ABY54UB
	Наружный блок		AOY30UB	AOY36UB	AOY45UB	AOY54UB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев		9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,95/2,78	3,48/3,45	4,38/4,39	5,16/5,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,85-C	3,02-B	2,90	2,81
	Нагрев		3,42-B	3,42-B	3,26	3,11
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	13,6/13,1	5,9/6,2	7,7/7,7	9,5/9,5
Осушение		л/ч	3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	Наружный блок		830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	48	48	48	48
	Наружный блок		69	94	113	118
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



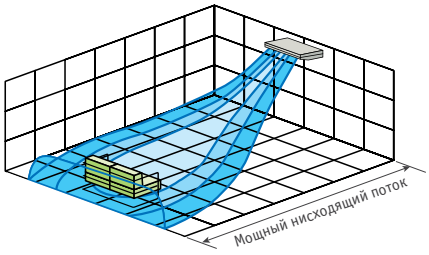
Пять положений воздухораспределения



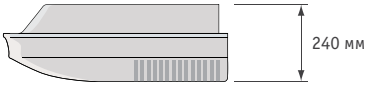
Позиционирование жалюзи
В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
В режимах нагрева и вентиляции

Мощный поток воздуха

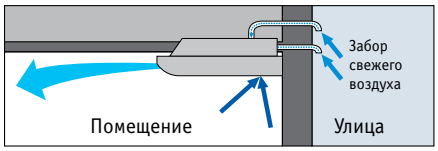
Эффективное воздухораспределение даже в больших помещениях.



Экономия свободного пространства

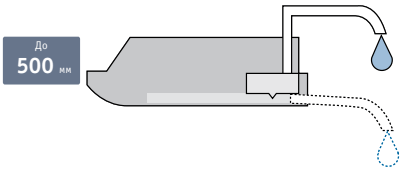


Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Насос для подъема конденсата (опционально)

Насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



Моющийся фильтр

Срок службы фильтра увеличен вдвое (по сравнению со стандартными фильтрами).

Опциональные принадлежности

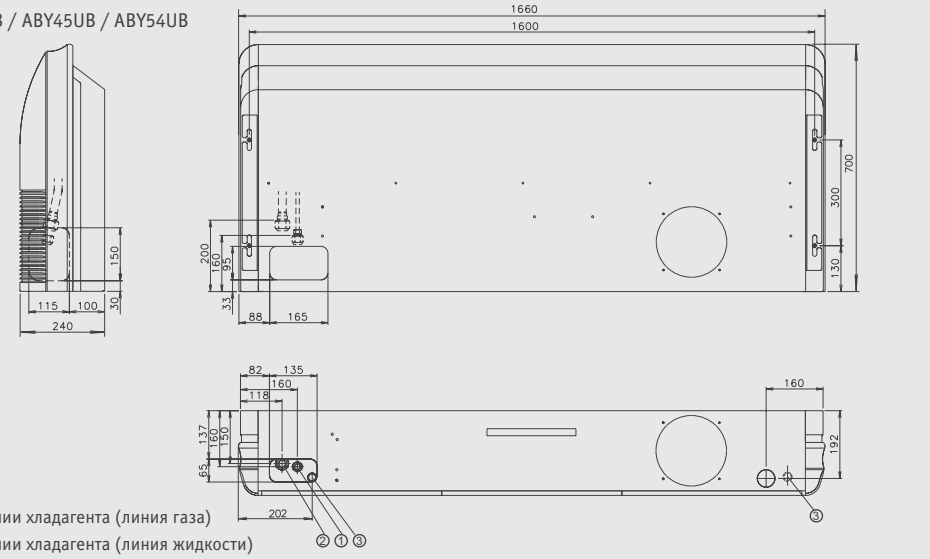
Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T

Фланец: UTD-RF204

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ABY30UB /ABY36UB / ABY45UB / ABY54UB



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Канальные узкопрофильные модели

Компактный корпус и насос отвода конденсата.
Широкий диапазон рабочего статического давления.
Два варианта встроенного монтажа.





Проводной пульт



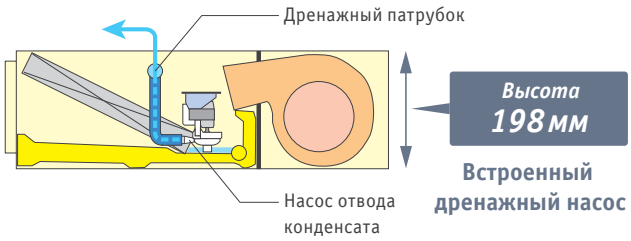
ARYG12LLTB CLASS A ALL DC NEW
C 3,50 кВт H 4,10 кВт

ARYG14LLTB CLASS A ALL DC NEW
C 4,30 кВт H 5,00 кВт

ARYG18LLTB CLASS A ALL DC NEW
C 5,20 кВт H 6,00 кВт

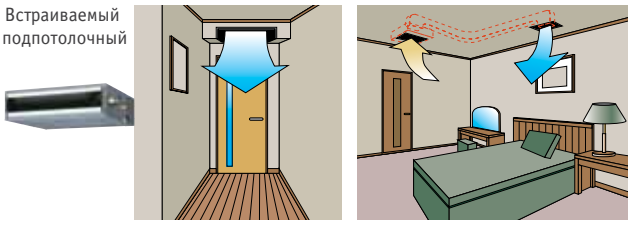
Компактный корпус

Узкий корпус позволяет устанавливать модель в малом подпотолочном пространстве.

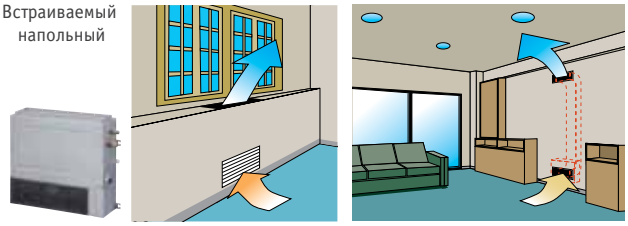


Вариативность монтажа

Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный



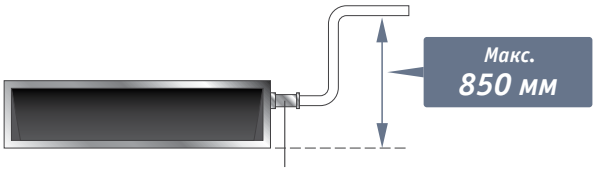
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
	Наружный блок		AOYG12LA	AOYG14LA	AOYG18LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50	4,30	5,20
	Нагрев		4,10	5,00	6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-A	3,21-A	3,21-A
	Нагрев		3,69-A	3,71-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Осушение		л/ч	1,3	1,5	2,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		47	49	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	650/1780	800/1910	940/2000
Макс. статический напор вентилятора		Па	90	90	90
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
Вес	Внутренний блок	кг	19	19	23
	Наружный блок		40	40	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52*	6,35/12,70	6,35/12,70
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			25/32	25/32	25/32
Макс. длина магистрали		м	25	25	25
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

* Используется специальный переходник 12,7 мм –> 9,52 мм для подключения трубопровода газа

Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию.

Обеспечивает вариативность монтажа.



Дренажный патрубок входит в стандартный комплект

Широкий диапазон рабочего статического давления

Привод вентилятора (постоянного тока) позволяет варьировать статическое напряжение в диапазоне от 0 до 90 Па.

Пользователь может выбирать статическое давление с пульта управления.



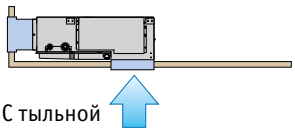
Диапазон статического давления от 0 до 90 Па

Забор воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



С нижней стороны



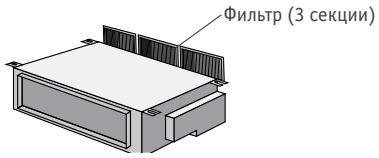
С тыльной стороны

Декоративная панель (опциональная принадлежность)

Плоская декоративная панель обеспечит равномерное распределение воздушного потока и позволит вписать кондиционер в изысканный интерьер.



Фильтр (дополнительная принадлежность)



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYM

Выносной датчик: UTY-XSZX

Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A

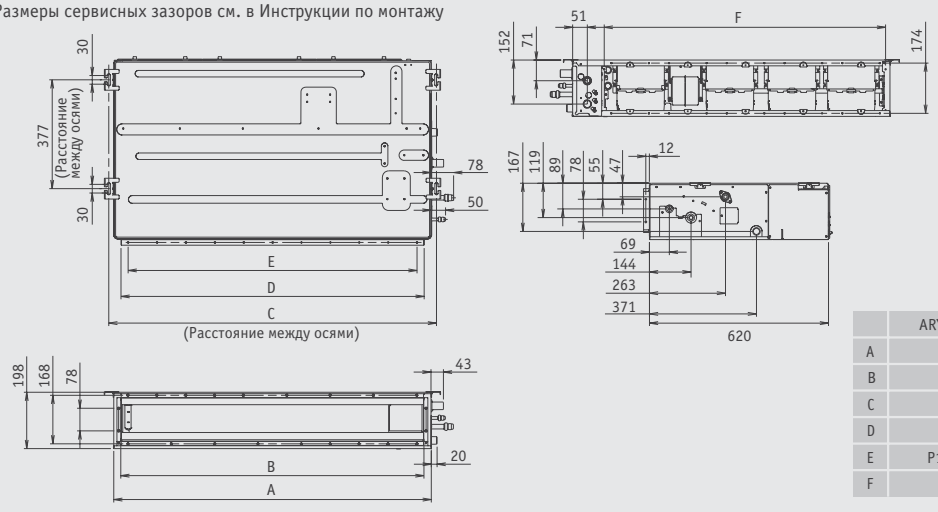
Декоративная панель: UTD-GXSA-W (для ARYG07/09/12/14LL), UTD-GXSB-W (для ARYG18LL)

Габаритные размеры

Модели: ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB

(Размеры указаны в мм.)

*При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.
Размеры сервисных зазоров см. в Инструкции по монтажу



	ARYG12 / 14LLTB	ARYG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100 x 6 = 600	P100 x 8 = 800
F	574	774

Канальные кондиционеры

i-PAM 30/36/45 | V-PAM 24 | Adjust | Restart | Auto Changeover | Distributing | Fresh | Economy | W.S





Проводной пульт





Для ARYF24LB | Для ARYA30/36LB

ARYF24LB CLASS A ALL DC V-PAM
C 7,10 кВт H 8,00 кВт

ARYA30LB CLASS A ALL DC V-PAM
C 8,50 кВт H 10,00 кВт

ARYA36LB CLASS A ALL DC V-PAM
C 9,40 кВт H 11,20 кВт

ARYG36LM CLASS A ALL DC i-PAM NEW
C 10,00 кВт H 11,20 кВт

ARYA45LC CLASS A ALL DC i-PAM
C 12,00 кВт H 13,30 кВт

ARYG45LM CLASS A ALL DC i-PAM NEW
C 12,50 кВт H 14,00 кВт

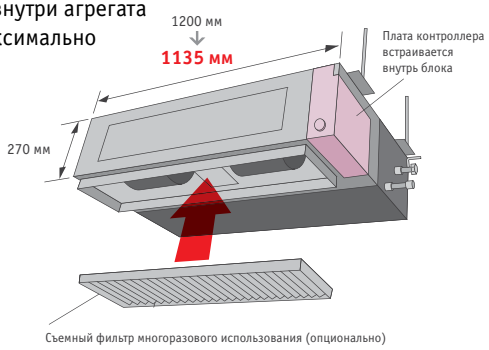




Для ARYA45LC (однофазный) | Для ARYA36/45LM (трехфазный)

Экономия свободного пространства

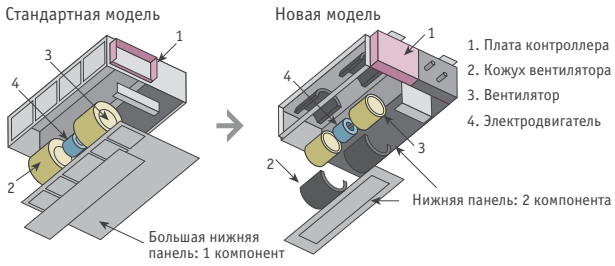
При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. При этом размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



Простота в обслуживании

Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило конструкцию агрегата. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Конструкция корпуса с тыльным забором воздуха



Характеристики

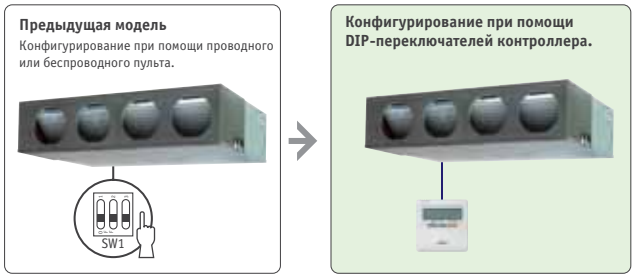
Наименование модели			ARYF24LB	ARYA30LB	ARYA36LB	ARYA45LC	ARYG36LM	ARYG45LM
Внутренний блок / Наружный блок			AOYA24LA	AOYA30LB	AOYA36LB	AOYA45LC	AOYG36LA	AOYG45LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,10	8,50	9,40	12,00	10,00	12,50
	Нагрев		8,00	10,00	11,20	13,30	11,20	14,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,21/2,21	2,65/2,68	2,93/3,10	3,74/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,21-A	3,21-A	3,52-A	3,21-A
	Нагрев		3,61-A	3,73-A	3,61-A	3,61-A	3,90-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	9,7/9,7	11,6/11,7	12,8/13,6	16,4/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8
Осушение		л/ч	2,5	2,5	3,0	4,5	3,0	4,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L/Q	дБ(А)	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52	53	54	55	51	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1100/2470	2100/3600	2100/3800	2100/6750	1850/6200	2100/6900
Макс. статический напор вентилятора		Па	150	150	150	150	150	150
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	Наружный блок		578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	38	40	40	40	40	40
	Наружный блок		44	61	61	88	105	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0
Макс. длина магистрали		м	30	50	50	50	75	75
Макс. перепад высот			20	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Простота монтажа

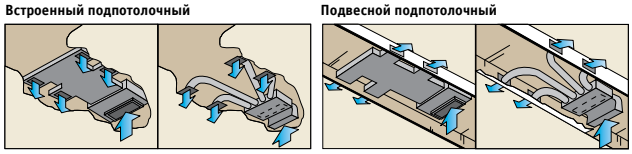
Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

Основные параметры:

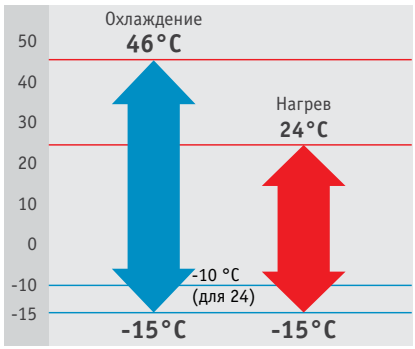
- Режим высоких потолков.
- Автоматический перезапуск.
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева.



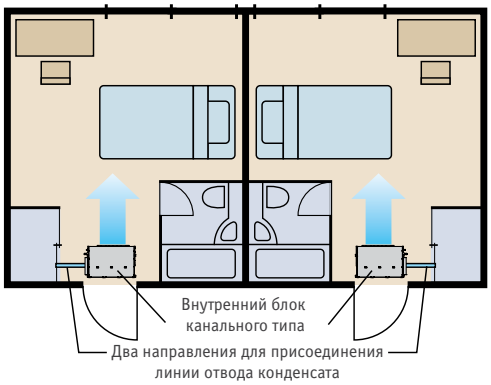
Способы монтажа и разводки воздуховодов



Работа при низких температурах



Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Фланец (круглого воздуховода): UTD-RF204

Фланец (прямоугольного воздуховода): UTD-SF045T

Фильтр многоразового использования: UTD-LF25NA

Выносной датчик температуры: UTY-XSZX

Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A

Комплект внешних подключений: UTY-XWZX2

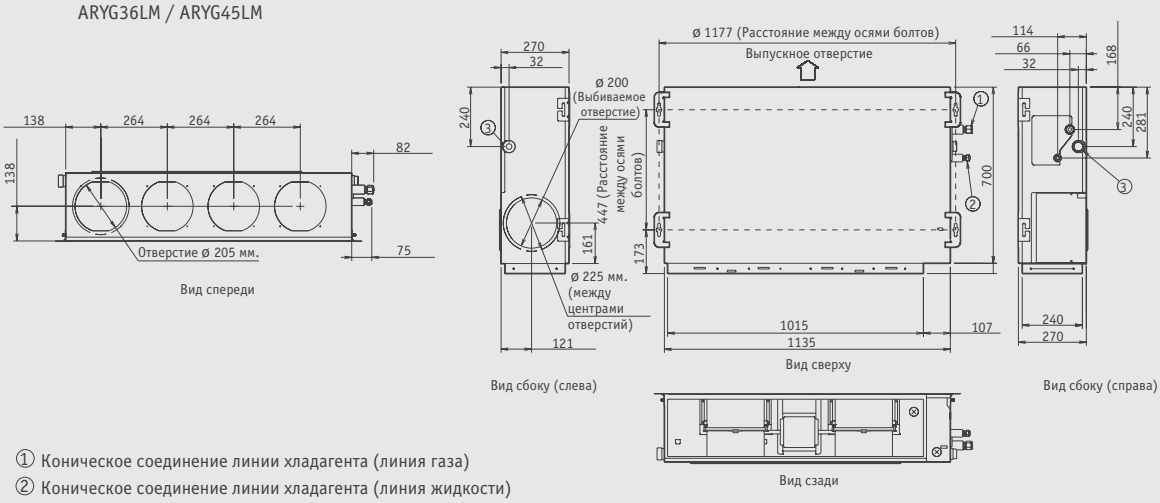
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA

ИК-приемник сигналов: UTY-LRHY1

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ARYF24LB / ARYA30LB / ARYA36LB / ARYA45LC
ARYG36LM / ARYG45LM



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Высоконапорные канальные кондиционеры



30/36/45



Проводной пульт



Для ARY54LU



Для ARYC45/54LC

ARYC45LC
C 12,50 кВт H 14,00 кВт

ARYC54LC
C 13,40 кВт H 16,00 кВт

ARYG45LH NEW
C 12,50 кВт H 14,00 кВт

ARYG54LH NEW
C 14,00 кВт H 16,00 кВт

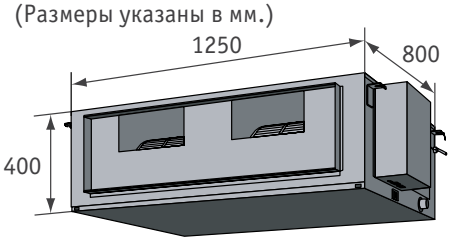
Простота монтажа (компактность и малый вес)

Уровень шума снижен на **47,5%**

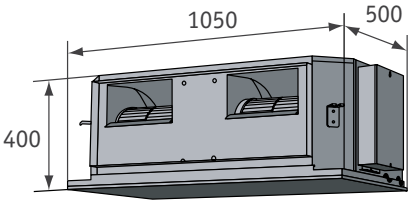
Вес ниже на **40%**

В данных моделях используются компактный корпус и легкие материалы.

(Размеры указаны в мм.)



Предыдущая модель: 75 кг

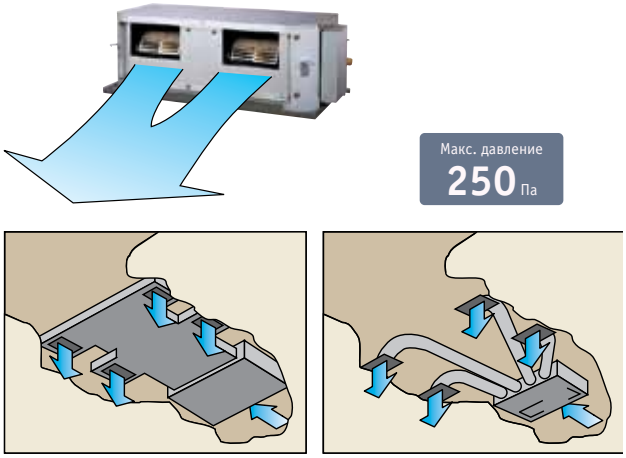


Новая модель: 46 кг

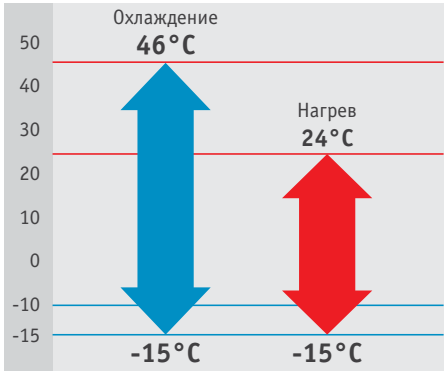
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYC45LC	ARYC54LC	ARYG45LH	ARYG54LH
	Наружный блок		AOYA45LC	AOYA54LC	AOYG45LA	AOYG54LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	12,50	13,40	12,50	14,00
	Нагрев		14,00	16,00	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,91-C	2,81-C	3,08-B	3,01-B
	Нагрев		3,68-A	3,41-C	3,81-A	3,66-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	18,9/16,7	20,9/20,5	6,1/5,5	6,9/6,5
Осушение		л/ч	1,5	2,5	1,5	2,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		55	55	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3350/6900
Макс. статический напор вентилятора		Па	250	250	250	250
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500
	Наружный блок		1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	46	46	46	46
	Наружный блок		88	88	105	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Макс. длина магистрали		м	50	50	75	75
Макс. перепад высот			30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Высокое статическое давление



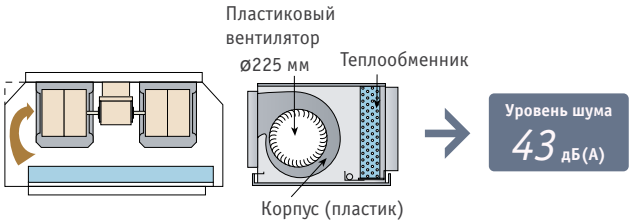
Работа при низких температурах



Низкий уровень шума

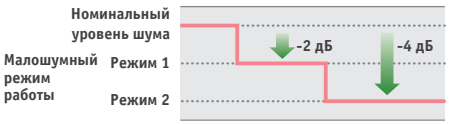
Значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри корпуса блока благодаря усовершенствованному профилю лицевой панели внутреннего блока и кожуху вентилятора специальной конструкции. Применение пластиковых крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.

Внутренний блок



Наружный блок

Возможность выбирать один из двух малошумных режимов (опционально).



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA

Комплект внешних подключений: UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

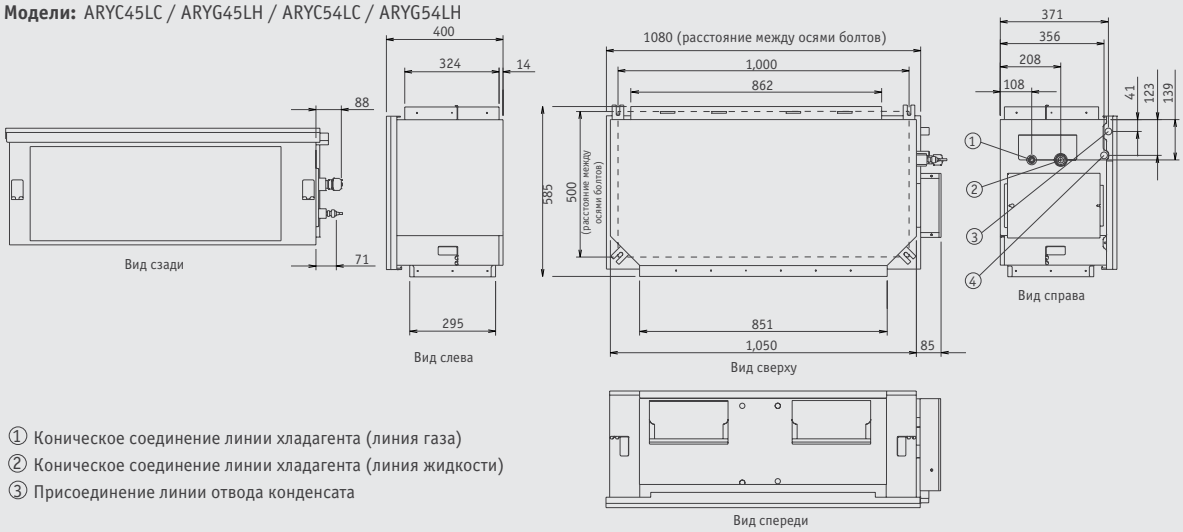
Кабель внешних соединений: UTD-ECS5A

ИК-приемник сигналов: UTY-LRHY1

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ARYC45LC / ARYG45LH / ARYC54LC / ARYG54LH



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Компактные канальные кондиционеры





Универсальный тип

ARY18UU

C 5,40 кВт H 6,00 кВт



Проводной пульт

Опционально



Приемник ИК-сигналов



Для ARY18UU

Опциональные функции для повышения комфортности управления

Опциональные принадлежности



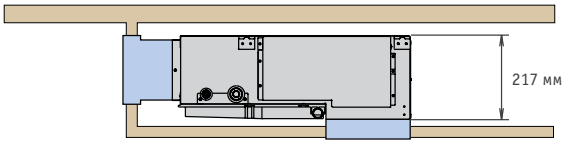
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY18UU
	Наружный блок		AOY18UU
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40
	Нагрев		6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,92/1,87
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,81-C
	Нагрев		3,21-C
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,8/8,7
Осушение		л/ч	1,6
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	43/40/36
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1000/3200
Макс. статический напор вентилятора		Па	70
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	217 x 953 x 595
	Наружный блок		650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	25
	Наружный блок		52
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/15,88
Макс. длина магистрали		м	20
Макс. перепад высот			8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43
	Нагрев		-6~24
Тип хладагента			R410A

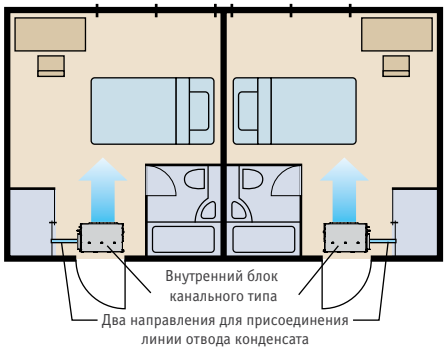
Компактность

Компактный канальный агрегат легко монтируется.

Малая толщина (217 мм) позволяет устанавливать блоки даже в ограниченном пространстве.

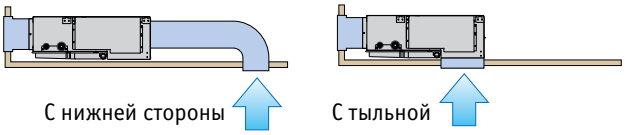


Два варианта присоединения линии отвода конденсата

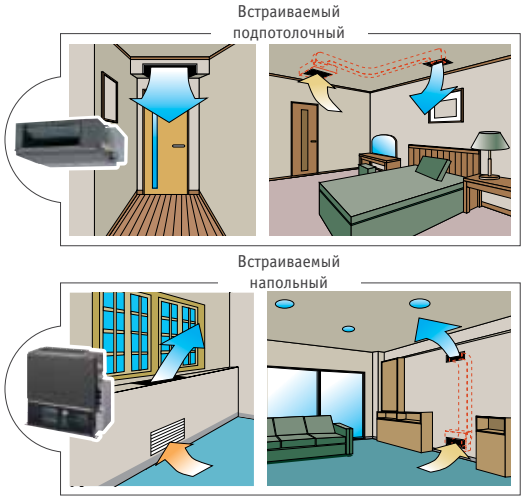


Забор воздуха

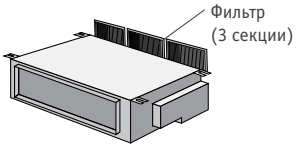
Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



Вариативность монтажа



Фильтр (дополнительная принадлежность)



Опциональные принадлежности

Выносной датчик температуры: UTD-RS100/UTY-XSZX

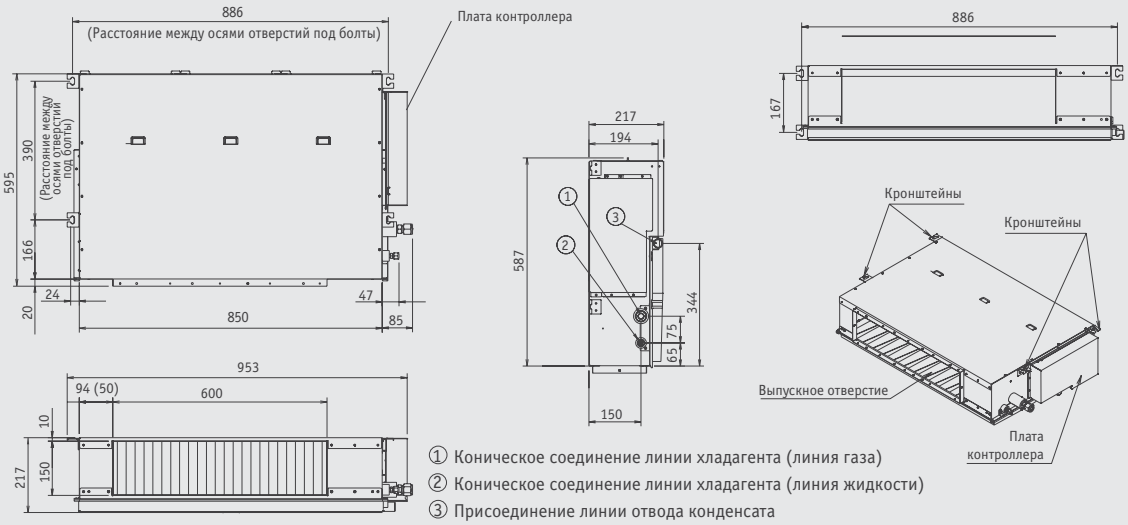
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1BBA

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRJY1

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ARY18UU



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Примечание. При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры. Размеры сервисных зазоров см. в Инструкциях по монтажу.

Канальные кондиционеры





Проводной пульт



Для ARY25UU



Для ARY30UU



Для ARY36/45UU

ARY25UU
C 7,00 кВт H 7,70 кВт

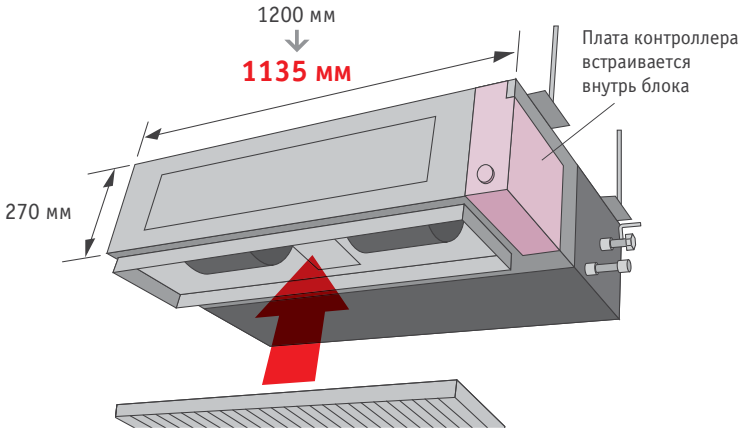
ARY30UU
C 8,40 кВт H 9,50 кВт

ARY36U(1)
ARY36UU
C 10,50 кВт H 12,70 кВт

ARY45UU
C 12,70 кВт H 14,30 кВт

Экономия свободного пространства

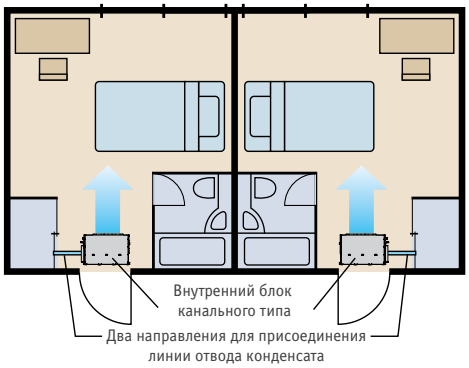
При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. При этом размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY25UU	ARY30UU	ARY36U(1)	ARY36UU	ARY45UU
	Наружный блок		AOY25UU	AOY30UU	AOY36UU(1)	AOY36UU	AOY45UU
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	10,50	12,70
	Нагрев		7,70	9,50	12,70	12,70	14,30
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,33	2,99/2,63	3,60/3,65	3,60/3,65	4,38/4,39
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,64-D	2,81-C	2,92-C	2,92-C	2,90
	Нагрев		3,30-C	3,61-A	3,48-B	3,48-B	3,26
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,8/10,5	14,0/12,4	16,0/16,5	6,1/6,2	7,7/7,7
Осушение		л/ч	2,5	3,0	3,5	3,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39	44/42/40
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		53	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1750/6100	1800/6100
Макс. статический напор вентилятора		Па	150	150	150	150	150
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	Наружный блок		650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	43	43	43	43	45
	Наружный блок		59	69	98	94	113
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

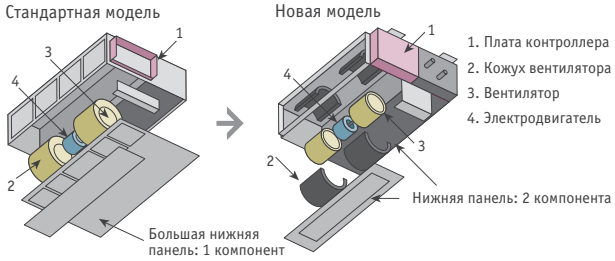
Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Простота в обслуживании

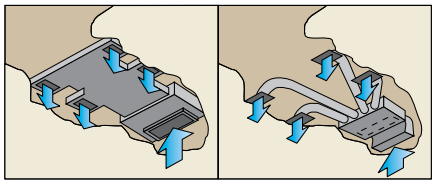
Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило конструкцию агрегата. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Конструкция корпуса с тыльным забором воздуха

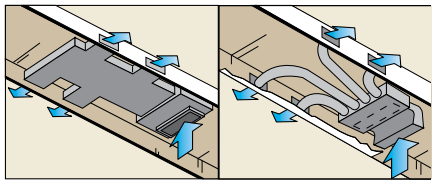


Способы монтажа и разводки воздуховодов

Встроенный подпотолочный



Подвесной подпотолочный



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Выносной датчик температуры: UTY-XSZX

Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA

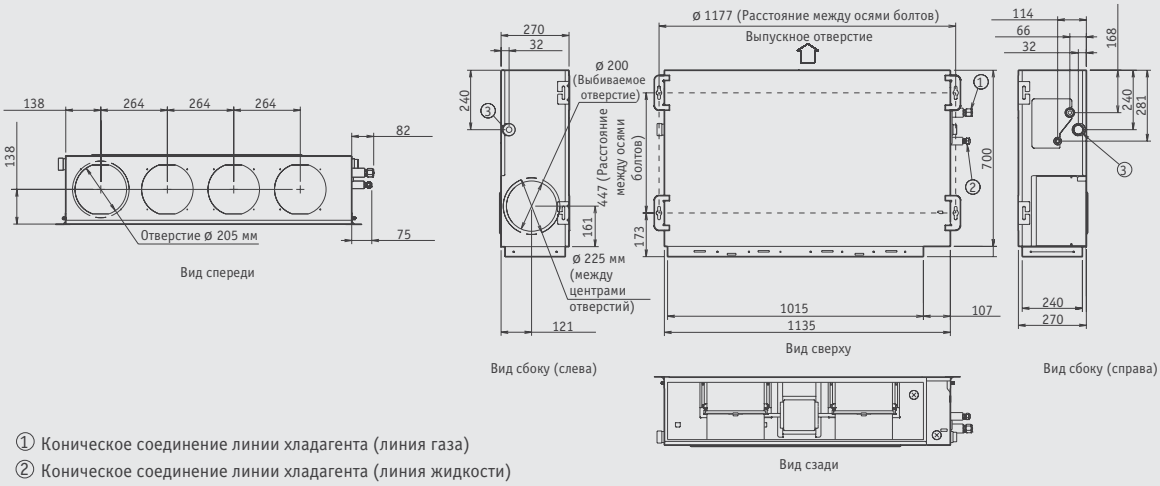
Кабель внешних соединений: UTY-ECS5A

Фильтр длительного срока службы: UTD-RF204/UTD-SF045T

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ARY25UU / ARY30UU / ARY36U(1) / ARY36UU / ARY45UU



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Примечание. При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры. Размеры сервисных зазоров см. в Инструкциях по монтажу.

Высоконапорные канальные кондиционеры





Проводной пульт ДУ (таймер недельного программирования/ работы блока в принудительном температурном режиме)



ARY60UU

C 16,50 кВт H 19,50 кВт





Проводной пульт ДУ с таймером недельного программирования

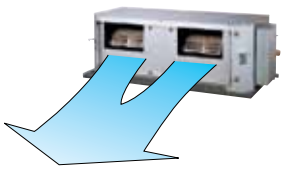


ARY90TL*

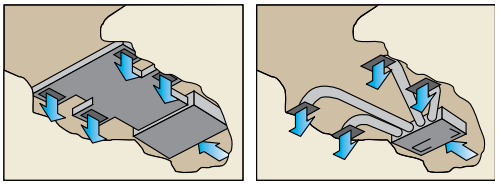
C 24,80 кВт H 29,50 кВт

* В моделях ARY90 используется хладагент R407C.

Конструкция для моделей с высоким статическим давлением



Макс. давление 300 Па



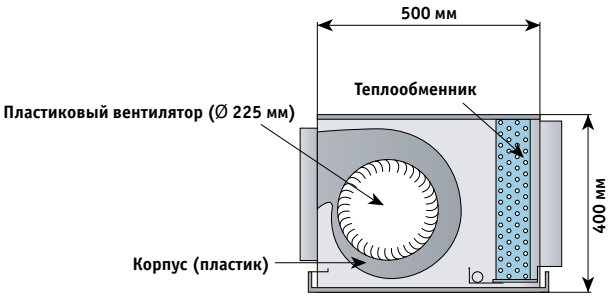
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY60UU	ARY90TL
	Наружный блок		AOY60UU	AOY90TL
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	400/3/50	380-415/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	16,50	24,80 – 25,40
	Нагрев		19,50	28,90 – 29,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	6,06/5,54	12,2/12,2
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,72	2,03 – 2,03
	Нагрев		3,52	2,37 – 2,36
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	10,2/9,8	19,5/19,5
Осушение		л/ч	4,0	7,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение H/M/L	дБ(А)	49/45/42	50
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		54	59
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	3500/6300	4300/9800
Макс. статический напор вентилятора		Па	300	300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	400 x 1050 x 500	450 x 1550 x 700
	Наружный блок		1290 x 900 x 330	1380 x 1300 x 650
Вес	Внутренний блок	кг	50	85
	Наружный блок		118	245
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/19,05	12,70/28,58
Макс. длина магистрали		м	50	50
Макс. перепад высот			30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	0~43	0~46
	Нагрев		-10~24	-10~21
Тип хладагента			R410A	R407C

Малошумность

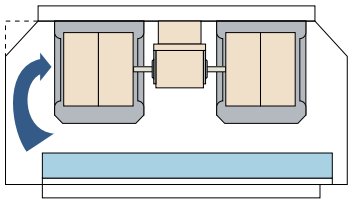
Значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри корпуса блока благодаря усовершенствованному профилю лицевой панели внутреннего блока и кожуху вентилятора специальной конструкции. Применение пластиковых крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.

Пластиковый вентилятор с уровнем шума 45 дБ(А) (ARY60UU) *



*** Модель и материал (значение уровня звукового давления при 100 Па).**

(ARY60UU)*



* Уровень звукового давления при напоре 100 Па.

Удобство использования

Можно выбрать различные пульты дистанционного управления и датчики.

1. Проводной пульт ДУ с датчиком температуры:
   - выбор датчика контура управления,
   - таймер недельного программирования,
   - таймер работы в принудительном температурном режиме,
   - групповое управление,
   - возможность блокировки для защиты от несанкционированного доступа,
   - два пульта дистанционного управления (опция),
   - автоперезапуск,
   - энергосбережение,
   - автопереключение режимов работы,
   - быстрый запуск.
2. Упрощенный пульт ДУ (опция).
3. Выносной датчик температуры (опционально).



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA (для ARY60UU)

Выносной датчик температуры: UTY-XSZX

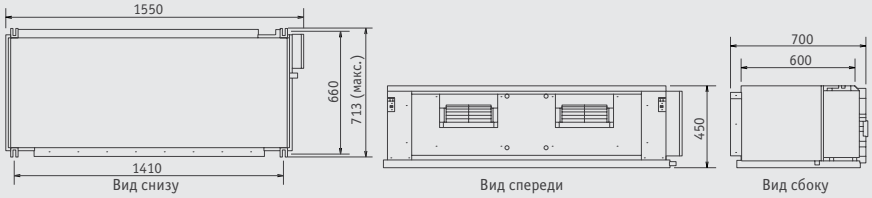
Дополнительный соединительный кабель (для ARY60UU): UTD-ECS5A

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ARY60UU / ARY90TL





Функции сплит-систем

Функции комфорта



Датчик присутствия людей в помещении

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного распределения воздуха.



Нисходяще-восходящий автосвинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного распределения воздуха.



Двойной автосвинг

Горизонтальные и вертикальные жалюзи обеспечивают одновременное распределение воздуха вверх-вниз и вправо-влево.



Автоматическое регулирование воздушного потока

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.



Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.



Автопереключение рабочих режимов

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.



Режим антизаморозки (10 °C HEAT)

Данная функция позволяет поддерживать температуру в комнате на отметке 10 °C для того, чтобы помещение не обмерзало в зимнее время.



Подсоединяемый воздуховод для удаленного распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подмес свежего воздуха

Подача свежего воздуха может осуществляться вентилятором, подключенным к внешнему устройству управления.



Быстрый выход на режим

Позволяет быстро охладить помещение. В этом режиме интенсивный поток воздуха с высокой скоростью подается в помещение.



Малошумный режим

Можно выбрать уровень шума наружного блока.



Режим экономичного энергопотребления

Ограничение максимального рабочего тока; работа кондиционера при пониженном потреблении энергии.



Режим энергосбережения

При включении данной функции температура будет слегка повышена в режиме охлаждения и слегка понижена в режиме нагрева относительно заданной.



Технология V-PAM



Технология i-PAM

Функции удобства



Ночной режим

Система управления постепенно изменяет заданную температуру, обеспечивая комфортный микроклимат в ночное время.



Таймер однократного включения-выключения

Позволяет задать одну точку включения-выключения кондиционера.



Программируемый таймер

Позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON→OFF или OFF→ON.



Таймер недельного программирования

Дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме

Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели.



Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

Функции безопасности



Автоматическая очистка фильтра

С определенной периодичностью или по мере засорения задействуется функция автоматической очистки фильтра.



УФ-очистка фильтра

Ультрафиолетовое излучение предупреждает рост бактерий и образование плесени на внутренних компонентах системы.



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.



Яблочно-катехиновый фильтр

Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.



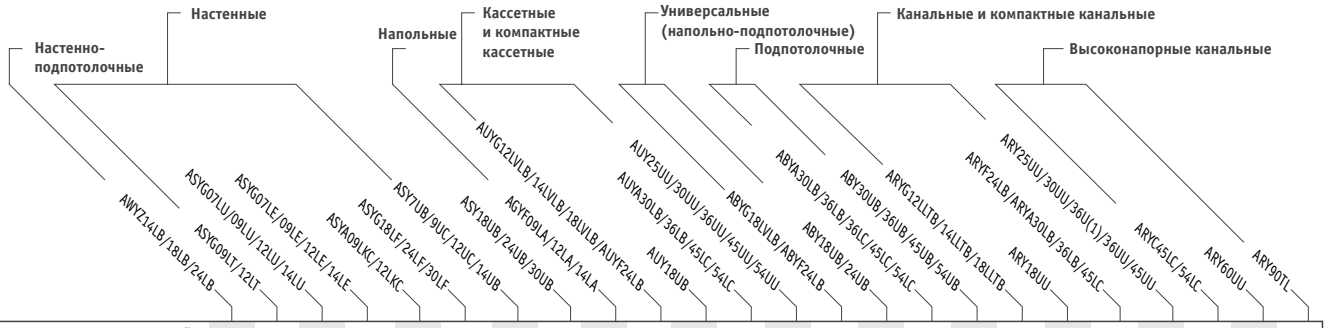
Осушение теплообменника

Осушение внутренних компонентов системы позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.



Моющаяся панель

Таблица наличия функций сплит-систем



Функции комфорта	Датчик присутствия людей в помещении		●																						
	Нисходяще-восходящий автосвинг		●	●	●	●		●		●	●	●	●	●					○						
	Двойной автосвинг	●					●		●						●	●	●	●							
	Автоматическое регулирование воздушного потока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автопереключение рабочих режимов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Режим антизаморозки (10°C HEAT)		●	●	●		●			●	● (12/14/18)				● (18)				●						
	Подсоединяемый воздуховод для удаленного распределения воздуха											●	●	●							●	●			
	Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха										○	●	●	●			●	●	○		●	●			
	Подмес свежего воздуха										○		○		○		○		○	○	○	○	○	○	
	Режим экономичного энергопотребления	●	●	●	●		●			●	●		●		●		●		●		●		●		
	Быстрый выход на режим		●	●	●																				
	Малошумный режим		●	●	●	●							○ (45/54)				○ (45)				○ (45)		○		
	Режим энергосбережения													●						●		●		●	
Функции удобства	Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●	●	●	●	○		○				
	Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ					●		● (7/9/12)																	
	Программируемый таймер	●	●	●	●		●	● (14)	●	●	●	●	○		●	●	●	●	○	○	○				
	Таймер недельного программирования		●	●																					●
	Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме		○	○	○		○			○	○		●	●	○		○		●	●	●	●	●	●	
	Индикатор очистки фильтра		●	●	●		●				●		●		●		●		●						
Функции безопасности	Автоматическая очистка фильтра	●																							
	УФ-очистка фильтра	●																							
	Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы		●	●	●	○	●	○	○	●															
	Яблочно-катехиновый фильтр		●	●	●	○	●	○	○	●															
	Осушение теплообменника	●				●				●															
	Моющаяся панель	●			●	●	●	●		●															

○ : Опционально



Мульти-сплит кондиционеры

Подключение нескольких внутренних блоков к одному наружному. Построение системы в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

Мульти-сплит системы

Мульти-сплит системы Fujitsu позволяют легко и эффективно решить задачу по созданию комфортного микроклимата сразу в нескольких помещениях. Для этого всего лишь требуется подобрать любые подходящие внутренние блоки из широкого модельного ряда.

78 Системы кондиционирования с индивидуальным управлением для 2, 3 или 4 помещений

80 Мульти-сплит система для 8 помещений

100 Системы с совместным управлением внутренними блоками

102 Опциональные принадлежности для сплит- и мульти-сплит систем

FUJITSU







Мульти-сплит системы Fujitsu

создают комфортный микроклимат в любых помещениях.

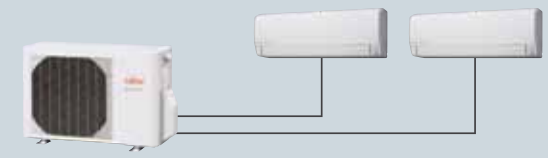
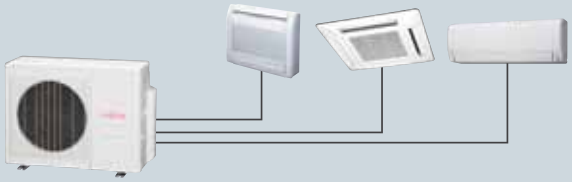
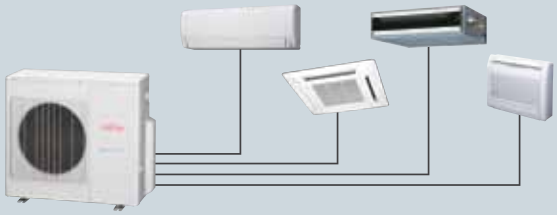
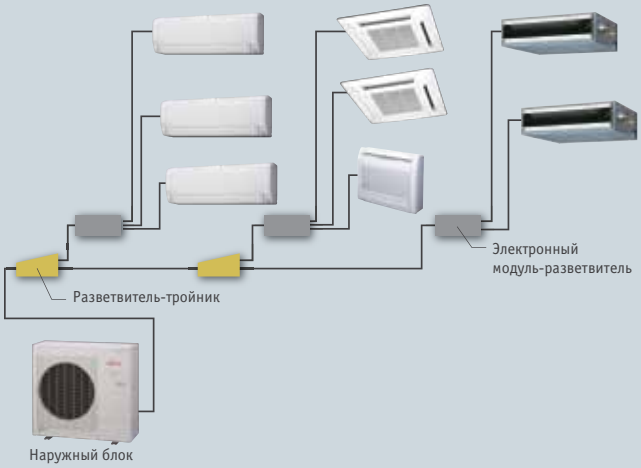




FUJITSU GENERAL LIMITED

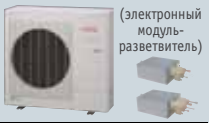
Мульти-сплит системы

Мульти-сплит системы

	Диапазон мощности					
Код модели	14	18		24	30	45
Хладопроизводительность, кВт	4	5	5,4	6,8	8	14
Для 2 помещений До 2 внутренних блоков						
 Наружный блок	● AOYG14LAC2	● AOYG18LAC2				
Для 3 помещений До 3 внутренних блоков						
 Наружный блок			● AOYG18LAT3	● AOYG24LAT3		
Для 4 помещений До 4 внутренних блоков						
 Наружный блок					● AOYG30LAT4	
Для 8 помещений До 8 внутренних блоков						
 Наружный блок						● AOYG45LAT8

Примечание 1. Для 2 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – до 2.
AOYG14LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 6,2 кВт.
AOYG18LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 7 кВт.
2. Для 3 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – от 2 до 3.
AOYG18LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 8,5 кВт.
AOYG24LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 10,5 кВт.
3. Для 4 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – от 3 до 4.
AOYG30LAT4: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 7,9 до 14,4 кВт.
4. Для 8 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – от 2 до 8.
AOYG45LAT8: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 11,2 до 18,2 кВт.

Линейка подключаемых внутренних блоков

Наружный блок	Тип		Для 2 помещений		Для 3 помещений		Для 4 помещений	Для 8 помещений
	Наименование модели		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LAT8
								 (электронный модуль-разветвитель)
	Производительность, кВт	Охлаждение	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	14,0
		Нагрев	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	16,0

Внутренний блок	BTU	кВт						
 ASYG07/09/12LJ	7000	2,0	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●
 ASYG07/09/12/14LU	7000	2,0	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	–	–	●	●	●	●
 ASYG18/24LF	18000	5,0	–	–	–	●	●	●
	24000	7,0	–	–	–	–	●	●
 AGYG09/12/14LV	9000	2,5	–	●	●	●	●	●
	12000	3,5	–	●	●	●	●	●
	14000	4,0	–	–	●	●	●	●
 AUYG07/09/12/14/18LV	7000	2,0	–	●	●	●	●	●
	9000	2,5	–	●	●	●	●	●
	12000	3,5	–	●	●	●	●	●
	14000	4,0	–	–	●	●	●	●
	18000	5,0	–	–	–	●	●	●
 ABYG14/18LV	14000	4,0	–	–	●	●	●	●
	18000	5,0	–	–	–	●	●	●
 ARYG07/09/12/14/18LL	7000	2,0	–	●	●	●	●	●
	9000	2,5	–	●	●	●	●	●
	12000	3,5	–	●	●	●	●	●
	14000	4,0	–	–	●	●	●	●
	18000	5,0	–	–	–	●	●	●

Характеристики внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changeover	10°C HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Low noise	Sleep	Program	Weekly	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12LJ	●		●	●	●	●			●			●	●		○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LU	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		●	●	●	
ASYG18/24LF		●	●	●	●	●			●			●	●		○	●	●	●	●
AGYG09/12/14LV	●		●	●	●	●			●			●	●		○	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●		●	●	●	●	●	○	●			●	●		○	●			
ABYG14/18LV		●	●	●	●	●	●	○	●			●	●		○	●			
ARYG07/09/12/14/18LL	●		●	●	●	●	●	○	●			●	●		○	●			

○: опционально

Системы для 2, 3 или 4 помещений

ДЛЯ 2 ПОМЕЩЕНИЙ



CLASS A ALL DC **AOYG14LAC2**
AOYG18LAC2

ДЛЯ 3 ПОМЕЩЕНИЙ



CLASS A ALL DC **AOYG18LAT3**
AOYG24LAT3

ДЛЯ 4 ПОМЕЩЕНИЙ



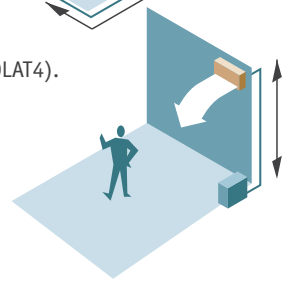
CLASS A **AOYG30LAT4**

Гибкость монтажа

Максимальная длина магистрали (от наружного до внутреннего блока):
20 м (AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2),
25 м (AOYG18LAT3 / 24LAT3 / AOY30LAT3).



Максимальный перепад высот:
15 м (AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2 / AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3 / AOYG30LAT4).

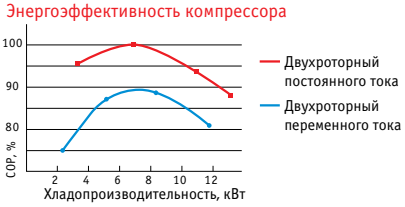


Суммарная длина магистрали:
30 м (AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2),
50 м (AOYG18 / 24LAT3),
70 м (AOYG30LAT4).

Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока

Эффективность работы кондиционеров максимальна благодаря широкому диапазону изменения производительности компрессора – от высокой, когда для достижения заданных параметров потребуется меньше времени, до низкой, при которой энергопотребление минимально и необходимо только поддержание уже достигнутой температуры. Применение двухроторного компрессора обеспечило снижение вибрации и шума.

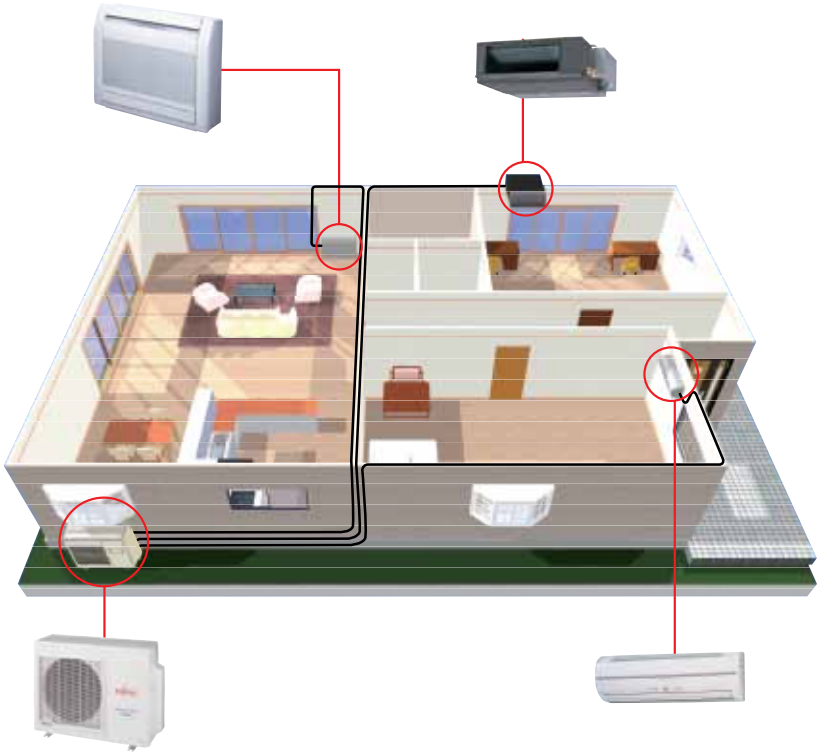
Энергоэффективность компрессора





Двухроторный компрессор постоянного тока

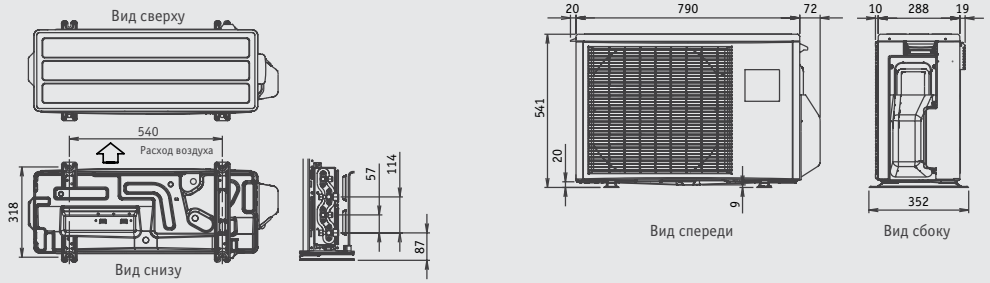
Возможен выбор необходимого типа внутренних блоков



Для 2 помещений

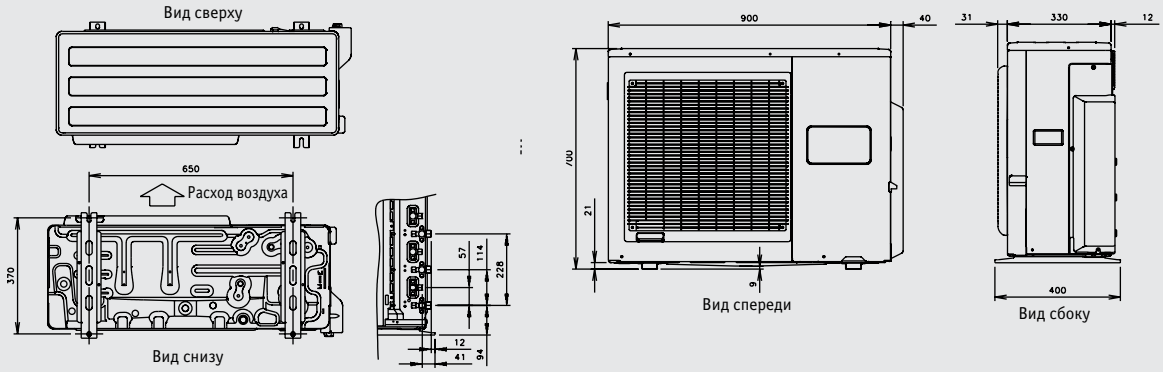
Модели: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2

Размеры указаны в мм.



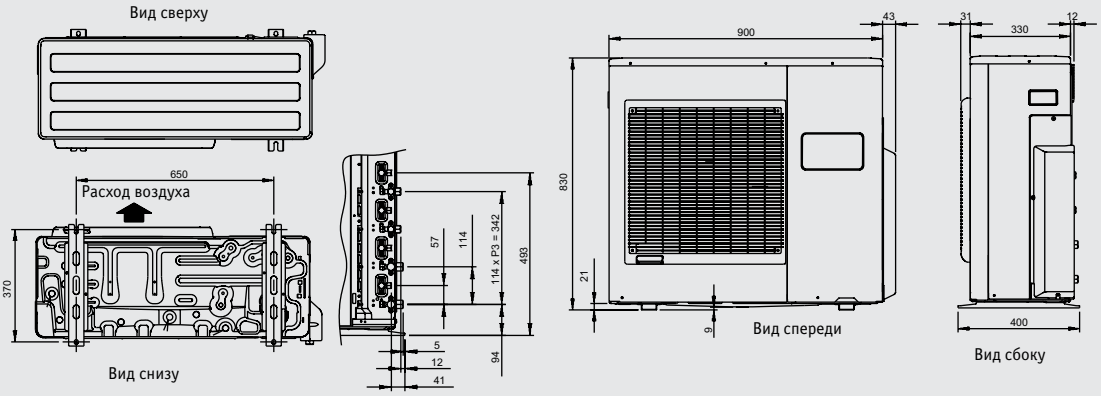
Для 3 помещений

Модели: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



Для 4 помещений

Модель: AOYG30LAT4



Модель		Наружные блоки		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность (мин./макс.)		Охлаждение	кВт	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~7.8)	8.0(3.5~10.0)
		Нагрев		4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~7.7)	8.0(2.0~8.0)	9.6(3.7~11.3)
Уровень шума		Охлаждение	дБ(А)	47	50	46	48	50
		Нагрев		49	51	47	49	51
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)			мм	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	830 x 900 x 330
Вес			кг	37	38	55	55	68
Трубные соединения	Тип соединений	Линия жидкости	мм	6.35x2	6.35x2	6.35x3	6.35x3	6.35x4 (* 6.35x3, 9.52)
		Линия газа		9.52x2	9.52x2 *(9.52, 12.7)	9.52x2, 12.7 *(9.52x3)	9.52x2, 12.7 *(9.52x3)	9.52x2, 12.7x2 *(9.52x3, 12.7) *(9.52x2, 12.7, 15.88)
	Мах. длина	Всего/ Каждая	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Макс. перепад	Между наружным и внутренними блоками		15	15	15	15	15
		Между внутренними блоками		10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C по сух. терм.	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
		Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* Подсоединение к клапану осуществляется посредством переходника.

Мульти-сплит система для 8 помещений

- Отличное решение для больших частных домов, магазинов, небольших офисов и других объектов.
- Возможность подключения до 8 внутренних блоков.
- Непревзойденное удобство монтажа, малый вес, компактность и высокая эффективность работы наружного блока.
- Суммарная площадь кондиционируемых помещений – до 180 м^2.

