



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

Настенно-подпотолочные

Настенные

Напольные

Компактные кассетные

Кассетные

Универсальные
(напольно-подпотолочные)

Подпотолочные

Узкопрофильные каналные

Компактные каналные

Канальные

Высоконапорные каналные

Технологии комфорта



Настенные кондиционеры



* Модель ASYG07LLCA - производство с апреля 2013г.

Высокая эффективность и компактный дизайн



Таймер Вкл/Выкл

Вы можете запрограммировать таймер на включение и выключение, или на выключение и включение. (Установочное время: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, ----9.5, 10, 11, 12 часов)

Установите таймер на включение кондиционера на то время когда вы собираетесь встать, и на выключение кондиционера на время, когда вы собираетесь идти на работу.



Установите таймер на выключение кондиционера на то время когда вы собираетесь лечь спать, и на включение кондиционера на время, когда вы собираетесь встать.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG07LLCA	ASYG09LLCA	ASYG12LLCA
	Наружный блок		AOYG07LLC	AOYG09LLC	AOYG12LLC
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.1(0.9-1.8)	2.5(0.9-3.0)	3.4(0.9-3.8)
	Нагрев	кВт	2.7(0.9-3.5)	3.2(0.9-3.6