ALL DC

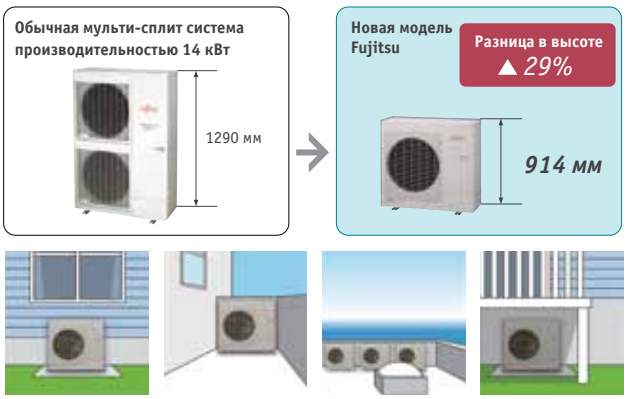
AOYA45LAT8



Высокая эффективность и компактность

Высококлассная компактная конструкция

Компактный и легкий наружный блок легко транспортировать. Его можно устанавливать даже в ограниченном пространстве.

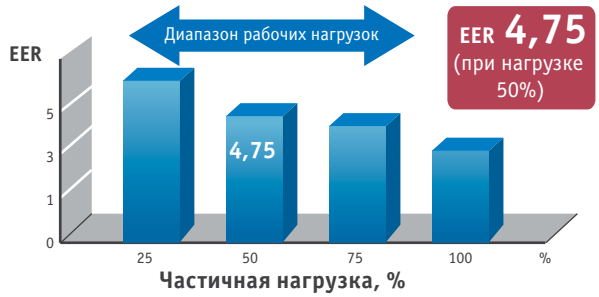


Высокая эффективность в любое время года

Фактическая производительность зависит от ряда условий: от температуры наружного воздуха, погодных условий, времени года. При эксплуатации мульти-сплит систем не все внутренние блоки будут работать одновременно в течение всего времени. В итоге 90% фактического времени наработки проходит при частичной нагрузке, а не при номинальной.

Поэтому мы решили сосредоточиться на энергоэффективности в условиях действительной эксплуатации системы.

Система ALL DC и инверторная система позволяет существенно увеличить производительность при частичной нагрузке.



Инновации

Высокоэффективный вентилятор большого диаметра

Система оснащена крыльчаткой вентилятора новой контрукции.



Электродвигатель вентилятора постоянного тока

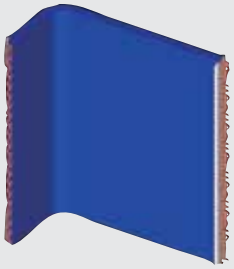
Компактный электродвигатель вентилятора постоянного тока обеспечивает высокую производительность и эффективность работы.





Высокая эффективность. Двухроторный компрессор постоянного тока

Благодаря двухроторному компрессору постоянного тока достигаются высокая производительность и низкий уровень шума при работе.

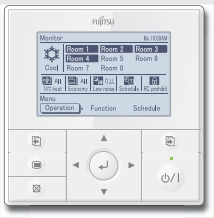


Теплообменник

Уменьшенные габариты и сниженное энергопотребление благодаря уплотненному размещению трубок и внедрению трехрядного теплообменника.

Пульт централизованного управления ОПЦИОНАЛЬНО

Обеспечивает групповое управление всеми внутренними блоками. Для снижения энергозатрат работу блоков можно программировать по заданному графику.



UTY-DMMYM

Централизованное и индивидуальное управление

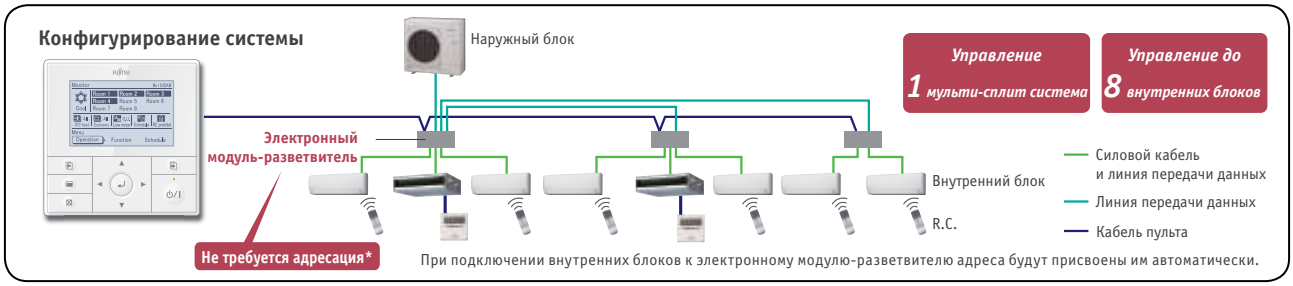
Управление группой до 8 внутренних блоков. Групповой контроль температуры, расхода воздуха, блокировка пультов управления.

Русскоязычный интерфейс

Девять языков интерфейса: **русский**, английский, немецкий, французский, испанский, португальский, итальянский, греческий и турецкий.

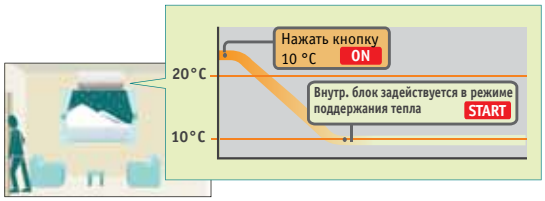
Удобный для пользователя интерфейс

- Крупный светодиодный дисплей с подсветкой
- Большая панель с четкой индикацией



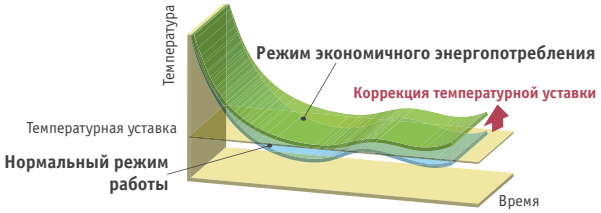
Режим поддержания тепла (+10 °C)

Когда люди покидают помещение на длительное время, система будет поддерживать в нем температуру на отметке 10°C.



Режим экономичного энергопотребления

В экономичном режиме температурная уставка внутреннего блока повышается или понижается на 1°C. Это позволяет сгладить пики энергопотребления для наружного блока.

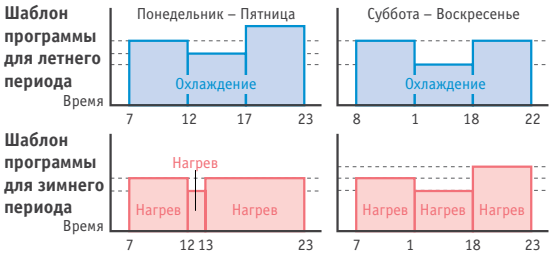


Блокировка пультов

В системе предусмотрена блокировка пультов дистанционного управления для защиты от несанкционированного доступа. Можно заблокировать и работу пульта централизованного управления: это позволит предотвратить шалости детей.

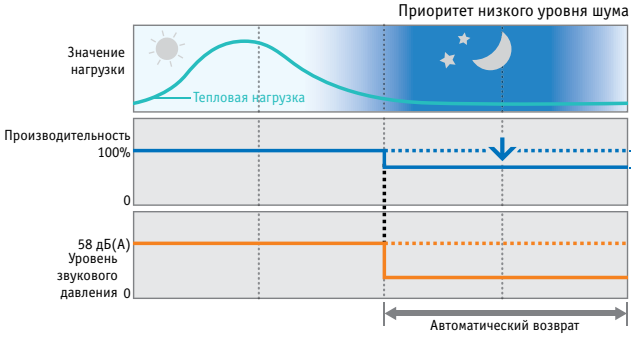
Таймер недельного программирования

Пользователь может задавать до 4 точек ВКЛ/ВЫКЛ в сутки. Можно задавать два типа программ: для холодного и для теплого времени года.



Малошумный режим

В зависимости от условий в помещении пользователь может выбрать один из 4 малошумных режимов. Таймером можно задать период работы системы в данном режиме.



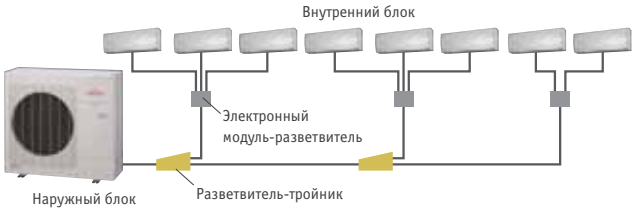
Мульти-сплит система для 8 помещений

Гибкость проектирования и простота монтажа

Высокая мощность подключаемых внутренних блоков

К одному наружному блоку можно покдлючать до 8 внутренних.

Максимальная производительность подключаемых внутренних блоков – до 130% от производительности наружного. Подходит для любой планировки помещения.



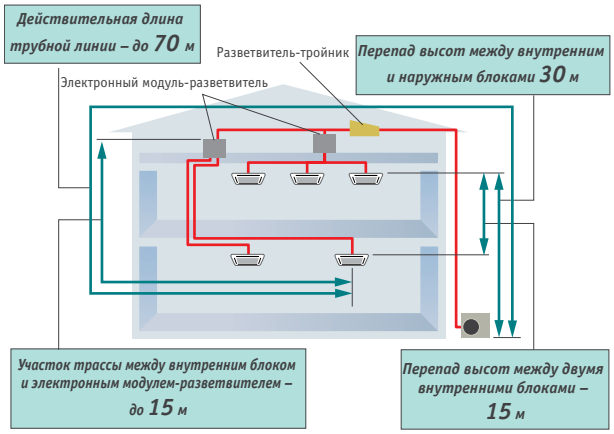
Суммарная производительность подключаемых внутренних блоков – до 130%

Максимальное количество подключаемых внутренних блоков – до 8

Большая протяженность трассы

Возможна установка в высотных жилых и коммерческих зданиях.

Суммарная длина трубной линии – до 115 м

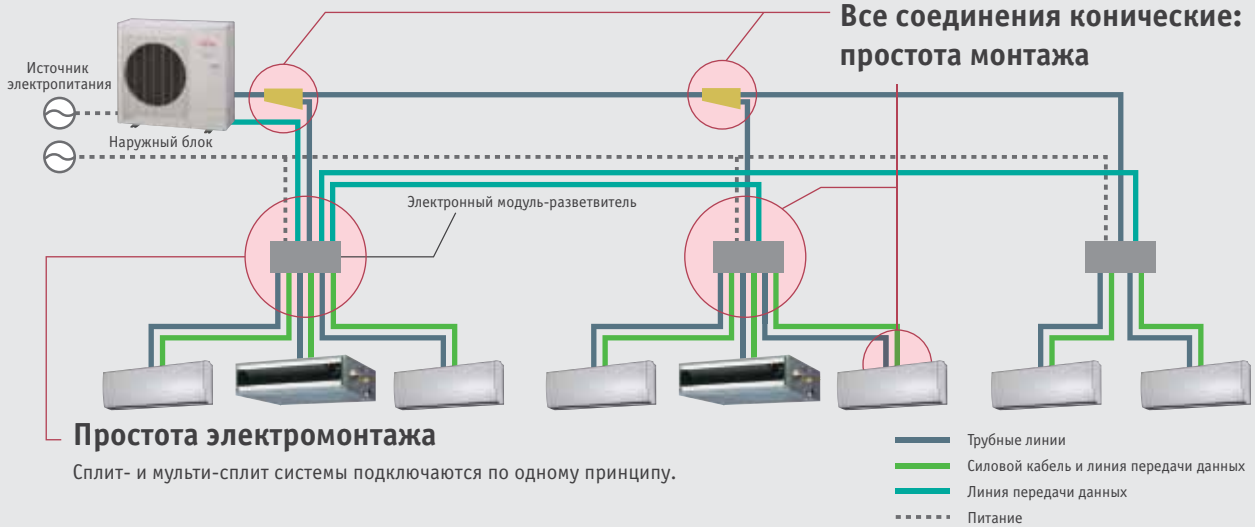


Все соединения трубных линий – конические. Простой принцип монтажа сокращает вероятность ошибок при подключении



Автоматическая проверка корректности электроподключений

Система самодиагностики автоматически выявляет ошибки подключения до начала работы системы.

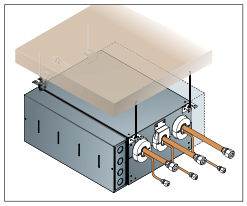


Простота электромонтажа

Сплит- и мульти-сплит системы подключаются по одному принципу.

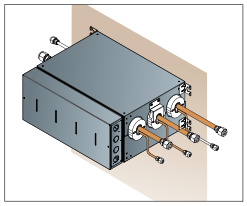
Вариативность монтажа для электронного модуля-разветвителя

Допустимые способы монтажа электронного модуля-разветвителя



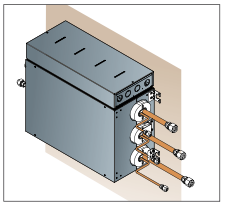
Подпотолочный монтаж

Не допускается при вертикальном монтаже модуля.



Горизонтальный настенный монтаж

Монтаж верхней панелью модуля вверх.



Вертикальный настенный монтаж

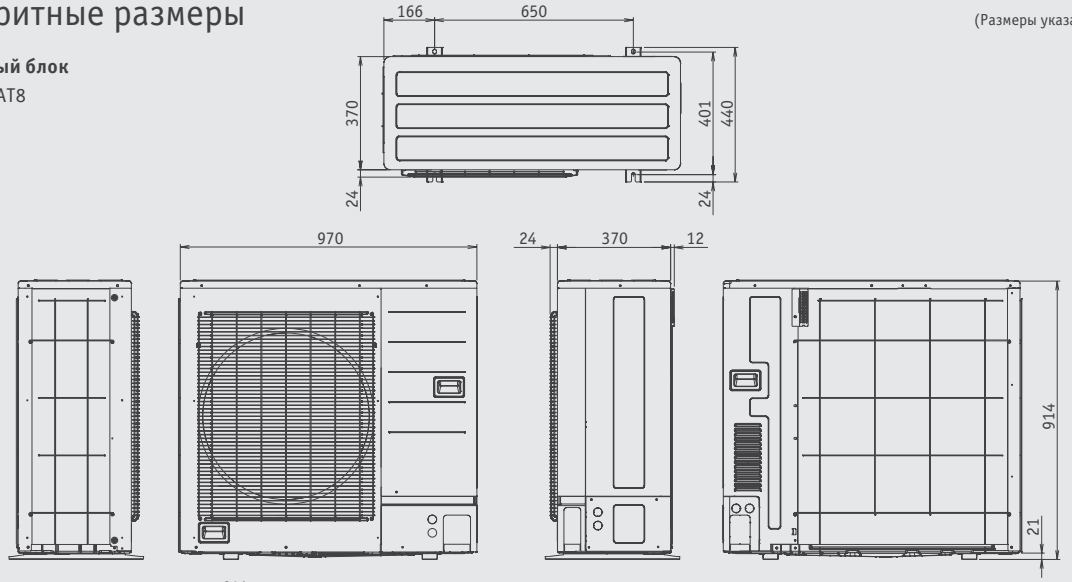
Монтаж секцией контроллера вверх.

Наружный блок

Габаритные размеры

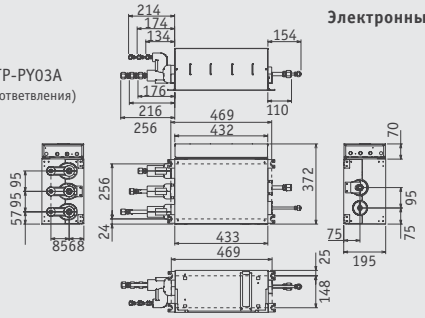
(Размеры указаны в мм.)

Наружный блок
A0YG45LAT8

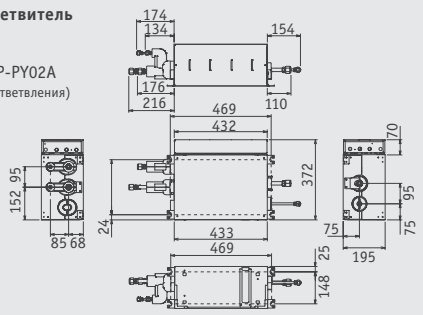


Электронный модуль-разветвитель

UTP-PY03A
(3 ответвления)



UTP-PY02A
(2 ответвления)



Характеристики

Наименование модели			A0YA45LAT8
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			8
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение	кВт	11,2 – 18,2
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	14,0
	Нагрев		16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	5,20 / 5,07
Расход воздуха	Охлаждение/Нагрев	м³/ч	4,650/4,800
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	56
Оребрение теплообменника			Пластинчатый теплообменник
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)		мм	914 x 970 x 370
Вес		кг	98
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	9,52/15,88
Макс. длина трубной линии		м	115 (суммарная)
Макс. перепад высот (наружный/внутренний)			30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух. терм.)	-5~46
	Нагрев		-15~24
Тип хладагента			R410A

Наименование модели			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Подключаемые блоки			1 – 3	1 – 2
Параметры электропитания, Ф/ В/Гц			1/230/~50	1/230/~50
Диапазон напряжения, В			198 – 264	198 – 264
Энергопотребление		Вт	10	10
Рабочий ток		А	0,05	0,05
Габаритные размеры, В x Ш x Г		мм	195 x 433 x 370	195 x 433 x 370
Вес		кг	9	9
Соединительный патрубок	Жидкость	мм	Главный: 9,52 x 1, Вспомогательный: 6,35 x 3	Главный: 9,52 x 1, Вспомогательный: 6,35 x 2
	Газ		Главный: 15,88 x 1, Вспомогательный: 12,7 x 3	Главный: 15,88 x 1, Вспомогательный: 12,7 x 2
	Метод		Flare	Flare

Примечание: Спецификация рассчитана для следующих условий: параметры электропитания 230 В.

Внутренние блоки для мульти-сплит систем

Компактные канальные

- Компактный корпус
- Встроенный насос отвода конденсата
- Широкий диапазон рабочего статического давления
- Два варианта встроенного монтажа





Проводной пульт

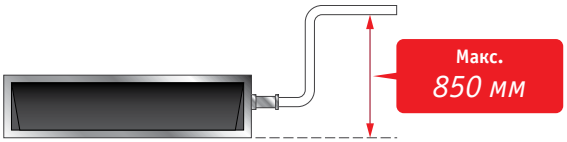
ARYG07LL ARYG09LL ARYG12LL ARYG14LL ARYG18LL

Компактный корпус



Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию

Обеспечивает вариативность монтажа.



Широкий диапазон рабочего статического давления

Привод вентилятора (постоянного тока) позволяет варьировать статическое напряжение в диапазоне от 0 до 90 Па.

Пользователь может выбирать статическое давление с пульта управления.



Диапазон статического давления от 0 до 90 Па

Вариативность монтажа

Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный



Декоративная панель (опциональная принадлежность)

Плоская декоративная панель обеспечит равномерное распределение воздушного потока и позволит вписать кондиционер в изысканный интерьер.



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYM

Выносной датчик: UTY-XSZX

Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A

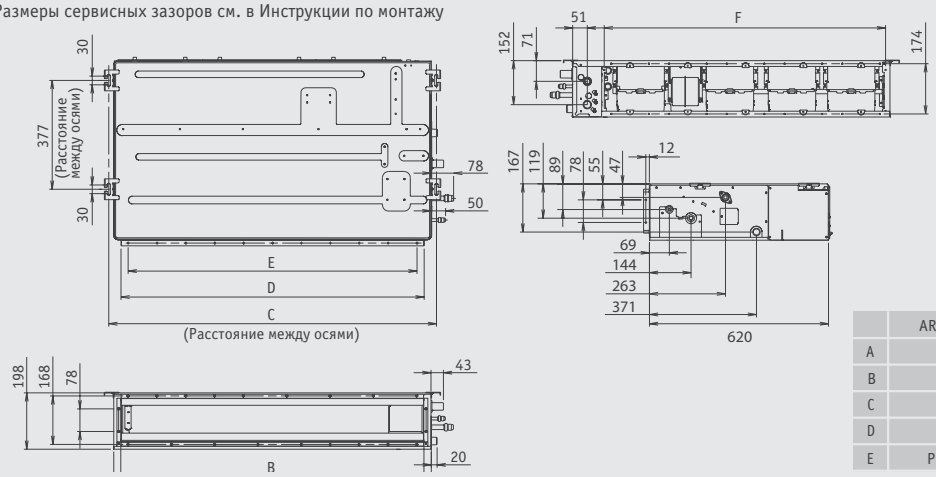
Декоративная панель: UTD-GXSA-W (для ARYG07/09/12/14LL), UTD-GXSB-W (для ARYG18LL)

Габаритные размеры

Модели: ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB

(Размеры указаны в мм.)

*При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.
Размеры сервисных зазоров см. в Инструкции по монтажу



	ARYG12 / 14LLTB	ARYG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100 x 6 = 600	P100 x 8 = 800

Настенные кондиционеры

- Тонкий и компактный корпус.
- Высокая энергоэффективность.
- Мощный обогрев





Беспроводной пульт

ASYG07LU CLASS A
C 2,00 кВт H 3,00 кВт

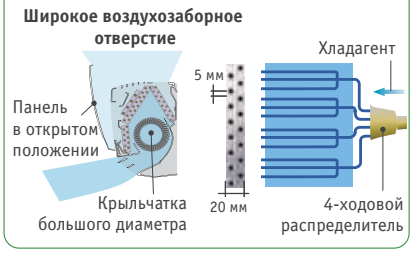
ASYG09LU CLASS A
C 2,50 кВт H 3,20 кВт

ASYG12LU CLASS A
C 3,50 кВт H 4,00 кВт

ASYG14LU CLASS A
C 4,020 кВт H 5,40 кВт

Тонкий и компактный корпус

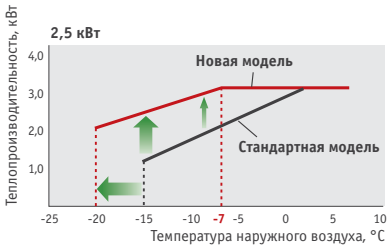
Компактность и малые габариты корпуса обеспечиваются многоходовым теплообменником с плотным расположением трубок и высокоэффективным вентилятором.

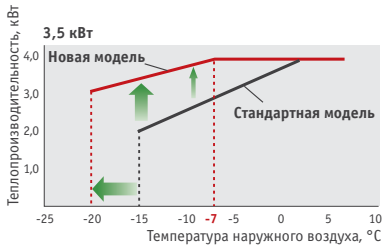


Толщина корпуса 185 мм

Мощный обогрев

Улучшена теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Номинальная теплопроизводительность теперь поддерживается даже при температуре -7°C. Новая модель может работать даже при температуре -20°C.



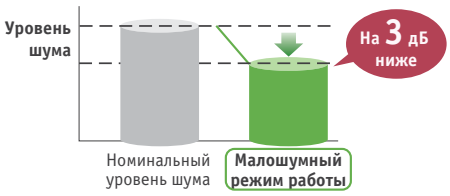


Режим высокой мощности

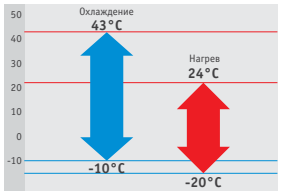
Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



Работа при низких температурах



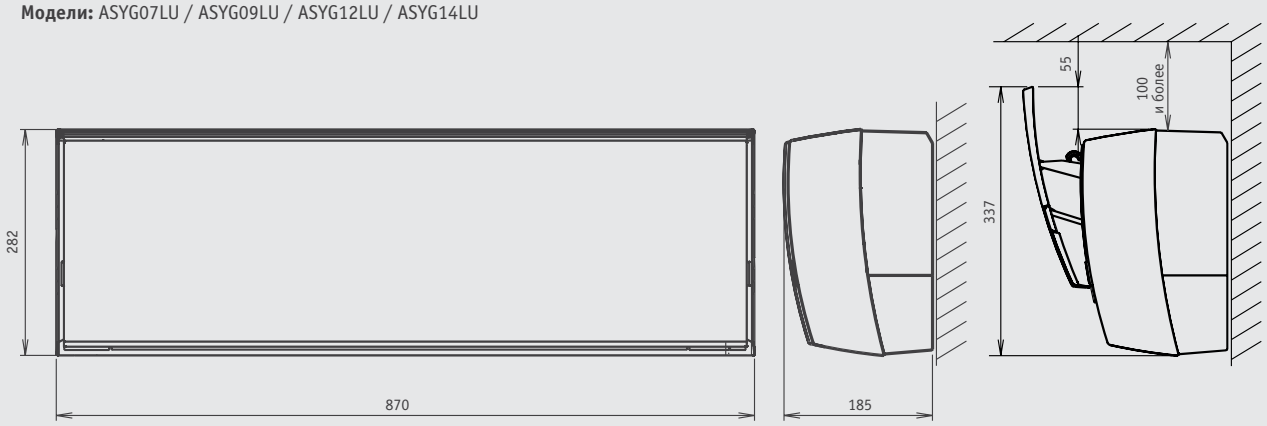
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Комплект связи: UTY-TWBXF
Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ASYG07LU / ASYG09LU / ASYG12LU / ASYG14LU



Внутренние блоки для мульти-сплит систем

Компактные настенные

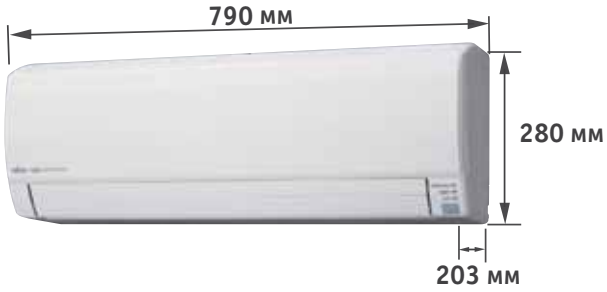
• Плоская панель легко впишется в обстановку



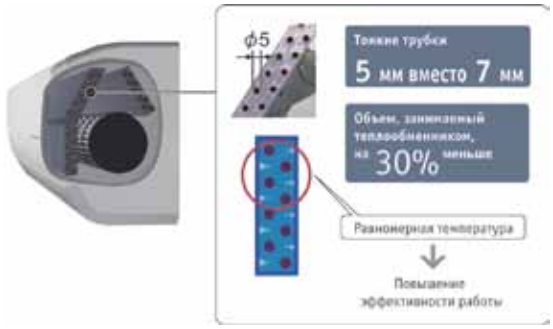


ASYG07LJ **ASYG09LJ** **ASYG12LJ**

Компактный тонкий корпус



Плотное расположение трубок в теплообменнике



Для очистки воздуха используются:



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, излучаемых напыленными на сетку фильтра микрочастицами керамики.

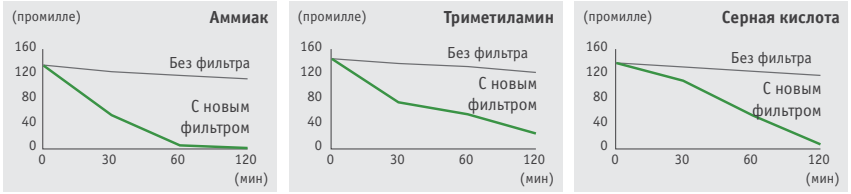
* При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.



Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы притягиваются и поглощаются благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).

Устранение неприятных запахов



Исследование проводилось Центром по инспектированию и санитарии окружающей среды (Япония). Тест на деодорирование воздуха.

Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Проводной пульт: UTY-RNNYM

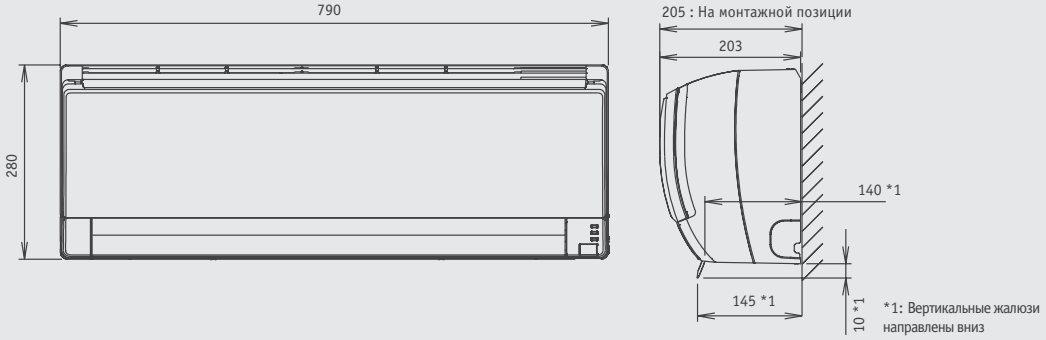
Модуль внешних связей: UTY-XCBXZ1

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели:
ASYG07LJ
ASYG09LJ
ASYG12LJ



Настенные большой мощности

- Мощный воздушный поток
- Двойной автосвинг



Беспроводной пульт

ASYG18LF **ASYG24LF**



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Проводной пульт: UTY-RNNYM
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX
Яблочно-катехиновый фильтр: UTR-FA13-1
Фильтр ионного деодорирования: UTR-FA13-2

Напольные

- 2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



Беспроводной пульт

AGYG09LV **AGYG12LV** **AGYG14LV**



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Проводной пульт: UTY-RNNYM
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX
Яблочно-катехиновый фильтр: UTR-FC03-2
Фильтр ионного деодорирования: UTR-FC03-3
Комплект для частично встраиваемого монтажа: UTR-STA

Универсальные (напольно-подпотолочные)

- Два варианта монтажа
- Двойной автосвинг



Беспроводной пульт

ABYG14LV **ABYG18LV**



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Проводной пульт: UTY-RNNYM
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Компактные кассетные

- Увеличенный радиус воздушного потока и малошумная работа



Беспроводной пульт

AUYG07LV **AUYG09LV** **AUYG12LV**
AUYG14LV **AUYG18LV**



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Проводной пульт: UTY-RNNYM
Воздухозаборная решетка: UTG-UFYD-W
Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZB
Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGC
Комплект для подачи свежего воздуха: UTZ-VXAA
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Внутренние блоки для мульти-сплит систем

Характеристики внутренних блоков

Характеристики (компактные настенные блоки)



Код модели	Внутренний блок			ASYG07LU	ASYG09LU	ASYG12LU	ASYG14LU
Холодопроизводительность			кВт	2.0	2.5	3.5	4.0
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
	Нагрев			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
	Нагрев			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
Габаритные размеры			мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Вес			кг	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)
Диаметр трубок	Жидкость/газ		мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Характеристики (настенные блоки)





Код модели	Внутренний блок			ASYG07LJ	ASYG09LJ	ASYG12LJ	ASYG18LF	ASYG24LF
Холодопроизводительность			кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	7.0
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26	49/42/37/33
	Нагрев			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Нагрев			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
Габаритные размеры			мм	280x790x203	280x790x203	280x790x203	320x998x238	320×998×238
Вес			кг	8(17.6)	8(17.6)	8(17.6)	14(30.8)	14(30.8)
Диаметр трубок	Жидкость/газ		мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

Характеристики (напольные блоки)



Код модели	Внутренний блок			AGYG09LV	AGYG12LV	AGYG14LV
Холодопроизводительность			кВт	2.5	3.5	4.0
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Нагрев			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Нагрев			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Габаритные размеры			мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Вес			кг	14(30.7)	14(30.7)	14(30.7)
Диаметр трубок	Жидкость/газ		мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Характеристики внутренних блоков

Характеристики (напольно-подпотолочные блоки)



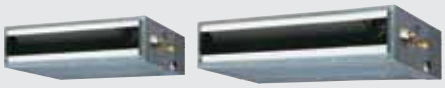
Код модели	Внутренний блок			ABYG14LV	ABYG18LV
Холодопроизводительность			кВт	4.0	5.0
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	36/34/33/29 (Подпотолочная установка)	41/38/34/32 (Подпотолочная установка)
				39/37/36/32 (Напольная установка)	44/41/37/35 (Напольная установка)
	Нагрев			36/34/33/29 (Подпотолочная установка)	41/38/34/32 (Подпотолочная установка)
				39/37/36/32 (Напольная установка)	44/41/37/35 (Напольная установка)
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	640/590/540/480	780/700/560/500
	Нагрев			640/590/540/480	780/700/560/500
Габаритные размеры			мм	199x990x655	199x990x655
Вес			кг	27(60)	27(60)
Диаметр трубок	Жидкость/газ		мм	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Характеристики (компактные кассетные блоки)



Код модели	Внутренний блок			AUYG07LV	AUYG09LV	AUYG12LV	AUYG14LV	AUYG18LV
Холодопроизводительность			кВт	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Нагрев			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Нагрев			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Габаритные размеры			мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вес			кг	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)
Решетка				UTG-UFYD-W				
Диаметр трубок	Жидкость/газ		мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Характеристики (компактные канальные блоки)



Код модели	Внутренний блок			ARYG07LL	ARYG09LL	ARYG12LL	ARYG14LL	ARYG18LL
Холодопроизводительность			кВт	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Нагрев			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Нагрев			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Габаритные размеры			мм	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Вес			кг	17(37.5)	19(41.8)	19(41.8)	19(41.8)	23(50.6)
Диаметр трубок	Жидкость/газ		мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
Внешнее статическое давление				0 – 90				
Насос				Standard				

Таблица производительности блоков

Системы для 2 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG14LAC2	Комбинация внутренних блоков		ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
			Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	EER	Класс энергоэффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин. - макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	2,10	-	2,10 (1,2 – 2,7)	0,59 (0,30 – 0,76)	3,56	A
	9	-	2,50	-	2,50 (1,2 – 3,2)	0,65 (0,30 – 1,03)	3,85	A
	12	-	3,50	-	3,50 (1,2 – 3,7)	1,04 (0,30 – 1,21)	3,37	A
2 Помещение	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,4 – 4,4)	1,09 (0,35 – 1,40)	3,67	A
	7	9	1,95	2,05	4,00 (1,4 – 4,4)	1,09 (0,35 – 1,40)	3,67	A
	7	12	1,65	2,35	4,00 (1,4 – 4,6)	1,05 (0,35 – 1,47)	3,81	A
	9	9	2,00	2,00	4,00 (1,4 – 4,5)	1,09 (0,35 – 1,43)	3,67	A
	9	12	1,70	2,30	4,00 (1,4 – 4,7)	1,05 (0,35 – 1,47)	3,81	A

AOYG18LAC2	Комбинация внутренних блоков		ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
			Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	EER	Класс энергоэффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин. - макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	2,10	-	2,10 (1,4 – 2,7)	0,48 (0,30 – 0,72)	4,38	A
	9	-	2,50	-	2,50 (1,4 – 3,2)	0,64 (0,30 – 1,05)	3,94	A
	12	-	3,50	-	3,50 (1,4 – 3,7)	1,02 (0,30 – 1,34)	3,43	A
2 Помещение	7	7	2,10	2,10	4,20 (1,7 – 5,2)	1,24 (0,35 – 1,68)	3,39	A
	7	9	2,10	2,50	4,60 (1,7 – 5,3)	1,26 (0,35 – 1,79)	3,65	A
	7	12	1,90	3,10	5,00 (1,7 – 5,6)	1,55 (0,35 – 1,95)	3,23	A
	9	9	2,50	2,50	5,00 (1,7 – 5,6)	1,56 (0,35 – 1,95)	3,21	A
	9	12	2,10	2,90	5,00 (1,7 – 5,7)	1,55 (0,35 – 1,95)	3,23	A
	12	12	2,50	2,50	5,00 (1,7 – 5,8)	1,56 (0,35 – 1,99)	3,21	A

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 3 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG18LAT3	Комбинация внутренних блоков			ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
				Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	EER	Класс энергоэффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин. - макс.)		
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
1 Помещение	7	-	-	2,30	-	-	2,30 (1,5 – 2,7)	0,65 (0,45 – 0,75)	3,54	A
	9	-	-	2,70	-	-	2,70 (1,5 – 3,3)	0,80 (0,45 – 1,09)	3,38	A
	12	-	-	3,50	-	-	3,50 (1,5 – 3,7)	1,09 (0,45 – 1,15)	3,21	A
	14	-	-	4,20	-	-	4,20 (1,5 – 4,8)	1,16 (0,45 – 1,41)	3,62	A
2 Помещение	7	7	-	2,30	2,30	-	4,60 (1,8 – 5,0)	1,22 (0,50 – 1,43)	3,77	A
	9	7	-	2,70	2,30	-	5,00 (1,8 – 5,7)	1,35 (0,50 – 1,81)	3,70	A
	12	7	-	3,02	1,98	-	5,00 (1,8 – 6,1)	1,34 (0,50 – 2,06)	3,73	A
	14	7	-	3,42	1,88	-	5,30 (1,8 – 6,6)	1,34 (0,50 – 2,06)	3,96	A
	9	9	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,8 – 6,2)	1,35 (0,50 – 2,06)	3,70	A
	12	9	-	2,82	2,18	-	5,00 (1,8 – 6,3)	1,35 (0,50 – 2,06)	3,70	A
	14	9	-	3,23	2,07	-	5,30 (1,8 – 6,7)	1,35 (0,50 – 2,06)	3,93	A
	12	12	-	2,55	2,55	-	5,10 (1,8 – 6,3)	1,35 (0,50 – 2,06)	3,78	A
	14	12	-	2,89	2,41	-	5,30 (1,8 – 6,7)	1,35 (0,50 – 2,06)	3,93	A
3 Помещение	7	7	7	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 – 6,8)	1,34 (0,50 – 2,06)	4,03	A
	9	7	7	2,00	1,70	1,70	5,40 (1,8 – 6,8)	1,35 (0,50 – 2,06)	4,00	A
	12	7	7	2,33	1,53	1,53	5,40 (1,8 – 6,8)	1,35 (0,50 – 2,06)	4,00	A
	14	7	7	2,58	1,41	1,41	5,40 (2,0 – 6,8)	1,35 (0,60 – 2,06)	4,00	A
	9	9	7	1,89	1,89	1,61	5,40 (1,8 – 6,8)	1,35 (0,50 – 2,06)	4,00	A
	12	9	7	2,22	1,72	1,46	5,40 (1,8 – 6,8)	1,35 (0,50 – 2,06)	4,00	A
	14	9	7	2,47	1,58	1,35	5,40 (2,0 – 6,8)	1,35 (0,60 – 2,06)	4,00	A
	9	9	9	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 – 6,8)	1,35 (0,50 – 2,06)	4,00	A
	12	9	9	2,12	1,64	1,64	5,40 (1,8 – 6,8)	1,35 (0,50 – 2,06)	4,00	A

AOYG24LAT3	Комбинация внутренних блоков			ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
				Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	EER	Класс энергоэффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин. - макс.)		
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
1 Помещение	7	-	-	2,30	-	-	2,30 (1,5 – 2,7)	0,65 (0,45 – 0,75)	3,54	A
	9	-	-	2,70	-	-	2,70 (1,5 – 3,3)	0,80 (0,45 – 1,09)	3,38	A
	12	-	-	3,50	-	-	3,50 (1,5 – 3,7)	1,09 (0,45 – 1,15)	3,21	A
	14	-	-	4,20	-	-	4,20 (1,5 – 4,8)	1,16 (0,45 – 1,41)	3,62	A
	18	-	-	5,00	-	-	5,00 (1,8 – 5,6)	1,50 (0,50 – 1,96)	3,33	A
2 Помещение	7	7	-	2,30	2,30	-	4,60 (1,8 – 5,0)	1,20 (0,50 – 1,40)	3,83	A
	9	7	-	2,70	2,30	-	5,00 (1,8 – 5,7)	1,36 (0,50 – 1,78)	3,68	A
	12	7	-	3,42	2,38	-	5,80 (1,8 – 6,1)	1,70 (0,50 – 1,97)	3,41	A
	14	7	-	4,13	2,37	-	6,50 (1,8 – 7,2)	1,91 (0,50 – 2,46)	3,40	A
	18	7	-	4,52	2,08	-	6,60 (1,8 – 7,8)	1,91 (0,50 – 2,87)	3,46	A
	9	9	-	2,75	2,75	-	5,50 (1,8 – 6,2)	1,55 (0,50 – 2,02)	3,55	A
	12	9	-	3,41	2,79	-	6,20 (1,8 – 6,8)	1,90 (0,50 – 2,45)	3,26	A
	14	9	-	3,94	2,66	-	6,60 (1,8 – 7,7)	1,91 (0,50 – 2,77)	3,46	A
	18	9	-	4,35	2,35	-	6,70 (1,8 – 7,9)	1,91 (0,50 – 2,87)	3,51	A
	12	12	-	3,15	3,15	-	6,30 (1,8 – 7,2)	1,90 (0,50 – 2,74)	3,32	A
	14	12	-	3,67	3,03	-	6,70 (1,8 – 7,8)	1,91 (0,50 – 2,87)	3,51	A
	18	12	-	4,04	2,66	-	6,70 (1,8 – 7,9)	1,92 (0,50 – 2,87)	3,49	A
3 Помещение	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 – 7,4)	1,92 (0,50 – 2,37)	3,54	A
	9	7	7	2,52	2,14	2,14	6,80 (1,8 – 7,8)	1,93 (0,50 – 2,60)	3,52	A
	12	7	7	2,84	1,98	1,98	6,80 (1,8 – 8,1)	1,93 (0,50 – 2,87)	3,52	A
	14	7	7	3,16	1,82	1,82	6,80 (2,0 – 8,4)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	18	7	7	3,54	1,63	1,63	6,80 (2,0 – 8,5)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	9	9	7	2,38	2,38	2,03	6,80 (1,8 – 8,2)	1,93 (0,50 – 2,87)	3,52	A
	12	9	7	2,70	2,21	1,88	6,80 (1,8 – 8,2)	1,93 (0,50 – 2,87)	3,52	A
	14	9	7	3,02	2,04	1,74	6,80 (2,0 – 8,4)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	18	9	7	3,40	1,84	1,56	6,80 (2,0 – 8,5)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	12	12	7	2,52	2,52	1,76	6,80 (1,8 – 8,2)	1,94 (0,50 – 2,87)	3,51	A
	14	12	7	2,83	2,34	1,63	6,80 (2,0 – 8,5)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 – 8,2)	1,94 (0,50 – 2,87)	3,51	A
	12	9	9	2,58	2,11	2,11	6,80 (1,8 – 8,3)	1,94 (0,50 – 2,87)	3,51	A
	14	9	9	2,89	1,95	1,95	6,80 (2,0 – 8,5)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	18*1	9	9	3,27	1,77	1,77	6,80 (2,0 – 8,5)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	12	12	9	2,41	2,41	1,97	6,80 (1,8 – 8,3)	1,94 (0,50 – 2,87)	3,51	A
	14	12	9	2,72	2,24	1,84	6,80 (2,0 – 8,5)	1,94 (0,60 – 2,87)	3,51	A
	12	12	12	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 – 8,3)	1,94 (0,50 – 2,87)	3,51	A

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 2 помещений

РЕЖИМ НАГРЕВА

AOYG14LAC2	Комбинация внутренних блоков		ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
			Режим нагрева			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	COP	Класс энергоэффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин. - макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	2,70	-	2,70 (0,9 – 3,3)	0,64 (0,25 – 0,89)	4,22	A
	9	-	3,30	-	3,30 (0,9 – 4,2)	0,87 (0,25 – 1,37)	3,79	A
	12	-	4,00	-	4,00 (0,9 – 4,8)	1,13 (0,25 – 1,59)	3,54	A
2 Помещение	7	7	2,20	2,20	4,40 (1,1 – 5,4)	1,03 (0,25 – 1,78)	4,27	A
	7	9	2,15	2,25	4,40 (1,1 – 5,4)	1,03 (0,25 – 1,78)	4,27	A
	7	12	1,95	2,45	4,40 (1,1 – 5,5)	1,02 (0,25 – 1,76)	4,31	A
	9	9	2,20	2,20	4,40 (1,1 – 5,4)	1,03 (0,25 – 1,78)	4,27	A
	9	12	2,00	2,40	4,40 (1,1 – 5,5)	1,02 (0,25 – 1,76)	4,31	A

AOYG18LAC2	Комбинация внутренних блоков		ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
			Режим нагрева			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	COP	Класс энергоэффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин. - макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	2,70	-	2,70 (1,4 – 3,3)	0,64 (0,40 – 1,07)	4,22	A
	9	-	3,30	-	3,30 (1,4 – 4,2)	0,92 (0,40 – 1,47)	3,61	A
	12	-	4,00	-	4,00 (1,4 – 4,8)	1,14 (0,40 – 1,70)	3,51	B
2 Помещение	7	7	2,70	2,70	5,40 (1,8 – 6,0)	1,24 (0,50 – 1,61)	4,37	A
	7	9	2,50	3,00	5,50 (1,8 – 6,0)	1,36 (0,50 – 1,87)	4,04	A
	7	12	2,30	3,30	5,60 (1,8 – 6,1)	1,38 (0,50 – 1,88)	4,06	A
	9	9	2,80	2,80	5,60 (1,8 – 6,1)	1,41 (0,50 – 1,90)	3,97	A
	9	12	2,45	3,15	5,60 (1,8 – 6,2)	1,38 (0,50 – 1,88)	4,07	A
	12	12	2,80	2,80	5,60 (1,8 – 6,3)	1,34 (0,50 – 1,84)	4,18	A

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 3 помещений

РЕЖИМ НАГРЕВА

AOYG18LAT3	Комбинация внутренних блоков			ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
				Режим нагрева				Потребляемая мощность (мин. - макс.)	COP	Класс энергоэффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин. - макс.)			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	-	2,70	-	-	2,70 (1,5 – 3,3)	0,83 (0,43 – 1,00)	3,25	C
	9	-	-	3,30	-	-	3,30 (1,5 – 4,2)	1,00 (0,42 – 1,30)	3,30	C
	12	-	-	3,80	-	-	3,80 (1,5 – 4,8)	1,26 (0,42 – 1,62)	3,02	D
	14	-	-	4,80	-	-	4,80 (1,5 – 5,8)	1,30 (0,42 – 1,70)	3,69	B
2 Помещение	7	7	-	2,70	2,70	-	5,40 (2,0 – 6,1)	1,59 (0,52 – 1,93)	3,40	B
	9	7	-	3,25	2,75	-	6,00 (2,0 – 6,4)	1,87 (0,52 – 2,06)	3,21	C
	12	7	-	3,71	2,59	-	6,30 (2,0 – 6,5)	1,98 (0,52 – 2,06)	3,18	D
	14	7	-	4,29	2,51	-	6,80 (2,0 – 7,1)	1,92 (0,50 – 2,06)	3,54	B
	9	9	-	3,15	3,15	-	6,30 (2,0 – 6,5)	1,98 (0,52 – 2,06)	3,18	D
	12	9	-	3,51	2,89	-	6,40 (2,0 – 6,6)	1,99 (0,52 – 2,06)	3,22	C
	14	9	-	4,03	2,77	-	6,80 (2,0 – 7,2)	1,91 (0,50 – 2,06)	3,56	B
	12	12	-	3,20	3,20	-	6,40 (2,0 – 6,6)	1,98 (0,52 – 2,06)	3,23	C
	14	12	-	3,71	3,09	-	6,80 (2,0 – 7,3)	1,90 (0,50 – 2,06)	3,58	B
3 Помещение	7	7	7	2,23	2,23	2,23	6,70 (2,0 – 7,7)	1,70 (0,50 – 2,06)	3,94	A
	9	7	7	2,52	2,14	2,14	6,80 (2,0 – 7,8)	1,70 (0,50 – 2,06)	4,00	A
	12	7	7	2,83	1,98	1,98	6,80 (2,0 – 7,8)	1,69 (0,50 – 2,06)	4,02	A
	14	7	7	3,14	1,83	1,83	6,80 (2,0 – 8,0)	1,62 (0,50 – 2,06)	4,20	A
	9	9	7	2,39	2,39	2,03	6,80 (2,0 – 7,8)	1,69 (0,50 – 2,06)	4,02	A
	12	9	7	2,69	2,22	1,89	6,80 (2,0 – 7,9)	1,68 (0,50 – 2,06)	4,05	A
	14	9	7	2,99	2,06	1,75	6,80 (2,0 – 8,0)	1,62 (0,50 – 2,06)	4,20	A
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 – 7,9)	1,68 (0,50 – 2,06)	4,05	A
	12	9	9	2,57	2,12	2,12	6,80 (2,0 – 7,9)	1,67 (0,50 – 2,06)	4,07	A

AOYG24LAT3	Комбинация внутренних блоков			ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
				Режим нагрева				Потребляемая мощность (мин. - макс.)	COP	Класс энергоэффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин. - макс.)			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	-	2,70	-	-	2,70 (1,5 – 3,3)	0,83 (0,43 – 1,00)	3,25	C
	9	-	-	3,30	-	-	3,30 (1,5 – 4,2)	1,00 (0,42 – 1,30)	3,30	C
	12	-	-	3,80	-	-	3,80 (1,5 – 4,8)	1,26 (0,42 – 1,62)	3,02	D
	14	-	-	4,80	-	-	4,80 (1,5 – 5,8)	1,30 (0,42 – 1,70)	3,69	B
	18	-	-	6,00	-	-	6,00 (1,6 – 7,1)	1,85 (0,42 – 2,40)	3,24	B
2 Помещение	7	7	-	2,75	2,75	-	5,50 (2,0 – 6,1)	1,55 (0,52 – 1,93)	3,55	B
	9	7	-	3,30	2,80	-	6,10 (2,0 – 7,0)	1,82 (0,52 – 2,52)	3,35	C
	12	7	-	4,12	2,88	-	7,00 (2,0 – 7,3)	2,31 (0,52 – 2,66)	3,03	D
	14	7	-	4,80	2,80	-	7,60 (2,0 – 8,3)	2,28 (0,50 – 2,87)	3,33	C
	18	7	-	5,39	2,51	-	7,90 (2,0 – 8,3)	2,34 (0,50 – 2,87)	3,38	C
	9	9	-	3,30	3,30	-	6,60 (2,0 – 7,4)	2,04 (0,52 – 2,68)	3,24	C
	12	9	-	4,00	3,30	-	7,30 (2,0 – 7,7)	2,43 (0,52 – 2,87)	3,00	D
	14	9	-	4,68	3,22	-	7,90 (2,0 – 8,3)	2,38 (0,50 – 2,87)	3,32	C
	18	9	-	5,16	2,84	-	8,00 (2,0 – 8,5)	2,32 (0,50 – 2,87)	3,45	B
	12	12	-	3,80	3,80	-	7,60 (2,0 – 7,8)	2,54 (0,52 – 2,87)	2,99	D
	14	12	-	4,31	3,59	-	7,90 (2,0 – 8,4)	2,37 (0,50 – 2,87)	3,33	C
	18	12	-	4,80	3,20	-	8,00 (2,0 – 8,6)	2,31 (0,50 – 2,87)	3,46	B
3 Помещение	7	7	7	2,47	2,47	2,47	7,40 (2,0 – 8,6)	2,05 (0,50 – 2,68)	3,61	A
	9	7	7	2,86	2,42	2,42	7,70 (2,0 – 8,8)	2,11 (0,50 – 2,87)	3,65	A
	12	7	7	3,25	2,28	2,28	7,80 (2,0 – 8,9)	2,10 (0,50 – 2,80)	3,71	A
	14	7	7	3,65	2,13	2,13	7,90 (2,0 – 9,2)	2,02 (0,50 – 2,72)	3,91	A
	18	7	7	4,09	1,91	1,91	7,90 (2,0 – 9,2)	2,00 (0,50 – 2,70)	3,95	A
	9	9	7	2,74	2,74	2,32	7,80 (2,0 – 9,0)	2,10 (0,50 – 2,87)	3,71	A
	12	9	7	3,09	2,55	2,16	7,80 (2,0 – 9,1)	2,09 (0,50 – 2,87)	3,73	A
	14	9	7	3,52	2,42	2,06	8,00 (2,0 – 9,2)	2,02 (0,50 – 2,72)	3,96	A
	18	9	7	3,97	2,18	1,85	8,00 (2,0 – 9,2)	2,00 (0,50 – 2,69)	4,00	A
	12	12	7	2,93	2,93	2,05	7,90 (2,0 – 9,1)	2,08 (0,50 – 2,87)	3,80	A
	14	12	7	3,31	2,76	1,93	8,00 (2,0 – 9,2)	2,01 (0,50 – 2,70)	3,98	A
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	7,90 (2,0 – 9,1)	2,09 (0,50 – 2,87)	3,78	A
	12	9	9	2,98	2,46	2,46	7,90 (2,0 – 9,2)	2,08 (0,50 – 2,87)	3,80	A
	14	9	9	3,37	2,32	2,32	8,00 (2,0 – 9,2)	2,00 (0,50 – 2,70)	4,00	A
	18*1	9	9	3,81	2,10	2,10	8,00 (2,0 – 9,2)	1,98 (0,50 – 2,68)	4,04	A
	12	12	9	2,83	2,83	2,34	8,00 (2,0 – 9,2)	2,07 (0,50 – 2,80)	3,86	A
	14	12	9	3,17	2,64	2,18	8,00 (2,0 – 9,2)	2,00 (0,50 – 2,69)	4,00	A
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 – 9,2)	2,06 (0,50 – 2,78)	3,88	A

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Таблица производительности блоков

Системы для 2 – 4 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG30LAT4	Комбинация внутренних блоков				ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
					Режим охлаждения					Потребляемая мощность (мин. – макс.)	EER	Класс энергоэффективности
					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Потребляемая мощность (мин. – макс.)			
					кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	-	-	2,30	-	-	-	2,30 (1,6 – 2,7)	0,78 (0,56 – 0,99)	2,95	C
	9	-	-	-	2,70	-	-	-	2,70 (1,6 – 3,4)	0,94 (0,56 – 1,25)	2,87	C
	12	-	-	-	3,50	-	-	-	3,50 (1,6 – 3,8)	1,24 (0,56 – 1,40)	2,82	C
	14	-	-	-	4,00	-	-	-	4,00 (1,7 – 4,5)	1,40 (0,57 – 1,68)	2,86	C
	18	-	-	-	5,20	-	-	-	5,20 (1,7 – 6,0)	1,68 (0,56 – 2,20)	3,10	B
	24	-	-	-	6,80	-	-	-	6,80 (1,8 – 7,4)	2,40 (0,56 – 2,86)	2,83	C
2 Помещение	7	7	-	-	2,30	2,30	-	-	4,60 (1,8 – 5,2)	1,42 (0,60 – 1,62)	3,24	A
	9	7	-	-	2,70	2,30	-	-	5,00 (1,8 – 6,0)	1,60 (0,60 – 2,16)	3,13	B
	12	7	-	-	3,50	2,30	-	-	5,80 (1,8 – 6,2)	2,00 (0,60 – 2,20)	2,90	C
	14	7	-	-	4,00	2,30	-	-	6,30 (1,8 – 7,1)	2,15 (0,60 – 2,50)	2,93	C
	18	7	-	-	4,80	2,10	-	-	6,90 (2,8 – 8,2)	2,10 (0,90 – 2,85)	3,29	A
	24	7	-	-	5,40	1,80	-	-	7,20 (2,8 – 9,3)	2,16 (0,90 – 3,58)	3,33	A
	9	9	-	-	2,70	2,70	-	-	5,40 (1,8 – 6,4)	1,68 (0,60 – 2,23)	3,21	A
	12	9	-	-	3,50	2,70	-	-	6,20 (2,8 – 6,8)	2,16 (0,90 – 2,50)	2,87	C
	14	9	-	-	4,00	2,70	-	-	6,70 (2,8 – 7,8)	2,35 (0,90 – 2,90)	2,85	C
	18	9	-	-	4,60	2,40	-	-	7,00 (2,8 – 8,7)	2,15 (0,90 – 3,25)	3,26	A
	24	9	-	-	5,23	2,07	-	-	7,30 (2,8 – 9,5)	2,15 (0,90 – 3,52)	3,40	A
	12	12	-	-	3,35	3,35	-	-	6,70 (2,8 – 7,3)	2,36 (0,90 – 2,80)	2,84	C
	14	12	-	-	3,68	3,22	-	-	6,90 (2,8 – 8,5)	2,18 (0,90 – 3,30)	3,17	B
	18	12	-	-	4,18	2,82	-	-	7,00 (2,8 – 9,1)	2,15 (0,90 – 3,52)	3,26	A
	24	12	-	-	4,82	2,48	-	-	7,30 (2,8 – 9,5)	2,15 (0,90 – 3,52)	3,40	A
	14	14	-	-	3,55	3,55	-	-	7,10 (2,8 – 9,0)	2,20 (0,90 – 3,40)	3,23	A
	18	14	-	-	4,07	3,13	-	-	7,20 (2,8 – 9,3)	2,20 (0,90 – 3,52)	3,27	A
	24	14	-	-	4,66	2,74	-	-	7,40 (3,4 – 9,7)	2,20 (1,10 – 3,52)	3,36	A
	18	18	-	-	3,70	3,70	-	-	7,40 (3,4 – 9,7)	2,20 (1,10 – 3,52)	3,36	A
	24	18	-	-	4,25	3,25	-	-	7,50 (3,4 – 9,9)	2,20 (1,10 – 3,52)	3,41	A
3 Помещение	7	7	7	-	2,30	2,30	2,30	-	6,90 (1,8 – 7,5)	2,20 (0,60 – 2,44)	3,14	B
	9	7	7	-	2,70	2,30	2,30	-	7,30 (2,8 – 7,7)	2,35 (0,90 – 2,55)	3,11	B
	12	7	7	-	3,02	1,99	1,99	-	7,00 (2,8 – 8,2)	2,17 (0,90 – 2,90)	3,23	A
	14	7	7	-	3,27	1,96	1,96	-	7,20 (1,6 – 8,9)	2,22 (0,68 – 3,43)	3,24	A
	18	7	7	-	4,08	1,81	1,81	-	7,70 (2,8 – 10,0)	2,22 (0,98 – 3,55)	3,47	A
	24	7	7	-	4,57	1,61	1,61	-	7,80 (2,8 – 10,1)	2,19 (0,98 – 3,53)	3,56	A
	9	9	7	-	2,45	2,45	2,09	-	7,00 (2,8 – 8,3)	2,17 (0,90 – 2,90)	3,23	A
	12	9	7	-	2,78	2,34	2,08	-	7,20 (1,6 – 8,9)	2,22 (0,68 – 3,41)	3,24	A
	14	9	7	-	3,16	2,14	1,90	-	7,20 (2,8 – 9,1)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,24	A
	18	9	7	-	3,96	1,98	1,76	-	7,70 (2,8 – 9,9)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,47	A
	24	9	7	-	4,46	1,77	1,57	-	7,80 (2,8 – 10,1)	2,19 (0,98 – 3,53)	3,56	A
	12	12	7	-	2,62	2,62	1,96	-	7,20 (1,6 – 9,1)	2,22 (0,68 – 3,54)	3,24	A
	14	12	7	-	3,04	2,43	1,83	-	7,30 (2,8 – 9,2)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,29	A
	18	12	7	-	3,78	2,24	1,68	-	7,70 (2,8 – 9,9)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,47	A
	24	12	7	-	4,28	2,01	1,51	-	7,80 (2,8 – 10,1)	2,19 (0,98 – 3,56)	3,56	A
	14	14	7	-	2,81	2,81	1,68	-	7,30 (2,8 – 9,3)	2,22 (0,98 – 3,58)	3,29	A
	18	14	7	-	3,52	2,61	1,57	-	7,70 (3,5 – 10,0)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,47	A
	24	14	7	-	4,07	2,39	1,44	-	7,90 (3,5 – 10,1)	2,20 (1,17 – 3,58)	3,59	A
	18	18	7	-	3,19	3,19	1,42	-	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	24	18	7	-	3,68	2,92	1,30	-	7,90 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,58)	3,56	A
	9	9	9	-	2,40	2,40	2,40	-	7,20 (2,8 – 8,9)	2,22 (0,98 – 3,42)	3,24	A
	12	9	9	-	2,68	2,26	2,26	-	7,20 (2,8 – 9,1)	2,22 (0,98 – 3,54)	3,24	A
	14	9	9	-	3,11	2,10	2,10	-	7,30 (2,8 – 9,2)	2,22 (0,98 – 3,57)	3,29	A
	18	9	9	-	3,85	1,93	1,93	-	7,70 (2,8 – 9,9)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,47	A
	24	9	9	-	4,35	1,73	1,73	-	7,80 (2,8 – 10,1)	2,20 (1,17 – 3,54)	3,55	A
	12	12	9	-	2,53	2,53	2,14	-	7,20 (2,8 – 9,1)	2,22 (0,98 – 3,54)	3,24	A
	14	12	9	-	2,95	2,36	1,99	-	7,30 (2,8 – 9,2)	2,22 (0,98 – 3,57)	3,29	A
	18	12	9	-	3,68	2,18	1,84	-	7,70 (2,8 – 9,9)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,47	A
	24	12	9	-	4,18	1,97	1,66	-	7,80 (2,8 – 10,1)	2,19 (0,98 – 3,56)	3,56	A
	14	14	9	-	2,73	2,73	1,84	-	7,30 (3,5 – 9,3)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,29	A
	18	14	9	-	3,48	2,58	1,74	-	7,80 (3,5 – 10,0)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	24	14	9	-	3,98	2,34	1,58	-	7,90 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,56)	3,56	A
	18	18	9	-	3,12	3,12	1,56	-	7,80 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,58)	3,51	A
	12	12	12	-	2,43	2,43	2,43	-	7,30 (2,8 – 9,2)	2,22 (0,98 – 3,55)	3,29	A
	14	12	12	-	2,85	2,28	2,28	-	7,40 (2,8 – 9,3)	2,22 (0,98 – 3,58)	3,33	A
	18	12	12	-	3,57	2,12	2,12	-	7,80 (3,5 – 10,0)	2,22 (1,17 – 3,57)	3,51	A
	24	12	12	-	4,07	1,92	1,92	-	7,90 (3,5 – 10,1)	2,20 (1,17 – 3,54)	3,59	A
	14	14	12	-	2,64	2,64	2,11	-	7,40 (3,5 – 9,4)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,33	A
	18	14	12	-	3,34	2,48	1,98	-	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	18	18	12	-	3,05	3,05	1,81	-	7,90 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,58)	3,56	A
4 Помещение	7	7	7	7	1,90	1,90	1,90	1,90	7,60 (1,6 – 9,6)	2,20 (0,68 – 3,41)	3,45	A
	9	7	7	7	2,07	1,84	1,84	1,84	7,60 (1,6 – 9,8)	2,22 (0,68 – 3,54)	3,42	A
	12	7	7	7	2,37	1,78	1,78	1,78	7,70 (1,6 – 9,9)	2,22 (0,68 – 3,54)	3,47	A
	14	7	7	7	2,75	1,65	1,65	1,65	7,70 (2,8 – 9,9)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,47	A
	18	7	7	7	3,43	1,52	1,52	1,52	8,00 (2,8 – 10,1)	2,20 (0,98 – 3,55)	3,64	A
	9	9	7	7	2,04	2,04	1,81	1,81	7,70 (2,8 – 9,7)	2,22 (0,98 – 3,42)	3,47	A
	12	9	7	7	2,30	1,94	1,73	1,73	7,70 (2,8 – 9,9)	2,22 (0,98 – 3,55)	3,47	A
	14	9	7	7	2,68	1,81	1,61	1,61	7,70 (2,8 – 10,0)	2,22 (0,98 – 3,57)	3,47	A
	18	9	7	7	3,35	1,67	1,49	1,49	8,00 (3,5 – 10,1)	2,20 (1,17 – 3,55)	3,64	A
	12	12	7	7	2,20	2,20	1,65	1,65	7,70 (2,8 – 10,0)	2,22 (0,98 – 3,55)	3,47	A
	14	12	7	7	2,60	2,08	1,56	1,56	7,80 (2,8 – 10,0)	2,22 (0,98 – 3,57)	3,51	A
	18	12	7	7	3,22	1,91	1,43	1,43	8,00 (3,5 – 10,1)	2,20 (1,17 – 3,56)	3,64	A
	14	14	7	7	2,50	2,50	1,50	1,50	8,00 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,60	A
	18	14	7	7	3,04	2,25	1,35	1,35	8,00 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,60	A
	9	9	9	7	1,98	1,98	1,98	1,76	7,70 (2,8 – 9,9)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,47	A
	12	9	9	7	2,24	1,89	1,89	1,68	7,70 (2,8 – 10,0)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,47	A
	14	9	9	7	2,64	1,78	1,78	1,59	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	18	9	9	7	3,27	1,64	1,64	1,45	8,00 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,56)	3,60	A
	12	12	9	7	2,17	2,17	1,83	1,63	7,80 (2,8 – 10,0)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,51	A
	14	12	9	7	2,54	2,03	1,71	1,52	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	18	12	9	7	3,15	1,87	1,58	1,40	8,00 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,56)	3,60	A
	14	14	9	7	2,41	2,41	1,63	1,45	7,90 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,56	A
	18	14	9	7	2,98	2,21	1,49	1,32	8,00 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,57)	3,60	A
	12	12	12	7	2,08	2,08	2,08	1,56	7,80 (2,8 – 10,1)	2,22 (0,98 – 3,56)	3,51	A
	14	12	12	7	2,47	1,98	1,98	1,48	7,90 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,56	A
	18	12	12	7	3,04	1,80	1,80	1,35	8,00 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,56)	3,60	A
	14	14	12	7	2,32	2,32	1,86	1,39	7,90 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,56	A
	9	9	9	9	1,93	1,93	1,93	1,93	7,70 (3,5 – 10,0)	2,22 (1,17 – 3,56)	3,47	A
	12	9	9	9	2,21	1,86	1,86	1,86	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,57)	3,51	A
	14	9	9	9	2,58	1,74	1,74	1,74	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	18*1	9	9	9	3,20	1,60	1,60	1,60	8,00 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,58)	3,60	A
	12	12	9	9	2,12	2,12	1,78	1,78	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	14	12	9	9	2,48	1,98	1,67	1,67	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	18*2	12	9	9	3,09	1,83	1,54	1,54	8,00 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,58)	3,60	A
	14	14	9	9	2,36	2,36	1,59	1,59	7,90 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,58)	3,56	A
	12	12	12	9	2,03	2,03	2,03	1,71	7,80 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,51	A
	14	12	12	9	2,41	1,93	1,93	1,63	7,90 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,56	A
	14	14	12	9	2,27	2,27	1,82	1,53	7,90 (4,7 – 10,1)	2,22 (1,27 – 3,58)	3,56	A
	12	12	12	12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,5 – 10,1)	2,22 (1,17 – 3,58)	3,60	A

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 2 – 4 помещений

РЕЖИМ НАГРЕВА

AOYG30LAT4					ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
					Режим нагрева					Потребляемая мощность (мин. – макс.)	COP	Класс энергоэффективности
					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Потребляемая мощность (мин. – макс.)			
					кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 Помещение	7	-	-	-	2,70	-	-	-	2,70 (1,5 – 3,3)	1,00 (0,55 – 1,25)	2,70	E
	9	-	-	-	3,30	-	-	-	3,30 (1,5 – 3,7)	1,22 (0,55 – 1,41)	2,70	E
	12	-	-	-	3,80	-	-	-	3,80 (1,5 – 4,5)	1,40 (0,55 – 1,80)	2,71	E
	14	-	-	-	4,80	-	-	-	4,80 (1,7 – 5,8)	1,48 (0,58 – 1,90)	3,24	C
	18	-	-	-	6,00	-	-	-	6,00 (3,2 – 7,1)	1,90 (0,90 – 2,46)	3,16	D
	24	-	-	-	8,20	-	-	-	8,20 (3,2 – 9,0)	2,78 (0,90 – 3,33)	2,95	D
2 Помещение	7	7	-	-	2,70	2,70	-	-	5,40 (1,7 – 5,9)	1,58 (0,55 – 1,80)	3,42	B
	9	7	-	-	3,30	2,70	-	-	6,00 (1,7 – 7,2)	1,76 (0,55 – 2,50)	3,41	B
	12	7	-	-	3,80	2,70	-	-	6,50 (1,7 – 7,2)	2,20 (0,55 – 2,45)	2,95	D
	14	7	-	-	4,80	2,70	-	-	7,50 (3,3 – 8,7)	2,25 (0,90 – 2,88)	3,33	C
	18	7	-	-	6,00	2,70	-	-	8,70 (3,3 – 9,4)	2,67 (0,90 – 3,00)	3,26	C
	24	7	-	-	7,15	2,35	-	-	9,50 (3,3 – 10,7)	2,70 (0,90 – 3,50)	3,52	B
	9	9	-	-	3,30	3,30	-	-	6,60 (3,3 – 7,4)	2,02 (0,90 – 2,50)	3,27	C
	12	9	-	-	3,80	3,30	-	-	7,10 (1,7 – 8,3)	2,35 (0,55 – 3,08)	3,02	D
	14	9	-	-	4,80	3,30	-	-	8,10 (3,3 – 9,3)	2,67 (0,90 – 3,30)	3,03	D
	18	9	-	-	5,87	3,23	-	-	9,10 (3,3 – 10,1)	2,67 (0,90 – 3,40)	3,41	B
	24	9	-	-	6,77	2,73	-	-	9,50 (3,3 – 11,0)	2,67 (0,90 – 3,50)	3,56	B
	12	12	-	-	3,80	3,80	-	-	7,60 (3,3 – 8,8)	2,65 (0,90 – 3,30)	2,87	D
	14	12	-	-	4,80	3,80	-	-	8,60 (3,3 – 9,8)	3,06 (0,90 – 3,50)	2,81	D
	18	12	-	-	5,69	3,61	-	-	9,30 (3,3 – 10,3)	2,90 (0,90 – 3,50)	3,21	C
	24	12	-	-	6,56	3,04	-	-	9,60 (3,3 – 11,0)	2,68 (0,90 – 3,50)	3,58	B
	14	14	-	-	4,70	4,70	-	-	9,40 (3,3 – 10,3)	2,93 (0,90 – 3,50)	3,21	C
	18	14	-	-	5,33	4,27	-	-	9,60 (3,3 – 11,1)	2,77 (0,90 – 3,50)	3,47	B
	24	14	-	-	6,06	3,54	-	-	9,60 (4,3 – 11,5)	2,65 (1,02 – 3,50)	3,62	A
	18	18	-	-	4,80	4,80	-	-	9,60 (4,3 – 11,5)	2,65 (1,02 – 3,50)	3,62	A
	24	18	-	-	5,54	4,06	-	-	9,60 (4,3 – 11,6)	2,65 (1,02 – 3,50)	3,62	A
3 Помещение	7	7	7	-	2,70	2,70	2,70	-	8,10 (1,8 – 8,8)	2,30 (0,55 – 2,65)	3,52	B
	9	7	7	-	3,30	2,70	2,70	-	8,70 (3,3 – 9,3)	2,60 (0,90 – 2,85)	3,35	C
	12	7	7	-	3,80	2,70	2,70	-	9,20 (3,3 – 9,7)	2,83 (0,90 – 3,10)	3,25	C
	14	7	7	-	4,15	2,42	2,42	-	9,00 (1,8 – 10,1)	2,66 (0,58 – 3,53)	3,38	C
	18	7	7	-	4,86	2,27	2,27	-	9,40 (3,3 – 11,2)	2,46 (0,87 – 3,52)	3,82	A
	24	7	7	-	5,44	2,03	2,03	-	9,50 (3,3 – 11,5)	2,47 (0,87 – 3,52)	3,85	A
	9	9	7	-	3,30	3,30	2,70	-	9,30 (3,3 – 9,7)	2,80 (0,90 – 3,10)	3,32	C
	12	9	7	-	3,56	2,94	2,49	-	9,00 (1,8 – 10,0)	2,69 (0,58 – 3,51)	3,35	C
	14	9	7	-	4,00	2,75	2,33	-	9,10 (3,3 – 10,2)	2,64 (0,87 – 3,50)	3,45	B
	18	9	7	-	4,66	2,56	2,17	-	9,40 (3,3 – 11,3)	2,45 (0,87 – 3,50)	3,84	A
	24	9	7	-	5,29	2,33	1,98	-	9,60 (3,3 – 11,5)	2,46 (0,87 – 3,51)	3,90	A
	12	12	7	-	3,33	3,33	2,33	-	9,00 (1,8 – 10,1)	2,66 (0,58 – 3,48)	3,38	C
	14	12	7	-	3,80	3,17	2,22	-	9,20 (3,3 – 10,3)	2,62 (0,87 – 3,48)	3,51	B
	18	12	7	-	4,45	2,97	2,08	-	9,50 (3,3 – 11,4)	2,44 (0,87 – 3,47)	3,89	A
	24	12	7	-	5,03	2,69	1,88	-	9,60 (3,3 – 11,7)	2,45 (0,87 – 3,56)	3,92	A
	14	14	7	-	3,60	3,60	2,10	-	9,30 (3,3 – 10,6)	2,59 (0,87 – 3,48)	3,59	B
	18	14	7	-	4,19	3,35	1,96	-	9,50 (3,7 – 11,5)	2,42 (0,97 – 3,52)	3,93	A
	24	14	7	-	4,77	3,05	1,78	-	9,60 (3,3 – 11,7)	2,45 (0,87 – 3,56)	3,92	A
	18	18	7	-	3,89	3,89	1,82	-	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,52)	4,00	A
	24	18	7	-	4,42	3,53	1,65	-	9,60 (4,3 – 12,0)	2,40 (1,12 – 3,52)	4,00	A
	9	9	9	-	3,00	3,00	3,00	-	9,00 (3,3 – 10,0)	2,69 (0,87 – 3,51)	3,35	C
	12	9	9	-	3,39	2,80	2,80	-	9,00 (3,3 – 10,1)	2,67 (0,87 – 3,48)	3,37	C
	14	9	9	-	3,87	2,66	2,66	-	9,20 (3,3 – 10,3)	2,63 (0,87 – 3,48)	3,50	B
	18	9	9	-	4,52	2,49	2,49	-	9,50 (3,7 – 11,4)	2,44 (0,97 – 3,48)	3,89	A
	24	9	9	-	5,11	2,25	2,25	-	9,60 (3,7 – 11,7)	2,45 (0,97 – 3,57)	3,92	A
	12	12	9	-	3,22	3,22	2,65	-	9,10 (3,3 – 10,3)	2,65 (0,87 – 3,52)	3,43	B
	14	12	9	-	3,69	3,07	2,53	-	9,30 (3,3 – 10,5)	2,61 (0,87 – 3,52)	3,56	B
	18	12	9	-	4,29	2,86	2,36	-	9,50 (3,7 – 11,4)	2,43 (0,97 – 3,47)	3,91	A
	24	12	9	-	4,86	2,59	2,14	-	9,60 (3,7 – 11,8)	2,44 (0,97 – 3,55)	3,93	A
	14	14	9	-	3,46	3,46	2,38	-	9,30 (3,7 – 10,7)	2,58 (0,97 – 3,46)	3,60	B
	18	14	9	-	4,04	3,23	2,22	-	9,50 (3,7 – 11,6)	2,41 (0,97 – 3,51)	3,94	A
	24	14	9	-	4,62	2,95	2,03	-	9,60 (4,3 – 11,9)	2,42 (1,12 – 3,57)	3,97	A
	18	18	9	-	3,76	3,76	2,07	-	9,60 (4,3 – 12,0)	2,40 (1,12 – 3,52)	4,00	A
	12	12	12	-	3,07	3,07	3,07	-	9,20 (3,3 – 10,3)	2,63 (0,87 – 3,49)	3,50	B
	14	12	12	-	3,49	2,91	2,91	-	9,30 (3,3 – 10,6)	2,59 (0,87 – 3,49)	3,59	B
	18	12	12	-	4,07	2,71	2,71	-	9,50 (3,7 – 11,6)	2,42 (0,97 – 3,52)	3,93	A
	24	12	12	-	4,65	2,48	2,48	-	9,60 (3,7 – 11,8)	2,43 (0,97 – 3,54)	3,95	A
	14	14	12	-	3,32	3,32	2,76	-	9,40 (3,7 – 10,8)	2,40 (0,97 – 3,50)	3,92	A
	18	14	12	-	3,85	3,08	2,57	-	9,50 (3,7 – 11,6)	2,40 (0,97 – 3,49)	3,96	A
	18	18	12	-	3,60	3,60	2,40	-	9,60 (4,3 – 12,0)	2,40 (1,12 – 3,52)	4,00	A
4 Помещение	7	7	7	7	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (1,8 – 10,8)	2,58 (0,58 – 3,47)	3,64	A
	9	7	7	7	2,68	2,27	2,27	2,27	9,50 (1,8 – 10,9)	2,57 (0,58 – 3,51)	3,70	A
	12	7	7	7	3,06	2,14	2,14	2,14	9,50 (1,8 – 11,1)	2,56 (0,58 – 3,55)	3,71	A
	14	7	7	7	3,49	2,04	2,04	2,04	9,60 (3,3 – 11,3)	2,53 (0,87 – 3,56)	3,79	A
	18	7	7	7	4,00	1,87	1,87	1,87	9,60 (3,3 – 12,0)	2,40 (0,87 – 3,56)	4,00	A
	9	9	7	7	2,57	2,57	2,18	2,18	9,50 (3,3 – 10,9)	2,56 (0,87 – 3,44)	3,71	A
	12	9	7	7	2,95	2,43	2,06	2,06	9,50 (3,3 – 11,1)	2,55 (0,87 – 3,54)	3,73	A
	14	9	7	7	3,36	2,31	1,96	1,96	9,60 (3,3 – 11,4)	2,53 (0,87 – 3,54)	3,79	A
	18	9	7	7	3,87	2,13	1,80	1,80	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,55)	4,00	A
	12	12	7	7	2,82	2,82	1,98	1,98	9,60 (3,3 – 11,3)	2,54 (0,87 – 3,57)	3,78	A
	14	12	7	7	3,20	2,67	1,87	1,87	9,60 (3,3 – 11,5)	2,51 (0,87 – 3,58)	3,82	A
	18	12	7	7	3,69	2,46	1,72	1,72	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,58)	4,00	A
	14	14	7	7	3,03	3,03	1,77	1,77	9,60 (3,7 – 11,8)	2,49 (0,97 – 3,58)	3,86	A
	18	14	7	7	3,51	2,81	1,64	1,64	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,56)	4,00	A
	9	9	9	7	2,47	2,47	2,47	2,09	9,50 (3,3 – 11,2)	2,55 (0,87 – 3,54)	3,73	A
	12	9	9	7	2,87	2,36	2,36	2,01	9,60 (3,3 – 11,3)	2,54 (0,87 – 3,58)	3,78	A
	14	9	9	7	3,25	2,23	2,23	1,89	9,60 (3,7 – 11,5)	2,52 (0,97 – 3,58)	3,81	A
	18	9	9	7	3,74	2,06	2,06	1,75	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,58)	4,00	A
	12	12	9	7	2,72	2,72	2,25	1,91	9,60 (3,3 – 11,4)	2,53 (0,87 – 3,58)	3,79	A
	14	12	9	7	3,09	2,58	2,13	1,80	9,60 (3,7 – 11,6)	2,50 (0,97 – 3,58)	3,84	A
	18	12	9	7	3,58	2,39	1,97	1,67	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,58)	4,00	A
	14	14	9	7	2,94	2,94	2,02	1,71	9,60 (3,7 – 11,8)	2,48 (0,97 – 3,58)	3,87	A
	18	14	9	7	3,41	2,73	1,87	1,59	9,60 (4,3 – 12,0)	2,40 (1,12 – 3,58)	4,00	A
	12	12	12	7	2,59	2,59	2,59	1,81	9,60 (3,3 – 11,5)	2,52 (0,87 – 3,58)	3,81	A
	14	12	12	7	2,95	2,46	2,46	1,72	9,60 (3,7 – 11,7)	2,49 (0,97 – 3,58)	3,85	A
	18	12	12	7	3,43	2,29	2,29	1,60	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,56)	4,00	A
	14	14	12	7	2,81	2,81	2,34	1,64	9,60 (3,7 – 11,9)	2,47 (0,97 – 3,58)	3,89	A
	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60 (3,7 – 11,3)	2,55 (0,97 – 3,58)	3,76	A
	12	9	9	9	2,76	2,28	2,28	2,28	9,60 (3,7 – 11,4)	2,53 (0,97 – 3,58)	3,79	A
	14	9	9	9	3,14	2,16	2,16	2,16	9,60 (3,7 – 11,6)	2,51 (0,97 – 3,58)	3,82	A
	18*1	9	9	9	3,62	1,99	1,99	1,99	9,60 (4,3 – 12,0)	2,40 (1,12 – 3,58)	4,00	A
	12	12	9	9	2,63	2,63	2,17	2,17	9,60 (3,7 – 11,5)	2,52 (0,97 – 3,58)	3,81	A
	14	12	9	9	2,99	2,49	2,06	2,06	9,60 (3,7 – 11,7)	2,50 (0,97 – 3,58)	3,84	A
	18*2	12	9	9	3,47	2,31	1,91	1,91	9,60 (4,3 – 12,0)	2,40 (1,12 – 3,58)	4,00	A
	14	14	9	9	2,84	2,84	1,96	1,96	9,60 (4,3 – 11,9)	2,48 (1,12 – 3,58)	3,87	A
	12	12	12	9	2,51	2,51	2,51	2,07	9,60 (3,7 – 11,6)	2,51 (0,97 – 3,58)	3,82	A
	14	12	12	9	2,87	2,39	2,39	1,97	9,60 (3,7 – 11,8)	2,49 (0,97 – 3,58)	3,86	A
	14	14	12	9	2,73	2,73	2,27	1,87	9,60 (4,3 – 11,9)	2,46 (1,12 – 3,58)	3,90	A
	12	12	12	12	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60 (3,7 – 11,6)	2,50 (0,97 – 3,58)	3,84	A

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Таблица производительности блоков

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG45LAT8	Комбинация внутренних блок								ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
									Режим охлаждения									Потребляемая мощность
									Помещение 1	Помещения 2	Помещения 3	Помещения 4	Помещений 5	Помещений 6	Помещений 7	Помещений 8	Всего	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2 Помещения	24	24	–	–	–	–	–	–	7,03	7,03	–	–	–	–	–	–	14,06	5,20
	18	24	–	–	–	–	–	–	5,27	7,03	–	–	–	–	–	–	12,30	4,24
3 Помещения	18	18	24	–	–	–	–	–	4,63	4,63	6,18	–	–	–	–	–	15,45	5,89
	18	18	18	–	–	–	–	–	5,01	5,01	5,01	–	–	–	–	–	15,03	5,90
	14	24	24	–	–	–	–	–	3,54	6,07	6,07	–	–	–	–	–	15,68	5,87
	14	18	24	–	–	–	–	–	3,84	4,94	6,59	–	–	–	–	–	15,37	5,90
	14	18	18	–	–	–	–	–	4,10	5,27	5,27	–	–	–	–	–	14,64	5,50
	14	14	24	–	–	–	–	–	4,10	4,10	7,03	–	–	–	–	–	15,23	5,79
	14	14	18	–	–	–	–	–	4,10	4,10	5,27	–	–	–	–	–	13,47	4,89
	14	14	14	–	–	–	–	–	4,10	4,10	4,10	–	–	–	–	–	12,30	4,24
	12	24	24	–	–	–	–	–	3,09	6,18	6,18	–	–	–	–	–	15,45	5,89
	12	18	24	–	–	–	–	–	3,35	5,01	6,68	–	–	–	–	–	15,04	5,90
	12	18	18	–	–	–	–	–	3,52	5,27	5,27	–	–	–	–	–	14,06	5,20
	12	14	24	–	–	–	–	–	3,52	4,10	7,03	–	–	–	–	–	14,65	5,50
	12	14	18	–	–	–	–	–	3,52	4,10	5,27	–	–	–	–	–	12,89	4,57
	12	14	14	–	–	–	–	–	3,52	4,10	4,10	–	–	–	–	–	11,72	3,91
	12	12	24	–	–	–	–	–	3,52	3,52	7,03	–	–	–	–	–	14,07	5,20
	12	12	18	–	–	–	–	–	3,52	3,52	5,27	–	–	–	–	–	12,31	4,24
	9	24	24	–	–	–	–	–	2,46	6,54	6,54	–	–	–	–	–	15,54	5,90
	9	18	24	–	–	–	–	–	2,64	5,27	7,03	–	–	–	–	–	14,94	5,65
	9	18	18	–	–	–	–	–	2,64	5,27	5,27	–	–	–	–	–	13,18	4,73
	9	14	24	–	–	–	–	–	2,64	4,10	7,03	–	–	–	–	–	13,77	5,05
	9	14	18	–	–	–	–	–	2,64	4,10	5,27	–	–	–	–	–	12,01	4,08
	9	12	24	–	–	–	–	–	2,64	3,52	7,03	–	–	–	–	–	13,19	4,73
	9	12	18	–	–	–	–	–	2,64	3,52	5,27	–	–	–	–	–	11,43	3,74
	9	9	24	–	–	–	–	–	2,64	2,64	7,03	–	–	–	–	–	12,31	4,24
	7	24	24	–	–	–	–	–	1,93	6,64	6,64	–	–	–	–	–	15,21	5,90
	7	18	24	–	–	–	–	–	2,05	5,27	7,03	–	–	–	–	–	14,35	5,35
	7	18	18	–	–	–	–	–	2,05	5,27	5,27	–	–	–	–	–	12,59	4,41
	7	14	24	–	–	–	–	–	2,05	4,10	7,03	–	–	–	–	–	13,18	4,73
	7	14	18	–	–	–	–	–	2,05	4,10	5,27	–	–	–	–	–	11,42	3,74
	7	12	24	–	–	–	–	–	2,05	3,52	7,03	–	–	–	–	–	12,60	4,41
	7	9	24	–	–	–	–	–	2,05	2,64	7,03	–	–	–	–	–	11,72	3,91
4 Помещения	14	14	14	18	–	–	–	–	3,60	3,60	3,60	4,63	–	–	–	–	15,45	5,89
	14	14	14	14	–	–	–	–	3,84	3,84	3,84	3,84	–	–	–	–	15,37	5,90
	12	14	18	18	–	–	–	–	3,04	3,54	4,55	4,55	–	–	–	–	15,68	5,87
	12	14	14	18	–	–	–	–	3,15	3,67	3,67	4,72	–	–	–	–	15,21	5,90
	12	14	14	14	–	–	–	–	3,35	3,90	3,90	3,90	–	–	–	–	15,04	5,90
	12	12	18	18	–	–	–	–	3,09	3,09	4,63	4,63	–	–	–	–	15,45	5,89
	12	12	14	24	–	–	–	–	3,04	3,04	3,54	6,07	–	–	–	–	15,69	5,87
	12	12	14	18	–	–	–	–	3,30	3,30	3,84	4,94	–	–	–	–	15,38	5,90
	12	12	14	14	–	–	–	–	3,52	3,52	4,10	4,10	–	–	–	–	15,24	5,79
	12	12	12	24	–	–	–	–	3,09	3,09	3,09	6,18	–	–	–	–	15,45	5,89
	12	12	12	18	–	–	–	–	3,35	3,35	3,35	5,01	–	–	–	–	15,05	5,90
	12	12	12	14	–	–	–	–	3,52	3,52	3,52	4,10	–	–	–	–	14,66	5,50
	12	12	12	12	–	–	–	–	3,52	3,52	3,52	3,52	–	–	–	–	14,08	5,20
	9	14	18	18	–	–	–	–	2,34	3,64	4,67	4,67	–	–	–	–	15,33	5,89
	9	14	14	24	–	–	–	–	2,30	3,57	3,57	6,12	–	–	–	–	15,57	5,88
	9	14	14	18	–	–	–	–	2,49	3,87	3,87	4,97	–	–	–	–	15,21	5,90
	9	14	14	14	–	–	–	–	2,64	4,10	4,10	4,10	–	–	–	–	14,94	5,65
	9	12	18	18	–	–	–	–	2,46	3,28	4,90	4,90	–	–	–	–	15,54	5,90
	9	12	14	24	–	–	–	–	2,34	3,12	3,64	6,23	–	–	–	–	15,33	5,89
	9	12	14	18	–	–	–	–	2,53	3,37	3,93	5,05	–	–	–	–	14,87	5,90
	9	12	14	14	–	–	–	–	2,64	3,52	4,10	4,10	–	–	–	–	14,36	5,35
	9	12	12	24	–	–	–	–	2,46	3,28	3,28	6,54	–	–	–	–	15,55	5,90
	9	12	12	18	–	–	–	–	2,64	3,52	3,52	5,27	–	–	–	–	14,95	5,65
	9	12	12	14	–	–	–	–	2,64	3,52	3,52	4,10	–	–	–	–	13,78	5,05
	9	12	12	12	–	–	–	–	2,64	3,52	3,52	3,52	–	–	–	–	13,20	4,73
	9	9	18	24	–	–	–	–	2,32	2,32	4,63	6,18	–	–	–	–	15,45	5,89
	9	9	18	18	–	–	–	–	2,51	2,51	5,01	5,01	–	–	–	–	15,04	5,90
	9	9	14	24	–	–	–	–	2,47	2,47	3,84	6,59	–	–	–	–	15,38	5,90
	9	9	14	18	–	–	–	–	2,64	2,64	4,10	5,27	–	–	–	–	14,65	5,50
	9	9	14	14	–	–	–	–	2,64	2,64	4,10	4,10	–	–	–	–	13,48	4,89
	9	9	12	24	–	–	–	–	2,51	2,51	3,35	6,68	–	–	–	–	15,05	5,90
	9	9	12	18	–	–	–	–	2,64	2,64	3,52	5,27	–	–	–	–	14,07	5,20
	9	9	12	14	–	–	–	–	2,64	2,64	3,52	4,10	–	–	–	–	12,90	4,57
	9	9	12	12	–	–	–	–	2,64	2,64	3,52	3,52	–	–	–	–	12,32	4,24
	9	9	9	24	–	–	–	–	2,64	2,64	2,64	7,03	–	–	–	–	14,95	5,65
	9	9	9	18	–	–	–	–	2,64	2,64	2,64	5,27	–	–	–	–	13,19	4,73
	9	9	9	14	–	–	–	–	2,64	2,64	2,64	4,10	–	–	–	–	12,02	4,08
	9	9	9	12	–	–	–	–	2,64	2,64	2,64	3,52	–	–	–	–	11,44	3,74
	7	18	18	18	–	–	–	–	1,79	4,59	4,59	4,59	–	–	–	–	15,56	5,88
	7	14	18	18	–	–	–	–	1,91	3,82	4,91	4,91	–	–	–	–	15,54	5,90
	7	14	14	24	–	–	–	–	1,82	3,64	3,64	6,24	–	–	–	–	15,33	5,89
	7	14	14	18	–	–	–	–	1,96	3,93	3,93	5,05	–	–	–	–	14,87	5,90
	7	14	14	14	–	–	–	–	2,05	4,10	4,10	4,10	–	–	–	–	14,35	5,35
	7	12	18	24	–	–	–	–	1,79	3,07	4,59	6,12	–	–	–	–	15,57	5,88
	7	12	18	18	–	–	–	–	1,93	3,32	4,97	4,97	–	–	–	–	15,21	5,90
	7	12	14	24	–	–	–	–	1,91	3,28	3,82	6,54	–	–	–	–	15,54	5,90
	7	12	14	18	–	–	–	–	2,05	3,52	4,10	5,27	–	–	–	–	14,94	5,65
	7	12	14	14	–	–	–	–	2,05	3,52	4,10	4,10	–	–	–	–	13,77	5,05
	7	12	12	24	–	–	–	–	1,93	3,32	3,32	6,63	–	–	–	–	15,21	5,90
	7	12	12	18	–	–	–	–	2,05	3,52	3,52	5,27	–	–	–	–	14,36	5,35
	7	12	12	14	–	–	–	–	2,05	3,52	3,52	4,10	–	–	–	–	13,19	4,73
	7	12	12	12	–	–	–	–	2,05	3,52	3,52	3,52	–	–	–	–	12,61	4,41
	7	9	18	24	–	–	–	–	1,84	2,36	4,72	6,29	–	–	–	–	15,21	5,90
	7	9	18	18	–	–	–	–	2,05	2,64	5,27	5,27	–	–	–	–	15,23	5,79
	7	9	14	24	–	–	–	–	1,95	2,51	3,90	6,68	–	–	–	–	15,04	5,90
	7	9	14	18	–	–	–	–	2,05	2,64	4,10	5,27	–	–	–	–	14,06	5,20
	7	9	12	24	–	–	–	–	2,05	2,64	3,52	7,03	–	–	–	–	15,24	5,79
	7	9	12	18	–	–	–	–	2,05	2,64	3,52	5,27	–	–	–	–	13,48	4,89
	7	9	12	14	–	–	–	–	2,05	2,64	3,52	4,10	–	–	–	–	12,31	4,24
	7	9	12	12	–	–	–	–	2,05	2,64	3,52	3,52	–	–	–	–	11,73	3,91
	7	9	9	24	–	–	–	–	2,05	2,64	2,64	7,03	–	–	–	–	14,36	5,35
	7	9	9	18	–	–	–	–	2,05	2,64	2,64	5,27	–	–	–	–	12,60	4,41
	7	9	9	14	–	–	–	–	2,05	2,64	2,64	4,10	–	–	–	–	11,43	3,74
	7	7	24	24	–	–	–	–	1,77	1,77	6,07	6,07	–	–	–	–	15,68	5,87
	7	7	18	24	–	–	–	–	1,92	1,92	4,94	6,59	–	–	–	–	15,37	5,90
	7	7	18	18	–	–	–	–	2,05	2,05	5,27	5,27	–	–	–	–	14,64	5,50
	7	7	14	24	–	–	–	–	2,05	2,05	4,10	7,03	–	–	–	–	15,23	5,79

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG45LAT8	Комбинация внутренних блок								ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
									Режим охлаждения									Потребляемая мощность
									Помещение 1	Помещения 2	Помещения 3	Помещения 4	Помещений 5	Помещений 6	Помещений 7	Помещений 8	Всего	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4 Помещения	7	7	14	18	–	–	–	–	2,05	2,05	4,10	5,27	–	–	–	–	13,47	4,89
	7	7	14	14	–	–	–	–	2,05	2,05	4,10	4,10	–	–	–	–	12,30	4,24
	7	7	12	24	–	–	–	–	2,05	2,05	3,52	7,03	–	–	–	–	14,65	5,50
	7	7	12	18	–	–	–	–	2,05	2,05	3,52	5,27	–	–	–	–	12,89	4,57
	7	7	12	14	–	–	–	–	2,05	2,05	3,52	4,10	–	–	–	–	11,72	3,91
	7	7	9	24	–	–	–	–	2,05	2,05	2,64	7,03	–	–	–	–	13,77	5,05
	7	7	9	18	–	–	–	–	2,05	2,05	2,64	5,27	–	–	–	–	12,01	4,08
	7	7	7	24	–	–	–	–	2,05	2,05	2,05	7,03	–	–	–	–	13,18	4,73
	7	7	7	18	–	–	–	–	2,05	2,05	2,05	5,27	–	–	–	–	11,42	3,74
5 Помещений	12	12	12	12	14	–	–	–	3,04	3,04	3,04	3,04	3,54	–	–	–	15,69	5,87
	12	12	12	12	12	–	–	–	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	–	–	–	15,46	5,89
	9	12	12	14	14	–	–	–	2,30	3,07	3,07	3,57	3,57	–	–	–	15,57	5,88
	9	12	12	12	14	–	–	–	2,34	3,12	3,12	3,12	3,63	–	–	–	15,34	5,89
	9	12	12	12	12	–	–	–	2,46	3,27	3,27	3,27	3,27	–	–	–	15,55	5,90
	9	9	14	14	14	–	–	–	2,32	2,32	3,60	3,60	3,60	–	–	–	15,45	5,89
	9	9	12	14	18	–	–	–	2,28	2,28	3,04	3,54	4,55	–	–	–	15,69	5,87
	9	9	12	14	14	–	–	–	2,36	2,36	3,15	3,67	3,67	–	–	–	15,21	5,90
	9	9	12	12	18	–	–	–	2,32	2,32	3,09	3,09	4,63	–	–	–	15,45	5,89
	9	9	12	12	14	–	–	–	2,47	2,47	3,30	3,30	3,84	–	–	–	15,38	5,90
	9	9	12	12	12	–	–	–	2,51	2,51	3,34	3,34	3,34	–	–	–	15,05	5,90
	9	9	9	14	18	–	–	–	2,34	2,34	2,34	3,64	4,67	–	–	–	15,33	5,89
	9	9	9	14	14	–	–	–	2,49	2,49	2,49	3,87	3,87	–	–	–	15,21	5,90
	9	9	9	12	18	–	–	–	2,46	2,46	2,46	3,28	4,90	–	–	–	15,55	5,90
	9	9	9	12	14	–	–	–	2,53	2,53	2,53	3,37	3,93	–	–	–	14,88	5,90
	9	9	9	12	12	–	–	–	2,64	2,64	2,64	3,52	3,52	–	–	–	14,96	5,65
	9	9	9	9	24	–	–	–	2,32	2,32	2,32	2,32	6,18	–	–	–	15,45	5,89
	9	9	9	9	18	–	–	–	2,51	2,51	2,51	2,51	5,01	–	–	–	15,05	5,90
	9	9	9	9	14	–	–	–	2,64	2,64	2,64	2,64	4,10	–	–	–	14,66	5,50
	9	9	9	9	12	–	–	–	2,64	2,64	2,64	2,64	3,52	–	–	–	14,08	5,20
	9	9	9	9	9	–	–	–	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	–	–	–	13,20	4,73
	7	12	14	14	14	–	–	–	1,79	3,07	3,57	3,57	3,57	–	–	–	15,57	5,88
	7	12	12	14	14	–	–	–	1,82	3,12	3,12	3,64	3,64	–	–	–	15,33	5,89
	7	12	12	12	18	–	–	–	1,79	3,07	3,07	3,07	4,59	–	–	–	15,57	5,88
	7	12	12	12	14	–	–	–	1,91	3,28	3,28	3,28	3,82	–	–	–	15,55	5,90
	7	12	12	12	12	–	–	–	1,93	3,32	3,32	3,32	3,32	–	–	–	15,22	5,90
	7	9	14	14	18	–	–	–	1,77	2,28	3,54	3,54	4,55	–	–	–	15,68	5,87
	7	9	14	14	14	–	–	–	1,84	2,36	3,67	3,67	3,67	–	–	–	15,21	5,90
	7	9	12	14	18	–	–	–	1,80	2,32	3,09	3,60	4,63	–	–	–	15,45	5,89
	7	9	12	14	14	–	–	–	1,92	2,47	3,30	3,84	3,84	–	–	–	15,38	5,90
	7	9	12	12	18	–	–	–	1,83	2,36	3,15	3,15	4,72	–	–	–	15,21	5,90
	7	9	12	12	14	–	–	–	1,95	2,51	3,35	3,35	3,90	–	–	–	15,05	5,90
	7	9	12	12	12	–	–	–	2,05	2,64	3,52	3,52	3,52	–	–	–	15,25	5,79
	7	9	9	18	18	–	–	–	1,79	2,30	2,30	4,59	4,59	–	–	–	15,57	5,88
	7	9	9	14	18	–	–	–	1,91	2,46	2,46	3,82	4,90	–	–	–	15,54	5,90
	7	9	9	14	14	–	–	–	1,96	2,53	2,53	3,93	3,93	–	–	–	14,87	5,90
	7	9	9	12	24	–	–	–	1,79	2,30	2,30	3,07	6,12	–	–	–	15,57	5,88
	7	9	9	12	18	–	–	–	1,93	2,49	2,49	3,32	4,97	–	–	–	15,21	5,90
	7	9	9	12	14	–	–	–	2,05	2,64	2,64	3,52	4,10	–	–	–	14,95	5,65
	7	9	9	12	12	–	–	–	2,05	2,64	2,64	3,52	3,52	–	–	–	14,37	5,35
	7	9	9	9	24	–	–	–	1,83	2,36	2,36	2,36	6,29	–	–	–	15,21	5,90
	7	9	9	9	18	–	–	–	2,05	2,64	2,64	2,64	5,27	–	–	–	15,24	5,79
	7	9	9	9	14	–	–	–	2,05	2,64	2,64	2,64	4,10	–	–	–	14,07	5,20
	7	9	9	9	12	–	–	–	2,05	2,64	2,64	2,64	3,52	–	–	–	13,49	4,89
	7	9	9	9	9	–	–	–	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	–	–	–	12,61	4,41
	7	7	14	14	18	–	–	–	1,80	1,80	3,60	3,60	4,63	–	–	–	15,45	5,89
	7	7	14	14	14	–	–	–	1,92	1,92	3,84	3,84	3,84	–	–	–	15,37	5,90
	7	7	12	18	18	–	–	–	1,77	1,77	3,04	4,55	4,55	–	–	–	15,68	5,87
	7	7	12	14	18	–	–	–	1,84	1,84	3,15	3,67	4,72	–	–	–	15,21	5,90
	7	7	12	14	14	–	–	–	1,95	1,95	3,35	3,90	3,90	–	–	–	15,04	5,90
	7	7	12	12	24	–	–	–	1,77	1,77	3,04	3,04	6,07	–	–	–	15,69	5,87
	7	7	12	12	14	–	–	–	2,05	2,05	3,52	3,52	4,10	–	–	–	15,24	5,79
	7	7	12	12	12	–	–	–	2,05	2,05	3,52	3,52	3,52	–	–	–	14,66	5,50
	7	7	9	18	18	–	–	–	1,82	1,82	2,34	4,67	4,67	–	–	–	15,33	5,89
	7	7	9	14	24	–	–	–	1,79	1,79	2,30	3,57	6,12	–	–	–	15,57	5,88
	7	7	9	14	18	–	–	–	1,93	1,93	2,49	3,87	4,97	–	–	–	15,21	5,90
	7	7	9	14	14	–	–	–	2,05	2,05	2,64	4,10	4,10	–	–	–	14,94	5,65
	7	7	9	12	24	–	–	–	1,82	1,82	2,34	3,12	6,23	–	–	–	15,33	5,89
	7	7	9	12	18	–	–	–	1,96	1,96	2,53	3,37	5,05	–	–	–	14,87	5,90
	7	7	9	12	14	–	–	–	2,05	2,05	2,64	3,52	4,10	–	–	–	14,36	5,35
	7	7	9	12	12	–	–	–	2,05	2,05	2,64	3,52	3,52	–	–	–	13,78	5,05
	7	7	9	9	24	–	–	–	1,92	1,92	2,47	2,47	6,59	–	–	–	15,38	5,90
	7	7	9	9	18	–	–	–	2,05	2,05	2,64	2,64	5,27	–	–	–	14,65	5,50
	7	7	9	9	14	–	–	–	2,05	2,05	2,64	2,64	4,10	–	–	–	13,48	4,89
	7	7	9	9	12	–	–	–	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	–	–	–	12,90	4,57
	7	7	9	9	9	–	–	–	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	–	–	–	12,02	4,08
	7	7	7	18	18	–	–	–	1,91	1,91	1,91	4,91	4,91	–	–	–	15,54	5,90
	7	7	7	14	24	–	–	–	1,82	1,82	1,82	3,64	6,24	–	–	–	15,33	5,89
	7	7	7	14	18	–	–	–	1,96	1,96	1,96	3,93	5,05	–	–	–	14,87	5,90
	7	7	7	14	14	–	–	–	2,05	2,05	2,05	4,10	4,10	–	–	–	14,35	5,35
	7	7	7	12	24	–	–	–	1,91	1,91	1,91	3,28	6,54	–	–	–	15,54	5,90
	7	7	7	12	18	–	–	–	2,05	2,05	2,05	3,52	5,27	–	–	–	14,94	5,65
	7	7	7	12	14	–	–	–	2,05	2,05	2,05	3,52	4,10	–	–	–	13,77	5,05
	7	7	7	12	12	–	–	–	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	–	–	–	13,19	4,73
	7	7	7	9	24	–	–	–	1,95	1,95	1,95	2,51	6,68	–	–	–	15,04	5,90
	7	7	7	9	18	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,64	5,27	–	–	–	14,06	5,20
	7	7	7	9	14	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	–	–	–	12,89	4,57
	7	7	7	9	12	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	–	–	–	12,31	4,24
	7	7	7	9	9	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	–	–	–	11,43	3,74
	7	7	7	7	24	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	7,03	–	–	–	15,23	5,79
	7	7	7	7	18	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	5,27	–	–	–	13,47	4,89
	7	7	7	7	14	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	–	–	–	12,30	4,24
	7	7	7	7	12	–	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	–	–	–	11,72	3,91
6 Помещений	9	9	9	9	12	14	–	–	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	3,54	–	–	15,69	5,87
	9	9	9	9	12	12	–	–	2,32	2,32	2,32	2,32	3,09	3,09	–	–	15,46	5,89
	9	9	9	9	9	14	–	–	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	3,63	–	–	15,34	5,89
	9	9	9	9	9	12	–	–	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,27	–	–	15,55	5,90
	9	9	9	9	9	9	–	–	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	–	–	15,05	5,90
	7	9	9	12	12	12	–	–	1,78	2,30	2,30	3,06	3,06	3,06	–	–	15,57	5,88
	7	9	9	9	12	14	–	–	1,80	2,32	2,32	2,32	3,09	3,60	–	–	15,45	5,89
	7	9	9	9	12	12	–	–	1,83	2,36	2,36	2,36	3,15	3,15	–	–	15,22	5,90

Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) /19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля-разветвителя), 3 м (от модуля-разветвителя до внутреннего блока).
• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Таблица возможных сочетаний блоков

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков								Хладопроизводительность									
									РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ									Потребляемая мощность
									Помещение 1	Помещения 2	Помещения 3	Помещения 4	Помещений 5	Помещений 6	Помещений 7	Помещений 8	Всего	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
6 Помещений	7	9	9	9	9	18	–	–	1,79	2,30	2,30	2,30	2,30	4,59	–	–	15,57	5,88
	7	9	9	9	9	12	–	–	1,93	2,49	2,49	2,49	2,49	3,32	–	–	15,22	5,90
	7	9	9	9	9	9	–	–	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	–	–	15,25	5,79
	7	7	12	12	12	12	–	–	1,77	1,77	3,04	3,04	3,04	3,04	–	–	15,69	5,87
	7	7	9	12	12	14	–	–	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	3,57	–	–	15,57	5,88
	7	7	9	12	12	12	–	–	1,82	1,82	2,34	3,12	3,12	3,12	–	–	15,34	5,89
	7	7	9	9	14	14	–	–	1,80	1,80	2,32	2,32	3,60	3,60	–	–	15,45	5,89
	7	7	9	9	12	18	–	–	1,77	1,77	2,28	2,28	3,04	4,55	–	–	15,69	5,87
	7	7	9	9	12	14	–	–	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	3,67	–	–	15,21	5,90
	7	7	9	9	12	12	–	–	1,92	1,92	2,47	2,47	3,30	3,30	–	–	15,38	5,90
	7	7	9	9	9	18	–	–	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	4,67	–	–	15,33	5,89
	7	7	9	9	9	14	–	–	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	3,87	–	–	15,21	5,90
	7	7	9	9	9	12	–	–	1,96	1,96	2,53	2,53	2,53	3,37	–	–	14,88	5,90
	7	7	9	9	9	9	–	–	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	–	–	14,66	5,50
	7	7	7	12	14	14	–	–	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	3,57	–	–	15,57	5,88
	7	7	7	12	12	14	–	–	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	3,64	–	–	15,33	5,89
	7	7	7	12	12	12	–	–	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	3,28	–	–	15,55	5,90
	7	7	7	9	14	18	–	–	1,77	1,77	1,77	2,28	3,54	4,55	–	–	15,68	5,87
	7	7	7	9	14	14	–	–	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	3,67	–	–	15,21	5,90
	7	7	7	9	12	18	–	–	1,80	1,80	1,80	2,32	3,09	4,63	–	–	15,45	5,89
	7	7	7	9	12	14	–	–	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	3,84	–	–	15,38	5,90
	7	7	7	9	12	12	–	–	1,95	1,95	1,95	2,51	3,35	3,35	–	–	15,05	5,90
	7	7	7	9	9	18	–	–	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	4,90	–	–	15,54	5,90
	7	7	7	9	9	14	–	–	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	3,93	–	–	14,87	5,90
	7	7	7	9	9	12	–	–	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	–	–	14,95	5,65
	7	7	7	9	9	9	–	–	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	–	–	14,07	5,20
	7	7	7	7	14	18	–	–	1,80	1,80	1,80	1,80	3,60	4,63	–	–	15,45	5,89
	7	7	7	7	14	14	–	–	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	3,84	–	–	15,37	5,90
	7	7	7	7	12	18	–	–	1,84	1,84	1,84	1,84	3,15	4,72	–	–	15,21	5,90
	7	7	7	7	12	14	–	–	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	3,90	–	–	15,04	5,90
	7	7	7	7	12	12	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	–	–	15,24	5,79
	7	7	7	7	9	24	–	–	1,79	1,79	1,79	1,79	2,30	6,12	–	–	15,57	5,88
	7	7	7	7	9	18	–	–	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	4,97	–	–	15,21	5,90
	7	7	7	7	9	14	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	–	–	14,94	5,65
	7	7	7	7	9	12	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	–	–	14,36	5,35
	7	7	7	7	9	9	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	–	–	13,48	4,89
	7	7	7	7	7	24	–	–	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	6,24	–	–	15,33	5,89
	7	7	7	7	7	18	–	–	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	5,05	–	–	14,87	5,90
	7	7	7	7	7	14	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	–	–	14,35	5,35
	7	7	7	7	7	12	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	–	–	13,77	5,05
	7	7	7	7	7	9	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	–	–	12,89	4,57
	7	7	7	7	7	7	–	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	–	–	12,30	4,24
7 Помещений	7	9	9	9	9	9	9	–	1,78	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	–	15,57	5,88
	7	7	9	9	9	9	12	–	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	–	15,69	5,87
	7	7	9	9	9	9	9	–	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	–	15,34	5,89
	7	7	7	9	9	9	14	–	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	3,54	–	15,69	5,87
	7	7	7	9	9	9	12	–	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	2,32	3,09	–	15,45	5,89
	7	7	7	9	9	9	9	–	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	2,46	2,46	–	15,55	5,90
	7	7	7	7	9	12	12	–	1,79	1,79	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	–	15,57	5,88
	7	7	7	7	9	9	14	–	1,80	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	3,60	–	15,45	5,89
	7	7	7	7	9	9	12	–	1,83	1,83	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	–	15,21	5,90
	7	7	7	7	9	9	9	–	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	–	15,21	5,90
	7	7	7	7	7	12	14	–	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	–	15,57	5,88
	7	7	7	7	7	12	12	–	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	–	15,33	5,89
	7	7	7	7	7	9	18	–	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	4,55	–	15,68	5,87
	7	7	7	7	7	9	14	–	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	–	15,21	5,90
	7	7	7	7	7	9	12	–	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	–	15,38	5,90
	7	7	7	7	7	9	9	–	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	–	14,87	5,90
	7	7	7	7	7	7	18	–	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	4,63	–	15,45	5,89
	7	7	7	7	7	7	14	–	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	–	15,37	5,90
	7	7	7	7	7	7	12	–	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	–	15,04	5,90
	7	7	7	7	7	7	9	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	–	14,94	5,65
	7	7	7	7	7	7	7	–	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	–	14,35	5,35
8 Помещений	7	7	7	7	7	9	9	9	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	15,69	5,87
	7	7	7	7	7	7	9	9	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	15,45	5,89
	7	7	7	7	7	7	7	12	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	15,57	5,88
	7	7	7	7	7	7	7	9	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	15,21	5,90
	7	7	7	7	7	7	7	7	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	15,37	5,90

Примечание: • Хладопроизводительность приводится для следующих условий: 27°C (по сухому термометру) /19°C (по влажному термометру – в помещении), 35°C по сухому термометру (температура наружного воздуха),

• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля – разветвителя), 3 м (от модуля – разветвителя до внутреннего блока),

• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),

• Табличные значения приводятся только для общей информации, Значения приводятся для стандартных условий работы,

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство,

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ НАГРЕВА

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков								Теплопроизводительность									
									РЕЖИМ НАГРЕВА									Потребляемая мощность
									Помещение 1	Помещения 2	Помещения 3	Помещения 4	Помещений 5	Помещений 6	Помещений 7	Помещений 8	Всего	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
2 Помещения	24	24	–	–	–	–	–	–	7,91	7,91	–	–	–	–	–	–	15,82	5,07
	18	24	–	–	–	–	–	–	5,86	7,91	–	–	–	–	–	–	13,77	4,21
3 Помещения	18	18	24	–	–	–	–	–	5,32	5,32	7,18	–	–	–	–	–	17,82	5,98
	18	18	18	–	–	–	–	–	5,79	5,79	5,79	–	–	–	–	–	17,38	5,43
	14	24	24	–	–	–	–	–	4,26	7,02	7,02	–	–	–	–	–	18,31	5,98
	14	18	24	–	–	–	–	–	4,59	5,61	7,57	–	–	–	–	–	17,77	5,70
	14	18	18	–	–	–	–	–	4,78	5,84	5,84	–	–	–	–	–	16,46	5,11
	14	14	24	–	–	–	–	–	4,75	4,75	7,82	–	–	–	–	–	17,32	5,23
	14	14	18	–	–	–	–	–	4,80	4,80	5,86	–	–	–	–	–	15,46	4,75
	14	14	14	–	–	–	–	–	4,80	4,80	4,80	–	–	–	–	–	14,40	4,21
	12	24	24	–	–	–	–	–	3,58	7,15	7,15	–	–	–	–	–	17,89	5,98
	12	18	24	–	–	–	–	–	3,84	5,68	7,67	–	–	–	–	–	17,19	5,43
	12	18	18	–	–	–	–	–	3,96	5,86	5,86	–	–	–	–	–	15,68	5,07
	12	14	24	–	–	–	–	–	3,94	4,78	7,87	–	–	–	–	–	16,59	5,11
	12	14	18	–	–	–	–	–	3,96	4,80	5,86	–	–	–	–	–	14,62	4,46
	12	14	14	–	–	–	–	–	3,96	4,80	4,80	–	–	–	–	–	13,56	4,00
	12	12	24	–	–	–	–	–	3,96	3,96	7,91	–	–	–	–	–	15,83	5,07
	12	12	18	–	–	–	–	–	3,96	3,96	5,86	–	–	–	–	–	13,78	4,21
	9	24	24	–	–	–	–	–	2,85	7,54	7,54	–	–	–	–	–	17,93	5,87
	9	18	24	–	–	–	–	–	2,97	5,83	7,87	–	–	–	–	–	16,67	5,16
	9	18	18	–	–	–	–	–	2,99	5,86	5,86	–	–	–	–	–	14,71	4,60
	9	14	24	–	–	–	–	–	2,99	4,80	7,91	–	–	–	–	–	15,70	4,91
	9	14	18	–	–	–	–	–	2,99	4,80	5,86	–	–	–	–	–	13,65	4,10
	9	12	24	–	–	–	–	–	2,99	3,96	7,91	–	–	–	–	–	14,86	4,60
	9	12	18	–	–	–	–	–	2,99	3,96	5,86	–	–	–	–	–	12,81	3,90
	9	9	24	–	–	–	–	–	2,99	2,99	7,91	–	–	–	–	–	13,89	4,21
	7	24	24	–	–	–	–	–	2,28	7,61	7,61	–	–	–	–	–	17,51	5,56
	7	18	24	–	–	–	–	–	2,37	5,85	7,90	–	–	–	–	–	16,12	5,08
	7	18	18	–	–	–	–	–	2,37	5,86	5,86	–	–	–	–	–	14,09	4,33
	7	14	24	–	–	–	–	–	2,37	4,80	7,91	–	–	–	–	–	15,08	4,60
	7	14	18	–	–	–	–	–	2,37	4,80	5,86	–	–	–	–	–	13,03	3,90
	7	12	24	–	–	–	–	–	2,37	3,96	7,91	–	–	–	–	–	14,24	4,33
	7	9	24	–	–	–	–	–	2,37	2,99	7,91	–	–	–	–	–	13,27	4,00
4 Помещения	14	14	14	18	–	–	–	–	4,30	4,30	4,30	5,24	–	–	–	–	18,13	5,98
	14	14	14	14	–	–	–	–	4,55	4,55	4,55	4,55	–	–	–	–	18,20	5,70
	12	14	18	18	–	–	–	–	3,53	4,28	5,22	5,22	–	–	–	–	18,24	5,98
	12	14	14	18	–	–	–	–	3,61	4,38	4,38	5,34	–	–	–	–	17,71	5,98
	12	14	14	14	–	–	–	–	3,80	4,61	4,61	4,61	–	–	–	–	17,62	5,43
	12	12	18	18	–	–	–	–	3,59	3,59	5,32	5,32	–	–	–	–	17,82	5,98
	12	12	14	24	–	–	–	–	3,52	3,52	4,26	7,02	–	–	–	–	18,32	5,98
	12	12	14	18	–	–	–	–	3,79	3,79	4,59	5,61	–	–	–	–	17,77	5,70
	12	12	14	14	–	–	–	–	3,92	3,92	4,75	4,75	–	–	–	–	17,33	5,23
	12	12	12	24	–	–	–	–	3,58	3,58	3,58	7,15	–	–	–	–	17,90	5,98
	12	12	12	18	–	–	–	–	3,84	3,84	3,84	5,68	–	–	–	–	17,20	5,43
	12	12	12	14	–	–	–	–	3,94	3,94	3,94	4,78	–	–	–	–	16,60	5,11
	12	12	12	12	–	–	–	–	3,96	3,96	3,96	3,96	–	–	–	–	15,84	5,07
	9	14	18	18	–	–	–	–	2,72	4,37	5,33	5,33	–	–	–	–	17,76	5,98
	9	14	14	24	–	–	–	–	2,66	4,27	4,27	7,04	–	–	–	–	18,25	5,98
	9	14	14	18	–	–	–	–	2,87	4,60	4,60	5,62	–	–	–	–	17,68	5,56
	9	14	14	14	–	–	–	–	2,96	4,75	4,75	4,75	–	–	–	–	17,22	5,16
	9	12	18	18	–	–	–	–	2,86	3,78	5,60	5,60	–	–	–	–	17,84	5,87
	9	12	14	24	–	–	–	–	2,71	3,59	4,35	7,17	–	–	–	–	17,83	5,98
	9	12	14	18	–	–	–	–	2,90	3,85	4,66	5,69	–	–	–	–	17,11	5,32
	9	12	14	14	–	–	–	–	2,98	3,94	4,78	4,78	–	–	–	–	16,48	5,08
	9	12	12	24	–	–	–	–	2,85	3,77	3,77	7,54	–	–	–	–	17,94	5,87
	9	12	12	18	–	–	–	–	2,97	3,94	3,94	5,83	–	–	–	–	16,67	5,16
	9	12	12	14	–	–	–	–	2,99	3,96	3,96	4,80	–	–	–	–	15,71	4,91
	9	12	12	12	–	–	–	–	2,99	3,96	3,96	3,96	–	–	–	–	14,87	4,60
	9	9	18	24	–	–	–	–	2,71	2,71	5,30	7,16	–	–	–	–	17,88	5,98
	9	9	18	18	–	–	–	–	2,90	2,90	5,68	5,68	–	–	–	–	17,17	5,43
	9	9	14	24	–	–	–	–	2,86	2,86	4,58	7,55	–	–	–	–	17,85	5,70
	9	9	14	18	–	–	–	–	2,98	2,98	4,78	5,83	–	–	–	–	16,56	5,11
	9	9	14	14	–	–	–	–	2,99	2,99	4,80	4,80	–	–	–	–	15,58	4,75
	9	9	12	24	–	–	–	–	2,89	2,89	3,83	7,65	–	–	–	–	17,27	5,43
	9	9	12	18	–	–	–	–	2,99	2,99	3,96	5,86	–	–	–	–	15,80	5,07
	9	9	12	14	–	–	–	–	2,99	2,99	3,96	4,80	–	–	–	–	14,74	4,46
	9	9	12	12	–	–	–	–	2,99	2,99	3,96	3,96	–	–	–	–	13,90	4,21
	9	9	9	24	–	–	–	–	2,97	2,97	2,97	7,86	–	–	–	–	16,77	5,16
	9	9	9	18	–	–	–	–	2,99	2,99	2,99	5,86	–	–	–	–	14,83	4,60
	9	9	9	14	–	–	–	–	2,99	2,99	2,99	4,80	–	–	–	–	13,77	4,10
	9	9	9	12	–	–	–	–	2,99	2,99	2,99	3,96	–	–	–	–	12,93	3,90
	7	18	18	18	–	–	–	–	2,14	5,28	5,28	5,28	–	–	–	–	17,98	5,98
	7	14	18	18	–	–	–	–	2,26	4,57	5,58	5,58	–	–	–	–	17,99	5,87
	7	14	14	24	–	–	–	–	2,14	4,33	4,33	7,14	–	–	–	–	17,94	5,98
	7	14	14	18	–	–	–	–	2,29	4,65	4,65	5,67	–	–	–	–	17,26	5,32
	7	14	14	14	–	–	–	–	2,36	4,77	4,77	4,77	–	–	–	–	16,67	5,08
	7	12	18	24	–	–	–	–	2,13	3,56	5,26	7,10	–	–	–	–	18,05	5,98
	7	12	18	18	–	–	–	–	2,29	3,82	5,65	5,65	–	–	–	–	17,41	5,56
	7	12	14	24	–	–	–	–	2,25	3,76	4,56	7,52	–	–	–	–	18,09	5,87
	7	12	14	18	–	–	–	–	2,35	3,93	4,77	5,82	–	–	–	–	16,87	5,16
	7	12	14	14	–	–	–	–	2,37	3,96	4,80	4,80	–	–	–	–	15,93	4,91
	7	12	12	24	–	–	–	–	2,28	3,81	3,81	7,61	–	–	–	–	17,51	5,56
	7	12	12	18	–	–	–	–	2,37	3,96	3,96	5,85	–	–	–	–	16,13	5,08
	7	12	12	14	–	–	–	–	2,37	3,96	3,96	4,80	–	–	–	–	15,09	4,60
	7	12	12	12	–	–	–	–	2,37	3,96	3,96	3,96	–	–	–	–	14,25	4,33
	7	9	18	24	–	–	–	–	2,25	2,84	5,56	7,51	–	–	–	–	18,15	5,98
	7	9	18	18	–	–	–	–	2,35	2,97	5,81	5,81	–	–	–	–	16,95	5,23
	7	9	14	24	–	–	–	–	2,29	2,88	4,63	7,63	–	–	–	–	17,42	5,43
	7	9	14	18	–	–	–	–	2,37	2,99	4,80	5,86	–	–	–	–	16,02	5,07
	7	9	12	24	–	–	–	–	2,35	2,96	3,92	7,84	–	–	–	–	17,08	5,23
	7	9	12	18	–	–	–	–	2,37	2,99	3,96	5,86	–	–	–	–	15,18	4,75
	7	9	12	14	–	–	–	–	2,37	2,99	3,96	4,80	–	–	–	–	14,12	4,21
	7	9	12	12	–	–	–	–	2,37	2,99	3,96	3,96	–	–	–	–	13,28	4,00
	7	9	9	24	–	–	–	–	2,37	2,98	2,98	7,89	–	–	–	–	16,23	5,08
	7	9	9	18	–	–	–	–	2,37	2,99	2,99	5,86	–	–	–	–	14,21	4,33
	7	9	9	14	–	–	–	–	2,37	2,99	2,99	4,80	–	–	–	–	13,15	3,90
	7	7	24	24	–	–	–	–	2,11	2,11	7,03	7,03	–	–	–	–	18,28	5,98
	7	7	18	24	–	–	–	–	2,27	2,27	5,61	7,57	–	–	–	–	17,73	5,70
	7	7	18	18	–	–	–	–	2,36	2,36	5,84	5,84	–	–	–	–	16,40	5,11
	7	7	14	24	–	–	–	–	2,35	2,35	4,75	7,83	–	–	–	–	17,27	5,23

Таблица возможных сочетаний блоков

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ НАГРЕВА

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков								Теплопроизводительность РЕЖИМ НАГРЕВА									Потребляемая мощность
									Помещение 1	Помещения 2	Помещения 3	Помещения 4	Помещений 5	Помещений 6	Помещений 7	Помещений 8	Всего	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
4 Помещения	7	7	14	18	–	–	–	–	2,37	2,37	4,80	5,86	–	–	–	–	15,40	4,75
	7	7	14	14	–	–	–	–	2,37	2,37	4,80	4,80	–	–	–	–	14,34	4,21
	7	7	12	24	–	–	–	–	2,36	2,36	3,94	7,87	–	–	–	–	16,53	5,11
	7	7	12	18	–	–	–	–	2,37	2,37	3,96	5,86	–	–	–	–	14,56	4,46
	7	7	12	14	–	–	–	–	2,37	2,37	3,96	4,80	–	–	–	–	13,50	4,00
	7	7	9	24	–	–	–	–	2,37	2,37	2,99	7,91	–	–	–	–	15,64	4,91
	7	7	9	18	–	–	–	–	2,37	2,37	2,99	5,86	–	–	–	–	13,59	4,10
	7	7	7	24	–	–	–	–	2,37	2,37	2,37	7,91	–	–	–	–	15,02	4,60
	7	7	7	18	–	–	–	–	2,37	2,37	2,37	5,86	–	–	–	–	12,97	3,90
5 Помещений	12	12	12	12	14	–	–	–	3,51	3,51	3,51	3,51	4,26	–	–	–	18,32	5,98
	12	12	12	12	12	–	–	–	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	–	–	–	17,90	5,98
	9	12	12	14	14	–	–	–	2,66	3,52	3,52	4,27	4,27	–	–	–	18,26	5,98
	9	12	12	12	14	–	–	–	2,71	3,59	3,59	3,59	4,35	–	–	–	17,84	5,98
	9	12	12	12	12	–	–	–	2,85	3,77	3,77	3,77	3,77	–	–	–	17,95	5,87
	9	9	14	14	14	–	–	–	2,67	2,67	4,28	4,28	4,28	–	–	–	18,19	5,98
	9	9	12	14	18	–	–	–	2,66	2,66	3,52	4,26	5,21	–	–	–	18,30	5,98
	9	9	12	14	14	–	–	–	2,72	2,72	3,60	4,37	4,37	–	–	–	17,77	5,98
	9	9	12	12	18	–	–	–	2,71	2,71	3,58	3,58	5,30	–	–	–	17,88	5,98
	9	9	12	12	14	–	–	–	2,86	2,86	3,78	3,78	4,58	–	–	–	17,86	5,70
	9	9	12	12	12	–	–	–	2,89	2,89	3,83	3,83	3,83	–	–	–	17,28	5,43
	9	9	9	14	18	–	–	–	2,71	2,71	2,71	4,36	5,32	–	–	–	17,82	5,98
	9	9	9	14	14	–	–	–	2,86	2,86	2,86	4,59	4,59	–	–	–	17,77	5,56
	9	9	9	12	18	–	–	–	2,85	2,85	2,85	3,78	5,59	–	–	–	17,92	5,87
	9	9	9	12	14	–	–	–	2,90	2,90	2,90	3,84	4,65	–	–	–	17,19	5,32
	9	9	9	12	12	–	–	–	2,97	2,97	2,97	3,93	3,93	–	–	–	16,78	5,16
	9	9	9	9	24	–	–	–	2,70	2,70	2,70	2,70	7,14	–	–	–	17,94	5,98
	9	9	9	9	18	–	–	–	2,89	2,89	2,89	2,89	5,67	–	–	–	17,25	5,43
	9	9	9	9	14	–	–	–	2,97	2,97	2,97	2,97	4,77	–	–	–	16,67	5,11
	9	9	9	9	12	–	–	–	2,99	2,99	2,99	2,99	3,96	–	–	–	15,92	5,07
	9	9	9	9	9	–	–	–	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	–	–	–	14,95	4,60
	7	12	14	14	14	–	–	–	2,10	3,51	4,25	4,25	4,25	–	–	–	18,37	5,98
	7	12	12	14	14	–	–	–	2,14	3,57	3,57	4,33	4,33	–	–	–	17,95	5,98
	7	12	12	12	18	–	–	–	2,13	3,56	3,56	3,56	5,26	–	–	–	18,06	5,98
	7	12	12	12	14	–	–	–	2,25	3,76	3,76	3,76	4,56	–	–	–	18,10	5,87
	7	12	12	12	12	–	–	–	2,28	3,81	3,81	3,81	3,81	–	–	–	17,52	5,56
	7	9	14	14	18	–	–	–	2,09	2,64	4,24	4,24	5,18	–	–	–	18,40	5,98
	7	9	14	14	14	–	–	–	2,14	2,71	4,34	4,34	4,34	–	–	–	17,88	5,98
	7	9	12	14	18	–	–	–	2,13	2,69	3,57	4,32	5,28	–	–	–	17,99	5,98
	7	9	12	14	14	–	–	–	2,26	2,85	3,77	4,57	4,57	–	–	–	18,01	5,70
	7	9	12	12	18	–	–	–	2,25	2,84	3,76	3,76	5,56	–	–	–	18,16	5,98
	7	9	12	12	14	–	–	–	2,28	2,88	3,82	3,82	4,63	–	–	–	17,43	5,43
	7	9	12	12	12	–	–	–	2,35	2,96	3,92	3,92	3,92	–	–	–	17,09	5,23
	7	9	9	18	18	–	–	–	2,13	2,69	2,69	5,27	5,27	–	–	–	18,04	5,98
	7	9	9	14	18	–	–	–	2,25	2,84	2,84	4,56	5,57	–	–	–	18,07	5,87
	7	9	9	14	14	–	–	–	2,29	2,89	2,89	4,64	4,64	–	–	–	17,34	5,32
	7	9	9	12	24	–	–	–	2,12	2,68	2,68	3,55	7,08	–	–	–	18,11	5,98
	7	9	9	12	18	–	–	–	2,28	2,88	2,88	3,81	5,64	–	–	–	17,49	5,56
	7	9	9	12	14	–	–	–	2,35	2,97	2,97	3,93	4,76	–	–	–	16,97	5,16
	7	9	9	12	12	–	–	–	2,37	2,98	2,98	3,95	3,95	–	–	–	16,24	5,08
	7	9	9	9	24	–	–	–	2,17	2,74	2,74	2,74	7,24	–	–	–	17,63	5,98
	7	9	9	9	18	–	–	–	2,35	2,96	2,96	2,96	5,81	–	–	–	17,05	5,23
	7	9	9	9	14	–	–	–	2,37	2,99	2,99	2,99	4,79	–	–	–	16,12	5,07
	7	9	9	9	12	–	–	–	2,37	2,99	2,99	2,99	3,96	–	–	–	15,30	4,75
	7	9	9	9	9	–	–	–	2,37	2,99	2,99	2,99	2,99	–	–	–	14,33	4,33
	7	7	14	14	18	–	–	–	2,12	2,12	4,30	4,30	5,25	–	–	–	18,10	5,98
	7	7	14	14	14	–	–	–	2,25	2,25	4,55	4,55	4,55	–	–	–	18,16	5,70
	7	7	12	18	18	–	–	–	2,11	2,11	3,53	5,23	5,23	–	–	–	18,21	5,98
	7	7	12	14	18	–	–	–	2,16	2,16	3,62	4,38	5,35	–	–	–	17,68	5,98
	7	7	12	14	14	–	–	–	2,28	2,28	3,80	4,61	4,61	–	–	–	17,58	5,43
	7	7	12	12	24	–	–	–	2,11	2,11	3,52	3,52	7,03	–	–	–	18,29	5,98
	7	7	12	12	14	–	–	–	2,35	2,35	3,92	3,92	4,75	–	–	–	17,28	5,23
	7	7	12	12	12	–	–	–	2,36	2,36	3,94	3,94	3,94	–	–	–	16,54	5,11
	7	7	9	18	18	–	–	–	2,16	2,16	2,72	5,34	5,34	–	–	–	17,73	5,98
	7	7	9	14	24	–	–	–	2,11	2,11	2,67	4,28	7,05	–	–	–	18,22	5,98
	7	7	9	14	18	–	–	–	2,27	2,27	2,87	4,61	5,62	–	–	–	17,64	5,56
	7	7	9	14	14	–	–	–	2,35	2,35	2,96	4,75	4,75	–	–	–	17,16	5,16
	7	7	9	12	24	–	–	–	2,15	2,15	2,72	3,60	7,18	–	–	–	17,80	5,98
	7	7	9	12	18	–	–	–	2,34	2,34	2,96	3,92	5,80	–	–	–	17,36	5,32
	7	7	9	12	14	–	–	–	2,36	2,36	2,98	3,95	4,78	–	–	–	16,43	5,08
	7	7	9	12	12	–	–	–	2,37	2,37	2,99	3,96	3,96	–	–	–	15,65	4,91
	7	7	9	9	24	–	–	–	2,27	2,27	2,86	2,86	7,56	–	–	–	17,81	5,70
	7	7	9	9	18	–	–	–	2,36	2,36	2,98	2,98	5,83	–	–	–	16,51	5,11
	7	7	9	9	14	–	–	–	2,37	2,37	2,99	2,99	4,80	–	–	–	15,52	4,75
	7	7	9	9	12	–	–	–	2,37	2,37	2,99	2,99	3,96	–	–	–	14,68	4,46
	7	7	9	9	9	–	–	–	2,37	2,37	2,99	2,99	2,99	–	–	–	13,71	4,10
	7	7	7	18	18	–	–	–	2,26	2,26	2,26	5,58	5,58	–	–	–	17,95	5,87
	7	7	7	14	24	–	–	–	2,14	2,14	2,14	4,34	7,15	–	–	–	17,91	5,98
	7	7	7	14	18	–	–	–	2,30	2,30	2,30	4,65	5,68	–	–	–	17,22	5,32
	7	7	7	14	14	–	–	–	2,36	2,36	2,36	4,77	4,77	–	–	–	16,62	5,08
	7	7	7	12	24	–	–	–	2,25	2,25	2,25	3,77	7,52	–	–	–	18,05	5,87
	7	7	7	12	18	–	–	–	2,35	2,35	2,35	3,93	5,82	–	–	–	16,81	5,16
	7	7	7	12	14	–	–	–	2,37	2,37	2,37	3,96	4,80	–	–	–	15,87	4,91
	7	7	7	12	12	–	–	–	2,37	2,37	2,37	3,96	3,96	–	–	–	15,03	4,60
	7	7	7	9	24	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,89	7,63	–	–	–	17,38	5,43
	7	7	7	9	18	–	–	–	2,37	2,37	2,37	2,99	5,86	–	–	–	15,96	5,07
	7	7	7	9	14	–	–	–	2,37	2,37	2,37	2,99	4,80	–	–	–	14,90	4,46
	7	7	7	9	12	–	–	–	2,37	2,37	2,37	2,99	3,96	–	–	–	14,06	4,21
	7	7	7	9	9	–	–	–	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	–	–	–	13,09	3,90
	7	7	7	7	24	–	–	–	2,35	2,35	2,35	2,35	7,83	–	–	–	17,22	5,23
	7	7	7	7	18	–	–	–	2,37	2,37	2,37	2,37	5,86	–	–	–	15,34	4,75
	7	7	7	7	14	–	–	–	2,37	2,37	2,37	2,37	4,80	–	–	–	14,28	4,21
	7	7	7	7	12	–	–	–	2,37	2,37	2,37	2,37	3,96	–	–	–	13,44	4,00
6 Помещений	9	9	9	9	12	14	–	–	2,65	2,65	2,65	2,65	3,51	4,25	–	–	18,36	5,98
	9	9	9	9	12	12	–	–	2,70	2,70	2,70	2,70	3,57	3,57	–	–	17,94	5,98
	9	9	9	9	9	14	–	–	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	4,34	–	–	17,88	5,98
	9	9	9	9	9	12	–	–	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	3,77	–	–	18,00	5,87
	9	9	9	9	9	9	–	–	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	–	–	17,33	5,43
	7	9	9	12	12	12	–	–	2,12	2,68	2,68	3,55	3,55	3,55	–	–	18,12	5,98
	7	9	9	9	12	14	–	–	2,13	2,69	2,69	2,69	3,56	4,31	–	–	18,05	5,98
	7	9	9	9	12	12	–	–	2,17	2,74	2,74	2,74	3,62	3,62	–	–	17,63	5,98

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ НАГРЕВА

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков								Теплопроизводительность									
									РЕЖИМ НАГРЕВА									Потребляемая мощность
									Помещение 1	Помещения 2	Помещения 3	Помещения 4	Помещений 5	Помещений 6	Помещений 7	Помещений 8	Всего	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
6 Помещений	7	9	9	9	9	18	–	–	2,12	2,68	2,68	2,68	2,68	5,25	–	–	18,10	5,98
	7	9	9	9	9	12	–	–	2,28	2,87	2,87	2,87	2,87	3,81	–	–	17,57	5,56
	7	9	9	9	9	9	–	–	2,35	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	–	–	17,16	5,23
	7	7	12	12	12	12	–	–	2,11	2,11	3,52	3,52	3,52	3,52	–	–	18,29	5,98
	7	7	9	12	12	14	–	–	2,11	2,11	2,66	3,53	3,53	4,28	–	–	18,23	5,98
	7	7	9	12	12	12	–	–	2,15	2,15	2,71	3,60	3,60	3,60	–	–	17,81	5,98
	7	7	9	9	14	14	–	–	2,12	2,12	2,67	2,67	4,29	4,29	–	–	18,16	5,98
	7	7	9	9	12	18	–	–	2,11	2,11	2,66	2,66	3,52	5,21	–	–	18,27	5,98
	7	7	9	9	12	14	–	–	2,16	2,16	2,72	2,72	3,61	4,37	–	–	17,74	5,98
	7	7	9	9	12	12	–	–	2,27	2,27	2,86	2,86	3,78	3,78	–	–	17,82	5,70
	7	7	9	9	9	18	–	–	2,15	2,15	2,72	2,72	2,72	5,33	–	–	17,79	5,98
	7	7	9	9	9	14	–	–	2,27	2,27	2,86	2,86	2,86	4,60	–	–	17,73	5,56
	7	7	9	9	9	12	–	–	2,30	2,30	2,90	2,90	2,90	3,84	–	–	17,15	5,32
	7	7	9	9	9	9	–	–	2,36	2,36	2,97	2,97	2,97	2,97	–	–	16,61	5,11
	7	7	7	12	14	14	–	–	2,10	2,10	2,10	3,51	4,26	4,26	–	–	18,34	5,98
	7	7	7	12	12	14	–	–	2,14	2,14	2,14	3,58	3,58	4,34	–	–	17,92	5,98
	7	7	7	12	12	12	–	–	2,25	2,25	2,25	3,77	3,77	3,77	–	–	18,06	5,87
	7	7	7	9	14	18	–	–	2,10	2,10	2,10	2,65	4,25	5,19	–	–	18,38	5,98
	7	7	7	9	14	14	–	–	2,15	2,15	2,15	2,71	4,35	4,35	–	–	17,85	5,98
	7	7	7	9	12	18	–	–	2,14	2,14	2,14	2,70	3,57	5,28	–	–	17,96	5,98
	7	7	7	9	12	14	–	–	2,26	2,26	2,26	2,85	3,77	4,57	–	–	17,97	5,70
	7	7	7	9	12	12	–	–	2,29	2,29	2,29	2,89	3,82	3,82	–	–	17,39	5,43
	7	7	7	9	9	18	–	–	2,25	2,25	2,25	2,84	2,84	5,57	–	–	18,03	5,87
	7	7	7	9	9	14	–	–	2,29	2,29	2,29	2,89	2,89	4,64	–	–	17,30	5,32
	7	7	7	9	9	12	–	–	2,35	2,35	2,35	2,97	2,97	3,93	–	–	16,92	5,16
	7	7	7	9	9	9	–	–	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	2,99	–	–	16,07	5,07
	7	7	7	7	14	18	–	–	2,13	2,13	2,13	2,13	4,31	5,26	–	–	18,07	5,98
	7	7	7	7	14	14	–	–	2,25	2,25	2,25	2,25	4,56	4,56	–	–	18,12	5,70
	7	7	7	7	12	18	–	–	2,17	2,17	2,17	2,17	3,62	5,36	–	–	17,65	5,98
	7	7	7	7	12	14	–	–	2,28	2,28	2,28	2,28	3,81	4,62	–	–	17,54	5,43
	7	7	7	7	12	12	–	–	2,35	2,35	2,35	2,35	3,92	3,92	–	–	17,23	5,23
	7	7	7	7	9	24	–	–	2,12	2,12	2,12	2,12	2,67	7,06	–	–	18,19	5,98
	7	7	7	7	9	18	–	–	2,28	2,28	2,28	2,28	2,87	5,63	–	–	17,60	5,56
	7	7	7	7	9	14	–	–	2,35	2,35	2,35	2,35	2,96	4,76	–	–	17,11	5,16
	7	7	7	7	9	12	–	–	2,36	2,36	2,36	2,36	2,98	3,95	–	–	16,38	5,08
	7	7	7	7	9	9	–	–	2,37	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	–	–	15,46	4,75
	7	7	7	7	7	24	–	–	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	7,16	–	–	17,88	5,98
	7	7	7	7	7	18	–	–	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	5,68	–	–	17,18	5,32
	7	7	7	7	7	14	–	–	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	4,78	–	–	16,57	5,08
	7	7	7	7	7	12	–	–	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	3,96	–	–	15,81	4,91
	7	7	7	7	7	9	–	–	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,99	–	–	14,84	4,46
	7	7	7	7	7	7	–	–	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	–	–	14,22	4,21
7 Помещений	7	9	9	9	9	9	9	–	2,12	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	–	18,16	5,98
	7	7	9	9	9	9	12	–	2,10	2,10	2,65	2,65	2,65	2,65	3,51	–	18,33	5,98
	7	7	9	9	9	9	9	–	2,15	2,15	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	–	17,85	5,98
	7	7	7	9	9	9	14	–	2,09	2,09	2,09	2,63	2,63	2,63	4,23	–	18,40	5,98
	7	7	7	9	9	9	12	–	2,13	2,13	2,13	2,69	2,69	2,69	3,56	–	18,02	5,98
	7	7	7	9	9	9	9	–	2,25	2,25	2,25	2,84	2,84	2,84	2,84	–	18,11	5,87
	7	7	7	7	9	12	12	–	2,11	2,11	2,11	2,11	2,67	3,53	3,53	–	18,20	5,98
	7	7	7	7	9	9	14	–	2,12	2,12	2,12	2,12	2,68	2,68	4,30	–	18,13	5,98
	7	7	7	7	9	9	12	–	2,16	2,16	2,16	2,16	2,73	2,73	3,61	–	17,71	5,98
	7	7	7	7	9	9	9	–	2,27	2,27	2,27	2,27	2,87	2,87	2,87	–	17,68	5,56
	7	7	7	7	7	12	14	–	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	3,52	4,26	–	18,31	5,98
	7	7	7	7	7	12	12	–	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	3,58	3,58	–	17,89	5,98
	7	7	7	7	7	9	18	–	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,65	5,19	–	18,35	5,98
	7	7	7	7	7	9	14	–	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,71	4,36	–	17,82	5,98
	7	7	7	7	7	9	12	–	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,85	3,78	–	17,93	5,70
	7	7	7	7	7	9	9	–	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,89	2,89	–	17,26	5,32
	7	7	7	7	7	7	18	–	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	5,26	–	18,04	5,98
	7	7	7	7	7	7	14	–	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	4,56	–	18,08	5,70
	7	7	7	7	7	7	12	–	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	3,81	–	17,50	5,43
	7	7	7	7	7	7	9	–	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,96	–	17,06	5,16
	7	7	7	7	7	7	7	–	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	–	16,52	5,08
8 Помещений	7	7	7	7	7	9	9	9	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,64	2,64	2,64	18,40	5,98
	7	7	7	7	7	7	9	9	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,68	2,68	18,10	5,98
	7	7	7	7	7	7	7	12	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	3,52	18,28	5,98
	7	7	7	7	7	7	7	9	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,72	17,79	5,98
	7	7	7	7	7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	18,04	5,70

Примечание:

- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20°C в помещении (по сухому термометру), 7°C наружного воздуха (по сухому термометру)/ 6°C (по влажному термометру),
- Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля – разветвителя), 3 м (от модуля – разветвителя до внутреннего блока),
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Табличные значения приводятся только для общей информации, Значения приводятся для стандартных условий работы,

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство,

Системы с объединенным управлением (для 2 и 3 внутренних блоков)

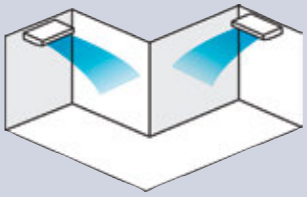


AOYG36LATT CLASS A ALL DC NEW **AOYG45LATT** CLASS A ALL DC NEW **AOYG54LATT** CLASS A ALL DC NEW

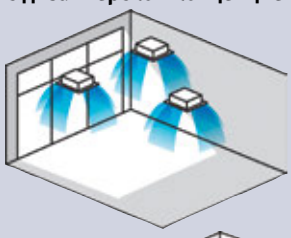
Идеально подходят как для больших офисных помещений, так и для коммерческих помещений большой площади.

Внутренние блоки могут устанавливаться в зависимости от геометрии помещения, количества людей и условий освещения. Это позволяет создать комфортный микроклимат в помещениях большой площади и нестандартной планировки.

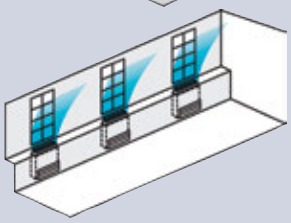
Монтаж в соответствии с планировкой помещения



Монтаж в соответствии с дизайнерской концепцией



Монтаж в соответствии с планировкой и особенностями помещения



Примечание. Недопустимо использование в одной системе внутренних блоков различной производительности и типов.

Характеристики

Код модели	Внутренний блок			Компактные кассетные модели		
				AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)			мм	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Вес (с упаковкой)			кг	15 (33)	17 (36)	17 (36)
Решетка				UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Код модели	Внутренний блок			Канальные модели			Универсальные (напольно-подпотолочные) модели		
				ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50		230/1/50	230/1/50	
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	830/670/580/480	1100/910/750/580		780/700/560/500	980/820/680/540	
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)			мм	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700		199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Вес (с упаковкой)			кг	23 (51)	38 (84)		27 (60)	27 (60)	

Код модели	Наружный блок			AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)			мм	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес (с упаковкой)			кг	107(236)	107(236)	107(236)
Тип соединений (линия жидкости/газа)			мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Макс. длина магистрали			м	75	75	75
Макс. перепад высот				30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C по сух. терм.	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев			-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A
Разветвитель				UTP-S X 236A	UTP-S X 254A	UTP-S X 254A/UTP-S X 354A

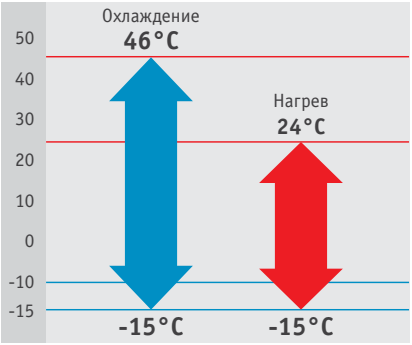
Объединенное управление блоками

С одного проводного пульта управления возможно одновременное (совместное) управление работой до 16 внутренних блоков.



Адрес внутреннего блока задается DIP-переключателем на его плате.

Работа при низких температурах



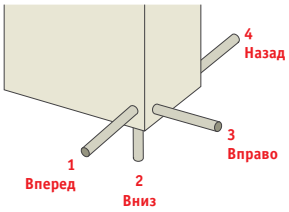
Управление по внешним сигналам

В ночное время можно задать малошумный режим работы наружного блока.

Имеется возможность ограничения максимального энергопотребления кондиционера для объектов с временным ограничением энергоснабжения. Это позволяет сразу начать эксплуатировать оборудование.

Вывод трубных линий

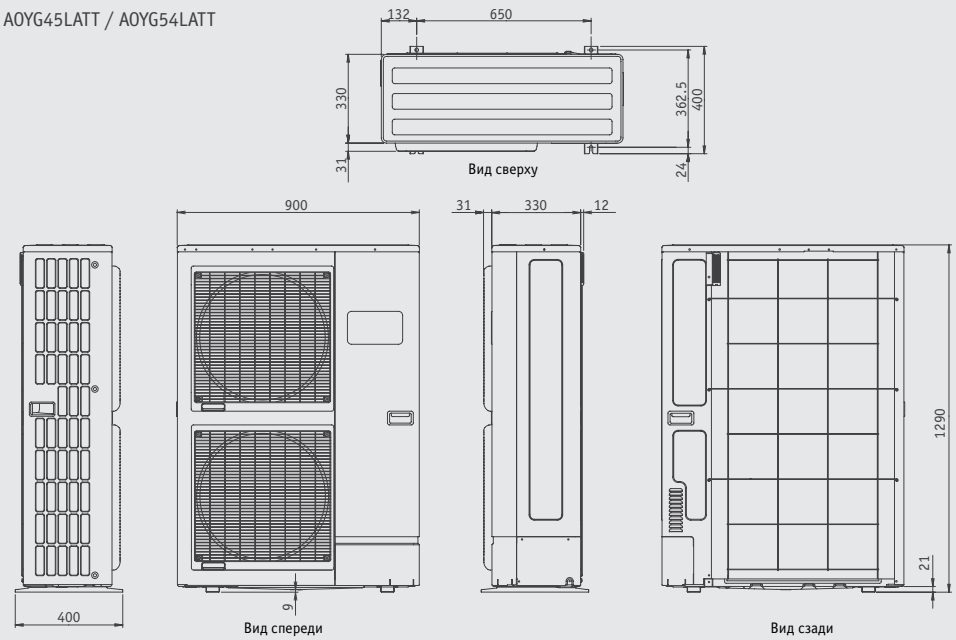
Четыре варианта вывода трубных линий в зависимости от монтажной позиции.



Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT



Опциональные принадлежности для сплит- и мульти-сплит систем

Перечень опциональных принадлежностей

Тип		Настенные						Канальные								Кассетные				Напольные		Универсальные		Подпотолочные	
		Компактные					Большой мощности	Узкие		Компактные	Средненапорные		Высоконапорные			Компактные			Стандартные						
		ASYG 09/12LT	ASYG 07/09/ 12/14LU	ASYG 07/09/ 12LE	ASYG 14LE	ASYG 07/09/ 12LJ	ASYG 18/24/ 30LF	ARYG 07/09/12/ 14LLTB	ARYG 18LLTB	ARY 18UU	ARYF 24LB, ARYA 30/36LB, 45LC	ARY 25/30/ 36/45UU	ARYC 45/54LC	ARY 60UU	ARY 90TL	AUYF 24LB	AUYG 07/09LV AUYG 12/14/ 18LVLB	AUY 18UB	AUYA 30/36LB, 45/54LC	AUY 25/30/ 36/45/ 54UU	AGYF 09/12/ 14LA	AGYG 09/12/ 14LV	ABYF 24LB	ABYG 14/18 LVTB	ABYA 30/36LB, 45/54LC	ABY 30/36/ 45/54UB
Устройства управления	Проводной пульт	UTY-RNNYM						UTY-RNNYM			UTY-RNNYM		UTY-RNNYM			UTY-RNNYM			UTY-RNNYM		UTY-RNNYM		UTY-RNNYM		UTY-RNNYM	
	Упрощенный пульт	UTY-RSNYM						UTY-RSNYM			UTY-RSNYM					UTY-RSNYM				UTY-RSNYM		UTY-RSNYM		UTY-RSNYM		
	Пульт централизованного управления		UTY-DMMYM			UTY-DMMYM		UTY-DMMYM									UTY-DMMYM					UTY-DMMYM		UTY-DMMYM		
Прочее	Комплект с приемником ИК-сигналов с пультом беспроводного управления							UTY-LRHYM		UTY-LRJY1	UTY-LRHY1								UTY-LRHYA1							
	Модуль внешних связей	UTY-TWBXF		UTY-XCBXE		UTY-XCBXZ1																				
	Кабель внешних подключений	UTY-XWZXZ5		UTY-XWZX												UTY-XWZX			UTY-XWZX		UTY-XWZX		UTY-XWZX		UTY-XWZX	
	Дополнительный соединительный кабель							UTD-ECS5A								UTD-ECS5A			UTD-ECS5A						UTD-ECS5A	
	Выносной датчик							UTY-XSZX																		
	Декоративная панель для канальных моделей							UTD-GXSA	UTD-GXSB																	
	Фильтр многоразового использования										UTD-LF25NA		UTD-LF60KA													
	Фланец										UTD-RF204 UTD-SF045T														UTD-RF204	
	Насос для подъема конденсата									UTZ-PX1BBA	UTZ-PX1NBA														UTR-DPB24T	
	Широкая панель																		UTG-AGYA-W							
	Дополнительная решетка																	UTG-AGDA-W		UTG-AGEA-W						
	Прокладка для декоративной панели																		UTG-BGYA-W							
	Комплект для подачи свежего воздуха															UTZ-VXAA			UTZ-VXGA							
	Заглушка для воздухораспределительного отверстия															UTR-YDZB			UTR-YDZC							
	Изоляционный комплект для условий высокой влажности															UTZ-KXGC			UTZ-KXGA							
	Комплект для частично встраиваемого монтажа																				UTR-STA					

Тип		Однофазные		Трехфазные	
		Простая сплит-система (A0YA45 / 54LC)	Мульти-сплит система для 8 помещений (A0YG45LAT8)	Простая сплит-система (A0YG36 / 45 / 54LATT)	Мульти-сплит система с совместным управлением внутренними блоками (A0YG36 / 45 / 54LATT)
Прочее	Кабель внешних подключений	UTY-XWZXZ3		UTY-XWZXZ2	
	Кабель внешних подключений		UTY-XWZXZ4		
Эл-ты для фреонопровода	Разветвитель-тройник		UTP-SX248A		UTP-SX236A / UTP-SX254A / UTP-SX354A
	Модуль разветвителя		UTP-PY03A / UTP-PY02A		

Элементы для фреонопровода

Разветвитель-тройник для 3-фазных мульти-сплит систем с совместным управлением внутренними блоками



UTP-SX236A / UTP-SX254A

Для 3-фазных мульти-сплит систем с совместным управлением внутренними блоками



UTP-SX354A

Мульти-сплит системы для 8 помещений



UTP-SX248A

Модуль-разветвитель для мульти-сплит систем для 8 помещений



UTP-PY03A / UTP-PY02A

Устройства управления

Для индивидуального и централизованного управления

Проводной пульт



UTY-RNNYM

Упрощенный пульт



UTY-RSNYM

Пульт централизованного управления для мульти-сплит систем для 8 помещений



UTY-DMMYM

Панели

Для кассетных моделей

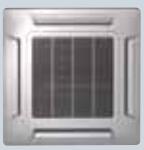
Декоративная панель



UTG-UDYD-W



UTG-UFYB-W / UTG-UFYD-W



UTG-UGYA-W

Опциональные принадлежности для сплит- и мульти-сплит систем

Прочие

Системы передачи данных

Модуль внешних связей
Для компактных настенных моделей



UTY-TWBXF / UTY-XCBXE / UTY-XCBXZ1

Кабель внешних подключений
Для внутренних блоков (кроме канальных моделей)



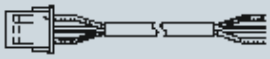
UTY-XWZX / UTY-XWZXZ5 (только для LT/LU)

Дополнительный соединительный кабель
Для внутренних блоков (только для канальных моделей)
Для подключения к различным периферийным устройствам и плате кондиционера



UTD-ECS5A

Кабель внешних подключений
Для наружных блоков



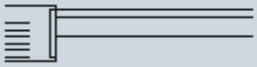
Для AOYD36 / 45 / 54LA, AOYD36 / 45 / 54LA

UTY-XWZXZ2



Для AOYA45 / 54LC, AOYG45LAC8

UTY-XWZXZ3



Для AOYG45LAC8 (для обогревателя основания)

UTY-XWZXZ4

Для канальных моделей

Выносной датчик
Выносной датчик температуры удобен в использовании.



UTY-XSZX

Комплект с приемником ИК-сигналов
Для канальных моделей



UTY-LRHY1 / UTY-LRJY1
UTY-LRHYM

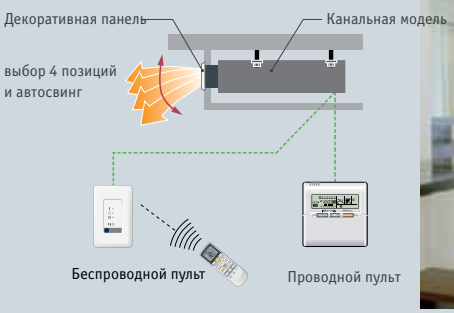


Декоративная панель



UTD-GXSA (Для 07 / 09 / 12 / 14)
UTD-GXSB (Для 18)

Плоская декоративная панель обеспечит равномерное распределение воздушного потока и позволит вписать кондиционер даже в изысканный интерьер.





Фильтр многоразового использования



UTD-LF60KA



UTD-LF25NA

Фланец



(Круглый)
UTD-RF204



(Прямоугольный)
UTD-SF045T

Насос для подъема конденсата



UTZ-PX1BBA / UTZ-PX1NBA

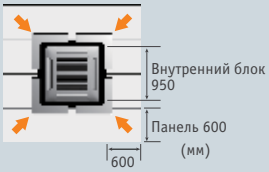
Для кассетных моделей

Комплект с приемником ИК-сигналов
Для кассетных моделей



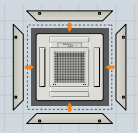
UTY-LRHYA1

Широкая панель

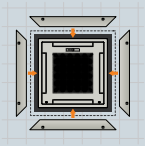


UTG-AGYA-W

Дополнительная решетка

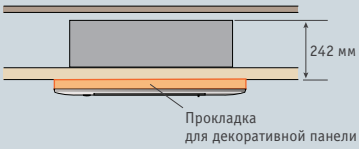


UTG-AGDA-W



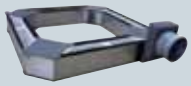
UTG-AGEA-W

Прокладка для декоративной панели



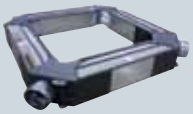
UTG-BGYA-W

Комплект для подачи свежего воздуха



Для компактных кассетных моделей

UTZ-VXAA



Для кассетных моделей

UTZ-VXGA

Заглушка для воздухораспределительного отверстия
Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительных отверстия.



Для компактных кассетных моделей

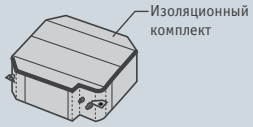
UTR-YDZB



Для кассетных моделей

UTR-YDZC

Изоляционный комплект
для условий высокой влажности



Для компактных кассетных моделей / Для кассетных моделей

UTZ-KXGA / UTZ-KXGC

Для подпотолочных моделей

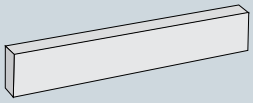
Насос для подъема конденсата



UTR-DPB24T

Для напольных моделей

Комплект для частично встраиваемого монтажа
Предназначен для частично встраиваемого монтажа внутренних блоков напольного типа.



UTR-STA



Система AIRSTAGE создает комфортный микроклимат в любом помещении.

В помещениях, где собираются люди, требуется поддержание комфортных условий. Система VRF представляет собой большую мультизональную систему, которая эффективно кондиционирует воздух как в многоэтажных зданиях, так и в частных домах. Благодаря отличным энергоэффективным характеристикам, мощной, но малошумной работе, система VRF наполняет уютом ваш дом.

Мультизональные VRF-системы

Мультизональные системы для частных домов и многоэтажных зданий

108 AIRSTAGE™ VR-II (анонс)

110 AIRSTAGE™ J-II

116 AIRSTAGE™ V-II

150 Системы управления

172 Опциональные принадлежности J-II и V-II

FUJITSU





Высокая надежность и эффективность в работе

AIRSTAGE™





FUJITSU GENERAL LIMITED

INVERTER

AIRSTAGE™ VR-II

АНОНС
Осень
2012 года

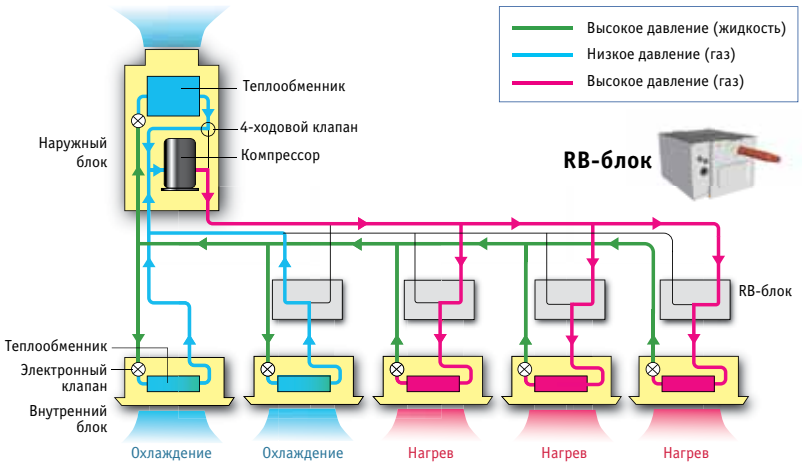
AJYA72GALH
AJYA90GALH
AJYA108GALH
AJYA126GALH
AJYA144GALH



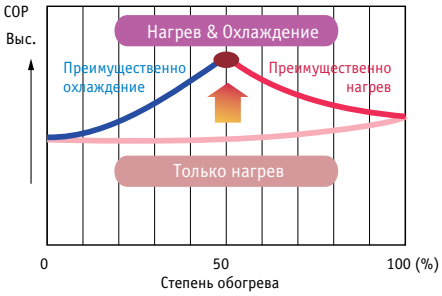
Описание системы

Система рекуперации тепла работает с высокой энергоэффективностью, поскольку забирает тепло из охлаждаемого помещения и использует его для обогрева других помещений.

Благодаря использованию терморегулирующих клапанов (RB-блок) возможна синхронная работа на охлаждение и нагрев.



Одновременное охлаждение и обогрев разных помещений повышает экономию энергии.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ


Компактные кассетные


Кассетные


Низконапорные канальные


Канальные узкопрофильные


Средненапорные канальные


Высоконапорные канальные


Напольные / подпотолочные


Подпотолочные


Настенные


Настенные

АНОНС
Осень
2012 года

Компрессор высокой эффективности

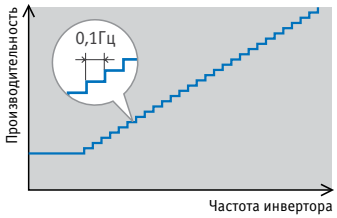
Высокопроизводительный компрессор с технологией DC Inverter



Мощный и высокоэффективный двухроторный компрессор постоянного тока с высокой модулирующей способностью.

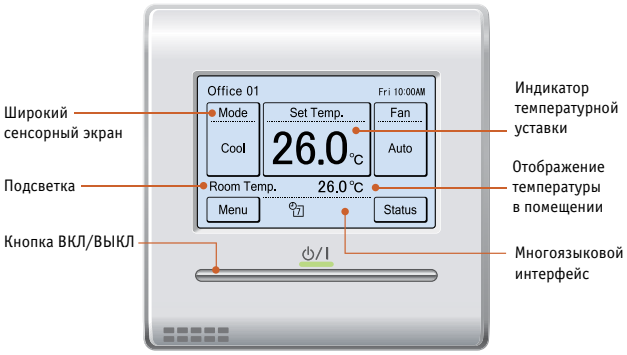
Высокоэффективное модулирование скоростей компрессора

Модулирования скоростей компрессора с шагом 0,1 Гц создает комфортную среду в помещении и обеспечивает минимум энергозатрат.



Проводной пульт с сенсорным экраном

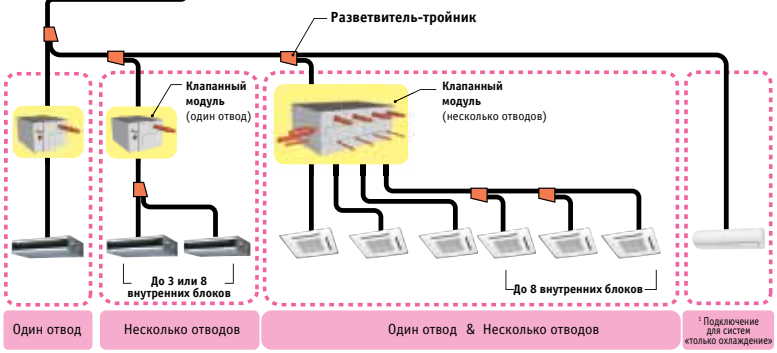
Новый проводной пульт с сенсорным ЖК-экраном представляет собой не только удобный инструмент работы, но и средство задействовать различные функции энергосбережения.



Гибкость подключения трубных линий



Несколько типов терморегулирующих клапанов позволяют максимально гибко адаптировать структуру системы к особенностям планировки объекта.

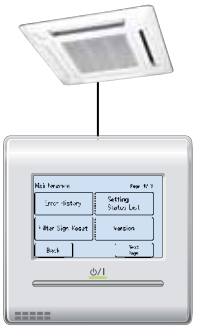


- RB-блок можно установить в любой точке между первым разветвителем и внутренним блоком.
- Максимальный перепад высот между клапанными модулями – 15 м.

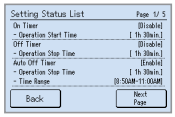
[1] Для системы «только охлаждение» установка клапанного модуля не обязательна.

С проводного пульта можно просматривать информацию об ошибках

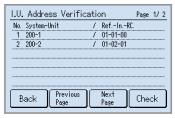
Можно просматривать адреса блоков, показания датчиков и данные по ошибкам.



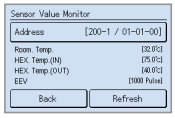
Проводной пульт с сенсорным экраном



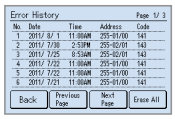
Уставки



Адрес внутреннего блока



Значение уставки

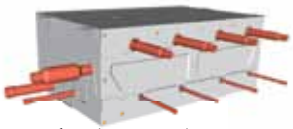


Неисправности/ журнал неисправностей

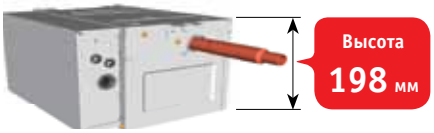
Гибкий монтаж RB-блок

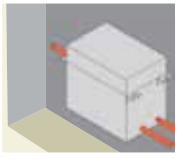


RB-блок (одиночный тип)



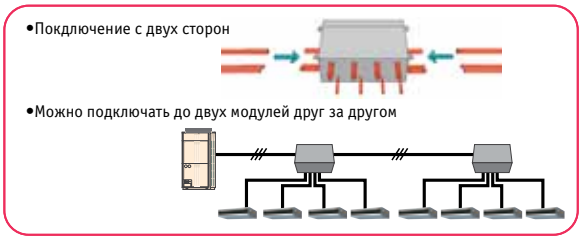
RB-блок (мульти-тип)

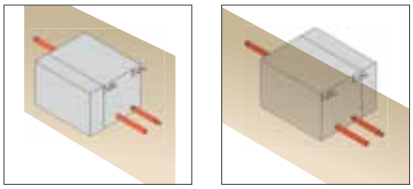




Установка секции контроллера сверху (в узком пространстве)

- Компактная конструкция
- Линия отвода конденсата не требуется
- Положение секции контроллера можно менять в зависимости от планировки объекта.





Возможность подключать секцию контроллера с обеих сторон модуля.

INVERTER

AIRSTAGE™ J-II

Мультизональная система кондиционирования для широкого спектра объектов – от частных коттеджей до офисных помещений и гостиниц.

Суммарная производительность подключаемых блоков – до 130%.



AJYA36LALH NEW
AJYA45LALH NEW
AJYA54LALH NEW

Энергоэффективность

Высокая сезонная энергоэффективность

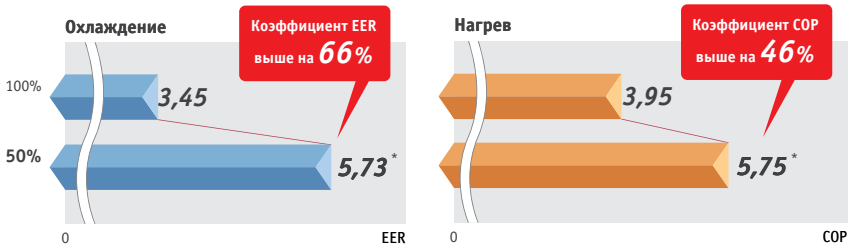
Современные технологии позволяют достигать высокой производительности при фактической тепловой нагрузке (50%).

Условия: подключенные внутренние блоки AUXD30LALH+AUXD24LALH

Охлаждение: температура в помещении 27°по сух. терм., / 19°C влаж. терм., температура наружного воздуха 35°C по сух. терм.,/ 24°C по влаж. терм.

Нагрев: температура в помещении 20°по сух. терм., / 15°C влаж. терм., температура наружного воздуха 7°C по сух. терм.,/ 6°C по влаж. терм.

* Данные приводятся для наружного блока производительностью 6 л.с.



Высокая энергоэффективность



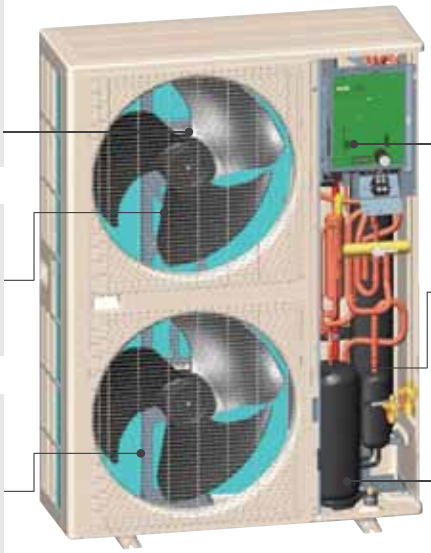
Осевой вентилятор большего диаметра:
Высокая эффективность и малошумность благодаря крыльчатке большого диаметра и улучшенной конструкции лопаток.



Электродвигатель вентилятора постоянного тока:
Компактный, малошумный и высокоэффективный электродвигатель вентилятора постоянного тока.



Увеличенная рабочая площадь теплообменника:
Эффективность теплообмена значительно улучшена благодаря новому теплообменнику с тремя рядами трубок.





Инверторная система управления:
Повышение эффективности благодаря новому модулю фильтрации.



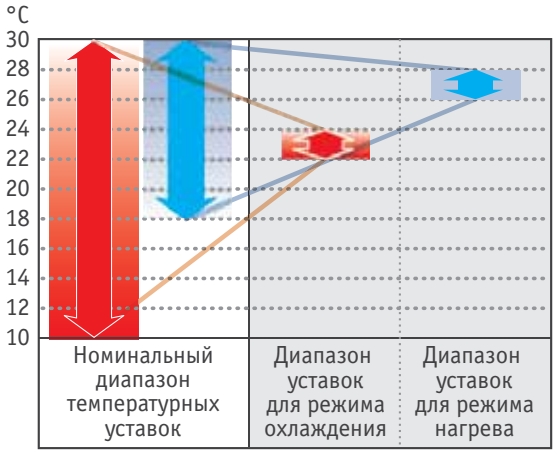
Теплообменник:
Высокая эффективность хладопроизводительности достигается благодаря теплообменнику типа «труба в трубе».



Двухроторный компрессор постоянного тока:
Высокая эффективность при любой нагрузке Особенно высокая эффективность при низкой и средней нагрузке (для стандартных рабочих условий).

Энергосберегающие функции

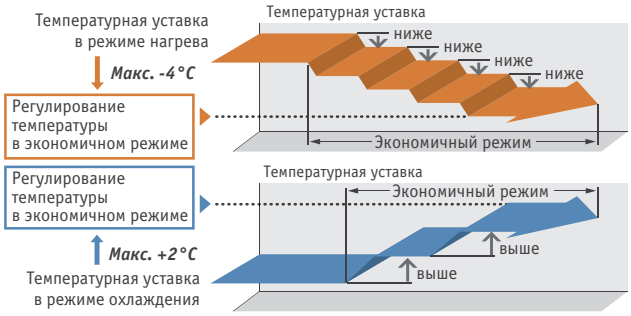
Принудительное ограничение диапазона возможной установки температуры в помещении*



* В случае применения системы центрального управления.

Режим экономичного энергопотребления

Экономичный режим включается с пульта ДУ. В этом режиме в течение двух часов температурная уставка автоматически изменяется.



Возможность ограничения производительности

Ограничение энергопотребления при пиковых нагрузках.

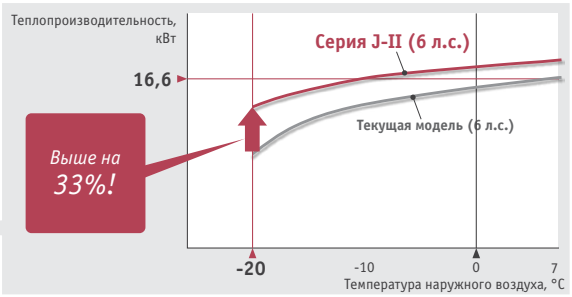
Комфорт

Высокая производительность на нагрев при низких температурах (до -20 °C) достигается благодаря применению усовершенствованных технологий.



Мощный обогрев

Повышена теплопроизводительность системы при низких температурах наружного воздуха.



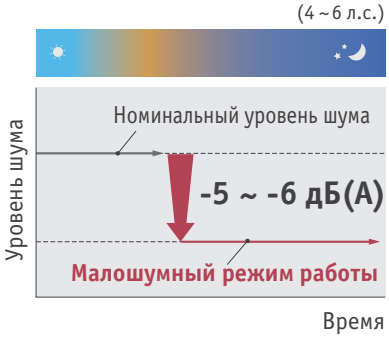
Пониженный уровень шума

Малошумная работа наружного блока

Улучшенная система прохождения воздушного потока через наружный блок

Малошумный режим работы

В соответствии с рабочими условиями наружный блок можно перевести в малошумный режим.



Разнообразные функции для комфорта в помещении

Функция автоматического переключения режима
В автоматическом режиме система автоматически осуществляет выбор между режимом охлаждения и обогрева для поддержания температурной уставки.

Возврат масла не прерывает работу системы
Система продолжает работать без прерывания охлаждения или обогрева во время откачки масла

Декоративная панель
(опциональная принадлежность для узкопрофильных канальных)
Декоративная панель обеспечивает комфорт и эффективный обогрев помещения благодаря подключению жалюзи к воздуховыпускному отверстию.



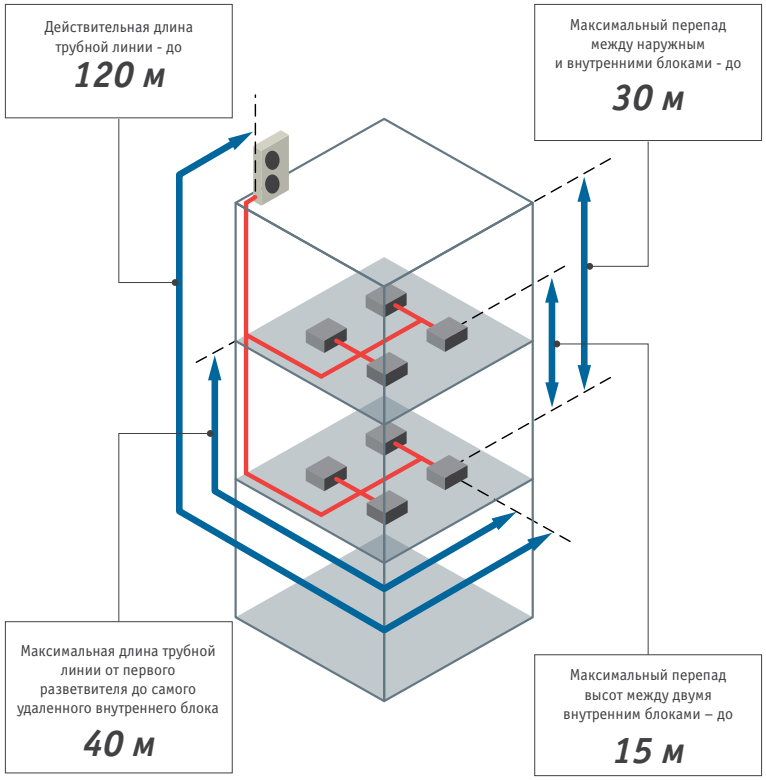
Гибкость проектирования

Большая протяженность трубной линии

Особая система распределения хладагента позволяет продлить общую протяженность трассы до 180 м. Это открывает новые возможности проектирования систем.

Суммарная длина трассы – до 180 м



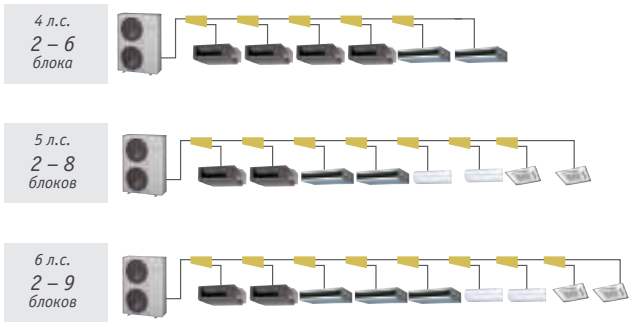


Высокая производительность подключаемых внутренних блоков

52 модели, 12 типов внутренних блоков

Суммарная производительность подключенных внутренних блоков до 130%

Количество подключаемых внутренних блоков

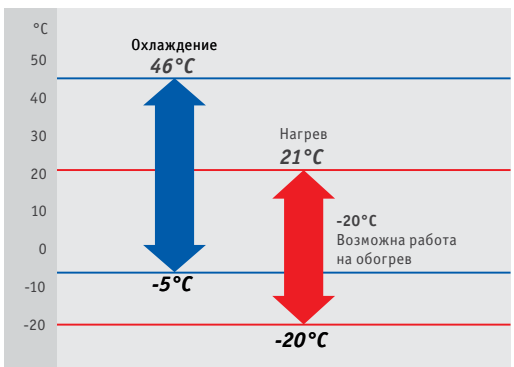


Широкий диапазон рабочих температур

Более широкий диапазон обеспечивает работу системы в регионах с более суровыми температурными условиями.

Охлаждение: от -5 до 46 °C

Нагрев: от -20 до 21 °C

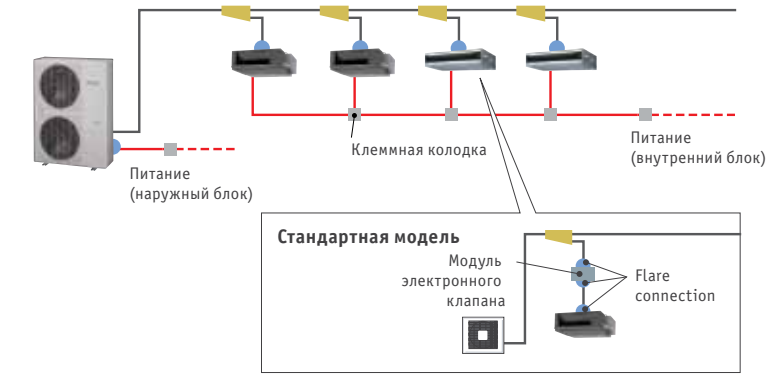


Простота монтажа

Простота построения магистрали:

Меньше конических соединений – выше надежность системы.

Серия J-II

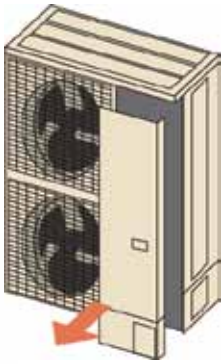


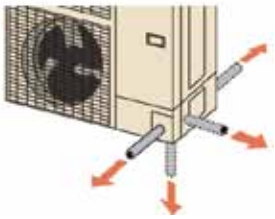
Простота электроподключения

- Меньше ошибок электроподключения благодаря использованию неполярного 2-жильного кабеля. (Кабель пульта управления 3-жильный.)
- Принцип подключения линии питания такой же, как и в системах V-II.

Гибкий монтаж наружного блока:

Съемная лицевая панель позволяет сократить зазоры между блоками

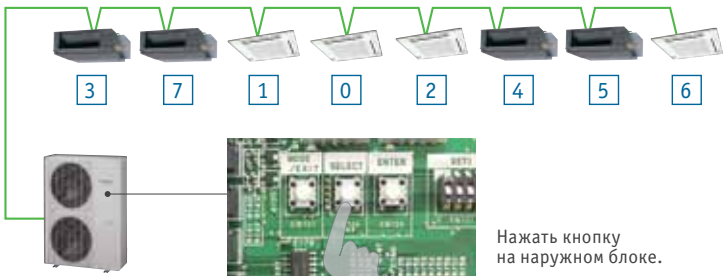




Четыре направления вывода трубных линий

Удобство пусконаладки

Функция автоматической адресации: Автоматическая адресация всех внутренних блоков кнопочным переключателем на наружном блоке.



Нажать кнопку на наружном блоке.

Проверка правильности подключения: Позволяет оперативно проверять корректность электроподключений и адресации наружных блоков.



- Отображается количество подключенных внутренних блоков.
- Можно выводить ошибочно заданные дублирующиеся адреса внутренних блоков.

Легко подключать к коммуникационной системе V-II

Систему можно подключать к коммуникационному кабелю системы V-II напрямую, без использования конвертора.

Система J-II

Система V-II

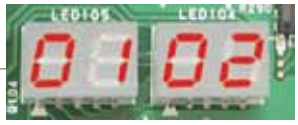


Простота обслуживания

ПРОСТОТА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Четкий 7-сегментный индикатор: Получение подробной информации по работе и неполадкам системы без необходимости использования дополнительного оборудования





7-сегментный светодиодный индикатор



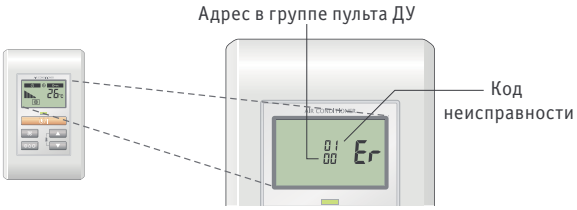
Съемная панель секции контроллера
Облегчает проведение работ за платой

Информация о неисправностях высвечивается на дисплее проводного пульта ДУ. Код неисправности отображается на ЖК-дисплее.

Проводной пульт



Упрощенный пульт



Функция аварийного останова

Аварийный сигнал поступает на внутренний/ наружный блок, на пульт централизованного управления или на пульт с сенсорной панелью. В этом случае отключаются все блоки.



Пульт с сенсорной панелью



Пульт централизованного управления

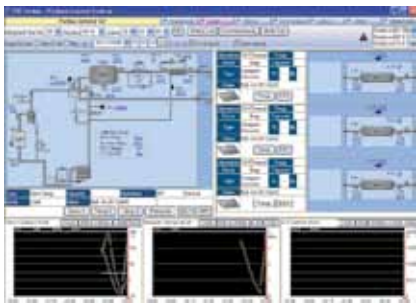


Примечание: если внутренний или наружный блок получает аварийный сигнал, то будут отключены все блоки в данной системе хладагента. Пульт централизованного управления или пульт с сенсорным дисплеем: будут отключены все блоки в данной коммуникационной сети VRF с пультом централизованного управления или пультом с сенсорным дисплеем.

Диагностика неисправностей при помощи Service Tool

Подключение к системе Service Tool

- Система Service Tool позволяет следить за рабочим состоянием системы и историей неисправностей.
- Также можно записывать журнал работы системы за последние 5 минут.

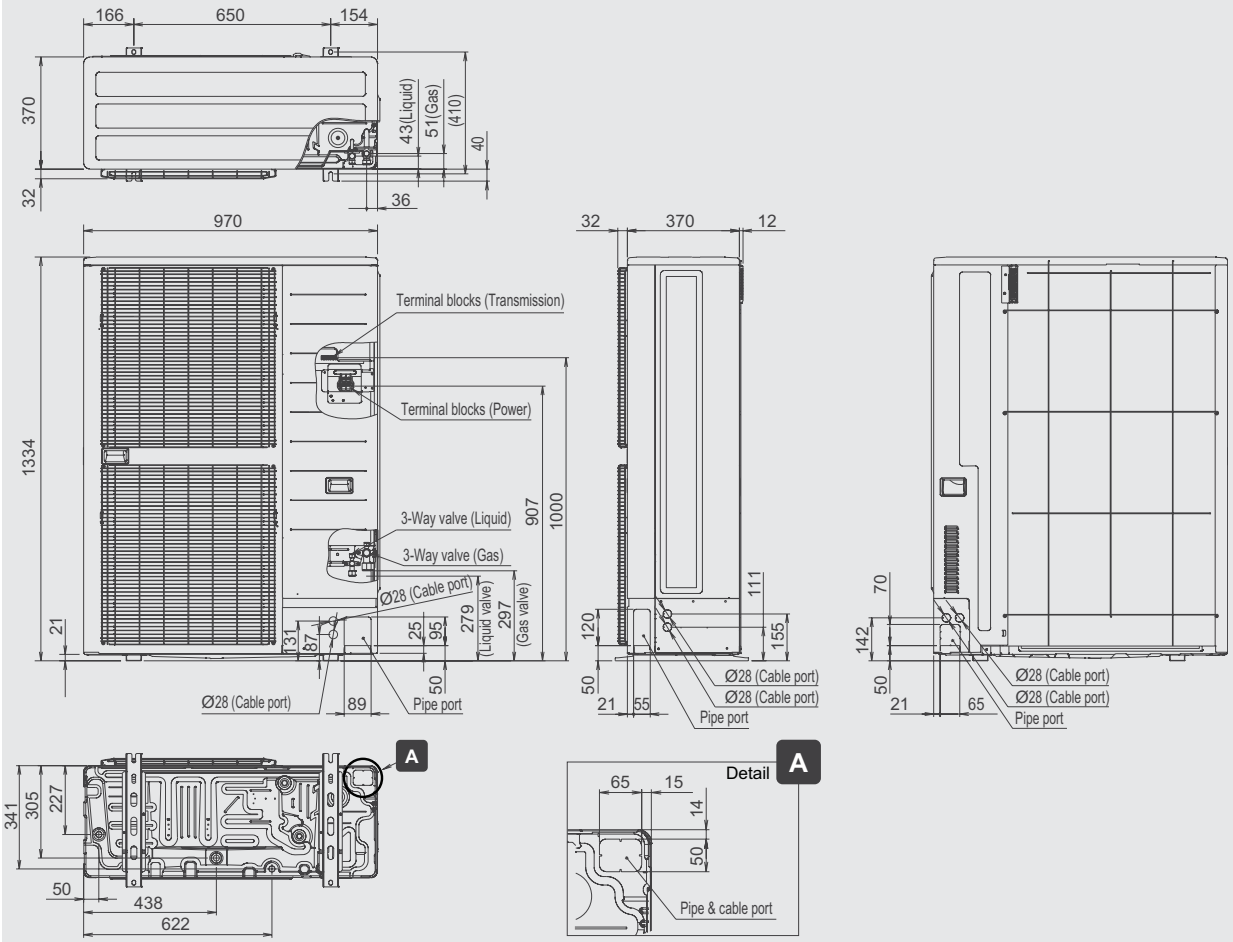




Габаритные размеры

Модели: AJYA36LALH / AJYA45LALH / AJYA54LALH

(Размеры указаны в мм.)



Номинальная производительность		л.с.	4	5	6
Наименование модели			AJYA36LALH	AJYA45LALH	AJYA54LALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			6	8	9
Произ-ть подключаемых внутр. блоков	Охлаждение	кВт	5,6 - 14,5	7,0 - 18,2	7.8 - 20,1
Параметры электропитания			~230 Вт/1 Ф/50 Гц	~230 Вт/1 Ф/50 Гц	~230 Вт/1 Ф/50 Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	11.2	14.0	15.5
	Нагрев		12.5	16.0	18.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.80	3.89	4.49
	Нагрев		2.76	3.81	4.56
EER	Охлаждение	В/В	4.00	3.60	3.45
COP	Нагрев		4.53	4.20	3.95
Производительность вентилятора	Высокая	м³/ч	6,200	6,400	6,900
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	50	51	53
	Нагрев		52	53	55
Выходная мощность компрессора	кВт		3.75	3.75	3.75
Габаритные размеры	Высота	мм	1,334	1,334	1,334
	Ширина	мм	970	970	970
	Глубина	мм	370	370	370
Вес	кг		117	117	117
Заводская заправка хладогентом	кг		4.8	5.3	5.3
Диаметр соединительного патрубка	Жидкость	мм	ø9.52	ø9.52	ø9.52
	Газ		ø15.88	ø15.88	ø19.05
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
	Нагрев		-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

Примечание: характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение: температура в помещении: 27 °C по сухому термометру и 19 °C по влажному; температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру и 24 °C по влажному.
Нагрев: температура в помещении: 20 °C по сухому термометру и 15 °C по влажному; температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру и 6 °C по влажному.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; Перепад высот между наружным и внутренним блоками: 0 м.
При выходе параметров за допустимые пределы может сработать защитная функция.

INVERTER

AIRSTAGE™ V-II

Мультизональная система широкого спектра применения

Лаконичный и современный дизайн

Модельный ряд производительностью от 8 до 48 л.с. с шагом 2 л.с.

Суммарная производительность подключаемых внутренних блоков – до 150%



8, 10, 12 HP



14, 16 HP

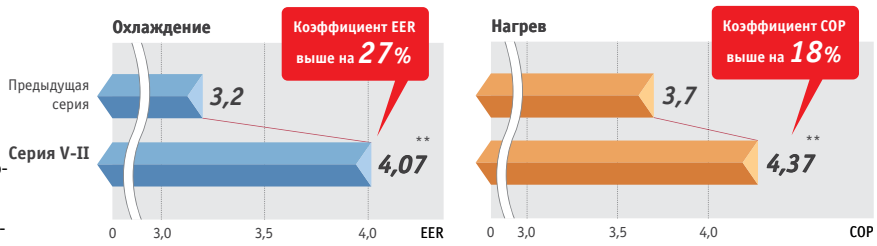
Энергоэффективность

Достигнуты отличные показатели энергоэффективности (EER и COP*)

Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока и увеличенная поверхность теплообменника позволили получить очень высокие коэффициенты энергоэффективности системы.

* COP – КПД системы в режиме нагрева (отношение производительности, кВт, к потребляемой мощности, кВт).

** Данные приводятся для наружного блока производительностью 22,4 кВт.



Технологии энергосбережения увеличивают эффективность работы



Технология CFD-моделирования (вычислительная аэрогидродинамика) позволила спроектировать и изготовить крыльчатку новой конструкции, отличающуюся высокой производительностью и низким уровнем шума.



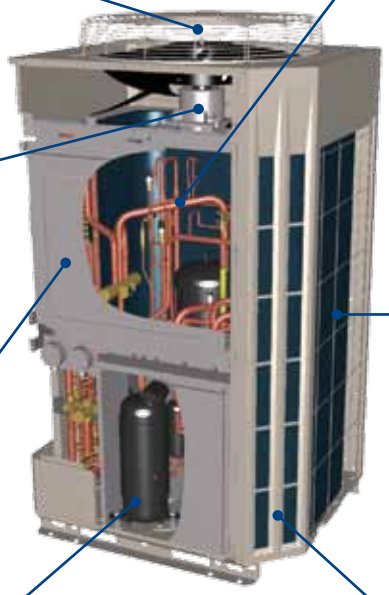
Новый электродвигатель вентилятора постоянного тока потребляет энергии на 25% меньше по сравнению с предыдущими моделями.



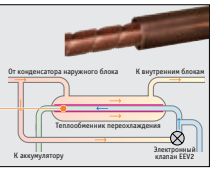
Специально разработанная компанией Fujitsu система управления минимизирует энергозатраты.



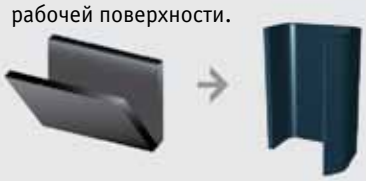
Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока обладает высокой эффективностью даже при частичной нагрузке.



Высокая эффективность теплоотдачи достигается благодаря рельефной поверхности теплообменника типа «труба в трубе».



Эффективность теплообмена существенно возросла благодаря внедрению нового 4-стороннего теплообменника с увеличенной площадью рабочей поверхности.



Модель V-II

Площадь поверхности больше в **1,7** раза

В случае установки нескольких наружных блоков, благодаря забору воздуха с лицевой стороны блока, оптимизируется его приток к теплообменнику.



Энергоэффективные комплекты наружных блоков

Возможность выбора энергоэффективных или компактных комбинаций *

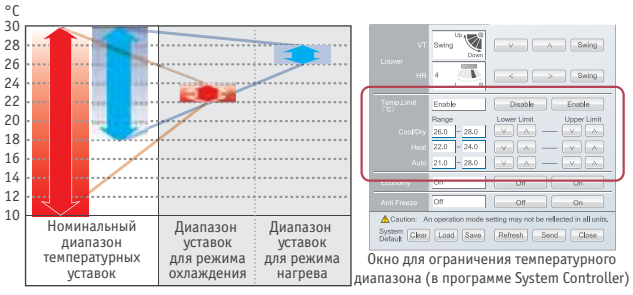


* Сравниваются средние коэффициенты COP.

Энергосберегающие функции

Принудительное ограничение диапазона возможной установки температуры в помещении*

Предусмотрена возможность принудительно задать диапазон возможных уставок температуры для поддержания комфортных условий в помещении и снижения энергопотребления.



Окно для ограничения температурного диапазона (в программе System Controller)

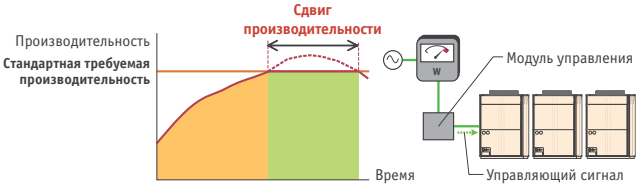
* В случае применения системы центрального управления.

Таймер автоматического выключения

Пульты ДУ оснащены функцией выключения по таймеру – через заданный период времени кондиционер отключится. Это позволяет минимизировать время непроизводительной работы оборудования (в упрощенном пульте функция таймера отсутствует).

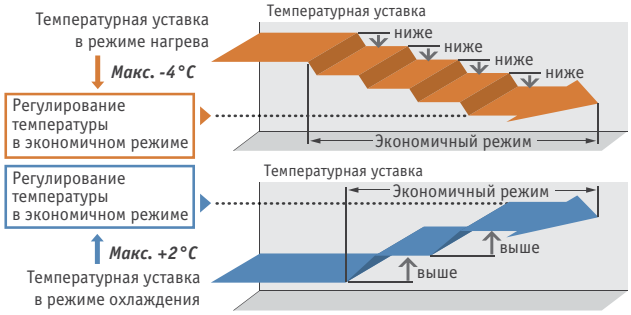
Снижение максимальной производительности

При малой тепловой нагрузке максимальная производительность системы снижается в соответствии с параметрами воздуха в помещении.



Режим экономичного энергопотребления

Экономичный режим включается с пульта ДУ. В этом режиме в течение двух часов температурная уставка автоматически изменяется.



Гибкость проектирования

Благодаря компактным размерам наружного блока и большой протяженности трубной линии системы V-II могут применяться на различных объектах

Гибкость проектирования и простота разводки фреонопроводов

Длина трубной линии – до 1000 м

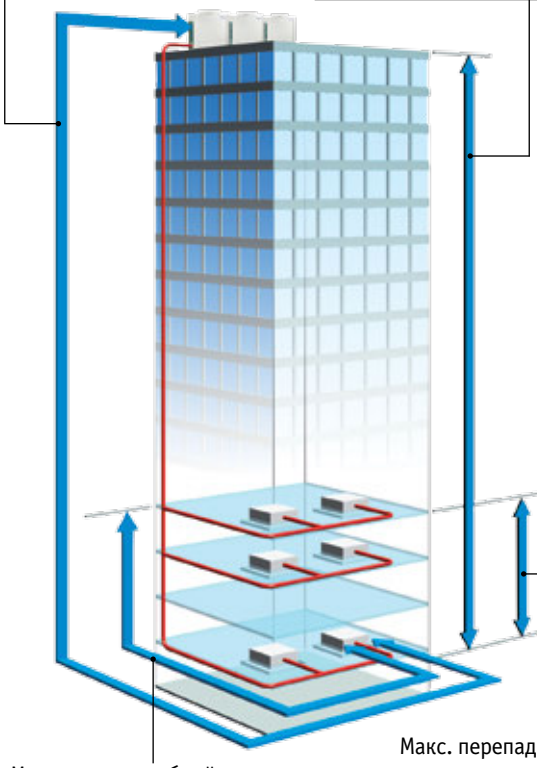
Самая протяженная длина трубной линии в своем классе. Обеспечивается легкость проектирования и подбора системы для любой планировки здания.

Длина трубной линии – до **1000 м**

Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками – до **50 м**

Макс. реальная длина трубной линии до самого удаленного внутреннего блока – **150 м**

Если наружный блок установлен ниже внутренних – до 40 м



Макс. длина трубной линии от первого разветвителя до самого удаленного внутреннего блока – **60 м**

Макс. перепад высот между внутренними блоками – **15 м**

Высокое статическое давление

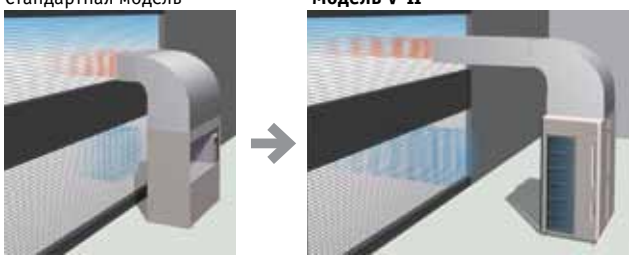
Дает возможность присоединения к наружному блоку дополнительного воздухоотвода (стандартное статическое давление равное 80 Па). Это позволяет устанавливать наружные блоки в технических помещениях высотных зданий.

Мощный поток воздуха (внешнее статическое давление 80 Па)

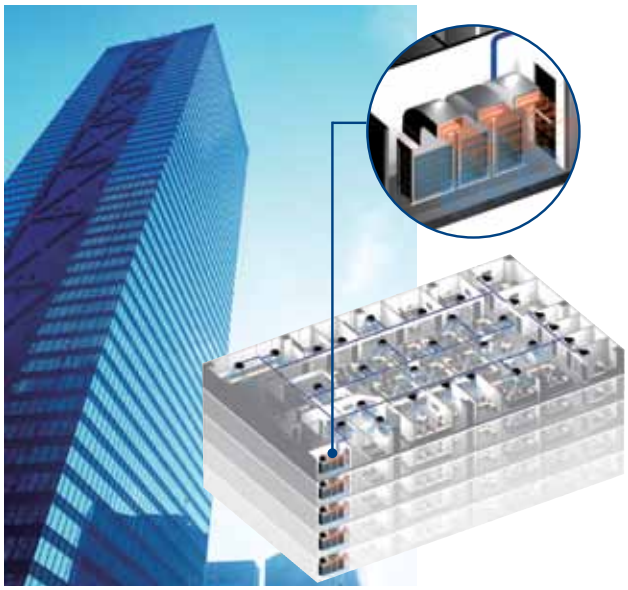
Стандартное давление – **80 Па**

Стандартная модель

Модель V-II

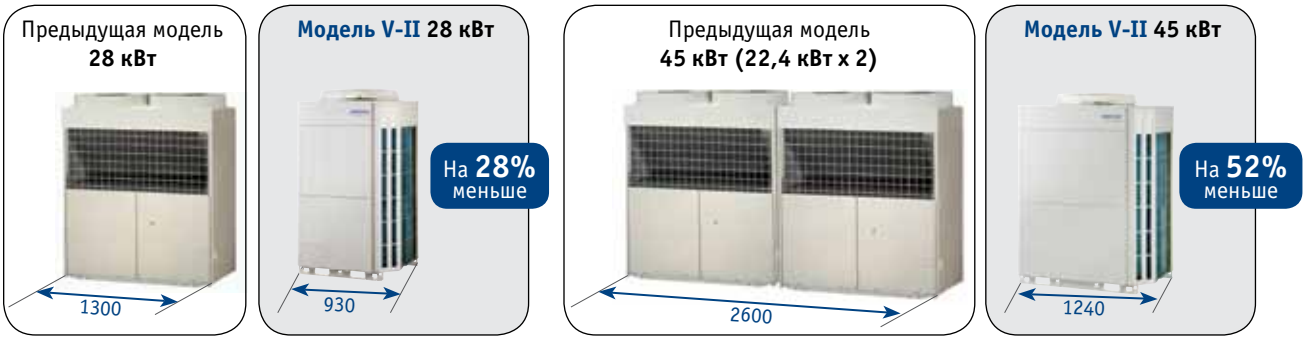


Увеличенный диаметр крыльчатки и применение двигателя постоянного тока обеспечивают статическое давление в 2,6 раза выше, чем у предыдущей модели.

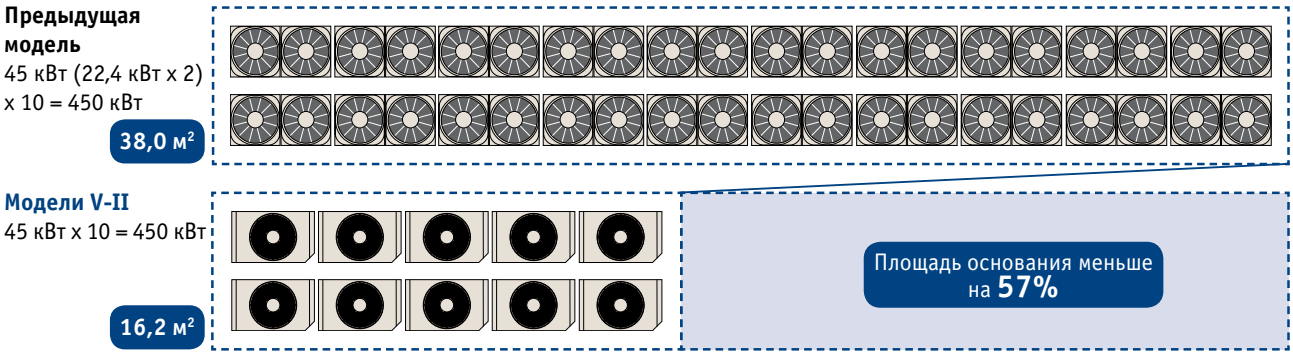


Компактность и экономия пространства

У новых моделей наружных блоков значительно меньше площадь основания. (Размеры указаны в мм.)

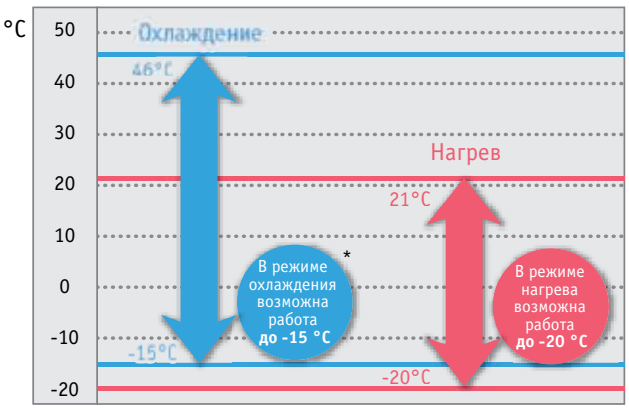


Для систем с суммарной производительностью 450 кВт.



Широкий диапазон рабочих температур

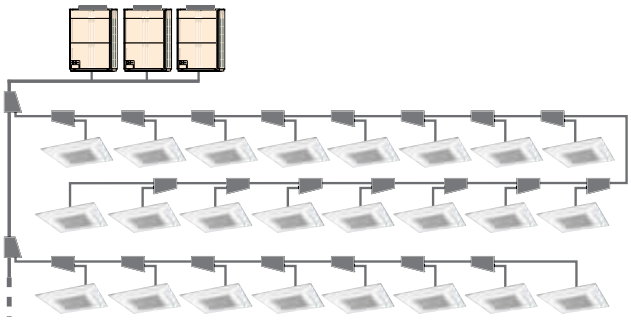
Широкий температурный диапазон обеспечивает возможность эксплуатации системы в регионах с суровыми температурными условиями.



* При применении нескольких наружных блоков в одном контуре хладагента диапазон рабочих температур для режима охлаждения составляет от -5 до 46 °C.

Комбинирование внутренних и наружных блоков

Возможность применения наружных блоков производительностью от 22,4 до 135 кВт с шагом 5 – 6 кВт и 49 моделей одиннадцати типов внутренних блоков производительностью от 2,2 до 25 кВт. Максимальная производительность подключаемых внутренних блоков – до 150%.



Суммарная производительность подключаемых внутренних блоков – **до 150%**

Макс. количество подключаемых внутренних блоков – **до 48**

Широкий типоразмерный ряд включает **55 моделей двенадцати типов**

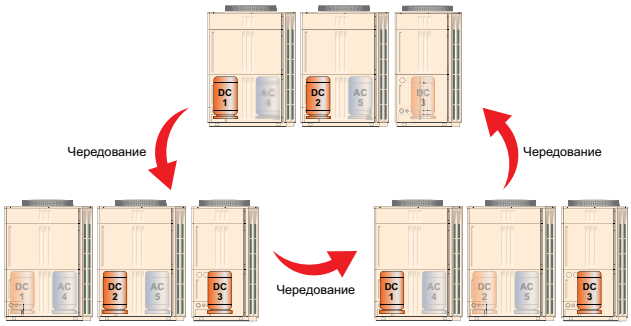
Примечание. В случае, если производительность подключаемых внутренних блоков превышает 100% от наружного, то при максимальной нагрузке отдельные внутренние блоки будут работать с несколько меньшей производительностью.

Высокая надежность

Высокая надежность системы в течение многих лет работы

Поочередная работа наружных блоков

Компрессоры задействуются по очереди, выравнивая время наработки.

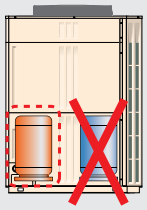


Примечание. В первую очередь запускаются инверторные компрессоры.
Чередование работы компрессоров осуществляется в соответствии с ресурсом их наработки.

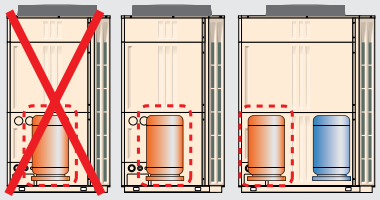
Непрерывная работа системы

Работа агрегата не прерывается даже в случае выхода компрессора из строя.

Наружные блоки



Если один компрессор выйдет из строя, оставшиеся будут поддерживать работу системы.

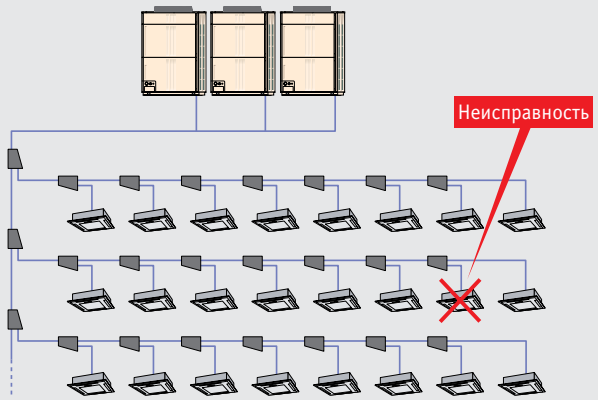


Если один наружный блок выйдет из строя, оставшиеся будут поддерживать работу системы.

Внутренние блоки

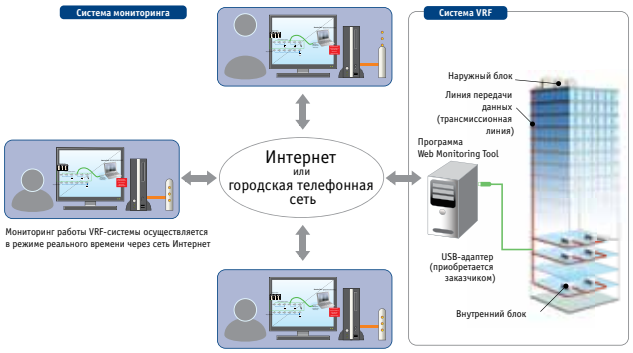
Непрерывная работа внутренних блоков

Система осуществляет индивидуальное управление каждым блоком в сети. В случае выхода из строя одного внутреннего блока работа системы VRF прерываться не будет.



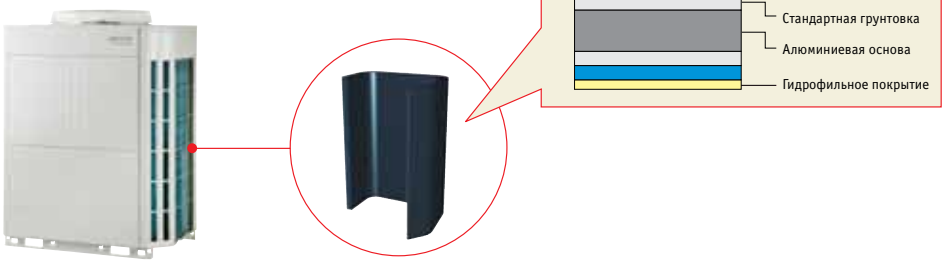
Дистанционный мониторинг по сети Интернет

Система сетевого мониторинга Web Monitoring позволяет получать информацию по работе систем в режиме онлайн для обеспечения максимально надежной работы.



Антикоррозийное покрытие

Защитное покрытие Blue fin существенно повышает его устойчивость к коррозии.



Простота транспортировки

- **Небольшой вес**
  Малошумный блок на 20% легче. Для блока производительностью 14 л.с.
- **Подъем и размещение наружного блока на монтажной позиции может осуществляться краном.**
  В основании наружного блока имеются проушины для протягивания строп.
- **Наружный блок помещается даже в кабине небольшого лифта**
- **Транспортировка автоматическим вильчатым погрузчиком**



Проектирование и монтаж

- **Упрощенный способ соединения**
  Можно использовать как стандартный, так и упрощенный способ коммуникации элементов системы, когда коммуникационный кабель подключается последовательно ко всем элементам системы.



Примечание. В системе с несколькими контурами хладагента и применением упрощенного способа соединения нельзя использовать функцию автоматической адресации внутренних блоков.

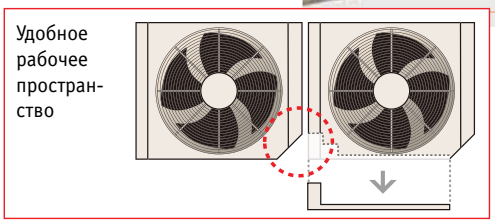
- **Простота построения магистрали**
  Линия выравнивания уровня масла больше не используется. Простая двухтрубная магистраль снижает затраты на монтаж.

Простота обслуживания

- **Простота доступа**

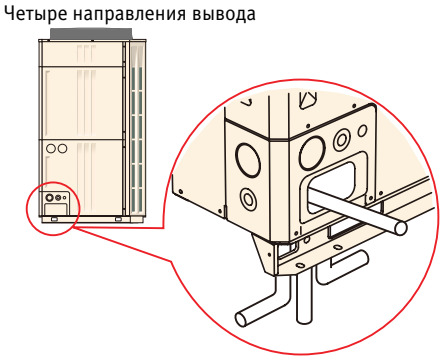
Быстросъемная лицевая панель Г-образной формы обеспечивает свободный доступ при монтаже и техническом обслуживании. Даже при установке на небольшой площади нескольких блоков обслуживание системы осуществляется достаточно оперативно.





- **Четыре направления вывода трубных линий**

Трубные линии и кабели могут подключаться с лицевой стороны, слева, справа или снизу.



Простота пусконаладки

Наружные блоки оснащены функцией автоматической адресации всех внутренних блоков, которую можно задействовать кнопочным переключателем*.

* Функция недоступна при использовании упрощенной коммуникационной схемы.

Адресацию также можно выполнять вручную на контроллере внутреннего блока или при помощи пульта ДУ.



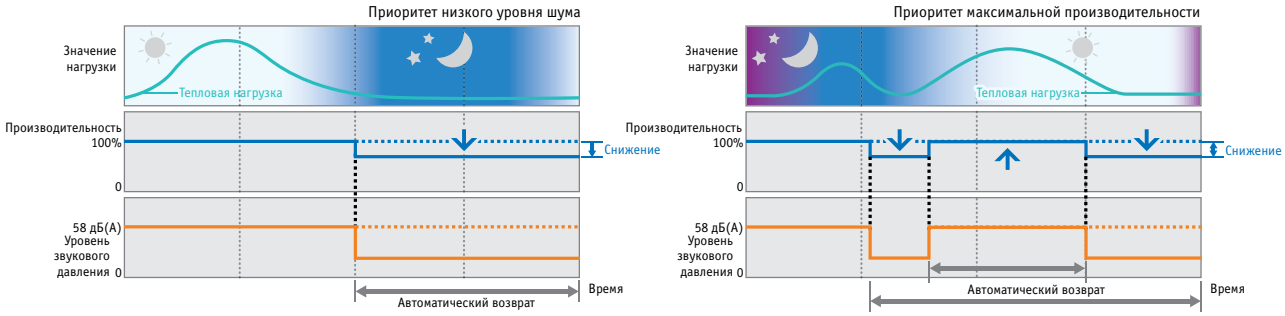
Технологии комфорта

Низкий уровень шума и простота эксплуатации систем VRF V-II для любых объектов

Низкий уровень шума

Малошумный режим работы

В зависимости от условий эксплуатации и температурной нагрузки пользователь может выбрать один из двух малошумных режимов – с приоритетом низкого уровня шума или с приоритетом максимальной производительности.



Пониженный уровень шума

Дополнительный кожух секции компрессора существенно снижает уровень шума.

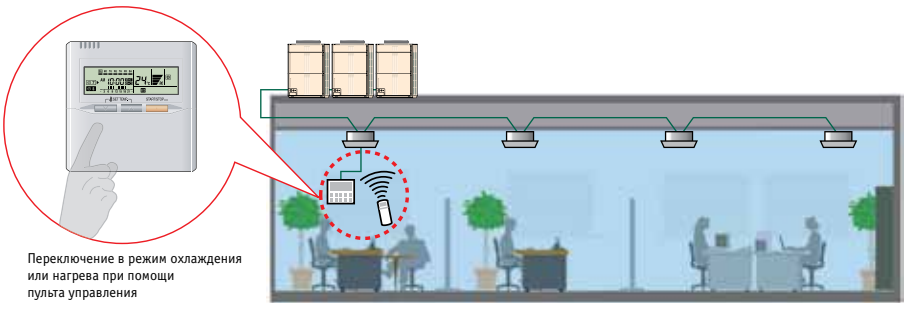


Линейка малошумных внутренних блоков



Функция автоматического выбора режима

Функция автоматического выбора режима позволяет быстро переключаться между режимами охлаждения и нагрева независимо от рабочего режима остальных внутренних блоков. Это осуществляется при помощи пультов управления, подключенных к выбранному блоку, либо при помощи внешнего устройства управления. Таким образом, система обеспечивает комфортные микроклиматические условия в помещении в любое время года.

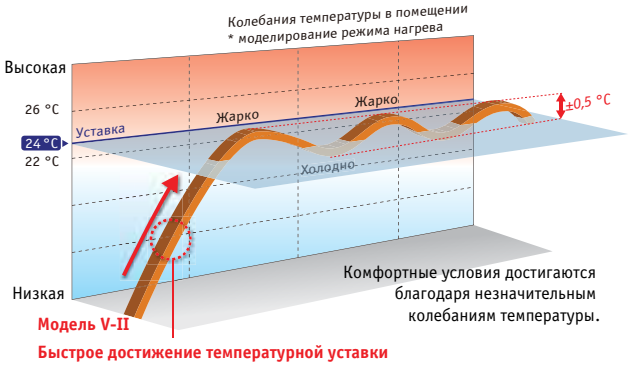


Переключение в режим охлаждения или нагрева при помощи пульта управления

Комфорт и удобство управления

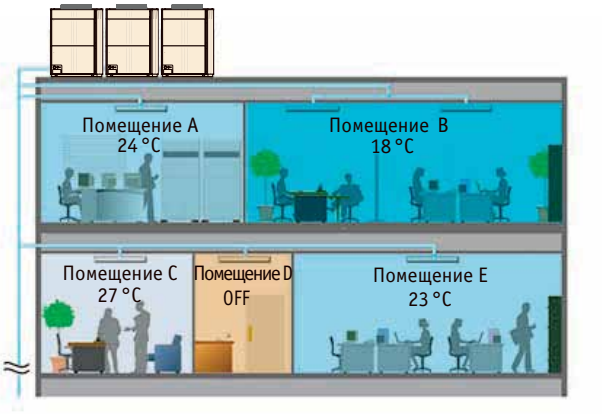
Точный контроль расхода хладагента

Точное регулирование расхода хладагента осуществляется благодаря использованию инверторного компрессора и электронных регулирующих клапанов во внутренних блоках.



Индивидуальный контроль температуры в каждом помещении

Индивидуальные температурные условия в каждом помещении поддерживаются при помощи температурных датчиков на внутренних блоках.



Удобное централизованное управление



- Простое централизованное управление — Пиктограммы и цветной сенсорный дисплей облегчают управление системой.
- Функция расписания на год — Возможность задавать ежедневные точки ВКЛ/ВЫКЛ и температурные значения.
- Функция настройки текущего времени — Периодическая корректировка часов на индивидуальных пультах управления.



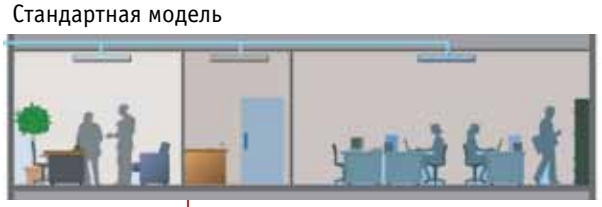
Вид экрана

Пульт Touch screen с сенсорной ЖК-панелью (диагональ – 19 см/ 7,5 дюймов)

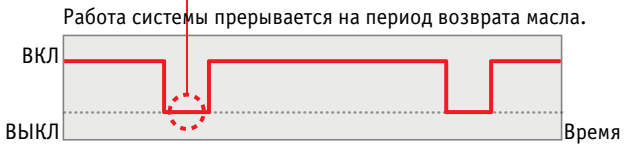
Возврат масла не влияет на работу системы

Комфортный микроклимат в помещении поддерживается даже во время возврата масла, поскольку система продолжает работать.

Стандартная модель



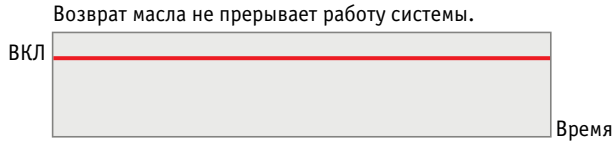
Работа системы прерывается на период возврата масла.



Модель V-II (Режим нагрева)



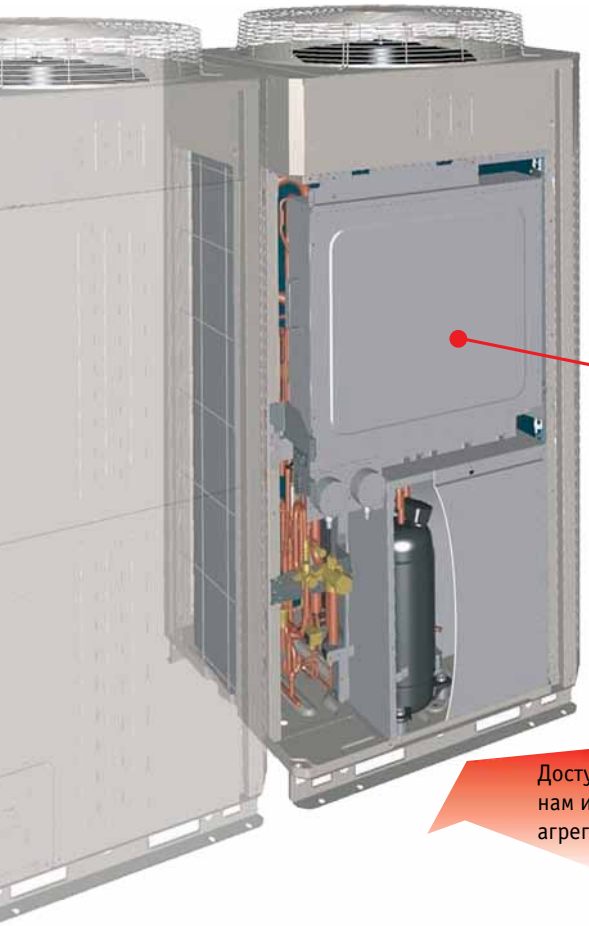
Возврат масла не прерывает работу системы.



Простота техобслуживания

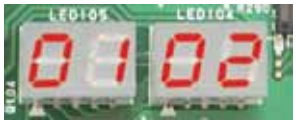
Оперативный отклик на аварийные сигналы, простота технического обслуживания, поиска и устранения неисправностей

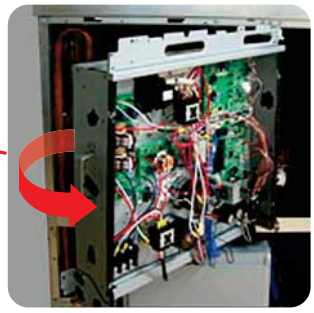
Процедура диагностики и замены неисправных узлов упрощена благодаря новой конструкции блока и светодиодному индикатору



Электрические компоненты объединены в единый узел, что упрощает обслуживание.

На 7-сегментном дисплее отображается рабочий статус системы и код неисправности.





Выдвижная панель с платой контроллера обеспечивает доступ к компонентам, расположенным позади нее.



Доступ к электрокомпонентам, клапанам и компрессору с лицевой стороны агрегата

Двухкомпонентная лицевая панель

Информация о неисправностях высвечивается на дисплее проводного пульта ДУ

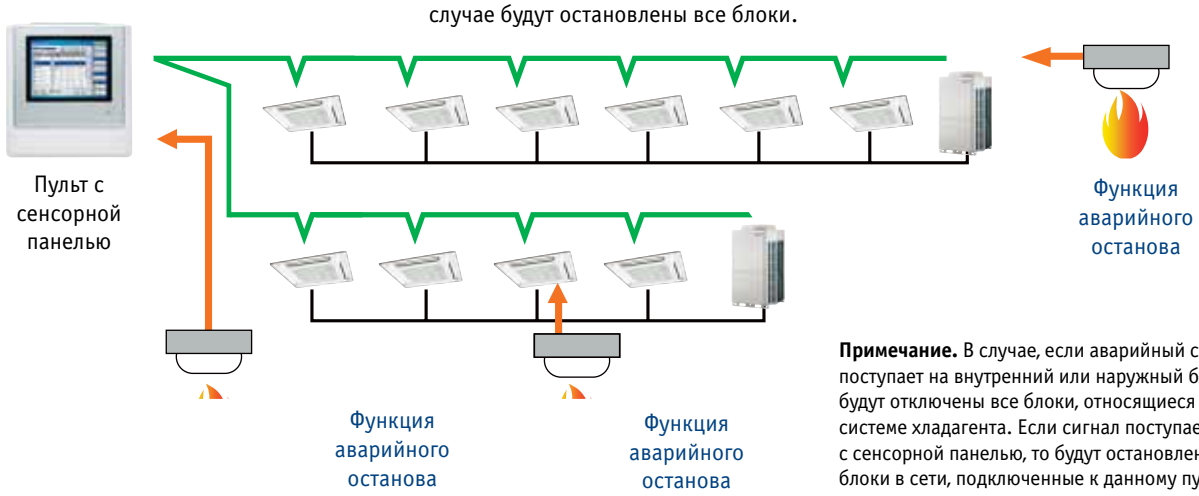
Код неисправности отображается на ЖК-дисплее:



Функция аварийного останова

Аварийный останов

Внешний аварийный сигнал может поступать на внутренний/наружный блок или на пульт с сенсорным дисплеем. В этом случае будут остановлены все блоки.

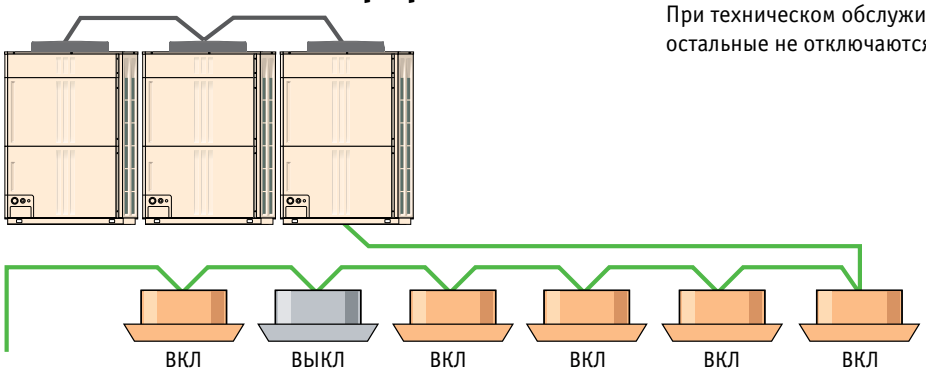


Примечание. В случае, если аварийный сигнал поступает на внутренний или наружный блок, то будут отключены все блоки, относящиеся к одной системе хладагента. Если сигнал поступает на пульт с сенсорной панелью, то будут остановлены все блоки в сети, подключенные к данному пульту.

Непрерывная работа во время техобслуживания

Работа блоков не прерывается

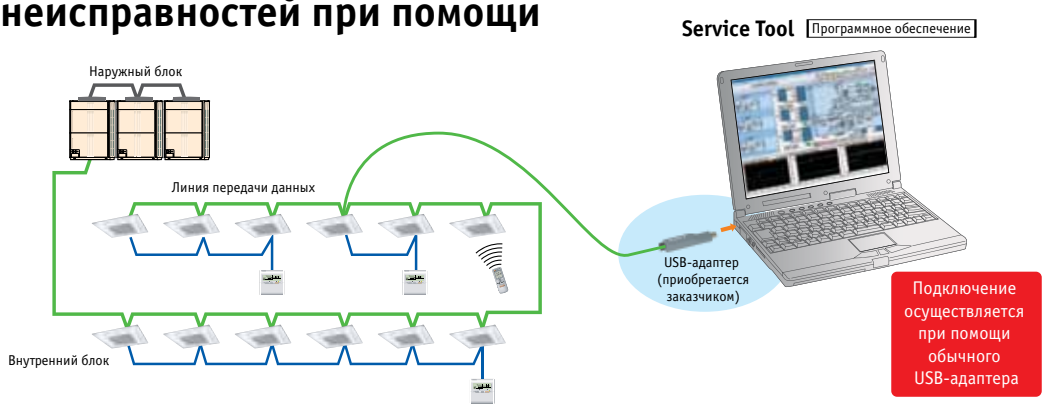
При техническом обслуживании одного внутреннего блока остальные не отключаются.



Оперативная диагностика неисправностей

Диагностика неисправностей при помощи Service Tool

Диагностика неисправностей при помощи Service Tool путем анализа эксплуатационных данных. Подключается к любой точке линии передачи данных в системе VRF.



Линейка наружных блоков

- Широкий модельный ряд производительностью от 8 до 48 л.с. с шагом 2 л.с.
- Компактные и энергоэффективные сочетания блоков в зависимости от требований на объекте.

Компактные комбинации

22,4 кВт (8 л.с.)



AJYA72LALH
БЛОК: AJYA72LALH

28,0 кВт (10 л.с.)



AJYA90LALH
БЛОК: AJYA90LALH

33,5 кВт (12 л.с.)



AJY108LALH
БЛОК: AJY108LALH

40,0 кВт (14 л.с.)



AJY126LALH
БЛОК: AJY126LALH

45,0 кВт (16 л.с.)



AJY144LALH
БЛОК: AJY144LALH

50,4 кВт (18 л.с.)



AJY162LALH
БЛОКИ: AJYA90/A72LALH

55,9 кВт (20 л.с.)



AJY180LALH
БЛОКИ: AJY108/A72LALH

61,5 кВт (22 л.с.)



AJY198LALH
БЛОКИ: AJY108/A90LALH

67,0 кВт (24 л.с.)



AJY216LALH
БЛОКИ: AJY108/108LALH

73,5 кВт (26 л.с.)



AJY234LALH
БЛОКИ: AJY126/108LALH

78,5 кВт (28 л.с.)



AJY252LALH
БЛОКИ: AJY144/108LALH

85,0 кВт (30 л.с.)



AJY270LALH
БЛОКИ: AJY144/126LALH

90,0 кВт (32 л.с.)



AJY288LALH
БЛОКИ: AJY144/144LALH

95,0 кВт (34 л.с.)



AJY306LALH
БЛОКИ: AJY108/108/A90LALH

100,5 кВт (36 л.с.)



AJY324LALH
БЛОКИ: AJY108/108/108LALH

107,0 кВт (38 л.с.)



AJY342LALH
БЛОКИ: AJY126/108/108LALH

112,0 кВт (40 л.с.)



AJY360LALH
БЛОКИ: AJY144/108/108LALH

118,5 кВт (42 л.с.)



AJY378LALH
БЛОКИ: AJY144/126/108LALH

123,5 кВт (44 л.с.)



AJY396LALH
БЛОКИ: AJY144/144/108LALH

130, 0 кВт (46 л.с.)



AJY414LALH
БЛОКИ: AJY144/144/126LALH

135,0 кВт (48 л.с.)



AJY432LALH
БЛОКИ: AJY144/144/144LALH

Комбинации с приоритетом высокой энергоэффективности

44,8 кВт (16 л.с.)



AJY144LALHH
БЛОКИ: AJYA72/A72LALH

62,4 кВт (22 л.с.)



AJY198LALHH
БЛОКИ: AJY126/A72LALH

67,2 кВт (24 л.с.)



AJY216LALHH
БЛОКИ: AJYA72/A72/A72LALH

72,8 кВт (26 л.с.)



AJY234LALHH
БЛОКИ: AJYA90/A72/A72LALH

78,3 кВт (28 л.с.)



AJY252LALHH
БЛОКИ: AJY108/A72/A72LALH

84,8 кВт (30 л.с.)



AJY270LALHH
БЛОКИ: AJY126/A72/A72LALH

89,8 кВт (32 л.с.)



AJY288LALHH
БЛОКИ: AJY108/108/A72LALH

95,9 кВт (34 л.с.)



AJY306LALHH
БЛОКИ: AJY126/108/A72LALH

102,4 кВт (36 л.с.)



AJY324LALHH
БЛОКИ: AJY126/126/A72LALH

113, 5 кВт (40 л.с.)



AJY360LALHH
БЛОКИ: AJY126/126/A108LALH

120,0 кВт (42 л.с.)



AJY378LALHH
БЛОКИ: AJY126/126/126LALH

125,0 кВт (44 л.с.)



AJY396LALHH
БЛОКИ: AJY144/126/126LALH

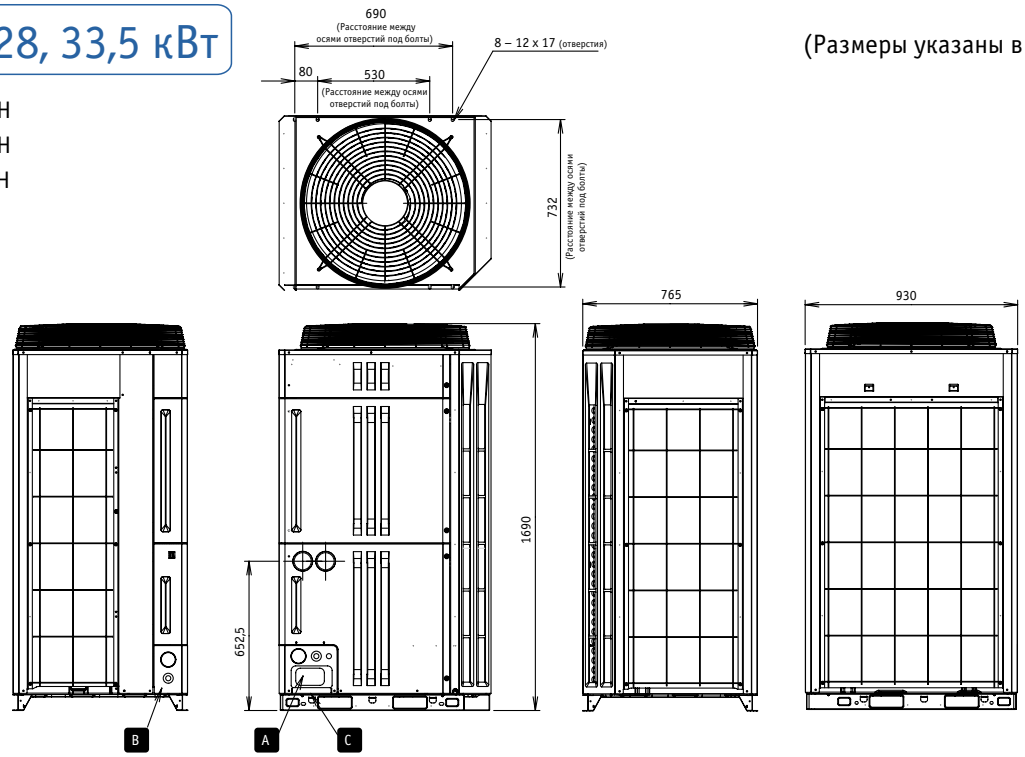
Технические характеристики

Габаритные размеры

22,4, 28, 33,5 кВт

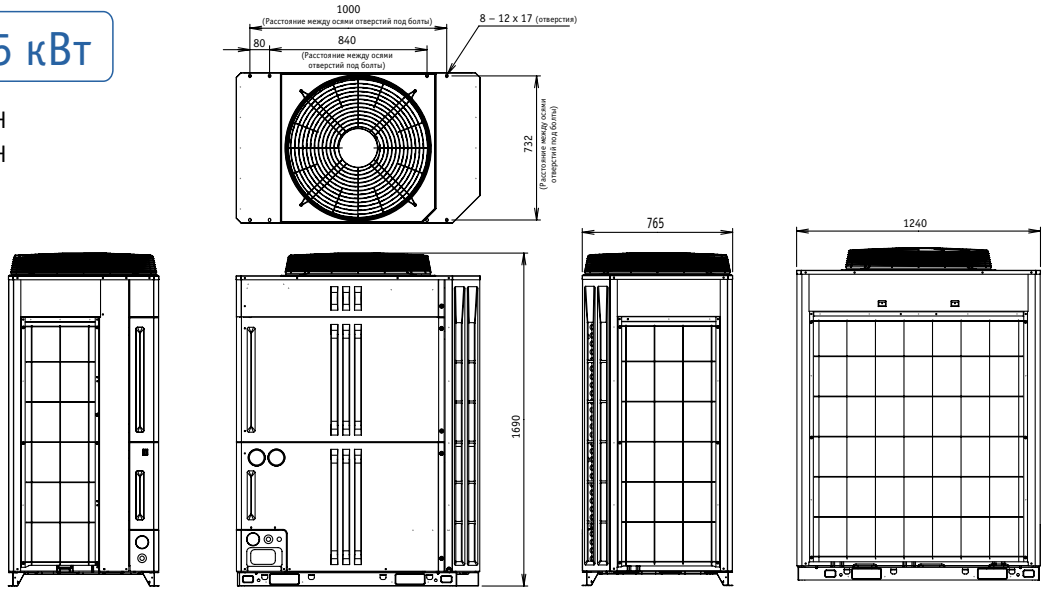
AJYA72LALH
AJYA90LALH
AJY108LALH

(Размеры указаны в мм.)

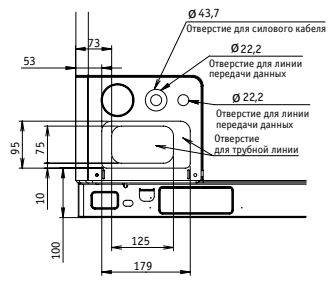


40, 45 кВт

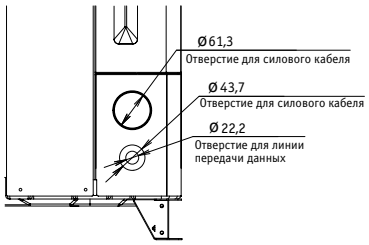
AJY126LALH
AJY144LALH



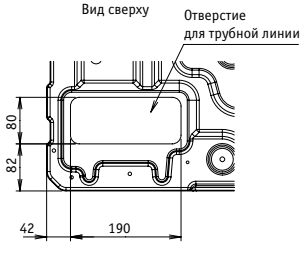
A Выбиваемое отверстие с лицевой стороны



B Левостороннее выбиваемое отверстие



C Выбиваемое отверстие на нижней панели



Технические характеристики

Компактные сочетания блоков

Номинальная производительность			л.с.	8	10	12	14	16	18	20	22	24
												
Наименование комплекта				AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH	AJY216LALH
Состав комплекта	1-й блок 2-й блок 3-й блок			AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJYA90LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA90LALH	AJY108LALH AJY108LALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков[1]				15	16	17	21	24	32	32	32	35
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение		кВт	11,2 – 33,6	14,0 – 42,0	16,8 – 50,2	20,0 – 60,0	22,4 – 67,2	25,2 – 75,6	28,0 – 83,9	30,8 – 92,3	33,5 – 100,5
Параметры электропитания			В/Ф/Гц									
Производительность	Охлаждение		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	55,9	61,5	67,0
	Нагрев			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0
Потребляемая мощность	Охлаждение		кВт	5,51	7,73	9,62	11,53	14,17	13,24	15,13	17,35	19,24
	Нагрев			5,72	7,83	9,28	11,45	12,60	13,55	15,00	17,11	18,56
Коэффициент EER			Вт/Вт	4,07	3,62	3,48	3,47	3,18	3,81	3,69	3,54	3,48
Коэффициент COP				4,37	4,02	4,04	3,93	3,97	4,17	4,17	4,03	4,04
Расход воздуха	Высокая скорость		м³/ч	11 000	11 000	12 000	14 000	14 000	11 000 x 2	12 000 + 11 000	12 000 + 11 000	12 000 x 2
Уровень звукового давления[2]	Охлаждение		дБ(А)	56	58	58	60	61	60	60	61	61
	Нагрев			58	59	60	61	61	62	62	63	63
Макс. внешнее статическое давление	Па			80	80	80	80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт			3,9	3,9	3,9 + 4,5	3,9 + 4,5	3,9 + 4,5	3,9 x 2	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 2 + 4,5 x 2
Оребрение				Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габариты	Высота		мм	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
	Ширина		мм	930	930	930	1240	1240	930 x2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Глубина		мм	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Вес	кг			221	221	266	289	289	221 + 221	266 + 221	266 + 221	266 + 266
Заводская заправка хладагентом	кг			11,2	11,2	11,8	11,8	11,8	11,2 x 2	11,8 + 11,2	11,8 + 11,2	11,8 x 2
Диаметр соединительного патрубка	Линия жидкости		мм	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
	Линия газа			22,20	22,20	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15 – 46	-15 – 46	-15 – 46	-15 – 46	-15 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
	Нагрев			-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

Энергоэффективные сочетания блоков

Номинальная производительность			л.с.	16	22	24	26	28	30
									
Наименование комплекта				AJY144LALHH	AJY198LALHH	AJY216LALHH	AJY234LALHH	AJY252LALHH	AJY270LALHH
Состав комплекта	1-й блок 2-й блок 3-й блок			AJYA72LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJYA72LALH	AJYA72LALH AJYA72LALH AJYA72LALH	AJYA90LALH AJYA72LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA72LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJYA72LALH AJYA72LALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков[1]				30	33	36	39	42	45
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение		кВт	22,4 – 67,2	31,2 – 93,6	33,6 – 100,8	36,4 – 109,2	39,2 – 117,4	42,4 – 127,2
Параметры электропитания			В/Ф/Гц						
Производительность	Охлаждение		кВт	44,8	62,4	67,2	72,8	78,3	84,8
	Нагрев			50,0	70,0	75,0	81,5	87,5	95,0
Потребляемая мощность	Охлаждение		кВт	11,02	17,04	16,53	18,75	20,64	22,55
	Нагрев			11,44	17,17	17,16	19,27	20,72	22,89
Коэффициент EER			Вт/Вт	4,07	3,66	4,07	3,88	3,79	3,76
Коэффициент COP				4,37	4,08	4,37	4,23	4,22	4,15
Расход воздуха	Высокая скорость		м³/ч	11 000 x 2	14 000 + 11 000	11 000 x 3	11 000 x 3	12 000 + 11 000 x 2	14 000 + 11 000 x 2
Уровень звукового давления[2]	Охлаждение		дБ(А)	59	61	61	62	62	63
	Нагрев			59	62	61	62	63	63
Макс. внешнее статическое давление	Па			80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт			3,9 x 2	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 3	3,9 x 3	3,9 x 3 + 4,5	3,9 x 3 + 4,5
Оребрение				Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габариты	Высота		мм	1690	1690	1690	1690	1690	1690
	Ширина		мм	930 x 2	930 + 1240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1240
	Глубина		мм	765	765	765	765	765	765
Вес	кг			221 + 221	289 + 221	221 + 221 + 221	221 + 221 + 221	266 + 221 + 221	289 + 221 + 221
Заводская заправка хладагентом	кг			11,2 x 2	11,8 + 11,2	11,2 x 3	11,2 x 3	11,8 + 11,2 x 2	11,8 + 11,2 x 2
Диаметр соединительного патрубка	Линия жидкости		мм	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
	Линия газа			28,58	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
	Нагрев			-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

[1] К наружному блоку может подключаться не менее 2 внутренних. Исключение – внутренние блоки ARXC72 и ARXC90 (возможно подключение одного блока).

[2] Данные приводятся для измерений, полученных в безэховой камере. На монтажной позиции уровень шума может быть несколько выше по причине окружающего шума и его отражения.

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
											
AJY234LALH	AJY252LALH	AJY270LALH	AJY288LALH	AJY306LALH	AJY324LALH	AJY342LALH	AJY360LALH	AJY378LALH	AJY396LALH	AJY414LALH	AJY432LALH
AJY126LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY144LALH	AJY108LALH AJY108LALH AJYA90LALH	AJY108LALH AJY108LALH AJY108LALH	AJY126LALH AJY108LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY108LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY126LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY144LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY144LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY144LALH AJY144LALH
39	42	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48
36,8 – 110,3	39,3 – 117,8	42,5 – 127,5	45,0 – 135,0	47,5 – 142,5	50,3 – 150,8	53,5 – 160,5	56,0 – 168,0	59,3 – 177,8	61,8 – 185,3	65,0 – 195,0	67,5 – 202,5
400/3/50, 4-жильный											
73,5	78,5	85,0	90,0	95,0	100,5	107,0	112,0	118,5	123,5	130,0	135,0
82,5	87,5	95,0	100,0	106,5	112,5	120,0	125,0	132,5	137,5	145,0	150,0
21,15	23,79	25,70	28,34	26,97	28,86	30,77	33,41	35,32	37,96	39,87	42,51
20,73	21,88	24,05	25,20	26,39	27,84	30,01	31,16	33,33	34,48	36,65	37,80
3,48	3,30	3,31	3,18	3,52	3,48	3,48	3,35	3,36	3,25	3,26	3,18
3,98	4,00	3,95	3,97	4,04	4,04	4,00	4,01	3,98	3,99	3,96	3,97
14 000 + 12 000	14 000 + 12 000	14 000 x 2	14 000 x 2	12 000 x 2 + 11 000	12 000 x 3	14 000 + 12 000 x 2	14 000 + 12 000 x 2	14 000 x 2 + 12 000	14 000 x 2 + 12 000	14 000 x 3	14 000 x 3
62	63	64	64	63	63	64	64	65	65	65	66
64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	66	66
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
930 + 1240	930 + 1240	1240 x 2	1240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
289 + 266	289 + 266	289 + 289	289 + 289	266 + 266 + 221	266 + 266 + 266	289 + 266 + 266	289 + 266 + 266	289 + 289 + 266	289 + 289 + 266	289 + 289 + 289	289 + 289 + 289
11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
15,88	15,88	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
34,92	34,92	34,92	34,92	34,92	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27
-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

32	34	36	40	42	44
					
AJY288LALHH	AJY306LALHH	AJY324LALHH	AJY360LALHH	AJY378LALHH	AJY396LALHH
AJY108LALH AJY108LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY108LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJYA108LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY126LALH AJY126LALH
48	48	48	48	48	48
44,9 – 134,7	48,0 – 143,8	51,2 – 153,6	56,8 – 170,2	60,0 – 180,0	62,5 – 187,5
400/3/50, 4-жильный					
89,4	95,9	102,4	113,5	120,0	125,0
100,0	107,5	115,0	127,5	135,0	140,0
24,75	26,66	28,57	32,68	34,59	37,23
24,28	26,45	28,62	32,18	34,35	35,50
3,61	3,60	3,58	3,47	3,47	3,36
4,12	4,06	4,02	3,96	3,93	3,94
12 000 x 2 + 11 000	14 000 + 12 000 + 11,000	14 000 x 2 + 11 000	14 000 x 2 + 12 000	14 000 x 3	14 000 x 3
62	63	64	64	65	65
64	64	65	65	66	66
80	80	80	80	80	80
3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1690	1690	1690	1690	1690	1690
930 x 3	930 x 2 + 1240	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765
266 + 266 + 221	289 + 266 + 221	289 + 289 + 221	289 + 289 + 266	289 + 289 + 289	289 + 289 + 289
11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
34,92	34,92	41,27	41,27	41,27	41,27
-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:

Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм.

Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.

Макс. длина трубной линии: 7,5 м. Перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Если предполагается работа системы в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха ниже -5 °C, то наружный блок следует устанавливать выше внутренних или на одном с ними уровне.

Линейка внутренних блоков

55 моделей двенадцати типов; диапазон производительности 2,2 – 25,0 кВт

Номинальная производительность, кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
Код модели	7	9	12	14	18
Компактные кассетные	 AUXB07LALH	 AUXB09LALH	 AUXB12LALH	 AUXB14LALH	 AUXB18LALH
Кассетные					 AUXD18LALH
Компактные канальные	 ARXB07LALH	 ARXB09LALH	 ARXB12LALH	 ARXB14LALH	 ARXB18LALH
Узкие канальные	 ARXD07LATH	 ARXD09LATH	 ARXD12LATH	 ARXD14LATH	 ARXD18LATH
Низконапорные канальные					
Средненапорные канальные					
Высоконапорные канальные					
Универсальные			 ABYA12LBTH	 ABYA14LBTH	 ABYA18LBTH
Подпотолочные					
Компактные настенные (со встроенным электронным клапаном)	 ASYA07LACH	 ASYA09LACH	 ASYA12LACH	 ASYA14LACH	
Компактные настенные (со выносным электронным клапаном)	 ASYE07LACH	 ASYE09LACH	 ASYE12LACH	 ASYE14LACH	
	Для этих моделей требуется подключение к электрическому клапану EV.				
Настенные					 ASYA18LACH

Внутренние блоки серий V-II и J-II не могут использоваться с наружными блоками серий J, S, V.

Широкий выбор внутренних блоков различной конструкции
и производительности для любых требований к кондиционированию помещения.

	7,10	9,00	11,2	12,5	14,0	18,0	22,4	25,0
	24	30	36	45	54	60	72	90
	 AUXB24LALH							
	 AUXD24LALH	 AUXA30LALH	 AUXA36LALH	 AUXA45LALH	 AUXA54LALH			
	 ARXD24LATH							
	 ARXB24LATH	 ARXB30LATH	 ARXB36LATH	 ARXB45LATH				
	 ARXA24LATH	 ARXA30LATH	 ARXA36LATH	 ARXA45LATH				
			 ARXC36LATH	 ARXC45LATH		 ARXC60LATH	 ARXC72LATH*	 ARXC90LATH
	 ABYA24LBTH							
		 ABYA30LBTH	 ABYA36LBTH	 ABYA45LBTH	 ABYA54LBTH			
	 ASYA24LACH	 ASYA30LACH						

* Может быть подключени только к серии V-II.

Компактные кассетные модели

За счет компактной конструкции блоки данных моделей можно встраивать в стандартные ячейки подвесного потолка (600 x 600 мм).

Модели:

AUXB07LALH

AUXB09LALH

AUXB12LALH

AUXB14LALH

AUXB18LALH

AUXB24LALH

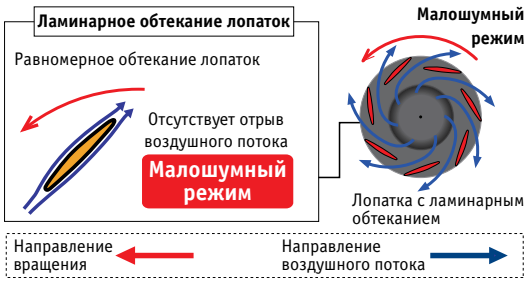


2-ступенчатый турбовентилятор



Малошумность

Усовершенствованная форма лопаток и увеличение их количества (7 лопастей) обеспечивают ламинарное обтекание.



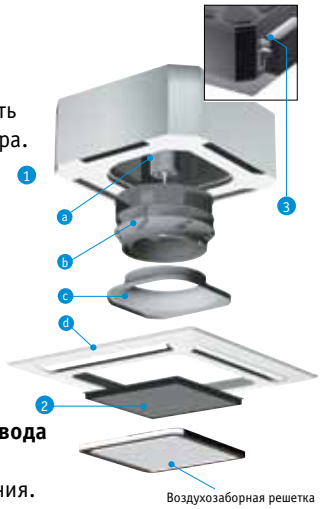
Характеристики

Наименование модели			AUXB07LALH	AUXB09LALH	AUXB12LALH	AUXB14LALH	AUXB18LALH	AUXB24LALH
Параметры электропитания		В/Гц	230/ ~50					
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев		2,8	3,2	4,1	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность		Вт	25	25	29	35	36	84
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	540	550	600	680	710	1030
	Средний		450	450	530	590	580	830
	Низкий		350	350	390	390	400	450
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	34	35	37	38	41	50
	Средний		30	30	34	34	35	44
	Низкий		25	25	27	27	27	30
Габариты (В x Ш x Г)		мм	245 x 570 x 570					
Вес		кг	15				17	
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)	мм	6,35				9,52	
	Линия газа (конические соединения)		12,70				15,88	
	Линия отвода конденсата		25 /32 (внутренний/наружный диаметр)					
Декоративная решетка (опционально)	Наименование модели		UTG-UFYC-W					
	Габариты (В x Ш x Г)	мм	50 x 700 x 700					
	Вес	кг	2,6					

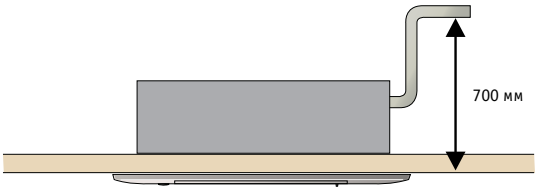
Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.
Напряжение: 230 В.

Простота в обслуживании

1. **Обслуживание ЭД вентилятора и крыльчатки**
   Для обслуживания ЭД вентилятора и крыльчатки достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.
   - a ЭД вентилятора
   - b 2-ступенчатый турбовентилятор
   - c Раструб
   - d Панель
2. **Моющийся фильтр**
   Стандартная комплектация.
3. **Прозрачные элементы системы отвода конденсата**
   Простота проверки функционирования.



Высокий напор насоса при отводе конденсата

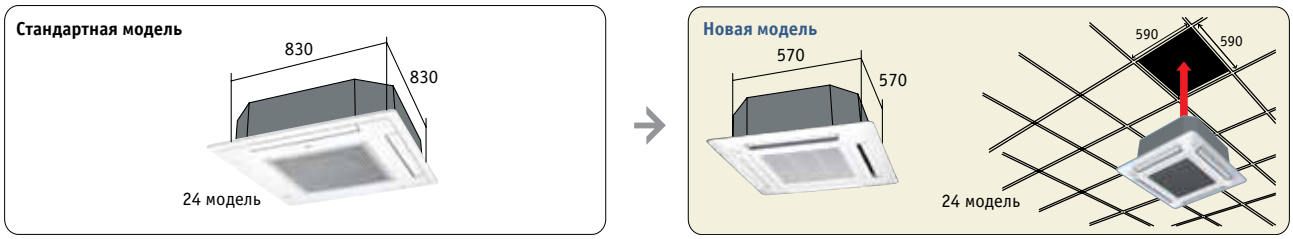


Опциональные принадлежности

Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZB

Компактность

Первая в мире компактная кассетная модель производительностью 7,1 кВт.
(Простота монтажа: агрегат устанавливается на место одной ячейки подвесного потолка 600 x 600 мм.)

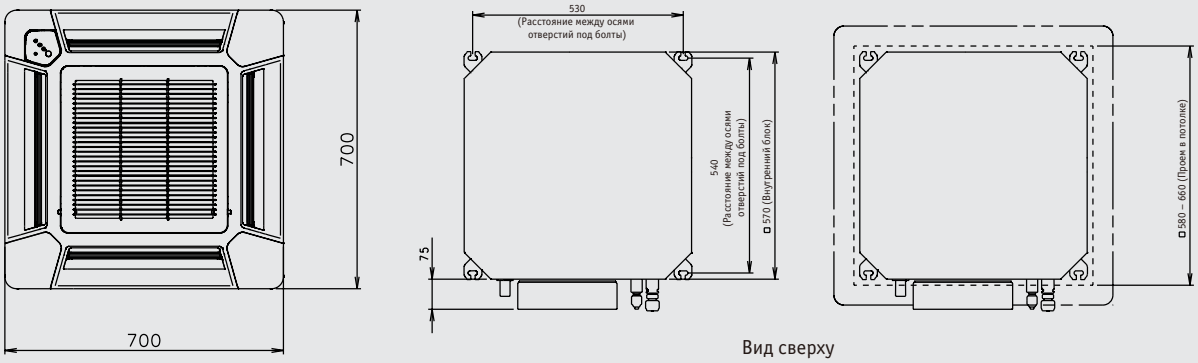


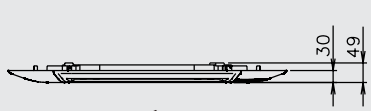
Размеры указаны в мм.

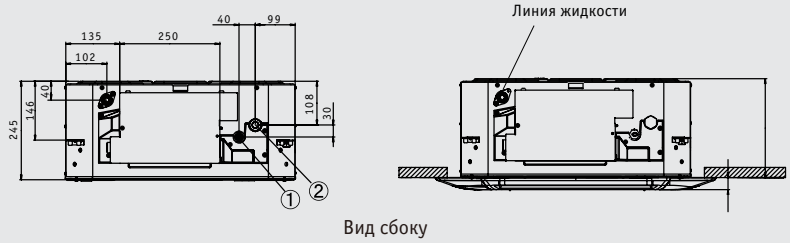
Габаритные размеры

Модели: AUXB07 / AUXB09 / AUXB12 / AUXB14 / AUXB18 / AUXB24 LALH

(Размеры указаны в мм.)
( ): AUXB18 / AUXB24







Кассетные модели

Мощный воздушный поток и малошумная работа.

Модели:

AUXD18LALH

AUXD24LALH

AUXA30LALH

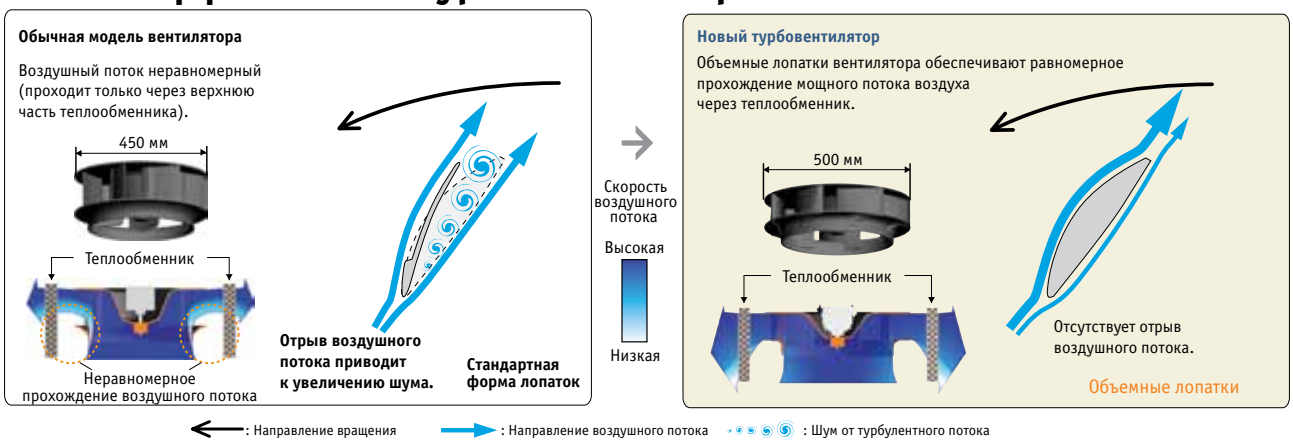
AUXA36LALH

AUXA45LALH

AUXA54LALH



Высокоэффективный турбовентилятор с объемными лопатками

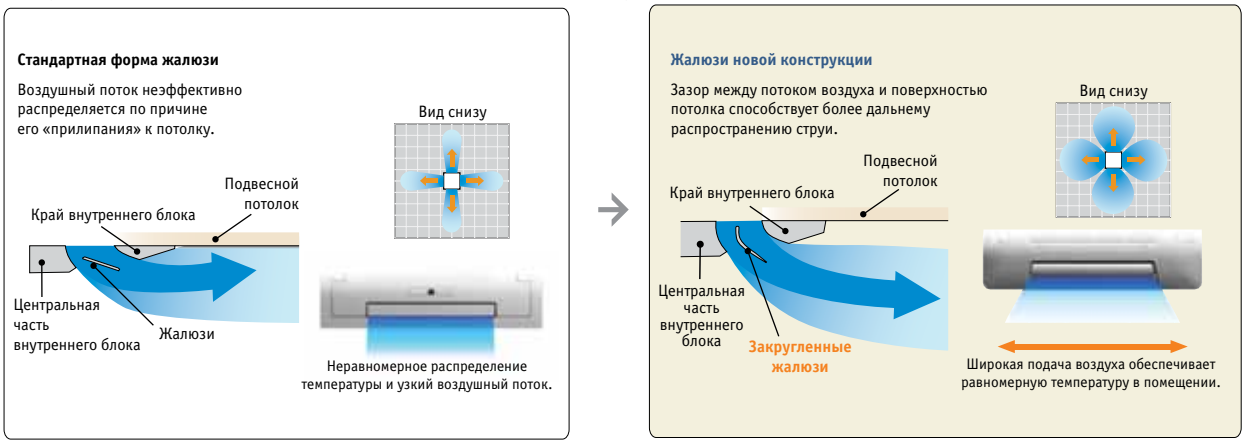


Характеристики

Наименование модели			AUXD18LALH	AUXD24LALH	AUXA30LALH	AUXA36LALH	AUXA45LALH	AUXA54LALH
Параметры электропитания		В/Гц	230/50					
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	12,5	14,0
	Нагрев		6,3	8,0	10,0	12,5	14,0	16,0
Потребляемая мощность		Вт	16	30	59	80	99	119
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	1150	1330	1600	1800	1900	2000
	Средний		940	1040	1300	1300	1370	1370
	Низкий		870	870	1000	1000	1000	1000
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	35	38	40	44	46	47
	Средний		28	31	38	38	39	39
	Низкий		26	26	31	31	31	31
Габариты (В x Ш x Г)		мм	246 x 840 x 840		288 x 840 x 840			
Вес		кг	23		40			
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)	мм	9,52					
	Линия газа (конические соединения)		15,88			19,05		
	Линиия отвода конденсата		25 /32 (внутренний/наружный диаметр)					
Декоративная решетка (опционально)	Наименование модели		UTG-UGYA-W					
	Габариты (В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950					
	Вес	кг	5,5					

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В.

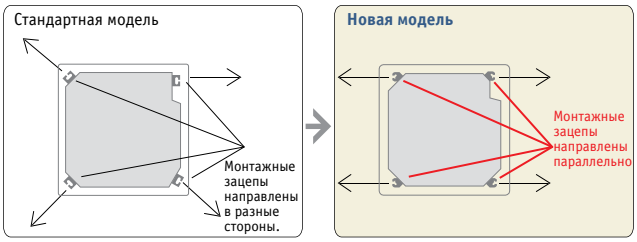
Улучшенное распределение воздушного потока



Регулировку положения блока можно выполнять даже после монтажа



Параллельно направленные монтажные зацепы



Высокий напор дренажного насоса при отводе конденсата



Опциональные принадлежности

Комплект с приемником ИК-сигналов: UTY-LRHYB1

Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZC

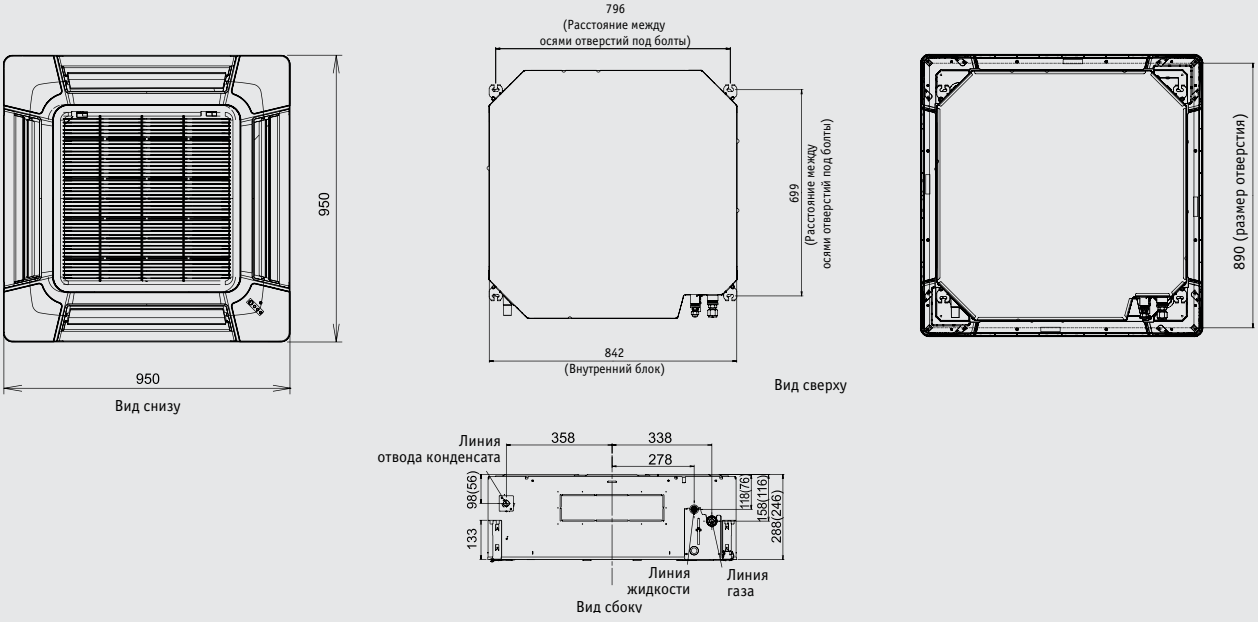
Прокладка для декоративной панели: UTG-BGYA-W

Широкая панель: UTG-AGYA-W

Габаритные размеры

Модели: AUXD18 / AUXD24 / AUXD30 / AUXD36 / AUXD45 / AUXD54 LALH

(Размеры указаны в мм.)



Компактные канальные модели

Компактное решение, которое подходит для различных требований



Модели:
ARXB07LALH
ARXB09LALH



Модели:
ARXD07LATH
ARXD09LATH
ARXD12LATH
ARXD14LATH



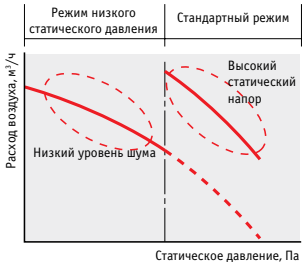
Модели:
ARXB12LALH
ARXB14LALH
ARXB18LALH



Модели:
ARXD18LATH
ARXD24LATH

Низкий уровень шума и высокий статический напор

	Модели	7	9	12	14	18	24
ARXB	Статическое давление (норм./макс. допустимое), Па	0/50					–
	Уровень звукового давления (для низкой скорости), дБ(А)	24	27	25	26	30	–
ARXD	Статическое давление (норм./макс. допустимое), Па	0/90					0/50
	Уровень звукового давления (для низкой скорости), дБ(А)	22	24	24	28	30	29



Характеристики

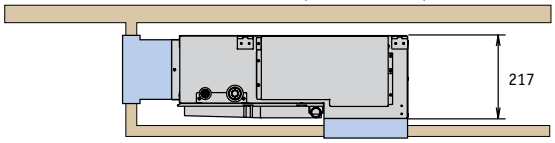
Наименование модели			ARXB07 LALH	ARXB09 LALH	ARXB12 LALH	ARXB14 LALH	ARXB18 LALH	ARXD07 LATH	ARXD09 LATH	ARXD12 LATH	ARXD14 LATH	ARXD18 LATH	ARXD24 LATH
Параметры электропитания		В/Гц	230/50										
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев		2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность		Вт	46	55	63	90	96	44	50	54	92	83	122
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	370	440	590	800	890	550	600	600	800	930	1370
	Средний		310	370	500	750	810	420	500	500	680	810	1180
	Низкий		280	340	450	700	730	330	380	390	540	700	990
Статическое давление		Па	0 – 50	0 – 50	0 – 50	0 – 50	0 – 50	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90	0 – 90
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	29	31	30	33	40	28	29	30	34	34	35
	Средний		26	29	28	32	36	25	26	27	32	32	32
	Низкий		24	27	25	30	34	22	24	24	28	28	29
Габариты (В x Ш x Г)		мм	217 x 663 x 595		217 x 953 x 595			198 x 700 x 620				198 x 900 x 620	198 x 1100 x 620
Вес		кг	18,0		25,0			17,0		18,5		22,5	25,0
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)	мм	6,35				9,52	6,35				9,52	
	Линия газа (конические соединения)		12,70				15,88	12,70				15,88	
	Линиия отвода конденсата		25 /32 (внутренний/наружный диаметр)					22 /26 (внутренний/наружный диаметр)					

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В.

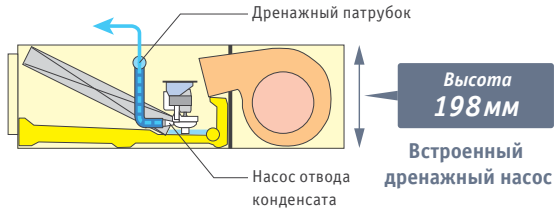
Компактный корпус

Узкий корпус позволяет устанавливать модель в малом подпотолочном пространстве.

Компактный канального типа (серия ARXB) – высота 217 мм.

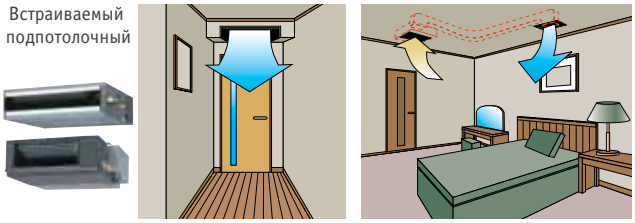


Компактный канального типа (серия ARXD) – высота 198 мм.

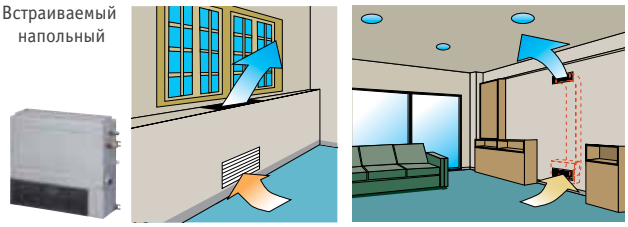


Вариативность монтажа

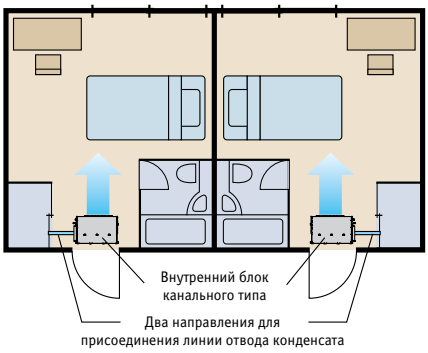
Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный

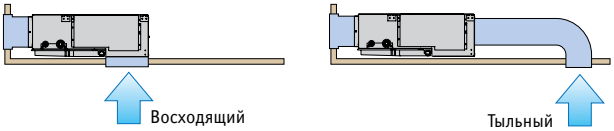


Два направления для присоединения линии отвода конденсата



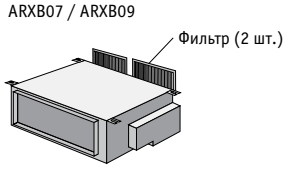
Забор воздуха

Возможность выбора направления для забора воздуха:

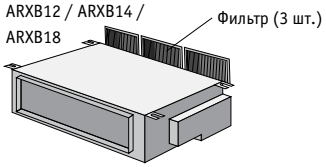


Фильтр (дополнительная принадлежность)

ARXB07 / ARXB09



ARXB12 / ARXB14 / ARXB18



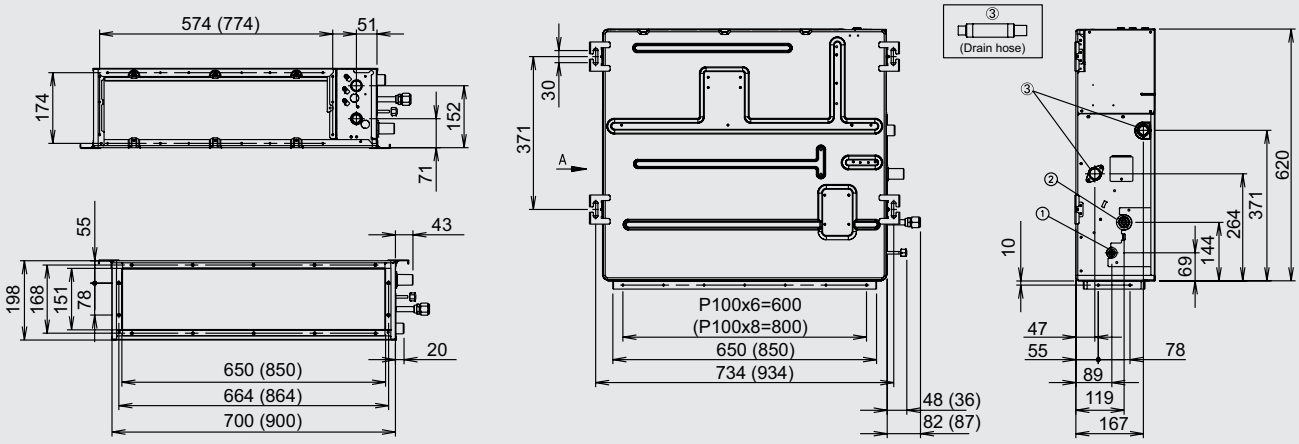
Габаритные размеры

Модели: ARXB07 / ARXB09 / ARXB12 / ARXB14 / ARXB18LALH

Модели: ARXD07 / ARXD09 / ARXD12 / ARXD14 / ARXD18LATH

При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.
Размеры сервисных зазоров см. в Инструкциях по монтажу.

(Размеры указаны в мм.)
( ) : ARXB07 / ARXB09LALH
ARXD18LATH



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Низконапорные канальные модели

Внутренние блоки предназначены для помещений с ограничением по уровню шума, например гостиничных номеров или спальных комнат.

Модели:

ARXB24LATH
ARXB30LATH
ARXB36LATH
ARXB45LATH



Средненапорные канальные модели

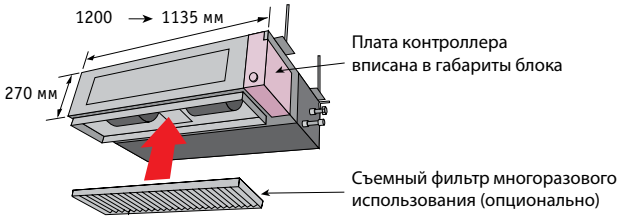
За счет узкого профиля (всего 270 мм) канальный блок может встраиваться в ограниченное свободное пространство.

Модели:

ARXA24LATH
ARXA30LATH
ARXA36LATH
ARXA45LATH

Экономия свободного пространства

При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. Размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально экономить пространство.

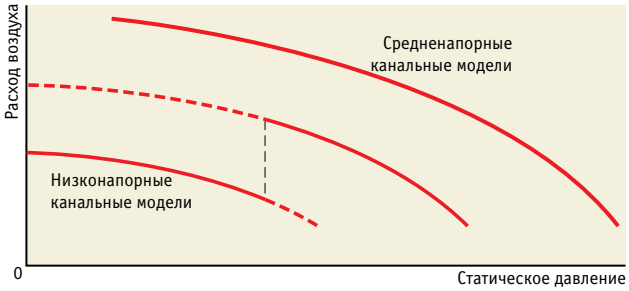


Характеристики

Наименование модели			ARXB24LATH	ARXB30LATH	ARXB36LATH	ARXB45LATH	ARXA24LATH	ARXA30LATH	ARXA36LATH	ARXA45LATH
Параметры электропитания		В/Гц	230/50							
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1	9,0	11,2	12,5	7,1	9,0	11,2	12,5
	Нагрев		8,0	10,0	12,5	14,0	8,0	10,0	12,5	14,0
Потребляемая мощность		Вт	145	198	253	338	190	188	312	312
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	1100	1410	1710	1970	1280	1280	1720	1720
	Средний		920	1280	1600	1900	1210	1210	1670	1670
	Низкий		810	1150	1470	1790	1130	1130	1600	1600
Статическое давление		Па	0 – 80	0 – 80	0 – 80	0 – 80	30 – 150	30 – 150	30 – 150	30 – 150
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	31	34	37	41	38	40	43	43
	Средний		27	32	35	38	36	38	41	41
	Низкий		25	29	33	36	34	36	39	39
Габариты (В x Ш x Г)		мм	270 x 1135 x 700				270 x 1135 x 700			
Вес		кг	43	45			43	45		
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)	мм	9,52				9,52			
	Линия газа (конические соединения)		15,88		19,05		15,88		19,05	
	Линиия отвода конденсата		25 /32 (внутренний/наружный диаметр)							

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий: Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В. Стандартное статическое давление: 0 Па (ARXB24LATH, ARXB30LATH, ARXB36LATH, ARXB45LATH). Напряжение: 230 В. Стандартное статическое давление: 100 Па (ARXA24LATH, ARXA30LATH, ARXA36LATH, ARXA45LATH).

Модельный ряд малошумных агрегатов, характеристики которых сочетают высокую мощность и широкий диапазон значений статического давления



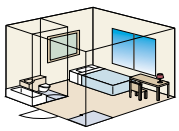
Низконапорные канальные модели

Идеально подходят для гостиничных номеров и спальных комнат

Низкий уровень шума позволяет обеспечить комфортные условия в помещении. Это оптимальный выбор для гостиничных номеров или спальных комнат с ограниченным свободным пространством. Вы можете выбрать один из двух режимов статического давления.

24 дБ

ARXB24
Низкая скорость



Средненапорные канальные модели

Мощные модели, обеспечивающие вариативность монтажа

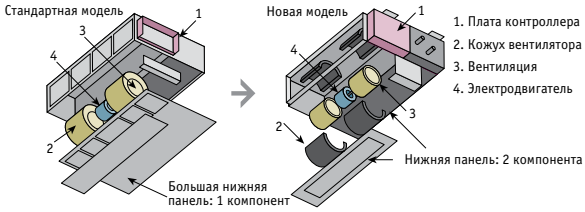
Высокопроизводительный электродвигатель подходит для различных режимов статического давления. Для больших офисных помещений возможна гибкая разводка воздуховодов.

До 150 Па



Удобство обслуживания

См. схему корпуса с тыльным забором воздуха:



Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) значительно улучшило конструкцию агрегата. Кожух вентилятора тоже разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания и демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Способы монтажа и разводки воздуховодов

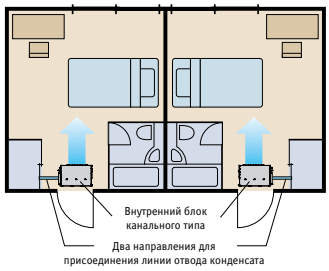
Встроенный потолочный



Подпотолочный



Два направления для присоединения линии отвода конденсата



Опциональные принадлежности

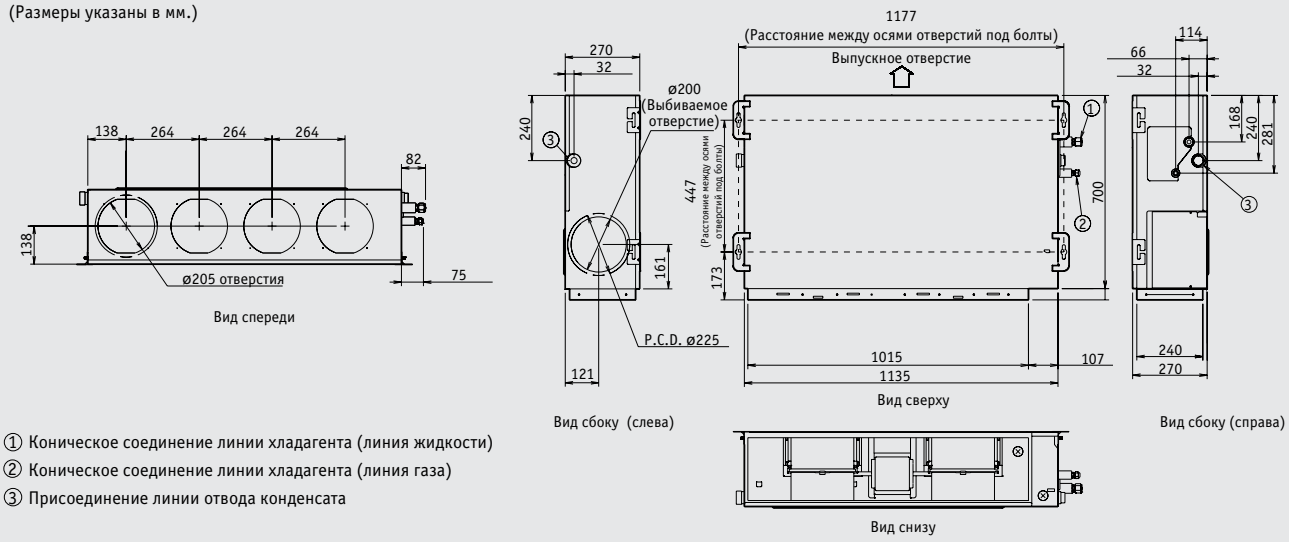
UTD-RS100 / UTD-LF60KA / UTD-SF045T / UTD-RF204 / UTB-YWC / UTZ-PX1NBA

Габаритные размеры

Модели: ARXB24 / ARXB30 / ARXB36 / ARXB45LATH
ARXA24 / ARXA30 / ARXA36 / ARXA45LATH

*При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.
Размеры сервисных зазоров см. в Инструкциях по монтажу.

(Размеры указаны в мм.)



① Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Высоконапорные канальные модели

Агрегаты данной серии предназначены для кондиционирования больших объемов воздуха.



Модели:

ARXC36LATH
ARXC45LATH
ARXC60LATH



Модели:

ARXC72LATH*
ARXC90LATH

Уровень шума на 47,5 % ниже

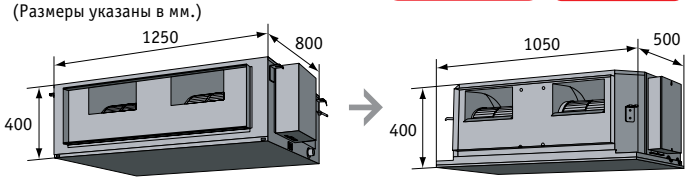
Вес на 40 % меньше

Простота монтажа (компактность и малый вес)

Модели: ARXC36/ ARXC45LATH

В данных моделях используются компактный корпус и легкие материалы.

(Размеры указаны в мм.)



Предыдущая модель (серия S)

Новая модель: 45 кг (ARXC36LATH)

* Может быть подключен только к серии V-II

Характеристики

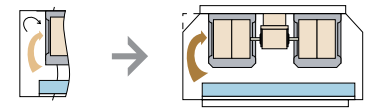
Наименование модели			ARXC36LATH	ARXC45LATH	ARXC60LATH	ARXC72LATH	ARXC90LATH
Параметры электропитания		В/Гц	230/50				
Производительность	Охлаждение	кВт	11,2	12,5	18,0	22,4	25,0
	Нагрев		12,5	14,0	20,0	25,0	28,0
Потребляемая мощность		Вт	405	427	427	1,045	1,250
Расход воздуха	Высокий	$м^3/ч$	2600	3500	3500	3700	4300
	Средний		1950	3000	3000	3200	4000
	Низкий		1450	2460	2460	2900	3500
Статическое давление		Па	100 – 200	100 – 250	100 – 250	50 – 300	100 – 300
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	45	49	49	51	53
	Средний		38	45	45	48	51
	Низкий		32	42	42	45	49
Габариты (В x Ш x Г)		мм	400 x 1050 x 500			450 x 1550 x 700	
Вес		кг	45		50	82	82
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти	мм	9,52 (конические соединения)			12,70 (паяные)	
	Линия газа		19,05 (конические соединения)			22,22 (паяные)	
	Линиия отвода конденсата		25 /32 (внутренний/наружный диаметр)				

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В. Стандартное статическое давление: 100 Па (ARXC36LATH, ARXC45LATH, ARXC60LATH). Напряжение: 230 В. Стандартное статическое давление: 200 Па (ARXC72LATH, ARXC90LATH).

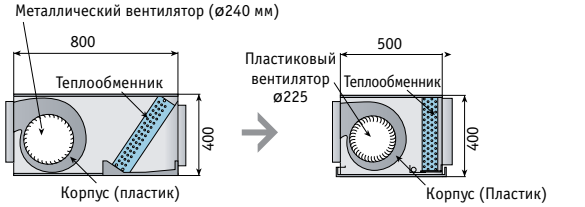
Малошумность

Модели: ARXC36 / ARXC45 / ARXC60LATH

Турбулентность воздушного потока снижена благодаря скошенным углам лицевой панели внутреннего блока и специальному кожуху вентилятора. Применение пластиковых крыльчатки и корпуса позволило оптимизировать воздушный поток.



Стандартная модель (серия S) — Новая модель (ARXC36LATH)



Стандартная модель (серия S): металлический вентилятор (53,1 дБ(А))

Новая модель: пластиковый вентилятор (45 дБ(А)), ARXC36LATH

(Размеры указаны в мм.)

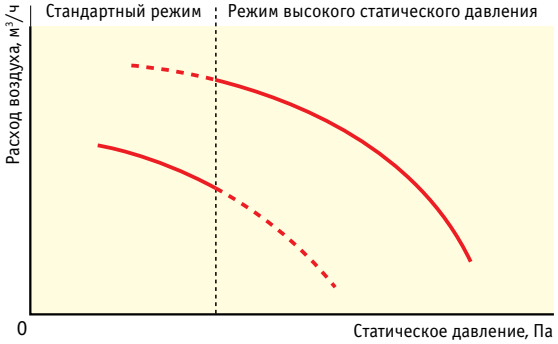
Функция выбора статического давления: ARXC72/ARXC90LATH



До 300 Па

2 режима статического давления

Высоконапорная канальная модель (ARXC72)



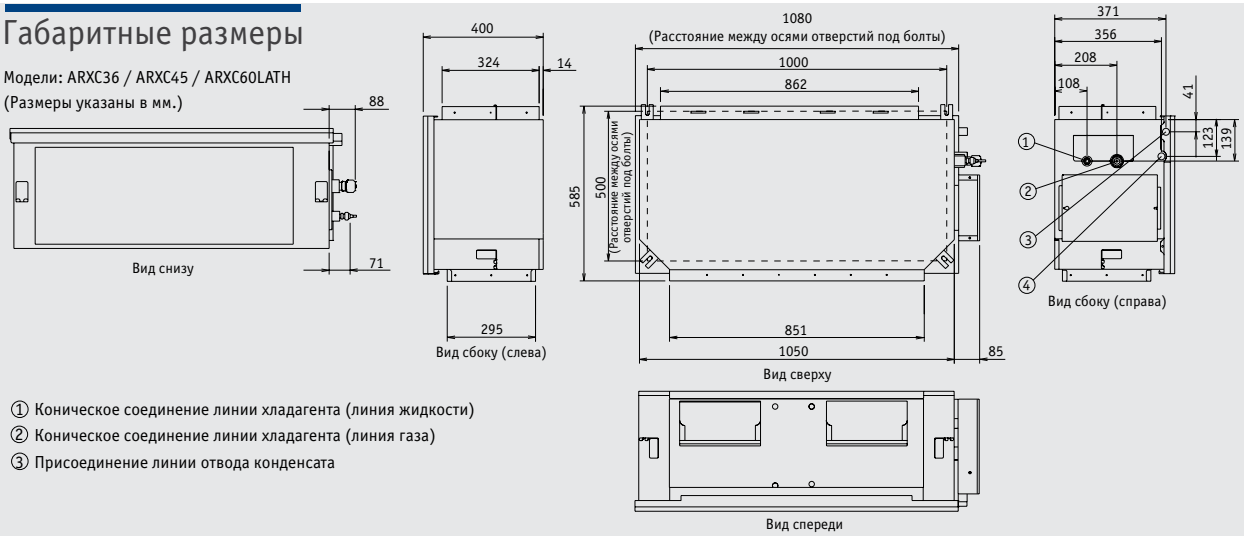
Применены трехскоростные однофазные электродвигатели.

Опциональные принадлежности

Фильтр многоразового использования: UTD-LF25NA
Приемник ИК-сигналов: UTB-YWC

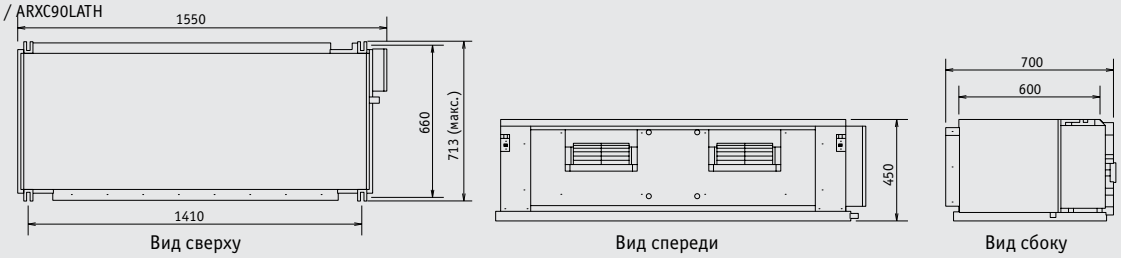
Габаритные размеры

Модели: ARXC36 / ARXC45 / ARXC60LATH
(Размеры указаны в мм.)



① Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Модели: ARXC72 / ARXC90LATH



Универсальные модели

Компактная и легкая конструкци предусматривает как напольный, так и подпотолочный монтаж.



Модели:

ABYA12LBTH
ABYA14LBTH
ABYA18LBTH
ABYA24LBTH

Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж



Характеристики

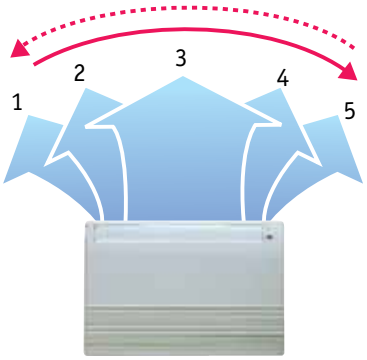
Наименование модели			ABYA12LBTH	ABYA14LBTH	ABYA18LBTH	ABYA24LBTH
Параметры электропитания		В/Гц	230/50			
Производительность	Охлаждение	кВт	3,6	4,0	5,6	7,1
	Нагрев		4,0	4,5	6,3	8,0
Потребляемая мощность		Вт	30	42	74	99
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	660	780	1000	1000
	Средний		570	640	720	820
	Низкий		490	550	580	680
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	36	40	46	47
	Средний		32	36	39	42
	Низкий		28	34	35	37
Габариты (В x Ш x Г)		мм	199 x 990 x 655			
Вес		кг	28			
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)	мм	6,35		9,52	
	Линия газа (конические соединения)		12,70		15,88	
	Линиия отвода конденсата		25 /32 (внутренний/наружный диаметр)			

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В.

Двойной автосвинг

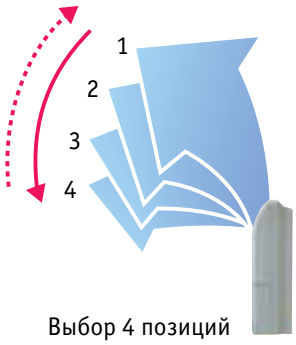
Сочетание двух направлений воздухораспределения (вправо-влево и вверх-вниз) позволяет управлять потоком воздуха в любом положении.

Вправо-влево



Выбор 5 позиций

Вверх-вниз



Выбор 4 позиций

Жалюзи Super Vane

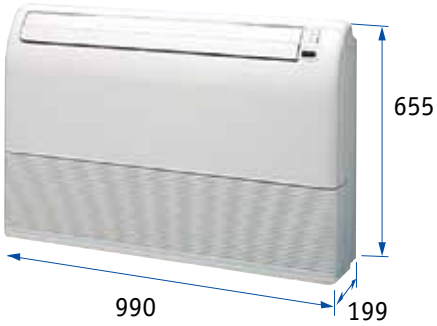
Благодаря двойным жалюзи Super Vane усовершенствованной формы, которые способствуют усилению воздушной струи, теплый/охлажденный воздух быстро и равномерно подается во все участки помещения.

Автоматическое закрытие жалюзи

Жалюзи автоматически закрываются во всех моделях внутренних блоков Fujitsu, кроме канальных.

Компактность

Симметричная, тонкая и компактная конструкция.



(Размеры указаны в мм.)

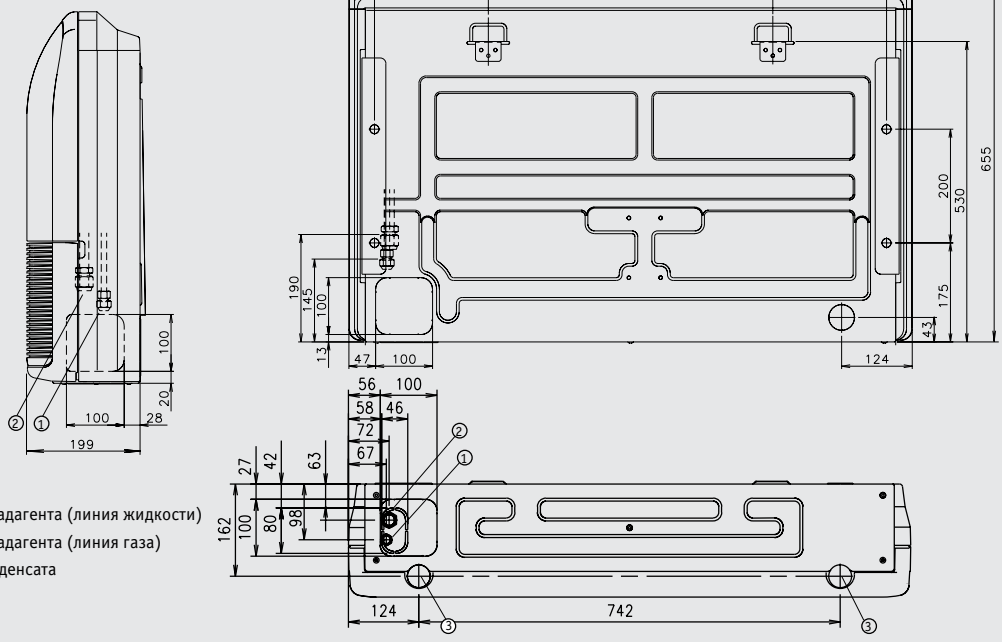
Опциональные принадлежности

Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T

Габаритные размеры

Модели: ABYA12 / ABYA14 / ABYA18 / ABYA24LBTH

(Размеры указаны в мм.)



① Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Подпотолочные модели

Легко встраиваются в любую потолочную конструкцию.

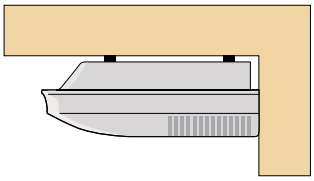
Модели:

ABYA30LBTH
ABYA36LBTH
ABYA45LBTH
ABYA54LBTH



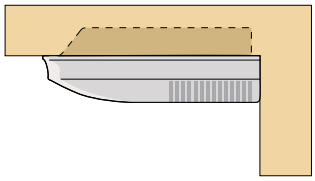
Монтаж

Подвесной подпотолочный



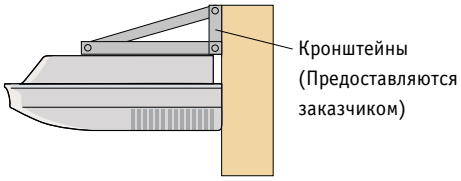
Стандартный способ монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности потолка.

Частично скрытый



При этом способе монтажа часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию.

Настенный



Внутренний блок закрепляется на поверхности стены кронштейнами (предоставляются заказчиком).

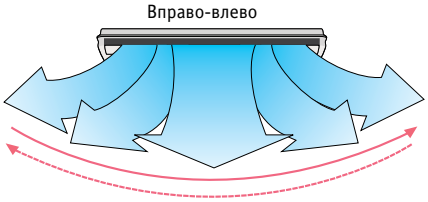
Характеристики

Наименование модели				ABYA30LBTH	ABYA36LBTH	ABYA45LBTH	ABYA54LBTH
Параметры электропитания			В/Гц	230/50			
Производительность	Охлаждение		кВт	9,0	11,2	12,5	14,0
	Нагрев			10,0	12,5	14,0	16,0
Потребляемая мощность			Вт	66	85	131	180
Расход воздуха	Высокий		м³/ч	1630	1690	2010	2270
	Средний			1370	1400	1600	1780
	Низкий			1140	1170	1230	1280
Уровень звукового давления	Высокий		дБ(А)	42	45	48	51
	Средний			38	38	42	45
	Низкий			33	34	35	36
Габариты (В x Ш x Г)			мм	240 x 1660 x 700			
Вес			кг	47	48		
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)		мм	9,52			
	Линия газа (конические соединения)			15,88	19,05		
	Линиия отвода конденсата			25 /32 (внутренний/наружный диаметр)			

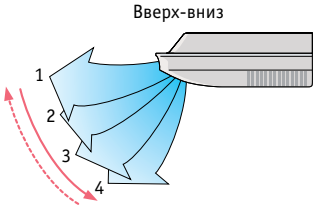
Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В.

Двойной автосвинг и широкий воздушный поток

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



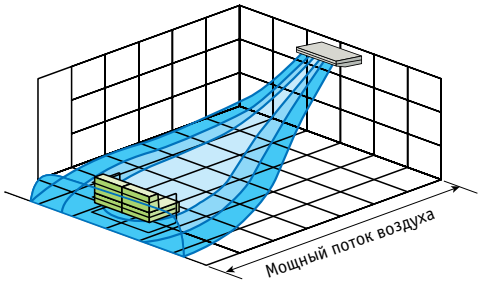
Выбор 5 позиций



Выбор 4 позиций

Мощный нисходящий поток

Воздух равномерно распределяется даже в большом помещении.



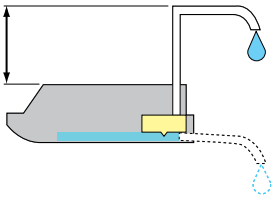
Экономия свободного пространства



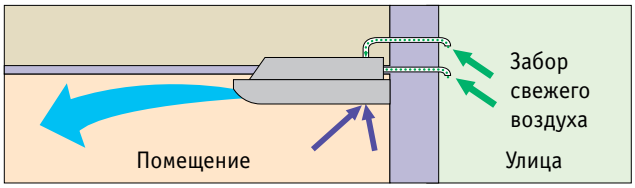
Насос для подъема конденсата (опционально)

Насос для подъема конденсата (опция) позволяет осуществлять гибкий монтаж.

До 500 мм



Забор свежего воздуха



Фильтр многоразового использования

Срок службы фильтра высокой эффективности увеличен вдвое по сравнению со стандартными фильтрами.

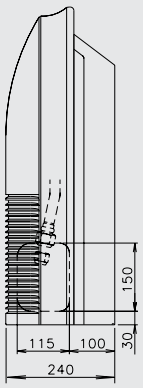
Опциональные принадлежности

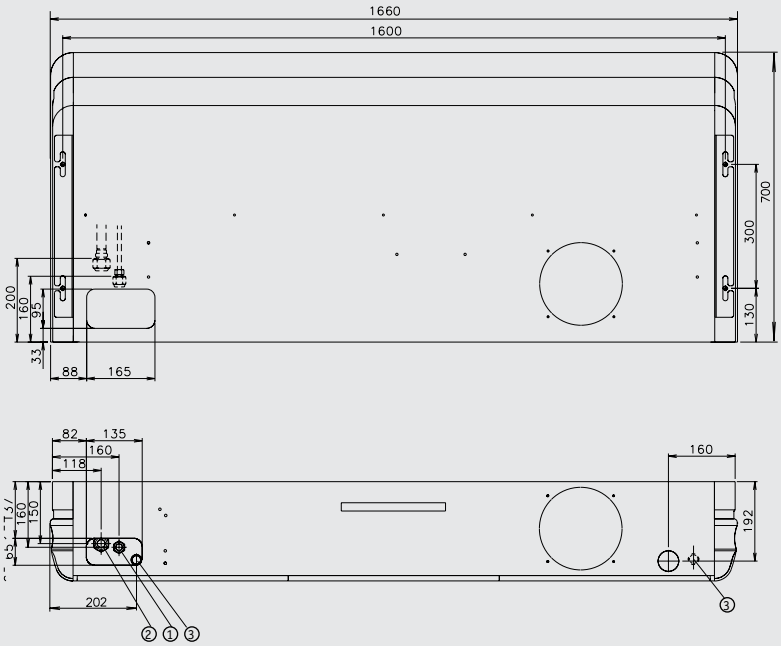
Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T

Габаритные размеры

Модели: ABYA30 / ABYA36 / ABYA45 / ABYA54LBTH

(Размеры указаны в мм.)





① Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

INVERTER

AIRSTAGE™ J-II & V-II

Компактные настенные модели

Компактный корпус элегантного дизайна.

Модели
со встроенным электронным
клапаном:

ASYA07LACH
ASYA09LACH
ASYA12LACH
ASYA14LACH

Модели
с выносным электронным
клапаном:

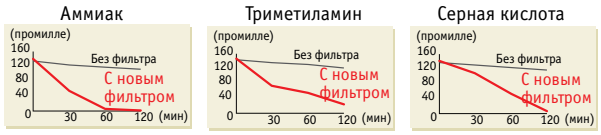
ASYE07LACH
ASYE09LACH
ASYE12LACH
ASYE14LACH



Отличительные характеристики фильтров



Устранение неприятных запахов (степень деодорирования)



Проверка проводилась Центром по инспектированию и санитарии окружающей среды.
Тест на деодорирование воздуха

Яблочно-катехиновый фильтр



Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.

Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*



Деодорирование осуществляется путем эффективного расщепления впитываемых запахов при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.

* При регулярной промывке фильтра срок его службы может достигать 3 лет.

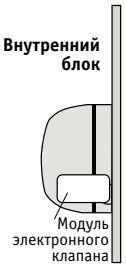
Характеристики

Наименование модели			ASYA07LACH	ASYA09LACH	ASYA12LACH	ASYA14LACH	ASYE07LACH	ASYE09LACH	ASYE12LACH	ASYE14LACH
Параметры электропитания		В/Гц	230/50							
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев		2,8	3,2	4,1	5,0	2,8	3,2	4,1	5,0
Потребляемая мощность		вт	16	16	19	30	15	16	20	28
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	490	500	560	670	490	500	560	680
	Средний		450	450	480	490	450	450	480	490
	Низкий		370	370	420	420	370	370	420	420
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	35	36	39	44	34	35	38	43
	Средний		33	33	35	37	32	32	34	35
	Низкий		27	27	31	32	26	26	30	30
Габариты (В x Ш x Г)		мм	275 x 790 x 215				275 x 790 x 215			
Вес		кг	9				9			
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)	мм	6,35				6,35			
	Линия газа (конические соединения)		12,70				12,70			
	Линия отвода конденсата		13,8 /15,8 – 16,7 (внутренний/наружный диаметр)				13,8 /15,8 – 16,7 (внутренний/наружный диаметр)			
Модуль электронного клапана (опционально)			–				UTR-EV09XB		UTR-EV14XB	

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В.

Бесшумность

26 дБ
(AS07/09)



Встроенные электронные клапаны облегчают монтаж.

На объектах с высокими требованиями к акустическим характеристикам оборудования следует выбрать кондиционер с выносным модулем электронного клапана

Компактность

Ширина 790 мм

Сочетание высокой мощности и компактности. Компактные внутренние блоки оснащены большим поперечно-поточным вентилятором высокого давления (диаметр 90 мм), который установлен в центре агрегата. λ-образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи.

Симметричный дизайн

Благодаря симметричной конструкции корпуса и элегантному дизайну блок прекрасно вписывается в интерьеры любых современных помещений.



Двигатель вентилятора постоянного тока

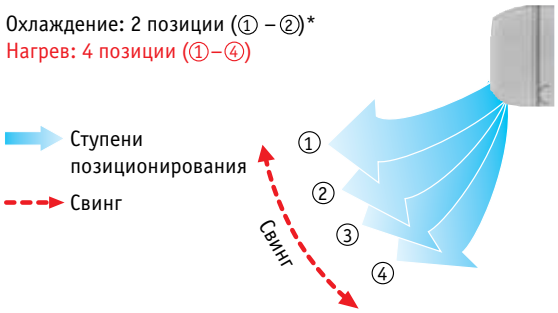
- Высокая производительность
- Широкий диапазон скоростей
- Высокая эффективность
- Компактность



Автосвинг

Система управления предусматривает возможность автоматического выбора наиболее подходящего варианта воздухораспределения в соответствии с выбранным режимом.

Охлаждение: 2 позиции (① – ②)*
Нагрев: 4 позиции (①–④)



* При выборе в режиме охлаждения воздухораспределения в ③ или ④ позиции по истечении 30 минут осуществляется автоматический переход к позициям ① – ②.

Удобство обслуживания

Благодаря наличию съемной панели упрощается процедура обслуживания.



Панель в открытом положении

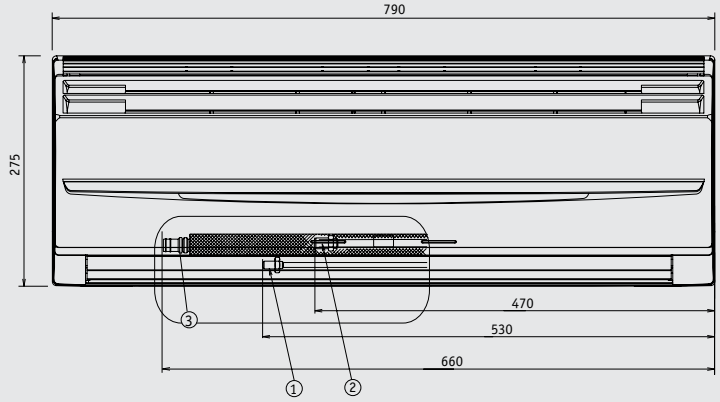
Возможность подключения проводного пульта ДУ

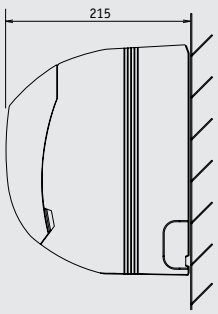


Управление может осуществляться как с проводного, так и с беспроводного пульта ДУ

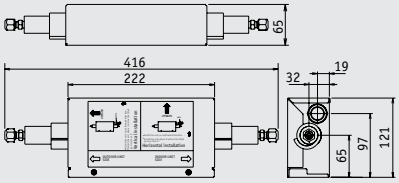
Габаритные размеры

Модели: ASYA07 / ASYA09 / ASYA12 / ASYA14LACH
ASYE07 / ASYE09 / ASYE12 / ASYE14LACH
(Размеры указаны в мм.)





Модуль электронного клапана
UTR-EV09XB/ UTR-EV14XB (опционально*):



* Необходим только для моделей ASYE

① Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Настенные модели

Функция двойного автосвинга обеспечивает равномерное распределение воздуха по помещению.



Модели:

ASYA18LACH
ASYA24LACH
ASYA30LACH

Сочетание высокой мощности и компактности

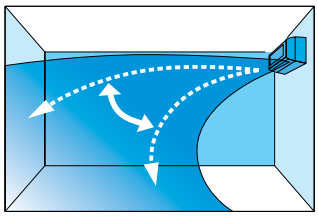
Компактные внутренние блоки оснащены большим поперечно-поточным вентилятором высокого напора, который установлен в центре агрегата. λ-образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи. Удлиненные диффузоры эффективно распределяют воздушный поток. Все это гарантирует превосходные эксплуатационные характеристики.

Характеристики

Наименование модели			ASYA18LACH	ASYA24LACH	ASYA30LACH
Параметры электропитания		В/Гц	230/50		
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	8,0
	Нагрев		6,3	8,0	8,8
Потребляемая мощность		Вт	35	64	91
Расход воздуха	Высокий	$м^3/ч$	840	1100	1240
	Средний		770	910	980
	Низкий		690	730	770
Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	41	48	52
	Средний		39	43	45
	Низкий		35	35	35
Габариты (В x Ш x Г)		мм	320 x 998 x 228		
Вес		кг	15		
Диаметр соединительного патрубка	Линия ж-ти (конические соединения)	мм	9,52		
	Линия газа (конические соединения)		15,88		
	Линиия отвода конденсата		12 /16 (внутренний/наружный диаметр)		

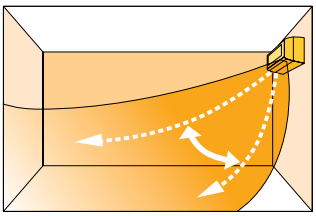
Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C по сух. терм. и 19 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 35 °C по сух. терм. и 24 °C по влаж. терм. Нагрев. Температура в помещении: 20 °C по сух. терм. и 15 °C по влаж. терм.; температура наружного воздуха: 7 °C по сух. терм. и 6 °C по влаж. терм.
Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м. Напряжение: 230 В.

Мощный воздушный поток



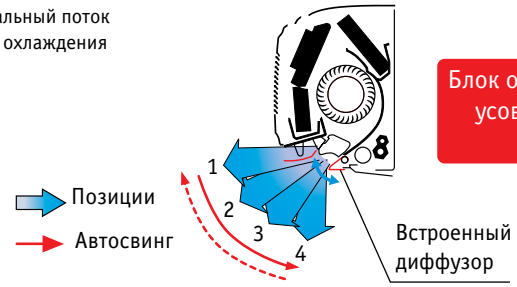
Охлаждение

Горизонтальный поток в режиме охлаждения

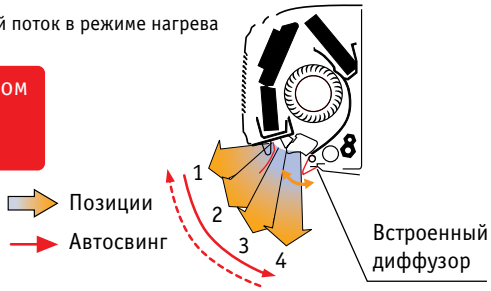


Нагрев

Нисходящий поток в режиме нагрева



Блок оснащен диффузором усовершенствованной конструкции



Бесшумность

Высокоэффективный вентилятор:

λ-образный испаритель обеспечивает малое сопротивление воздушному потоку.



Простота монтажа

Монтаж блока упрощен за счет увеличения свободного пространства в основании корпуса, предназначенного для прокладки трубок, на 15%.

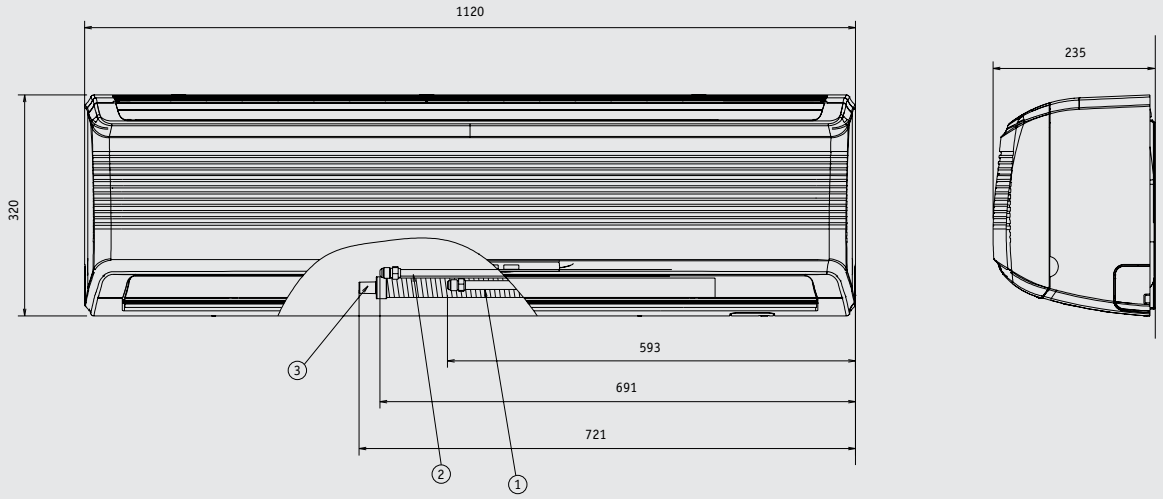


Прочие функциональные возможности

- Двойной автосвинг.
- Возможность подключения дренажной линии с двух сторон блока.

Габаритные размеры

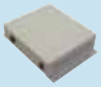
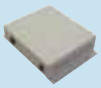
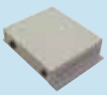
Модели: ASYA18 / ASYA24 / ASYA30LACH
(Размеры указаны в мм.)



① Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Системы управления J-II & V-II

Таблица применяемых систем управления

Тип			VRF-системы J-II/V-II
Системы индивидуального управления	Проводной пульт ДУ		● UTY-RNKY
	Упрощенный пульт ДУ		● UTY-RSKY
	Упрощенный пульт ДУ (без функции выбора рабочего времени)		● UTY-RHKY
	Беспроводной пульт ДУ		● UTY-LNHY
	Внешний приемник ИК-сигналов		● UTB-YWC
	Комплект приемника стандартных ИК-сигналов		● UTY-LRHYB1
Системы центрального управления	Пульт группового управления		● UTY-CGGY
	Пульт группового управления		● UTY-DCGY
	Пульт с сенсорным дисплеем		● UTY-DTGY
	System Controller		● UTY-APGX UTY-PEGX
Конверторы и адаптеры	Сетевой конвертор		● UTY-VGGXZ1
	Сетевой конвертор для LONWORKS®		● UTY-VLGX
	Усилитель сигнала		● UTY-VSGX
	Контроллер внешнего выключателя		● UTY-TEKX
Обслуживание и мониторинг	ПО Service Tool		● UTY-ASGX
	Web Monitoring Tool		● UTY-AMGX

[1] Пульт без функции выбора рабочего режима.
[2] Данная функция задействуется только при помощи внешнего устройства управления.

Сравнительная таблица функций систем управления

Параметры		Проводной пульт ДУ	Упрощенный пульт ДУ	Упрощенный[1] пульт ДУ	Беспроводной пульт ДУ	Пульт группового управления	Пульт центрального управления	Пульт с сенсорным дисплеем	Программа System Controller
Наименование модели									
		UTY–RNKY	UTY–RSKY	UTY–RHKY	UTY–LNHY	UTY–CGGY	UTY–DCGY	UTY–DTGY	UTY–APGX
Макс. количество управляемых групп с пультом ДУ[3]		1	1	1	1	8	100	400	1600
Макс. количество управляемых внутренних блоков		16	16	16	16	96	100	400	1600
Макс. количество управляемых групп		—	—	—	—	—	16	400	1600
Функции управления по поддержанию микроклимата	Включение/ выключение	●	●	●	●	●	●	●	●
	Установка рабочего режима	●	●	—	●	●	●	●	●
	Установка скорости вентилятора	●	●	●	●	●	●	●	●
	Задание требуемой температуры в помещении	●	●	●	●	●	●	●	●
	Принудительное ограничение диапазона уставок	—	—	—	—	—	●	●	●
	Режим тестирования	●	●	—	●	—	●	●	—
	Управление горизонтальными жалюзи	●	—	—	●	—	●	●	●
	Управление вертикальными жалюзи	●	—	—	●	—	●	●	●
	Назначение групп	—	—	—	—	—	●	●	●
	Блокирование операций с пульта ДУ	—	—	—	—	—	●	●	●
	Защита от обмерзания	—	—	—	—	—	●	●	●
Отображение на дисплее	Неисправность	●	●	●	—	●	●	●	●
	Режим оттаивания	●	●	●	—	—	●	●	●
	Текущее время	●	—	—	●	●	●	●	●
	День недели	●	—	—	—	●	—	●	●
	Блокирование операций с пульта ДУ	●	●	●	—	—	●	●	●
	Охлаждение/ нагрев – по приоритету	●	●	●	—	●	●	●	●
	Индикация адреса	●	●	●	—	●	●	●	●
Таймер	Таймер по календарному расписанию: Период работы	Неделя	—	—	—	Неделя	Неделя	Год	Год
	Таймер по календарному расписанию: Макс. кол–во точек ВКЛ/ВЫКЛ в течение суток	4	—	—	—	4	20	20	72
	Таймер по календарному расписанию: Макс. кол–во точек ВКЛ/ВЫКЛ в течение недели	28	—	—	—	28	140	140	504
	Включение/ выключение по таймеру	●	—	—	●	—	—	—	—
	Режим ночного времени по таймеру	—	—	—	●	—	—	—	—
	Программируемый таймер	—	—	—	●	—	—	—	—
	Исключение одних суток из программы таймера	●	—	—	—	—	●	●	●
	Мин. шаг установок таймера (в минутах)	30	—	—	5	10	10	10	10
Система управления	Отображение состояния устройств	—	—	—	—	—	●	●	●
	Расчет энергозатрат	—	—	—	—	—	—	—	●
	Журнал регистрации ошибок	●	●	●	—	●	●	● [2]	●
	Аварийный останов	—	—	—	—	—	● [2]	●	–
	Контроль по сети Интернет	—	—	—	—	—	—	—	●
	Уведомление о неисправности электронным письмом	—	—	—	—	—	—	—	●

[1] Пульт без функции выбора рабочего режима.

[2] Данная функция задействуется только при помощи внешнего устройства управления.

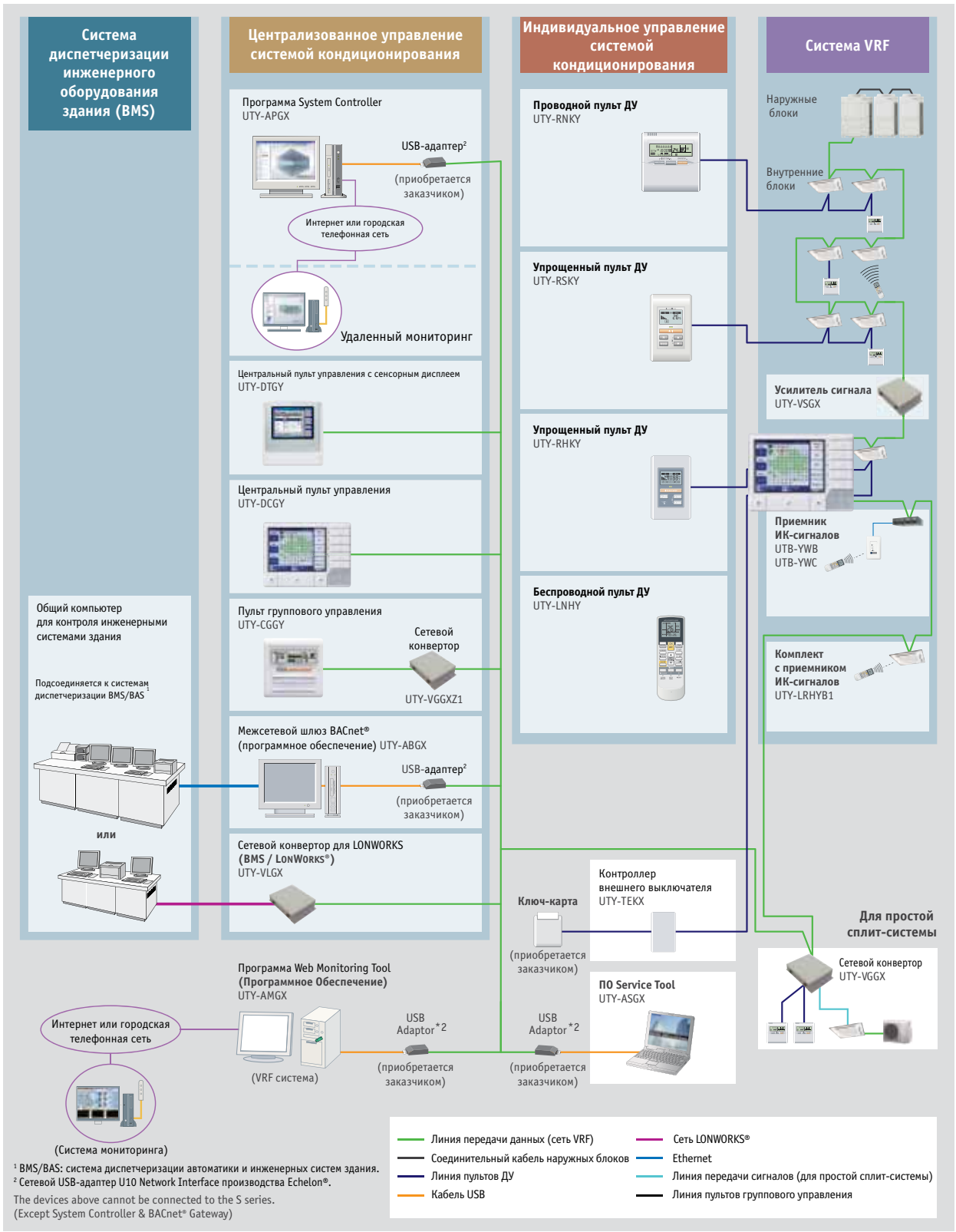
[3] Под группой может рассматриваться один или несколько внутренних блоков с пультом ДУ.

Системы управления J-II & V-II

Системы V-II / J-II включают в себя широкий ряд систем управления – пульты индивидуального и централизованного управления, а также управление посредством системы диспетчеризации здания (BMS).

Под **системой управления** (управляемой VRF-системой) подразумевается группа систем кондиционирования (до 100 наружных и до 400 внутренних блоков) общей коммуникационной линией связи (обмена данными).

Под **системой кондиционирования** рассматривается один или несколько наружных блоков с общим гидравлическим контуром и внутренними блоками.



¹ BMS/BAS: система диспетчеризации автоматики и инженерных систем здания.
² Сетевой USB-адаптер U10 Network Interface производства Echelon®.

The devices above cannot be connected to the S series.
(Except System Controller & BACnet® Gateway)

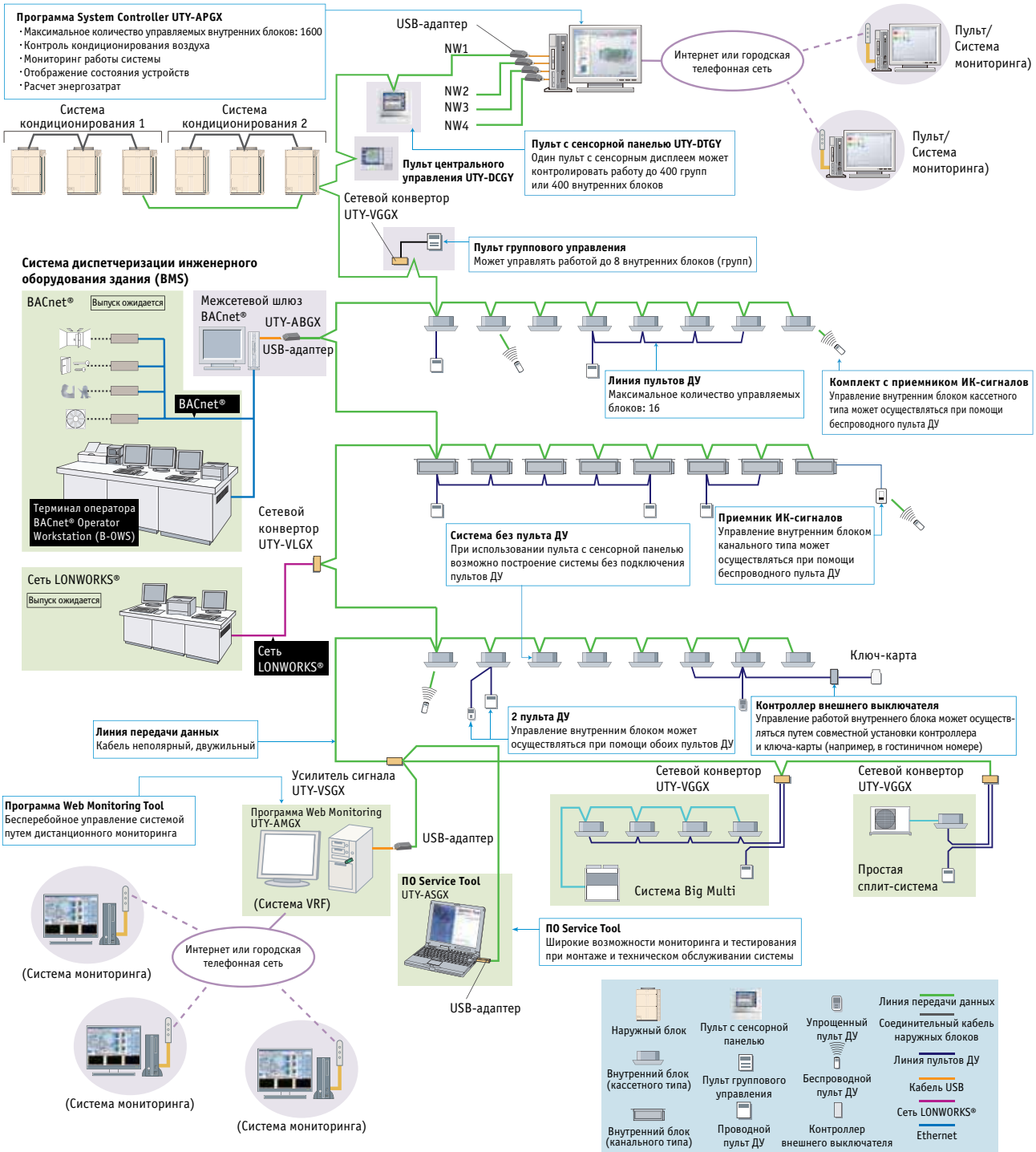
Схема подключения системы

- Электрические подключения состоят из силовой проводки, линии передачи данных (коммуникационной линии) и линии пультов ДУ.
- Суммарная длина линии передачи данных может достигать 2000 м (при использовании усилителей сигнала).

Макс. кол-во подключаемых наружных блоков: 100

Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков: 400

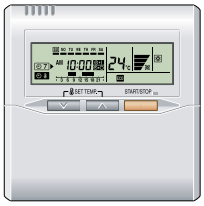
Макс. длина линии передачи данных: 3600 м



Совместное использование индивидуальных пультов ДУ
Вы можете параллельно подключать проводные, беспроводные и упрощенные пульты ДУ.

Проводной пульт ДУ

UTY-RNKY



Температура в помещении контролируется датчиком, встроенным в пульт ДУ.

- Простота управления со встроенным таймером недельного и ежедневного программирования.
- Управление до 16 внутренних блоков.
- К одному внутреннему блоку можно подключать до 2 проводных пультов ДУ.

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков: 16

Функции

Многофункциональность и компактный размер

Проводной пульт ДУ сочетает в себе четыре важнейшие функции:



Точность и комфорт

Точные данные о температуре в помещении считываются датчиком, встроенным в проводной пульт ДУ. Новый проводной пульт ДУ и опциональный выносной датчик обеспечивают гибкость монтажа и соответствие всем проектным требованиям.

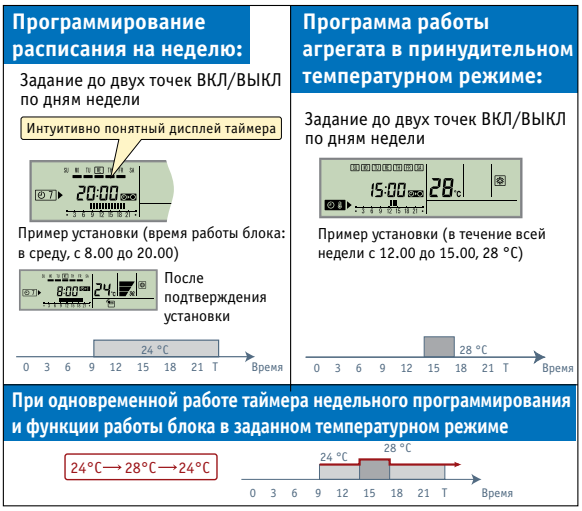


Пример выбора датчика



На дисплее отображается температура уставки.

Встроенный таймер



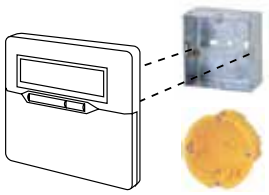
Система диагностики

Диагностика неисправности может осуществляться двумя способами:

- функция диагностики неисправности;
- журнал регистрации неисправностей (сохранение в памяти последних 16 неисправностей).

Простота установки

Пульт управления может встраиваться в европейскую (60 мм) или японскую монтажную коробку (83,5 мм).



Европейская монтажная коробка



Японская монтажная коробка (JIS)

Характеристики

Наименование модели	UTY-RNKY
Параметры электропитания, В	DC 12
Габариты (В x Ш x Г), мм	120 x 120 x 17
Вес, г	160

12 В постоянного тока

Упрощенные пульты ДУ

UTB-RSKY

UTY-RHKY (без функции выбора рабочего режима)

Компактность и базовый набор реализуемых функций

- Возможность управления 16 внутренними блоками (в едином режиме).
- Идеально подходит для использования на объектах с минимальными требованиями к набору функций, например в гостиницах и офисах.

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков **16**



UTY-RSKY



UTY-RHKY
Без функции выбора рабочего режима

Функции

Удобный для пользователя интерфейс

- Базовый набор реализуемых функций: ВКЛ/ВЫКЛ, установка скорости вентилятора, установка режима работы и задание требуемой температуры в помещении.
- Удобство эксплуатации благодаря большому размеру кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.
- Возможность параллельной работы со стандартным пультом ДУ.
- Вывод кодов неисправностей.

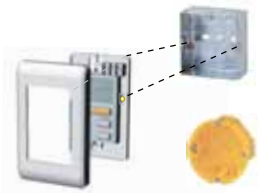
Подсветка дисплея

- Облегчает управление пультом ДУ в темное время суток.
- Подсветка дисплея активируется автоматически при нажатии любой кнопки. Ее длительность составляет 10 секунд в рабочем режиме и 5 секунд после выключения блока.



Простота установки

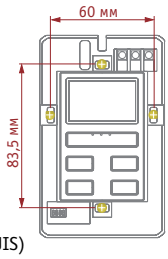
Пульт управления может встраиваться в европейскую (60 мм) или японскую монтажную коробку (83,5 мм).



Европейская монтажная коробка



Японская монтажная коробка (JIS)



Функция

Функция \ Модель	 UTB-RSKY	 UTB-RHKY
ВКЛ/ВЫКЛ	●	●
Регулирование скорости вентилятора	●	●
Выбор рабочего режима	●	— [1]
Задание требуемой температуры в помещении	●	●

[1] Пульт без функции выбора рабочего режима. Рекомендуется использовать его совместно с другим пультом.

Характеристики

Наименование модели	UTY-RSKY	UTY-RHKY
Параметры электропитания, В	DC 12	
Габариты (В x Ш x Г), мм	120 x 75 x 14	
Вес, г	90 (100: UTY-RSKYT)	90 (100: UTY-RHKYT)

12 В постоянного тока

Беспроводные пульты ДУ

UTY-LNHY

Возможность выполнения ряда операций и выбора 4 уставок таймера суточного программирования

- Управление до 16 внутренних блоков.

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков: 16

4 уставки таймера суточного программирования



UTY-LNHY

Функции

Встроенный таймер суточного программирования

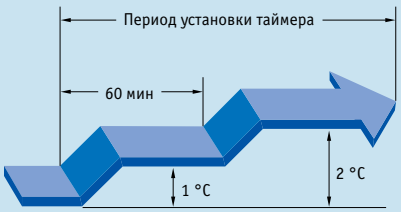
Вы можете выбрать одну из 4 различных уставок таймера: включение, выключение, определенная программа, режим ночного времени.

Программа таймера: этот режим позволяет запрограммировать один переход из выключенного во включенное состояние (и наоборот) в течение суток.

Режим ночного времени: система управления производит автоматическое плавное изменение комнатной температуры во избежание перегрева или переохлаждения в ночное время.

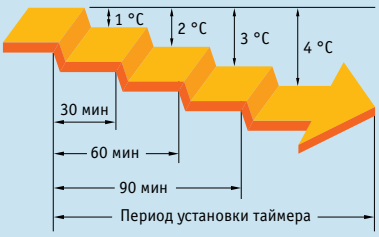
Режим охлаждения/осушения

Если выбран таймер ночного времени, то температурная уставка будет автоматически повышаться на 1 °C каждый час.
В общей сложности температурная уставка может повыситься не более чем на 2 °C.



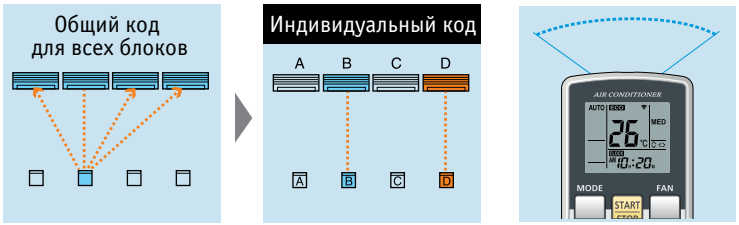
Режим нагрева

Если выбран таймер ночного времени, то температурная уставка будет автоматически понижаться на 1 °C каждые 30 минут.
В общей сложности уставка может понизиться не более чем на 4 °C.



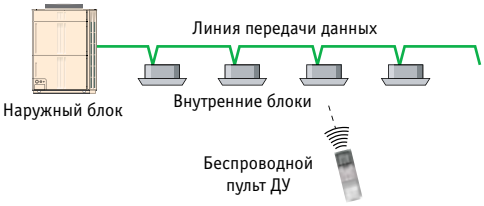
Простота монтажа и эксплуатации

Индивидуальный код (макс. 4 блока).



Адресация системы

При монтаже системы кондиционирования процедуру адресации внутренних блоков можно осуществлять при помощи беспроводного пульта ДУ, что позволяет избежать установки вручную.



Характеристики

Наименование модели	**UTY-LNHY**
Параметры электропитания, В	1,5 (R03 / LR03 / AAA) x 2
Габариты (В x Ш x Г), мм	158 x 56 x 20
Вес, г	70

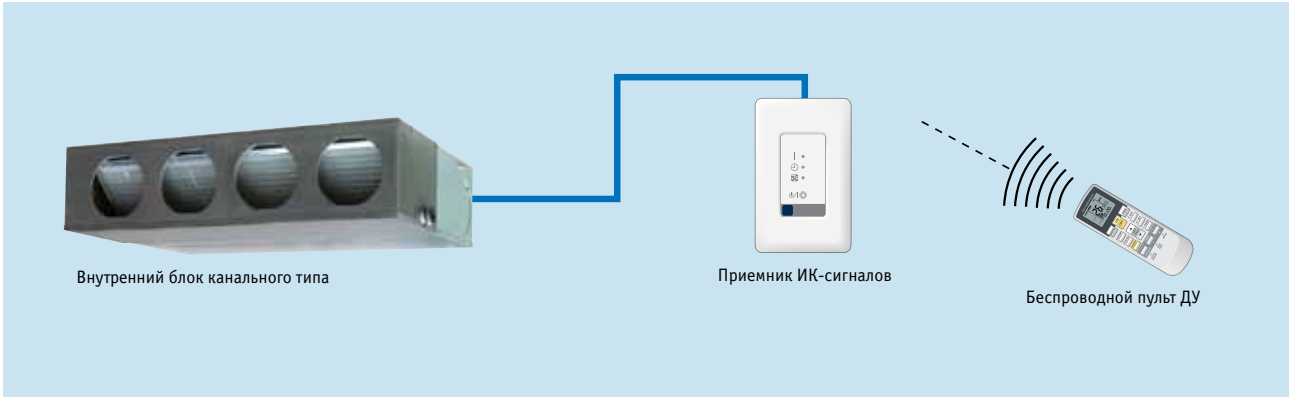
Внешний приемник ИК-сигналов

UTB-YWC

Возможность управления основными функциями и выбор 4 уставок таймера суточного программирования



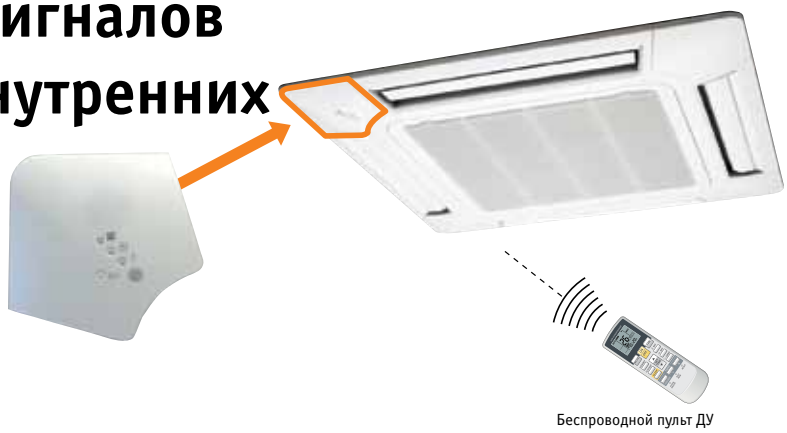
Подключение



Характеристики

Наименование модели	**UTB-YWC**
Габариты (В x Ш x Г), мм	122 x 60 x 26,5
Вес, г	150

Комплект приемника стандартных ИК-сигналов (для кассетных внутренних блоков)



UTY-LRHYB1

Управление внутренним блоком кассетного типа при помощи беспроводного пульта ДУ

Характеристики

Наименование модели	**UTY-LRHYB1**
Габариты (В x Ш x Г), мм	213,8 x 213,8 x 25,7
Вес, г	140

Пульт группового управления

UTY-CGGY

Максимальное количество управляемых групп с пультом ДУ: 8

Максимальное количество подключаемых пультов группового управления в системе VRF: 64

Предназначен для управления внутренними блоками и их группами

- В одну группу может входить до 12 внутренних блоков системы VRF.
- Одна система VRF может включать до 64 пультов группового управления.
- Для подключения пульта группового управления к VRF-системе требуется сетевой конвертор (UTY-VGGXZ1).



Функции

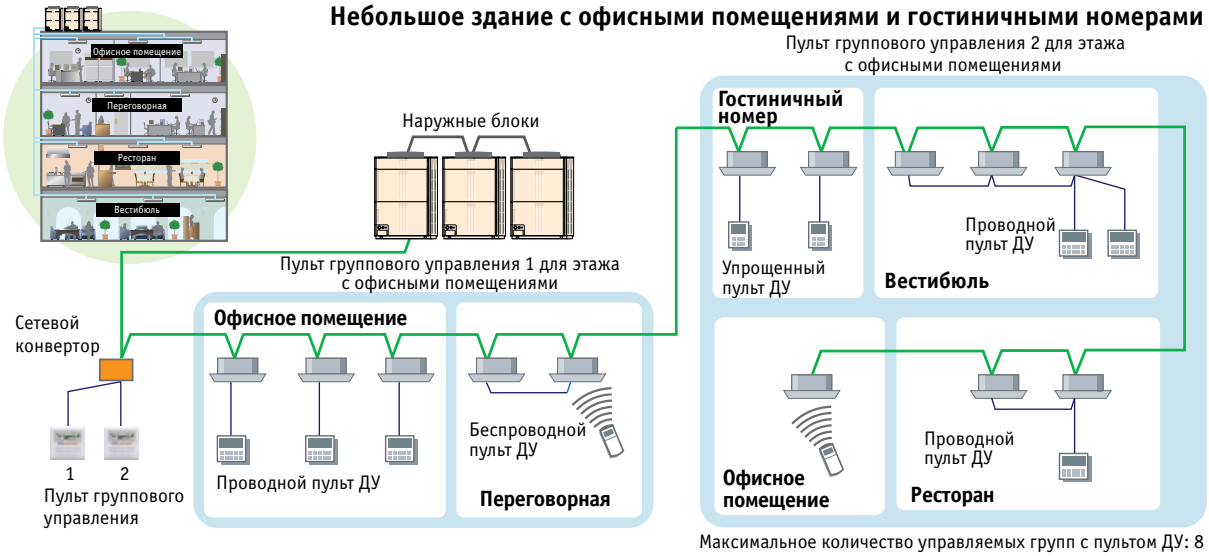
Удобство и компактность

Предусматривает возможность индивидуального или группового включения и выключения, выбора рабочего режима, установки температуры и скорости вентилятора.

Централизованное управление + Возможность ВКЛ/ВЫКЛ блоков + Программирование расписания на неделю



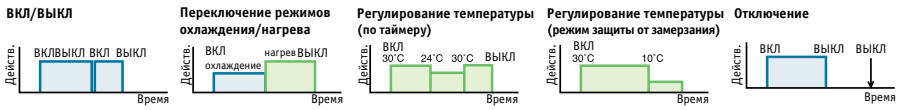
Пульт группового управления может контролировать до 8 групп с пультом ДУ



Максимальное количество управляемых групп с пультом ДУ: 8

Таймер недельного программирования

Таймер недельного программирования является стандартной функцией проводных пультов.



1. Вы можете устанавливать до 4 точек таймера в сутки (ВКЛ/ВЫКЛ, переключение режима, регулирование температуры).

2. Позволяет задавать индивидуальные параметры для каждого дня недели.

Характеристики

Наименование модели	**UTY-CGGY**
Параметры электропитания, В	DC 12
Габариты (В x Ш x Г), мм	120 x 120 x 17
Вес, г	200

12 В постоянного тока

Пульт централизованного управления

UTY-DCGY

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков: 100

Макс.количество управляемых групп: 16

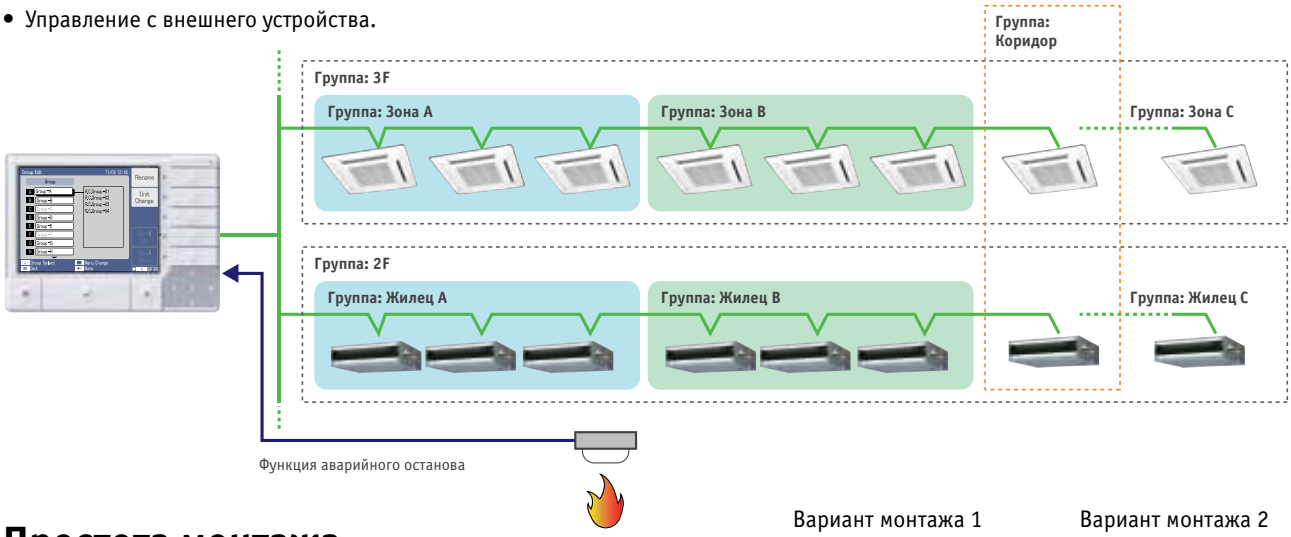


Централизованное управление небольшими и средними зданиями с учетом потребностей жильцов.

- Индивидуальное управление и мониторинг до 100 внутренних блоков.
- Цветной 5-дюймовый экран (TFT).
- Удобный интерфейс и схема работы.
- Внешний ввод / вывод.
- Отсоединяемый силовой модуль.
- Возможность выбора одного из 7 языков интерфейса: **русский**, английский, китайский, французский, немецкий, испанский, польский.

Общий вид системы

- Позволяет объединять несколько внутренних блоков в группы (макс. кол-во управляемых групп – 16).
- Управление с внешнего устройства.



Простота монтажа

- Модуль управления и блок питания могут быть установлены независимо друг от друга.
- Для обеспечения большей гибкости при монтаже пульт управления может встраиваться в поверхность стены либо закрепляться на ней.



Функции

- Изменение параметров внутренних блоков
- Таймер недельного программирования
- Автоматическая регулировка часов
- Журнал учета неисправностей

Характеристики

Наименование модели	UTY-DCGY	
	Панель управления	Блок питания
Параметры электропитания, В/Гц/Ф	DC 12	100 – 240/50 – 60/1 Ф
Габариты (В x Ш x Г), мм	120 x 162 x 26	120 x 75 x 14
Вес, г	308	355

5 В постоянного тока

System Controller

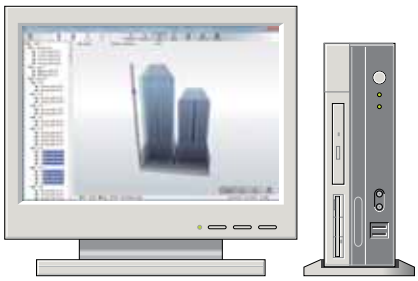
Программное обеспечение

UTY-APGX

Макс. кол-во управляемых VRF-систем: 4

Макс. число управляемых наружных блоков: 400

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков: 1600



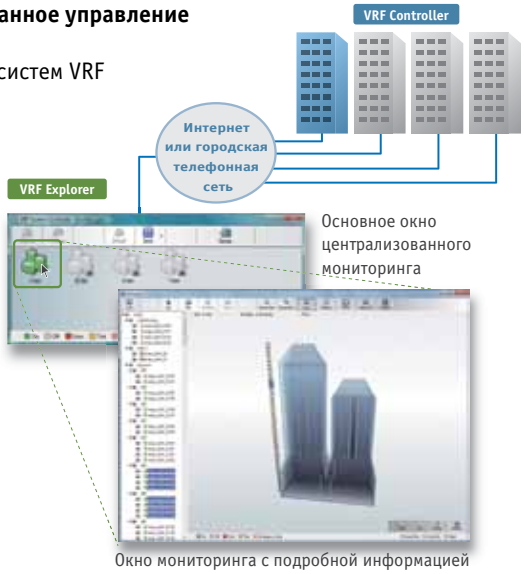
В данной системе представлены разнообразные возможности мониторинга и контроля системы VRF при установке на различных объектах.

- Вы можете подключать до 4 сетевых систем, до 1600 внутренних и до 400 наружных блоков.
- Обладает широкими возможностями управления по поддержанию микроклимата, включая централизованное управление, расчет энергозатрат, работу по календарному расписанию и функции энергосбережения.
- Возможность выбора одного из 7 языков интерфейса: **русский**, английский, китайский, французский, немецкий, испанский, польский.

Дистанционное централизованное управление

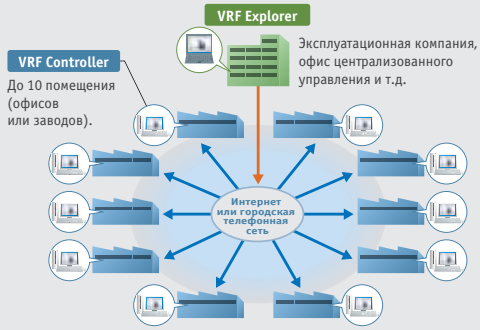
Программа System Controller может устанавливаться как непосредственно на объекте, так и дистанционно, через коммуникационные сети. System Controller требует корректной работы двух программных модулей. VRF Controller функционирует на объекте и обменивается данными с системой VRF. Модуль VRF Explorer работает дистанционно. Он представляет собой пользовательский интерфейс для обмена данными с модулем VRF Controller. Программы VRF Controller и VRF Explorer могут работать как на одном ПК, так и на разных, причем в разных сетях. При помощи VRF Explorer с одного ПК можно осуществлять централизованное управление и удаленный веб-контроль до 10 объектов с системами VRF, на каждом из которых может располагаться до 20 зданий.

Централизованное управление на объекте
До 4 сетевых систем VRF на объекте



Окно мониторинга с подробной информацией

1 программа VRF Explorer может осуществлять мониторинг или контролировать до 10 объектов.



1 VRF Controller может контролироваться любым количеством программ VRF Explorer (до 5 одновременных соединений).



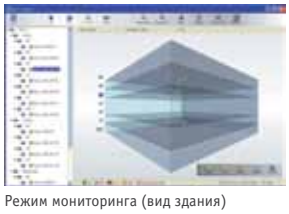
Удобный интерфейс и схема работы

Мониторинг объекта



Режим мониторинга (вид объекта)

Основное окно мониторинга



Режим мониторинга (вид здания)

Мониторинг работы каждого объекта



Режим мониторинга (вид этажа)



Режим мониторинга (в виде таблицы)

Функции управления



Задание календарного расписания

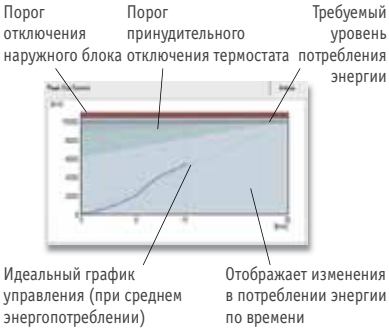
Функции

Опционально

Управление энергосбережением UTY-PEGX: программное обеспечение

Контроль пиковых значений

Управление работой системы с одновременным поддержанием комфорта в помещениях, что в итоге позволяет снизить энергопотребление.



Энергосбережение наружного блока

Возможность задавать верхний предел производительности наружного блока и снижать энергопотребление в периоды пиковой нагрузки.

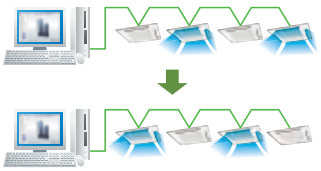

Окно с регулированием производительности наружного блока



Поочередная работа внутренних блоков

Возможность снижать ежегодные энергозатраты, поочередно включая внутренние блоки.


Поочередная работа внутренних блоков



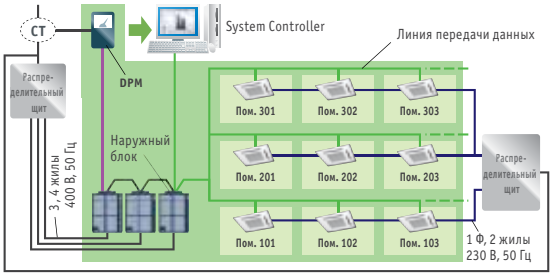
Распределение энергозатрат

Расчет потребляемой электроэнергии для каждого жильца пропорционально установкам и рабочему статусу каждого внутреннего блока.

Если вам требуется рассчитать электроэнергию, потребляемую за определенный отрезок времени (например, при работе системы в гостинице) возможно подключение системы к электросчетчику. (опционально)

Управление зданием по заданному промежутку времени с распределением по жильцам (например, для гостиниц).

Опционально



Прочее

- Групповой останов
- Изменение параметров внутренних блоков
- Регистрация данных
- Программирование календарного расписания
- Индикация неисправностей и уведомление по электронной почте
- Параметры блокировки

Характеристики

Наименование модели	UTY-APGX
ПК	AT-совместимый компьютер с установленной Microsoft® Windows®
Операционная система	Microsoft® Windows® XP Professional (английская версия/ Service Pack 3 или более поздняя версия) Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Business (Service Pack 2 или более поздняя версия / поддержка 7 языков.*), Microsoft® Windows® 7 Professional (64-битная система не поддерживается. / поддержка 7 языков.*) * русский, английский, китайский, французский, немецкий, испанский, польский.
Процессор	Intel® Pentium® / Celeron 2 ГГц (для VRF Controller), 1 ГГц (для VRF Explorer) или выше
Жесткий диск	От 40 Гб свободного пространства на диске (5 Гб для ПК с VRF Explorer)
Оперативная память	От 2 Гб (VRF Controller), от 1 Гб (VRF Explorer)
Интерфейс	На ПК с VRF Controller требуется отдельный USB-порт для каждого из следующих устройств: • ключ Wibu (ключ защиты программного обеспечения); • интерфейс Echelon® U10 USB Network (для каждой сети VRF); • порт Ethernet для удаленного подключения по сети Интернет.
Видеокарта	Видеокарта, совместимая с Microsoft® DirectX® 9.0
Прочее ПО	Adobe® Acrobat® Reader 9.0 или более новая версия
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
CD-ROM	Программное обеспечение System Controller. В комплект входит версия для сервера и клиентское ПО.
Ключ Wibe	Ключ защиты ПО, который необходимо вставить в USB-порт при работе с System Controller. Работа System Controller без ключа Wibu невозможна. Для функционирования VRF Explorer ключ Wibu не требуется.

ПК предоставляется заказчиком. Интерфейс U10 USB Network предоставляется заказчиком. Для получения более подробной информации следует обратиться в компанию Echelon® Corporation или к их региональному представителю. Наименование модели: интерфейс U10 USB Network, канал - TP/FT-10. Код модели: 75010R

Пульт с сенсорным дисплеем

UTY-DTGY

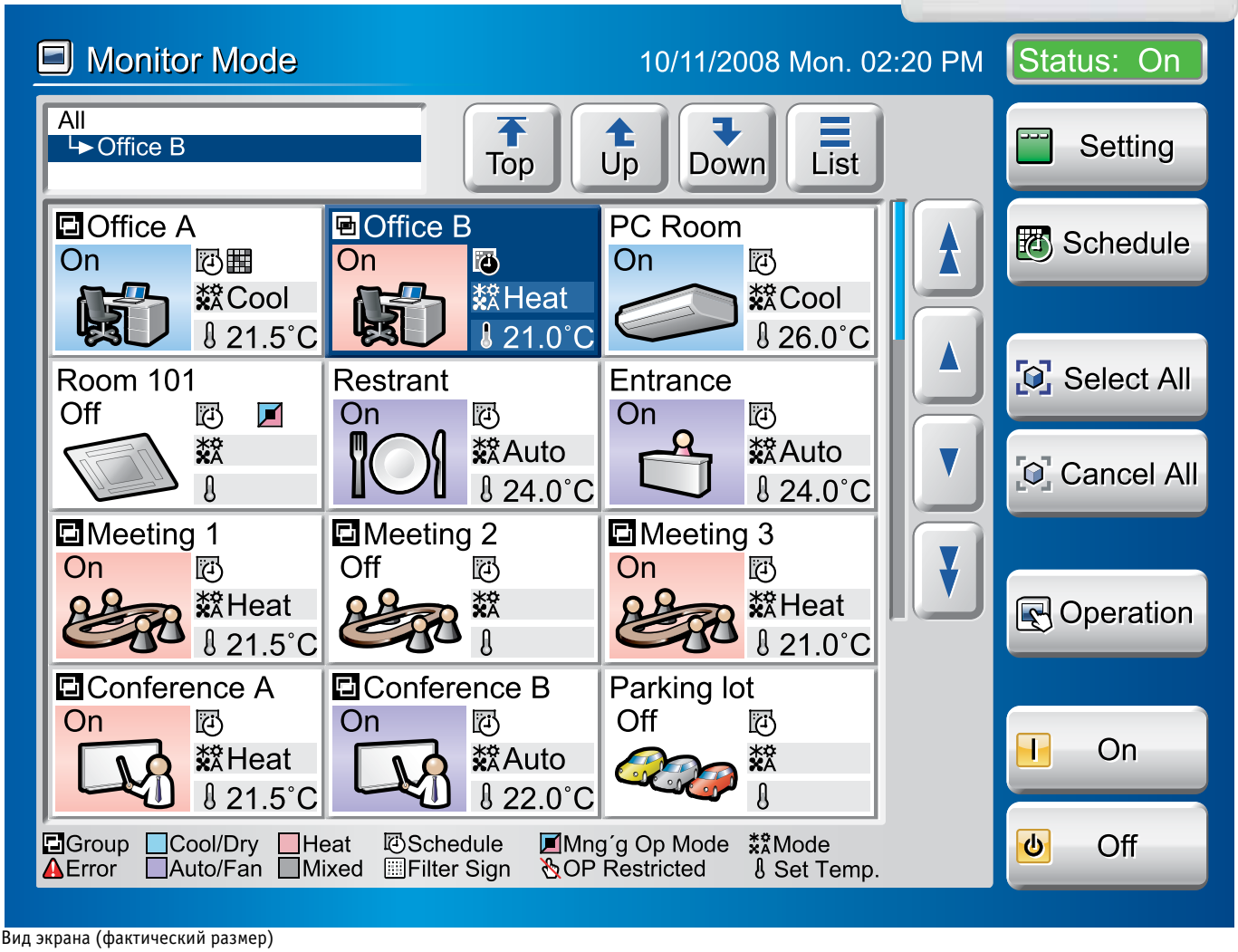
Диагональ экрана – 7,5 дюймов (19 см)

Яркие пиктограммы и высокое разрешение сенсорной панели (TFT LCD).

Эргономичный дизайн

Пульт прекрасно впишется в интерьер любого помещения.





Вид экрана (фактический размер)

Простота эксплуатации

- Крупный ЖК-дисплей с широким углом обзора.
- Удобный графический интерфейс пользователя (GUI).
- Выбор из множества пиктограмм.
- Для выбора рабочего режима следует нажать пальцем или стилусом на кнопку с пиктограммой.
- Отображение статуса системы в режиме реального времени.
- Цвет подсветки означает текущую операцию управления. Синяя подсветка – мониторинг; зеленая – управление работой системы.



Удобство обслуживания

- Дисплей пульта легко чистить.
- Безбликовое покрытие сенсорной панели уменьшает загрязнение экрана отпечатками пальцев.
- Съемная лицевая панель.



Макс. кол-во управляемых внутренних блоков: 400



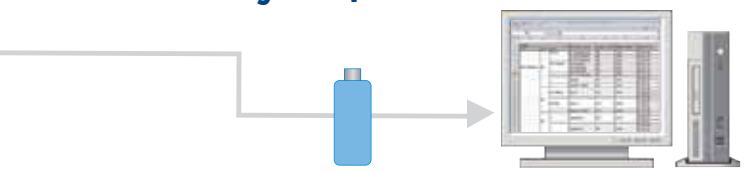
Возможность создавать различные группы внутренних блоков

Функция аварийного останова.
Кондиционер может отключаться по сигналу от внешнего устройства управления.



Функция аварийного останова

Эксплуатационная гибкость



Возможна передача данных по интерфейсу USB.

Можно осуществлять импорт данных в формате .csv с персонального компьютера на пульт с сенсорной панелью.

Функциональность

- Макс. количество управляемых внутренних блоков: 400.
- Возможность создавать различные группы внутренних блоков.
- Функция таймера по календарному расписанию (до 20 программ в течение дня).
- Функция аварийного останова (по внешнему сигналу).
- Ограничение диапазона температурных уставок.
- Корректировка текущего времени на всех внутренних блоках.



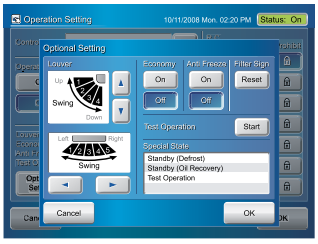
Индивидуальное управление



Гибкость при группировке внутренних блоков



Программирование календарного расписания



Мониторинг работы внутренних блоков

Простота монтажа

Пульт с сенсорной панелью легко крепится на стене.
Плоская тыльная панель значительно упрощает монтаж.
Correctable mechanism for tilting (horizontal) after the installation of the body



Для монтажа не требуются дополнительные элементы.
There is no need for the installation space of power supply adaptor and transmission adaptor etc.

Характеристики

Наименование модели	**UTY-DTGY**
Параметры электропитания, В/Гц	100 – 240 / 50 – 60
Габариты (В x Ш x Г), мм	260 x 246 x 54
Вес, г	2150
Интерфейс	USB 2.0

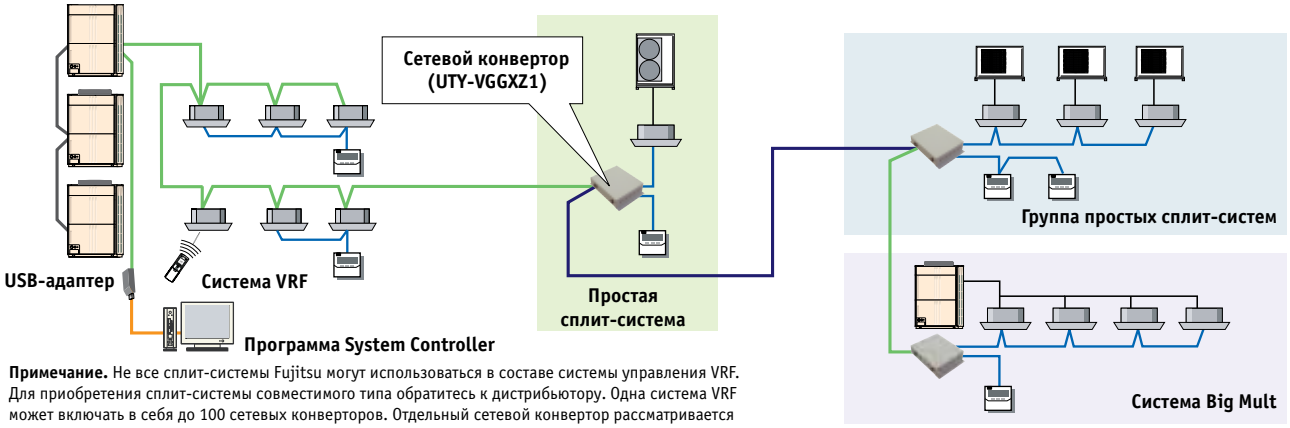
Сетевой конвертор
UTY-VGGXZ1



- Предназначен для подключения простой сплит-системы или пульта группового управления к системе VRF.
- Выбор функции осуществляется DIP-переключателем при монтаже.

Предназначен для подключения простых сплит-систем

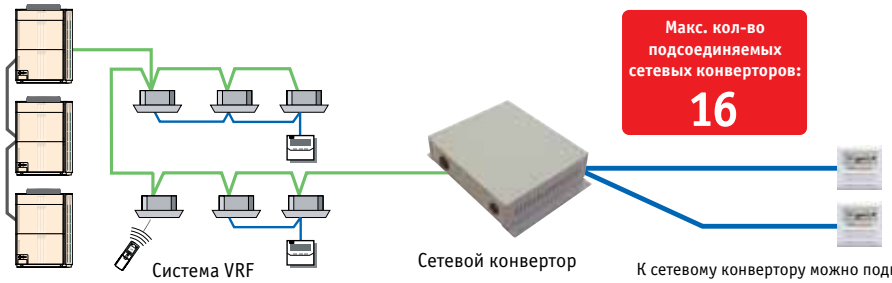
- Управление сплит-системами может осуществляться при помощи пульта с сенсорной панелью или посредством программы System Controller с использованием сетевого конвертора системы VRF.
- Реализуются функции включения и выключения, выбора рабочего режима, задания температурной уставки и скорости вентилятора.
- Один сетевой конвертор позволяет реализовать подключение и управление до 16 простых сплит-систем.



Примечание. Не все сплит-системы Fujitsu могут использоваться в составе системы управления VRF. Для приобретения сплит-системы совместимого типа обратитесь к дистрибьютору. Одна система VRF может включать в себя до 100 сетевых конверторов. Отдельный сетевой конвертор рассматривается в качестве одной системы кондиционирования независимо от количества подсоединенных блоков.

Предназначен для подсоединения пульта группового управления

- К одному сетевому конвертору можно подключать до 4 пультов группового управления.



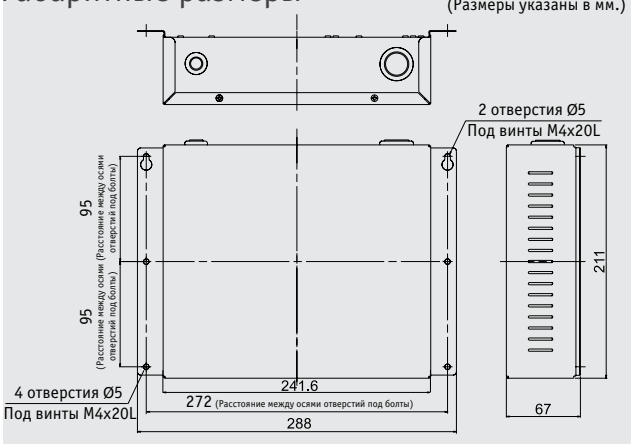
К сетевому конвертору можно подключать до 2 контуров хладагента.
Одна система VRF позволяет подключить в общей сложности до 16 сетевых конверторов и адаптеров для программы System Controller.

Характеристики

Наименование модели	**UTY-VGGXZ1**
Параметры электропитания	220 – 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	6,5
Габариты (В x Ш x Г), мм	67 x 288 x 211
Вес, г	1500

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)



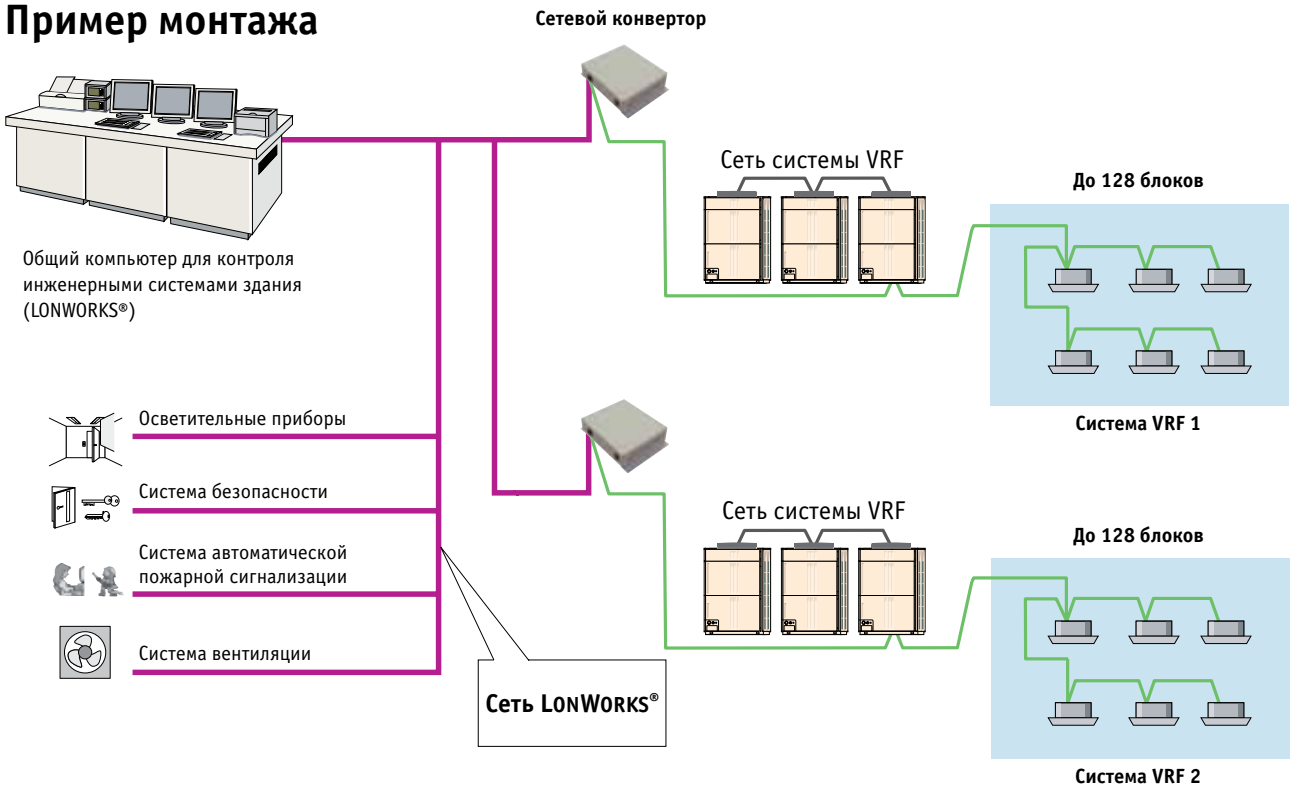
Сетевой конвертор для LONWORKS®

UTY-VLGX



- Для подключения системы VRF к открытой сети LONWORKS® для управления BMS- и VRF-системами малого и среднего типа.
- Конвертор UTY-VLGX позволяет осуществлять централизованный мониторинг и управление системой VRF через BMS посредством интерфейса LONWORKS®.
- К одному сетевому конвертору для LONWORKS® можно подключать до 128 внутренних блоков.

Пример монтажа



Характеристики

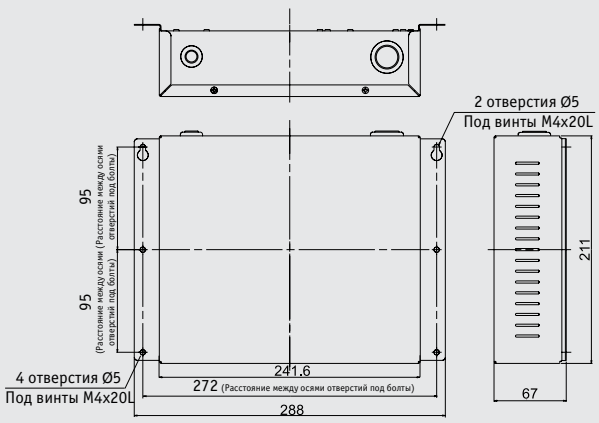
Наименование модели	**UTY-VLGX**
Параметры электропитания, В/Гц	220 – 240 / 50 – 60
Потребляемая мощность, Вт	4,5
Габариты (В x Ш x Г), мм	67 x 288 x 211
Вес, г	1500

Характеристики линии передачи данных (со стороны BMS)

Скорость прохождения сигнала	78 килобит в секунду
Приемопередатчик	FTT-10A
Топология	Смешанная топология
Нагрузочный резистор	Отсутствует (подключен к сетевому кабелю)

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

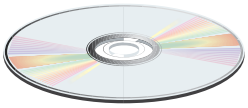


Межсетевой шлюз BACnet®

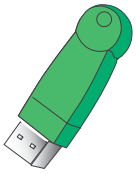
Программное обеспечение

UTY-ABGX

- Система VRF может интегрироваться в систему диспетчеризации инженерных систем здания (BMS).
- Централизованное управление до 1600 блоков посредством BACnet®, международного стандарта для открытых сетей.
- Соответствие стандартам ANSI / ASHRAE® 135-2004, специализированный BACnet® Контроллер (B-ASC) BACnet® IP посредством Ethernet.
- Возможность подключения до 4 систем VRF (1600 внутренних блоков, 400 наружных) к одному шлюзу.
- Возможно управление системами S, V и V-II.



CD-ROM (программное обеспечение)



Ключ защиты программного обеспечения

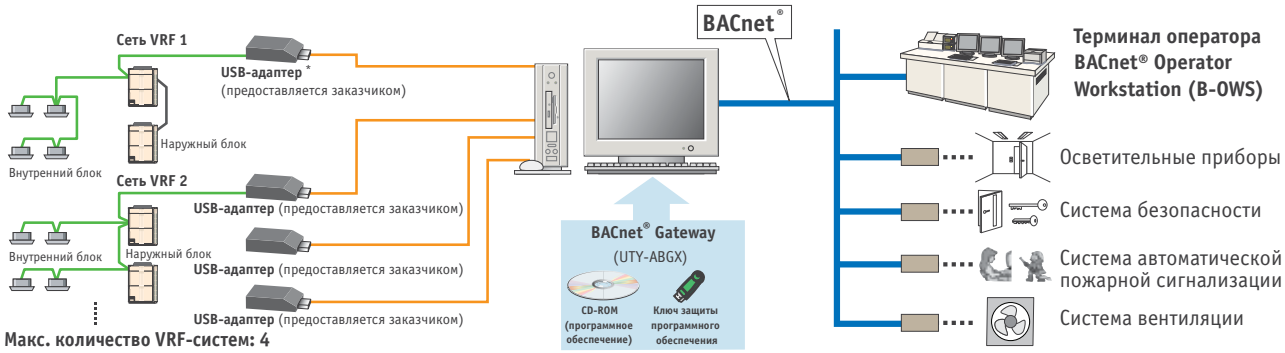
Макс. кол-во управляемых VRF-систем: 4

Макс. число управляемых наружных блоков: 400

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков: 1600

Пример монтажа

На межсетевом шлюзе BACnet Gateway версии 2.0 может быть нанесен логотип BTL. Тестирующие лаборатории BTL (BACnet Testing Laboratories), учрежденные BACnet International, являются гарантией качества оборудования, прошедшего строгую проверку.



= шлюз BACnet® для каждой системы
= кабель USB
= линия передачи данных (сеть VRF)
= сеть Ethernet

* USB-адаптер для сети U10 USB Интерфейс Echelon® Corporation.

Характеристики

Наименование модели	UTY-ABGX
ПК	AT-совместимый компьютер с установленной Microsoft® Windows®
Операционная система	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 3 или более поздняя версия / поддержка 7 языков.*), Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Business (Service Pack 2 или более поздняя версия / поддержка 7 языков.*), Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Professional (поддержка 7 языков.*) • 64-разрядные версии Windows® не поддерживаются. * русский, английский, китайский, французский, немецкий, испанский, польский.
Процессор	Intel® Pentium® / Celeron®, AMD Athlon / Duron не менее 2 гГц
Жесткий диск	не менее 40 Гб свободного пространства
Оперативная память	не менее 2 Гб
Интерфейс	порт USB (x 2-5) порт Ethernet
Прочее ПО	Adobe® Acrobat® Reader 9.0 или более новая версия
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Комплектация	CD-ROM / ключ Wibu

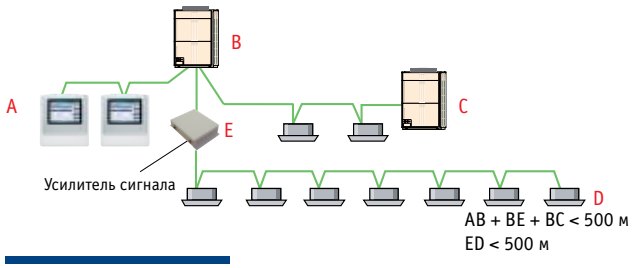
ПК предоставляется заказчиком. Интерфейс U10 USB Network предоставляется заказчиком. Для получения более подробной информации следует обратиться в компанию Echelon® Corporation или к их региональному представителю.
Наименование модели: интерфейс U10 USB Network, канал - TP/FT-10. Код модели: 75010R

Усилитель сигнала
UTY-VSGX



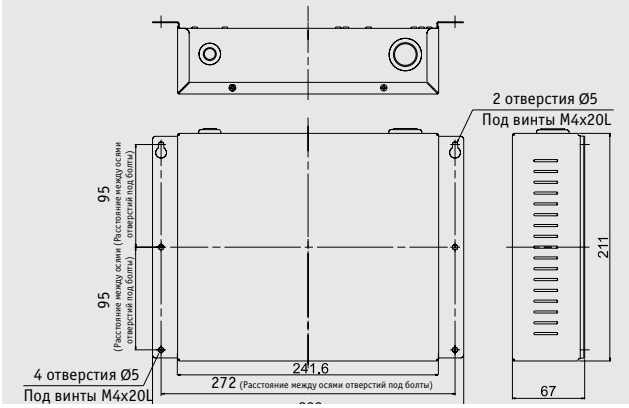
- Суммарная длина линии передачи данных может достигать 3600 метров (при использовании усилителей сигнала).
- Одна сетевая система VRF может включать до 8 усилителей сигнала.
- Установка усилителя сигнала требуется в случае:
  – если суммарная длина линии передачи данных превышает 500 метров,
  – если суммарное количество блоков на линии передачи данных превышает 64.

Пример монтажа



Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)



Характеристики

Наименование модели	**UTY-VSGX**
Параметры электропитания, В/Гц	220 – 240 / 50 – 60
Потребляемая мощность, Вт	4,5
Габариты (В x Ш x Г), мм	67 x 288 x 211
Вес, г	1500

Контроллер внешнего выключателя
UTY-TEKX

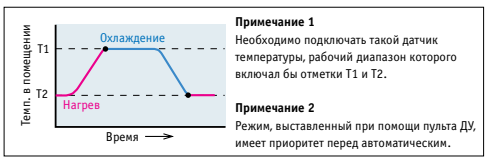


Кондиционер может регулироваться посредством дополнительных сенсорных выключателей

- В сочетании с ключом-картой или другим датчиком контроллер внешнего выключателя позволяет осуществлять включение, выключение блоков или управление другими режимами. Удобен для использования в гостиничных номерах.
- Ключи-карты и другие выключатели предоставляются заказчиком.

Пример монтажа

Автоматический режим (при котором осуществляется автоматическое переключение между режимами охлаждения и нагрева) задействуется путем подключения сенсорного выключателя и контроллера внешнего выключателя.



Примечание 1
Необходимо подключать такой датчик температуры, рабочий диапазон которого включал бы отметки T1 и T2.

Примечание 2
Режим, выставленный при помощи пульта ДУ, имеет приоритет перед автоматическим.

T1 = ВКЛ, T2 = ВЫКЛ

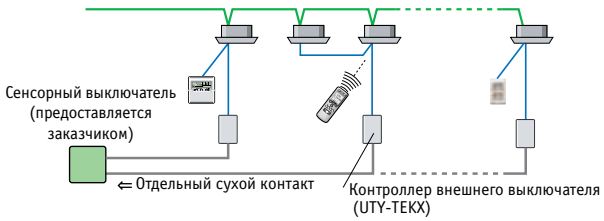
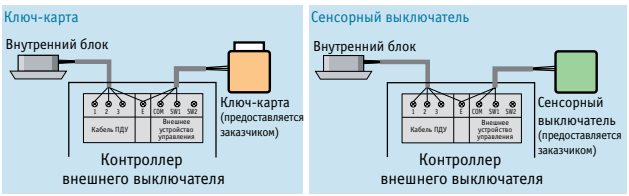


Схема подключения



Характеристики

Наименование модели	**UTY-TEKX**
Параметры электропитания, В	DC 12
Габариты (В x Ш x Г), мм	120 x 75 x 30
Вес, г	90

Электропитание (12 В постоянного тока) осуществляется через внутренний блок.

ПО Service Tool
UTY-ASGX

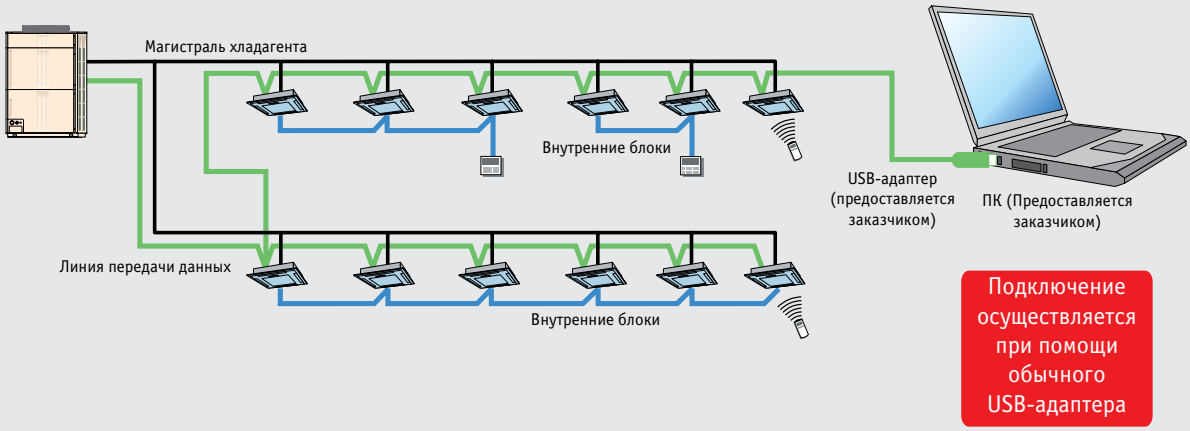
Программное обеспечение



Широкие возможности мониторинга и тестирования при монтаже и техническом обслуживании системы

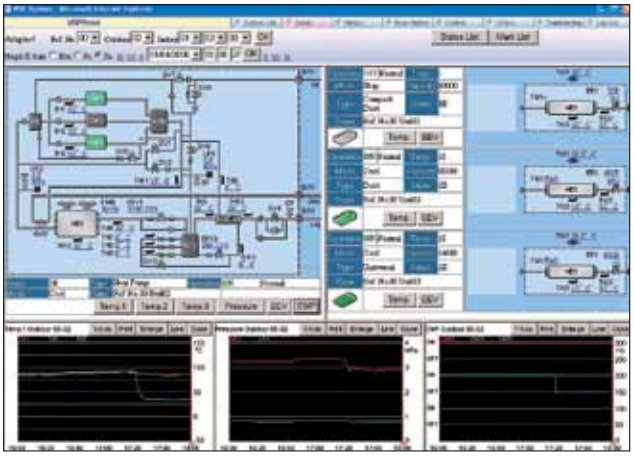
- Возможность диагностики, проверки и анализа даже незначительных неполадок.
- Возможность сохранения информации о работе системы на жестком диске компьютера позволяет осуществлять доступ к этим данным из любой другой точки.
- Возможность осуществлять управление и контроль до 400 внутренних блоков (в одной VRF-системе) идеально подходит для высотных зданий и гостиниц.
- Вы можете подключить компьютер с данной программой к любой точке линии передачи данных при помощи USB-адаптера (приобретается заказчиком).

Схема подключения



Функции

Мнемосхема



Наглядно отображает подробные данные по значениям показаний датчиков, электрокомпонентов и прочих элементов выбранных блоков системы.

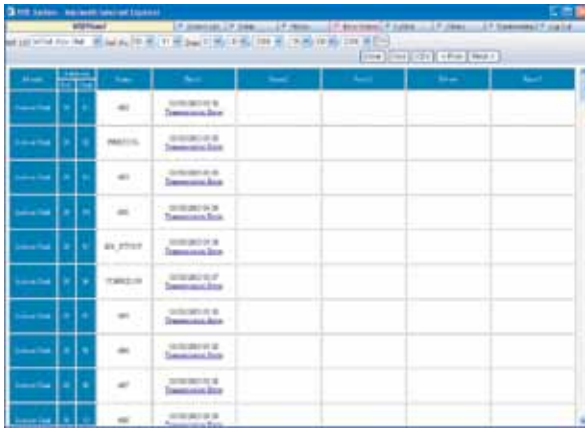
Таблица



Отображает подробную информацию по значениям показаний датчиков, электрокомпонентов и прочих элементов блоков в выбранной системе кондиционирования в виде таблицы.

В случае возникновения неисправности рекомендуется параллельный анализ мнемосхемы и таблицы, что позволит проверить текущий рабочий статус блоков и получить подробную информацию о причине сбоя.

Журнал учета неисправностей



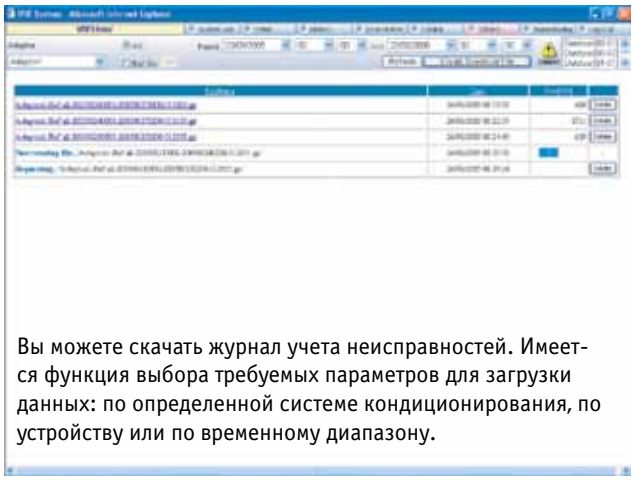
В этом окне отображаются записи о неисправностях для каждого компонента системы. В журнале можно просматривать до 50 записей в обратном порядке, начиная с последней.

Системы кондиционирования



В данном окне можно просмотреть рабочий статус для всех или для выбранных блоков системы в виде таблицы.

Удаленная загрузка файла



Вы можете скачать журнал учета неисправностей. Имеется функция выбора требуемых параметров для загрузки данных: по определенной системе кондиционирования, по устройству или по временному диапазону.

Тестирование системы (Commissioning Tool)

Данный инструмент предназначен для проверки системы.

Вы можете сохранить показания датчиков наружного и внутреннего блоков при тестировании.

По завершении тестирования вы можете экспортировать эти данные в формат .csv.

Системные требования для установки программы

Персональный компьютер		AT-совместимый компьютер с установленной Microsoft® Windows®
	Операционная система	Microsoft® Windows® 2000 Professional (английская версия/ Service Pack 3 или более поздняя версия) Microsoft® Windows® XP Professional (английская версия/ Service Pack 1 или более поздняя версия) Microsoft® Windows® Vista Home Premium, Business, Ultimate Edition (английская версия)
	Процессор	Intel® Pentium® / Celeron®, AMD AthlonTM/ DuronTM не менее 1 ГГц
	Жесткий диск	не менее 4,1 Гб свободного пространства
	Оперативная память	не менее 1 Гб (для ОС Vista), 215 Мб (для ОС XP/2000)
	Интерфейс	Для каждого устройства требуется USB-порт: - ключ Wibu (ключ защиты программного обеспечения) - интерфейс Echelon® U10 USB Network (для каждой сети VRF)
Программное обеспечение		Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия; Adobe® Acrobat® Reader 4.0 или более поздняя версия
Аппаратное обеспечение		USB-адаптер: сетевой интерфейс U10 USB корпорации Echelon®
Комплектация		
Комплектация		CD-ROM/ ключ Wibu

ПК приобретается заказчиком.
Интерфейс U10 USB Network приобретается заказчиком. Для получения более подробной информации следует обратиться в компанию EchelonR Corporation или к их региональному представителю.
Наименование: интерфейс U10 USB Network, канал – TP/FT-10
Код модели: 75010R

Программа Web Monitoring Tool
UTY-AMGX

Программное обеспечение

Преимущества

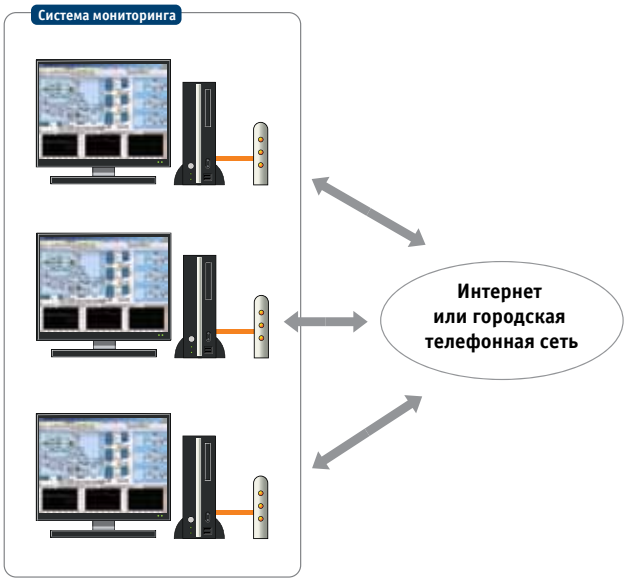
- Поиск и устранение неисправностей осуществляется при помощи дистанционного тестирования каждого агрегата при регулярных проверках системы.
- Вы можете настроить автоматическую рассылку уведомлений о неисправности по нескольким интернет-адресам*. Для этого требуется выделенная линия или городская телефонная сеть.
- Диагностика осуществляется посредством сообщений о неисправностях и дистанционно получаемой информации по состоянию оборудования.
- Имеется функция дистанционного скачивания диагностических данных. Они могут отображаться в программе Service Tool при отсутствии интернет-соединения.
- На компьютер стороны мониторинга не требуется устанавливать специальное программное обеспечение; необходим лишь стандартный обозреватель веб-страниц.

* Глобальный IP-адрес должен быть фиксированным.

Возможность поддержки мультизональных систем: 4

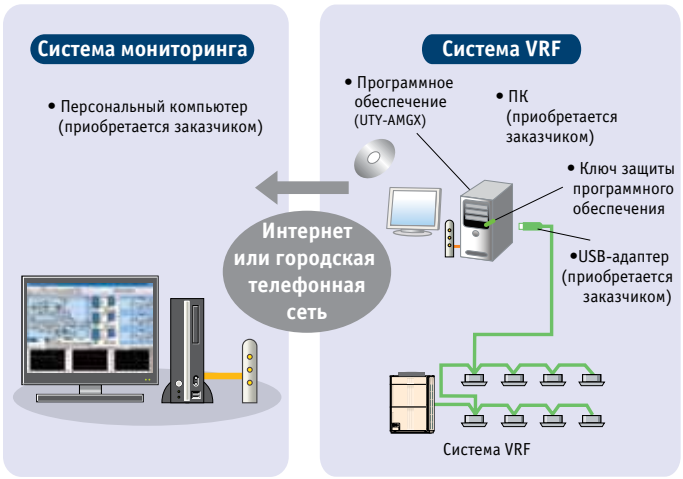
Возможность мониторинга внутренних блоков до: 1600

Система сетевого мониторинга



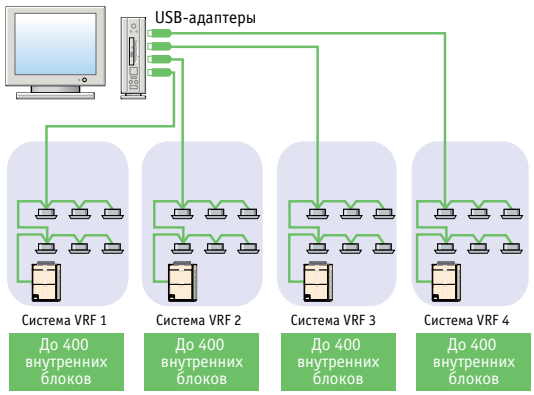


Компоненты системы



Возможность поддержки до 4 групп управления мультизональных систем

• Сетевые адаптеры (до 4 адаптеров на 1 ПК) позволяют осуществлять мониторинг до 1600 внутренних блоков.
Подходят для установки в высотных зданиях или гостиницах.



Общий перечень опциональных принадлежностей

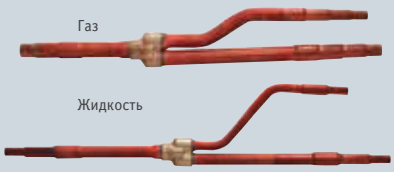
Тип			J-II & V-II
Системы индивидуального управления	Проводной пульт		● UTY-RNKY
	Упрощенный пульт	С возможностью выбора рабочего режима	● UTY-RSKY
		С без возможности выбора рабочего режима	● UTY-RHKY
	Пульт беспроводного управления		● UTY-LNHY
	Комплект с приемником ИК-сигналов	Для канальных моделей	● UTB-YWC
		Для кассетных моделей	● UTY-LRHYB1
Системы центрального управления	Групповой пульт управления		● UTY-CGGY
	Центральный пульт управления		● UTY-DCGY
	Пульт с сенсорным дисплеем		● UTY-DTGY
	System Controller		● UTY-APGX / UTY-PEGX
Адапторы и конверторы	Сетевой конвертор		● UTY-VGGXZ1
	Сетевой конвертор для LONWORKS®		● UTY-VLGX
	BACnet® Gateway		● UTY-ABGX
	Усилитель сигнала		● UTY-VSGX
	Контроллер внешнего выключателя		● UTY-TEKX
Модуль-разветвитель	Электронный EV-блок	Для компактных настенных моделей	● UTR-EV09XB / UTR-EV14XB
Решетка	Декоративная решетка	Для компактных кассетных моделей	● UTG-UFYC-W
		Для кассетных моделей	● UTG-UGYA-W
Обслуживание и мониторинг	ПО Service Tool		● UTY-ASGX
	ПО Web Monitoring Tool		● UTY-AMGX
Прочие	Выносной датчик	Для канальных моделей	● UTD-RS100
	Декоративная решетка		● UTD-GXSA-W / UTD-GXSB-W / UTD-GXSC-W
	Фильтр многоразового использования	Для низконапорных/средненапорных канальных моделей	● UTD-LF60KA
		Для высоконапорных канальных моделей	● UTD-LF25NA
	Фланец	Для низконапорных/средненапорных канальных/подпотолочных моделей	● UTD-RF204
		Для низконапорных/средненапорных канальных моделей	● UTD-SF045T
	Дренажный насос	Для компактных низконапорных/средненапорных канальных моделей	● UTZ-PX1BBA / UTZ-PX1NBA
		Для подпотолочных моделей	● UTR-DPB24T
	Широкая панель	Для кассетных моделей	● UTG-AGYA-W
	Прокладка для декоративной панели	Для кассетных моделей	● UTG-BGYA-W
	Набор для подачи свежего воздуха	Для компактных кассетных моделей	● UTZ-VXAA
		Для кассетных моделей	● UTZ-VXGA
	Заглушка для воздухо-распределительного отверстия	Для компактных кассетных моделей	● UTR-YDZB
		Для кассетных моделей	● UTR-YDZC
	Изоляционный комплект для условий высокой влажности	Для компактных кассетных моделей	● UTZ-KXGC
		Для кассетных моделей	● UTZ-KXGA / UTZ-KXGB

Опциональные принадлежности J-II & V-II

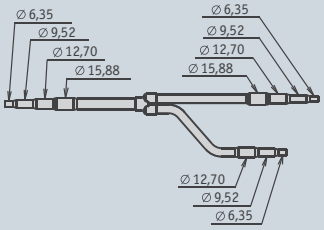
Трубные разветвители

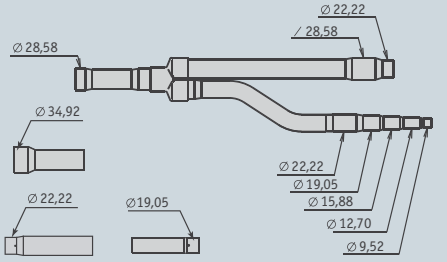
Разветвители-тройники

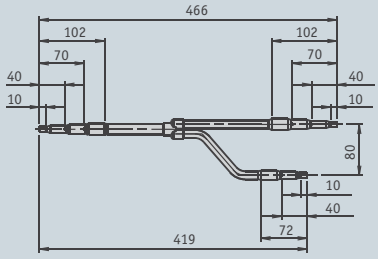
Для серии V-II

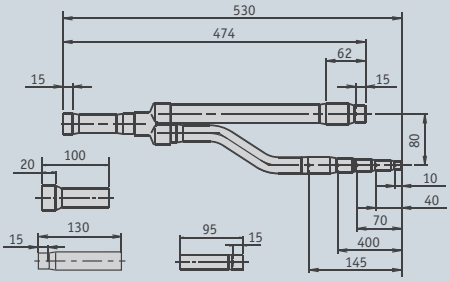


UTR-BP180X





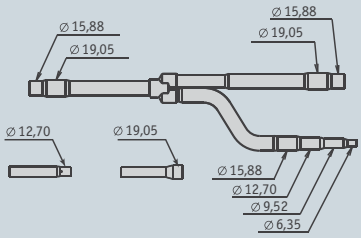


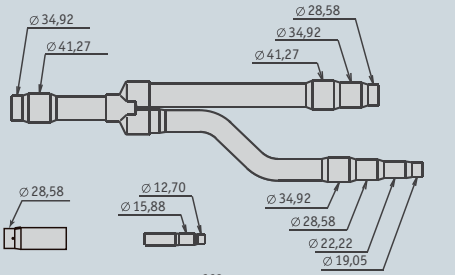


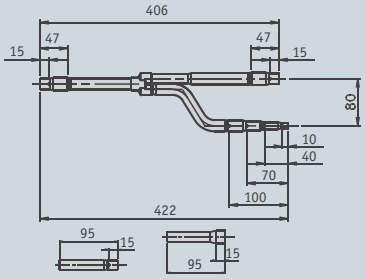
Для серии V-II

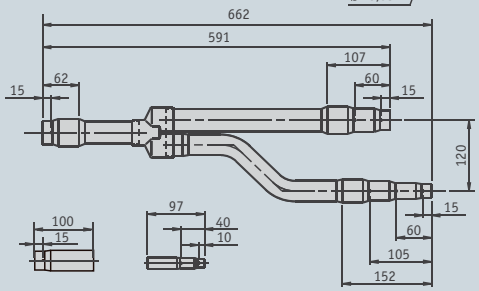


UTR-BP567X

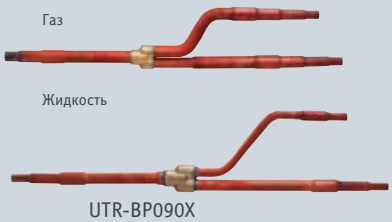




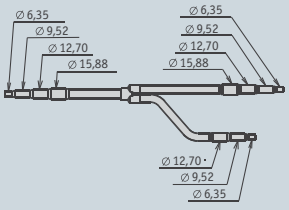


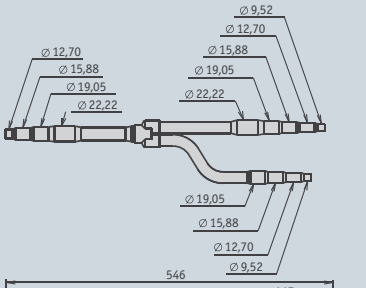


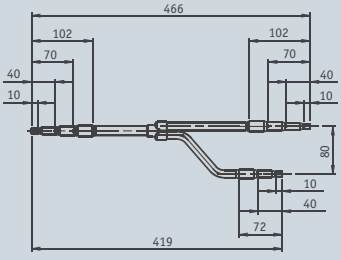
Для серий J-II & V-II

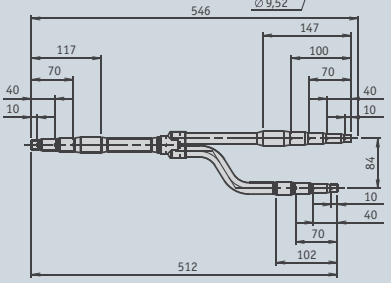


UTR-BP090X









Трубные разветвители

Разветвители-тройники

Разветвители-«гребенки»

Для серий J-II & V-II

Газ

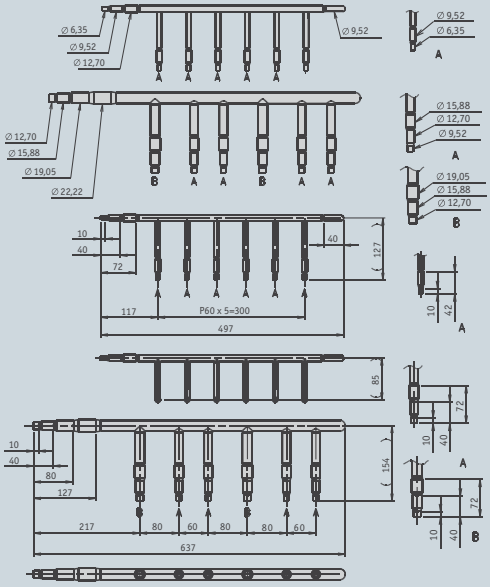


Жидкость

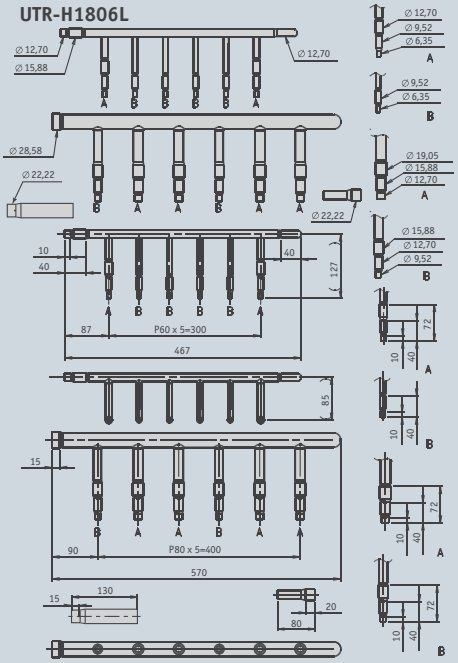


UTR-H0906L / UTR-H1806L*

UTR-H0906L

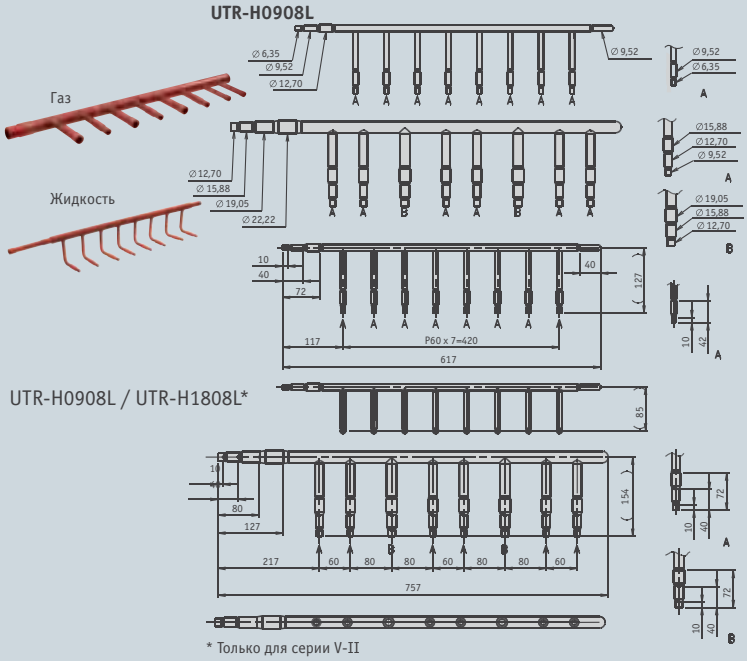


UTR-H1806L

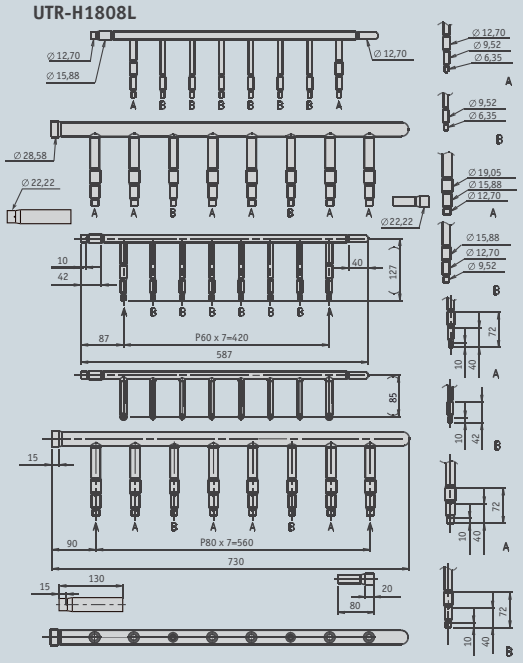


* Только для серии V-II

UTR-H0908L



UTR-H1808L



Газ

Жидкость

UTR-H0908L / UTR-H1808L*

* Только для серии V-II

Разветвитель наружного блока

Для серии V-II

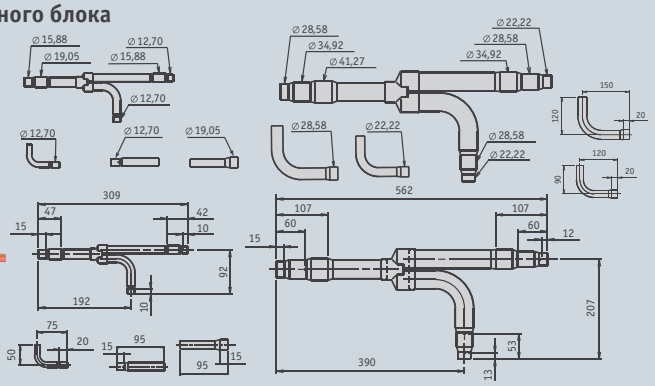


Жидкость



Газ

UTR-CP567X



Электронный модуль-разветвитель

Для моделей без электронного модуля-разветвителя (серии J-II & V-II)



Для компактных настенных моделей

UTR-EV09XB / UTR-EV14XB

Опциональные принадлежности J-II & V-II

Пульты управления / Адапторы и конверторы

Системы индивидуального упрпвления

Проводной пульт ДУ



UTY-RNKY

Упрощенный пульт ДУ



С возможностью выбора рабочего режима

UTY-RSKY



Без возможности выбора рабочего режима

UTY-RHKY

Беспроводной пульт ДУ



UTY-LNHY

Приемник ИК-сигналов

Для канальных моделей



UTB-YWC

Для кассетных моделей



UTY-LRHYB1

Системы центрального управления

Групповой пульт управления



UTY-CGGY

Центральный пульт управления



UTY-DCGY

Пульт с сенсорным дисплеем



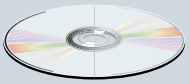
UTY-DTGY

System Controller



UTY-APGX / UTY-PEGX

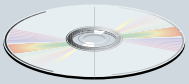
ПО Service Tool



CD-ROM (программное обеспечение)

UTY-ASGX

ПО Web Monitoring Tool

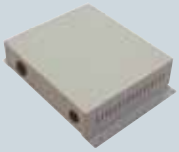


CD-ROM (программное обеспечение)

UTY-AMGX

Адапторы и конверторы

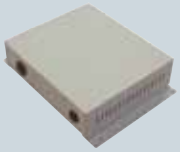
Сетевой конвертор



UTY-VGGXZ1

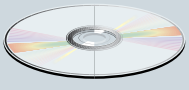
Сетевой конвертор

для LonWorks®



UTY-VLGX

BACnet® Gateway



CD-ROM (Software)



Software
Protection Key

UTY-ABGX

Усилитель сигнала



UTY-VSGX

Контроллер внешнего выключателя



UTY-TEKX

Панели/ Обслуживание и мониторинг

Панели

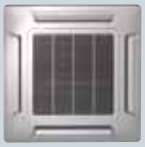
Декоративная панель



UTG-UDYD-W



UTG-UFYC -W



UTG-UGYA-W

Прочие

Для канальных моделей

Выносной датчик



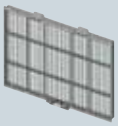
UTD-RS100

Декоративная панель



UTD-GXSA-W (Для 07/09/12/14)
UTD-GXSB-W (Для 18)
UTD-GXSC-W (Для 24)

Фильтр многоразового использования



UTD-LF60KA



UTD-LF25NA

Фланец



(Круглый)
UTD-RF204



(Прямоугольный)
UTD-SF045T

Насос подъема конденсата



UTZ-PX1BBA / UTZ-PX1NBA

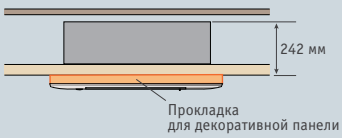
Для кассетных моделей

Широкая панель



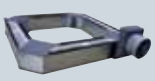
UTG-AGYA-W

Прокладка для декоративной панели

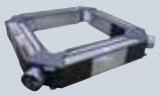


UTG-BGYA-W

Комплект для подачи свежего воздуха



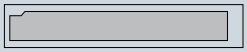
Для компактных кассетных моделей
UTZ-VXAA



Для кассетных моделей
UTZ-VXGA

Заглушка для воздухораспределительного отверстия

Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительного отверстия.



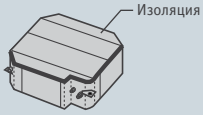
Для компактных кассетных моделей
UTR-YDZB



Для кассетных моделей
UTR-YDZC

Изоляционный комплект

для условий высокой влажности



Для компактных кассетных / кассетных моделей
UTZ-KXGA / UTZ-KXGB / UTZ-KXGC

Для подпотолочных моделей

Дренажный насос



UTR-DPB24T



WATERSTAGE™

Экономичное и экологичное решение для систем отопления и горячего водоснабжения с использованием теплового насоса

Воздушно-водяные системы

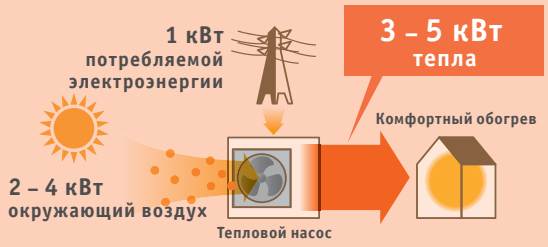
178 Модели высокой мощности

178 Комфортные модели

179 Компактные модели

181 Опциональные принадлежности

Комплексная система, удовлетворяющая различные потребности. Экологически чистая энергия, вырабатываемая системой Waterstage, распределяет комфорт во всем доме, включая ванные комнаты и бассейны.



FUJITSU

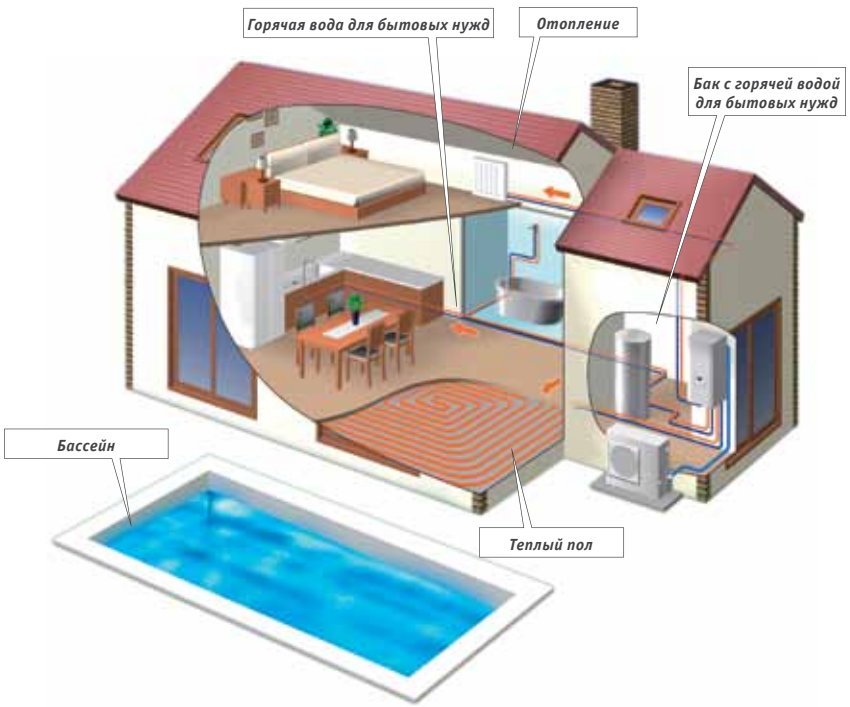




Технология будущего для обогрева
Воздушно-водяные системы

WATERSTAGE™





FUJITSU GENERAL LIMITED

WATERSTAGE™

ОТОПИТЕЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

Модели высокой мощности

Внутренний блок

WSYG140DB6
WSYK160DA9





Наружный блок
WOYG112LBT
WOYG140LBT

Наружный блок
WOYK112LAT
WOYK140LAT
WOYK160LAT



ОТОПИТЕЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

Комфортные модели

Внутренний блок

WSYA050DA **WSYA095DA**
WSYA065DA **WSYA128DA**
WSYA080DA **WSYA155DA**



Наружный блок







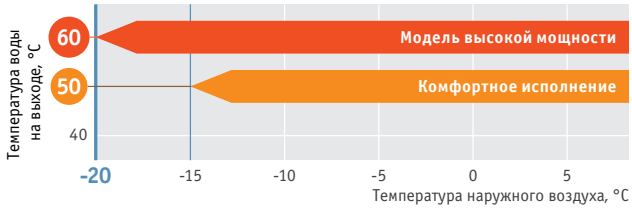
AOYA18LALL **AOYA30LBTL** **AOYA45LBTL**
AOYA24LALL **AOY54LJBYL**

Мощный обогрев и высокая энергоэффективность

Высокая температура воды на выходе

Температура воды на выходе – до 60 °C при температуре наружного воздуха до -20 °C без использования дополнительного нагревателя.

Не требуется дополнительный калорифер



Современная технология регулирования линейного впрыска FUJITSU (в моделях высокой мощности)



Технология регулирования линейного впрыска позволяет поддерживать высокую температуру конденсации без перегрева нагнетаемого газа.

Отверстие для впрыска

Двухроторный компрессор с технологией регулирования линейного впрыска



Высокий коэффициент энергоэффективности

Воздушно-водяные тепловые насосы работают со значительно большей эффективностью и экономят больше электроэнергии, чем традиционные системы обогрева.

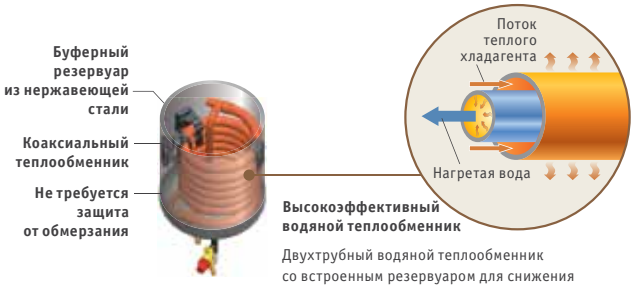


Данные приводятся для рабочих условий системы производительностью 16 кВт: температура наружного воздуха 7 °C, температура обогрева 35 °C.

Высокая надежность

Экологичность, комфорт и долгий срок службы

- Защита от коррозии.
- Конструкция теплообменника исключает засорение.
- Всегда в наличии горячая вода.



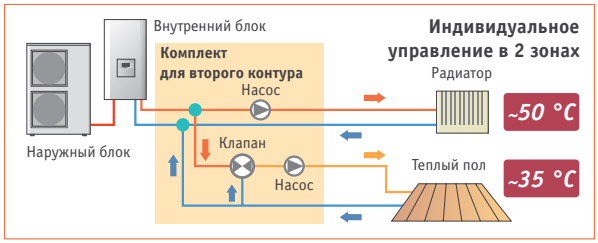
Высокоэффективный водяной теплообменник

Двухтрубный водяной теплообменник со встроенным резервуаром для снижения теплопотерь

Интеллектуальное управление

Индивидуальное управление в 2 зонах

- Индивидуальное управление в 2 зонах: теплый пол в двух помещениях, либо теплый пол + радиатор и т.д. *



* Требуются опциональные принадлежности.

МОНОБЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

Компактные модели

Моноблочная модель
WPYA080LA
WPYA100LA





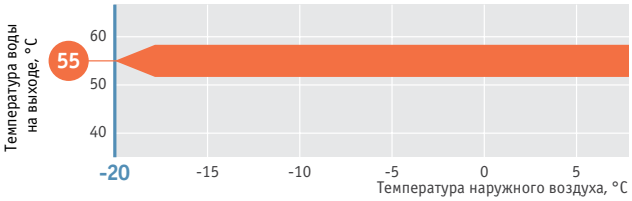
Пульт управления UTW-SCBYA

Малые габариты и высокая производительность

Высокая температура воды на выходе

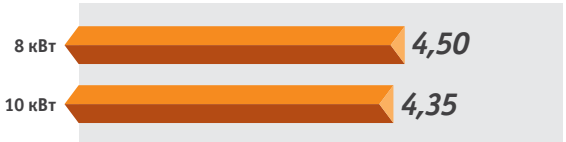
Температура воды на выходе – до 55 °C при температуре наружного воздуха до -20 °C без использования дополнительного нагревателя.

Не требуется дополнительный калорифер



Высокий коэффициент энергоэффективности

Высокий коэффициент COP достигается благодаря двухроторному компрессору постоянного тока, применению инверторной технологии и использованию высокоэффективного водяного теплообменника.



Температура наружного воздуха 7 °C, температура обогрева 35 °C.

Небольшие габариты и малый вес



Вес
82 кг

Интеллектуальное управление

Стандартный пульт управления



Пульт управления

Дополнительные возможности:

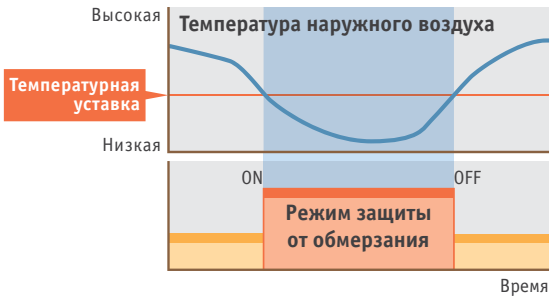
- Автоматическое регулирование кривой нагрева.
- Возможен режим охлаждения.*
- Функция защиты от бактерий легионеллы.
- Возможно подключение бойлера и калорифера в качестве резервных устройств.

* Требуются опциональные принадлежности.

Высокая надежность

Функция защиты от замерзания

Циркуляция воды и работа компрессора могут автоматически задействоваться при низкой температуре наружного воздуха. Это позволит предотвратить замерзание воды.



Простота монтажа и обслуживания

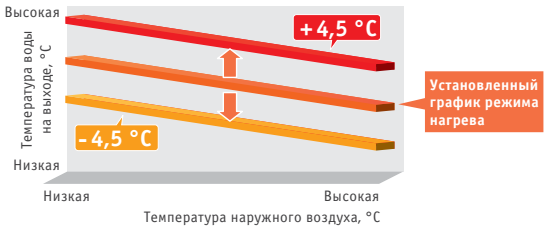
- Не требуется разводка магистралей хладагента.
- Система замкнутого типа позволяет снизить периодичность забора оборотной воды.
- Легкий доступ для технического обслуживания.

WATERSTAGE™
Логичное и удобное управление

Комфорт

Гибкость подключения контура обогрева

Автоматическое регулирование температуры горячей воды в зависимости от типа объекта. Возможность задавать сдвиг для коэффициента температурной уставки (как в большую, так и в меньшую сторону) в зависимости от эксплуатационных условий на объекте.



Функция защиты от бактерий легионеллы



Развитие бактерий легионеллы в баке горячей воды для бытовых нужд подавляется, поэтому горячая вода всегда подается чистой и безопасной.



Удобство

Программирование работы

- Быстрое программирование режима.
- Возможность изменения режима нагрева в зависимости от текущего времени.

Режим обогрева

Auto Автоматический режим
Режим комфорта и режим снижения температуры в зависимости от температуры наружного воздуха

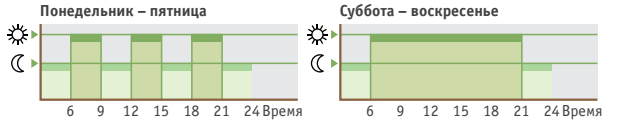
Режим снижения температуры
Происходит снижение температуры

Режим комфорта
Постоянное поддержание комфортной температуры

Режим защиты
Режим ожидания с задействованием защиты от обмерзания

Таймер дневного и недельного программирования

- В таймере дневного и недельного программирования можно устанавливать до 3 точек ВКЛ/ВЫКЛ в день.
- Возможность задавать индивидуальные параметры для каждого дня недели.



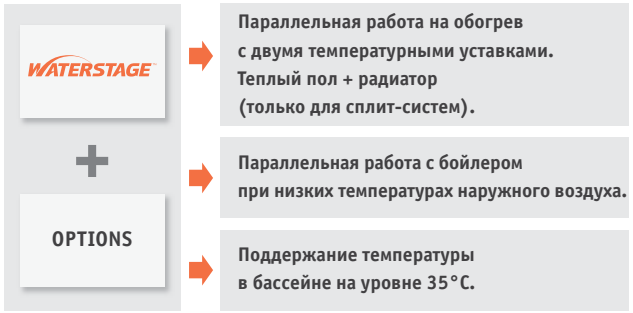
Таймер для выходных дней

- В таймере выходного дня можно задавать до 8 периодов.
- Во время вашего длительного отсутствия в холодное время года возможно задать режим защиты от переохлаждения помещения.



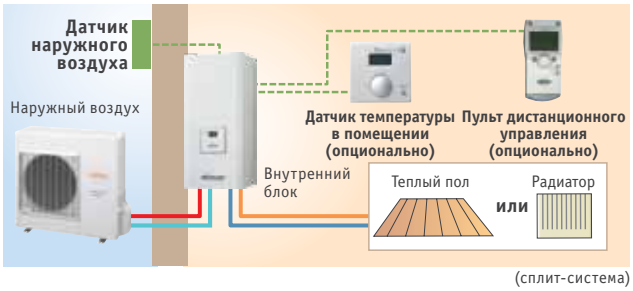
Возможность наращивания системы

Широкие возможности управления благодаря линейке опциональных принадлежностей.



Дистанционное управление

Опциональный пульт ДУ обеспечивает регулирование горячей воды в зависимости от температуры в помещении.



(сплит-система)

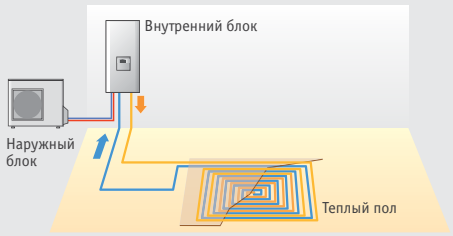
Гибкость проектирования

Пример монтажа

Систему водяного обогрева можно легко проектировать для самых разнообразных целей – от теплого пола до душа.

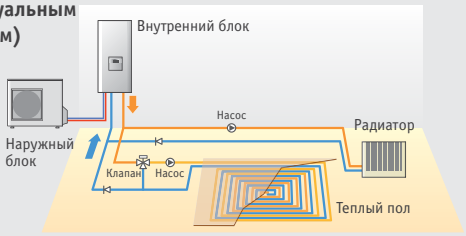
Единая система обогрева

Теплый пол



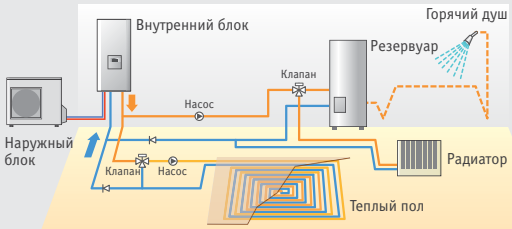
Параллельная работа на обогрев в двух системах (с индивидуальным управлением)

Теплый пол + Радиатор



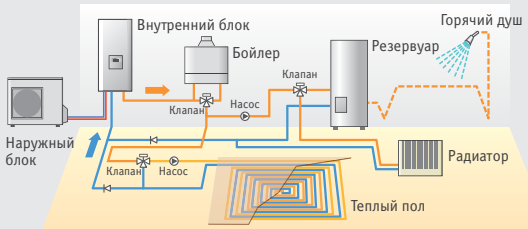
3 канала распределения тепла

Теплый пол + радиатор + горячая вода для бытовых нужд



Система для работы при низких температурах (подключение дополнительного бойлера)

Теплый пол + Радиатор + горячая вода для бытовых нужд



Опциональные принадлежности

Комплект для двух контуров



UTW-KZSXA

Комплект для подключения бойлера



UTW-KBSXA

Балансировочный баллон



UTW-TEVXA

Комплект для подачи горячей воды



UTW-KDWXA

Резервуар горячей воды 200 л



UTW-T20XA

Резервуар горячей воды 300 л



UTW-T30XA

Высокопроизводительный циркуляционный насос



UTW-PHFXA

Комплект для бассейнов



UTW-KSPXA

Теплообменник для бассейнов



UTW-ESPXA

Комплект охлаждения



UTW-KCLXA

Комплект охлаждения (для систем с насосом UTW-PHFXA)



UTW-KCHXA

Беспроводной ПДУ



UTW-C75XA

Датчик температуры в помещении



UTW-C55XA

Комплект для выносного индикатора



UTY-XWZXZ2

Характеристики

Тип				Сплит-система											
Имя серии				Серия высокой мощности					Серия комфортного исполнения						
Диапазон производительности, кВт				11	14	11	14	16	5	6	8	10	13	16
+7 / +35 °C (подогрев пола)	Теплопроизводительность		кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	16.00	4.60	6.50	8.00	10.30	13.70	16.20
	Потребляемая мощность			2.54	3.25	2.51	3.22	3.72	1.07	1.63	2.00	2.58	3.42	4.15
	COP			4.40	4.30	4.46	4.35	4.30	4.30	4.00	4.00	4.00	4.00	3.90
+2 / +35 °C (подогрев пола)	Теплопроизводительность		кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	15.10	4.31	5.59	6.39	8.69	12.31	13.94
	Потребляемая мощность			3.54	4.51	3.45	4.40	4.87	1.36	2.05	2.34	3.21	3.87	4.77
	COP			3.16	3.10	3.25	3.18	3.10	3.16	2.73	2.73	2.71	3.18	2.92
-7 / +35°C (подогрев пола)	Теплопроизводительность		кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	15.00	4.80	5.60	7.00	8.10	11.55	12.40
	Потребляемая мощность			4.16	5.47	3.92	5.15	5.55	1.77	2.24	2.54	3.52	4.37	4.77
	COP			2.69	2.56	2.86	2.72	2.70	2.70	2.50	2.75	2.30	2.64	2.60
-7 / +45 °C (радиаторы)	Теплопроизводительность		кВт	9.60	12.00	10.50	13.10	15.10	4.17	5.40	6.20	8.30	9.70	13.30
	Потребляемая мощность			2.77	3.50	2.90	3.70	4.42	1.23	1.61	1.88	2.51	2.98	4.20
	COP			3.46	3.42	3.62	3.54	3.42	3.38	3.35	3.30	3.30	3.26	3.17
-7 / +45 °C (радиаторы)	Теплопроизводительность		кВт	9.60	12.00	10.50	13.10	14.50	4.05	5.10	5.90	7.00	9.20	11.00
	Потребляемая мощность			4.12	5.32	4.16	5.39	6.38	1.78	2.32	2.62	3.33	4.30	5.37
	COP			2.33	2.26	2.52	2.43	2.27	2.28	2.20	2.25	2.10	2.14	2.05
Резервный калорифер	Производительность		кВт x шт.	6.0(3.0 2шт.)	6.0(3.0 2шт.)	9.0(3.0 3шт.)	9.0(3.0 3шт.)	9.0(3.0 3шт.)	3.0(1.5 2шт.)	3.0(1.5 2шт.)	3.0(1.5 2шт.)	6.0(3.0 2шт.)	6.0(3.0 2шт.)	6.0(3.0 2шт.)
Внутренний блок	**Наименование модели**			WSYG140DB6		WSYK160DA9			WSYA050DA	WSYA065DA	WSYA080DA	WSYA095DA	WSYA128DA	WSYA155DA
Параметры электропитания			Ф/В/Гц	1/230/50		3/400/50			1/230/50					
Циркуляция воды	Номинально		Л/мин.	32.1	40.1	32.1	40.1	45.9	14.3	18.6	22.9	27.2	36.7	44.4
	Мин/Макс			25.0 / 50.0	25.0 / 50.0	25.0 / 50.0	25.0 / 50.0	25.0 / 50.0	9.0 / 18.3	10.0 / 23.3	14.3 / 28.3	16.7 / 35.0	25.0 / 50.0	25.0 / 50.0
Габариты, В x Ш x Г			мм	1034 450 480					1034 450 480					
Вес (нетто)			кг	52		53			52.5					
Емкость буферного резервуара			Л	25					25					
Емкость расширительного бака			Л	8					8					
Диапазон температуры воды на выходе			°C	8 ~ 60					8 ~ 50					
Диаметр патрубков для линии воды	Прямой/обратный поток		мм	25.4 / 25.4					25.4 / 25.4					
Наружный блок	**Наименование модели**			WOYG112LBT	WOYG140LBT	WOYK112LAT	WOYK140LAT	WOYK160LAT	AOYA18LALL		AOYA24LALL	AOYA30LBTL	AOYA45LBTL	AOY54LJBYL
Параметры электропитания				1/230/50		3/400/50			1/230/50					
Рабочий ток	Номинально		A	10.8	13.7	3.60	4.80	5.50	5.16	7.25	8.27	10.40	13.70	17.10
	Макс			21.0	24.0	8.50	9.50	10.50	10.80		11.22	16.00	19.00	24.50
Уровень шума			дБ(А)	55 *2	56 *2	53 *2	55 *2	56 *2	39 *3		40 *3	55 *2	55 *2	55.5 *2
Габариты, В x Ш x Г			мм	1290 x 900 x 330					578 x 790 x 300		578x790x315	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Вес (нетто)			кг	92		99			40		44	64	98	105
Хладагент				R410A					R410A					
Объем заправки хладагента			кг	2.50					1.25		1.70	2.20	3.35	3.40
Дополнительная заправка			г/м	50					20		20	40	50	40
Соединительные трубки	Диаметр	Жидкость	мм	9.52					6.35		6.35	9.52	9.52	9.52
		Газ	мм	15.88					12.70		15.88	15.88	15.88	15.88
	Длина	Мин/Макс	м	5 / 20					5 / 15		5 / 15	5 / 20	5 / 20	5 / 20
	Длина без дозаправки	Макс	м	15					15		15	20	20	20
	Перепад высот	Макс	м	15					15		15	20	20	20
Диапазон рабочих температур		Нагрев	°C	-25 ~ 35		-20 ~ 35			-15 ~ 24					

Тип			Моноблочная система	
Имя серии			Серия компактного исполнения	
Диапазон производительности, кВт			8	10
+7 / +35 °C (подогрев пола)	Теплопроизводительность	кВт	8,00	10,00
	Потребляемая мощность		1,78	2,30
	COP		4,50	4,35
+2 / +35 °C (подогрев пола)	Теплопроизводительность	кВт	7,40	8,10
	Потребляемая мощность		2,73	3,00
	COP		2,71	2,70
-7 / +35 °C (подогрев пола)	Теплопроизводительность	кВт	7,10	8,00
	Потребляемая мощность		2,93	3,32
	COP		2,42	2,41
+7 / +45 °C (радиаторы)	Теплопроизводительность	кВт	7,80	9,80
	Потребляемая мощность		2,23	2,88
	COP		3,50	3,40
-7 / +45 °C (радиаторы)	Теплопроизводительность	кВт	6,50	7,00
	Потребляемая мощность		2,98	3,31
	COP		2,18	2,11
Monobloc unit	**Наименование модели**		WPYA080LA	WPYA100LA
Параметры электропитания			1/230/50	
Циркуляция воды	Номинально	Л/мин.	22,9	28,7
	Мин/Макс		10,0 / 30,0	10,0 / 30,0
Рабочий ток	Номинально	A	8,30	10,20
Уровень шума		дБ(А)	[1] 51	51[1]
Габариты, В x Ш x Г		мм	881,5 x 850 x 330	
Вес (нетто)		кг	82	
Емкость расширительного бака		Л	8	
Диаметр патрубков для линии воды	Прямой/обратный поток	мм	25,4 / 25,4	
Хладагент			R410A	
Объем заправки хладагента		кг	1,5	
Диапазон температуры воды на выходе		°C	8 ~ 55	
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-20 ~ 35	

[1] Уровень шума измерялся на расстоянии 1 м от устройства по горизонтали и на высоте 1,5 от пола в беззэховом помещении

[2] Уровень шума измерялся на расстоянии 5 м от устройства по горизонтали и на высоте 1,5 от пола в беззэховом помещении

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Внутренние блоки; модели высокой мощности

WSYG140DB6 / WSYK160DA9

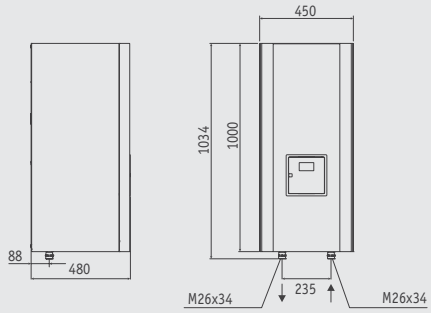
Наружные блоки; модели высокой мощности

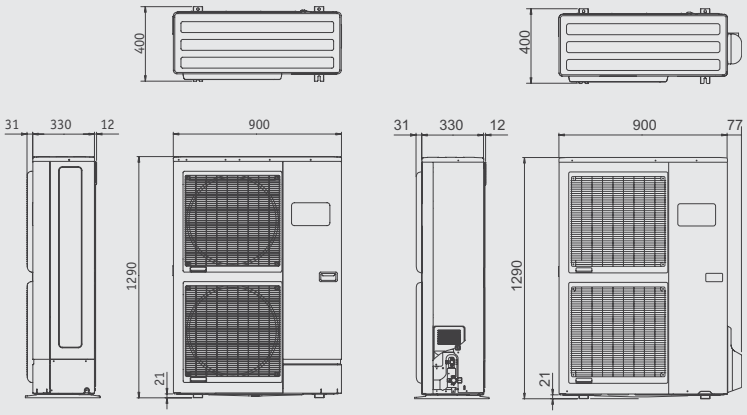
WOYK112LAT / WOYK140LAT / WOYK160LAT

WOYG112LBT/WOYG140LBT

Внутренние блоки; модели комфортного исполнения

WSYA050DA / WSYA065DA / WSYA080DA
WSYA095DA / WSYA128DA / WSYA155DA



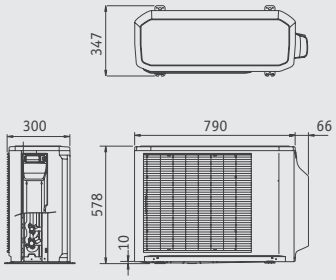


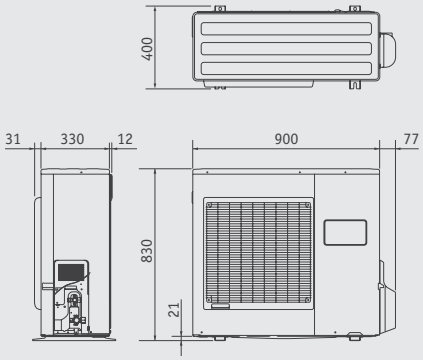
Наружные блоки; модели комфортного исполнения

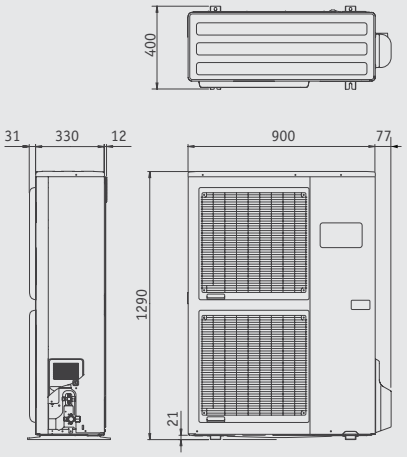
A0YA18LALL / A0YA24LALL

A0YA30LBTL

A0YA45LBTL / A0Y54LJBYL

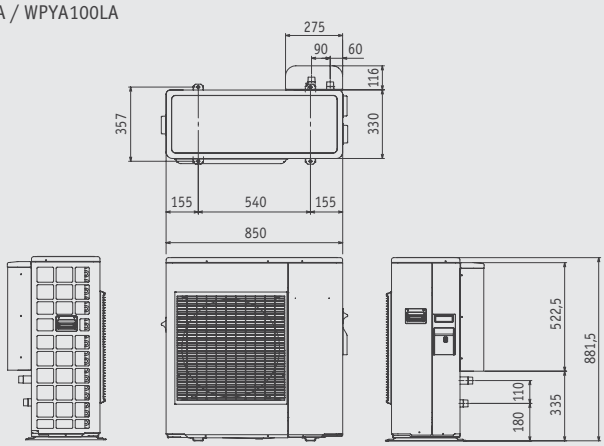






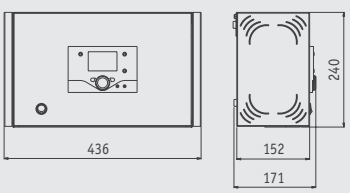
Компактная модель

WPYA080LA / WPYA100LA



Пульт управления

UTW-SCBYA



FUJITSU

Фантастика станет привычкой

FUJITSU GENERAL LIMITED

ISO 9001
Certified number : 01 100 89394
ISO 14001
Certified number : 01 104 9245101
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 9001
Certified number : 01 100 79269
ISO 14001
Certified number : 272043
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

ISO 9001
Certified number : 00608Q11061R2M
ISO 14001
Certified number : 00609E20454R2M
Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

АЯ46

УкрСЕПРО
UA1.003/25710-02
UA1.003/05111-02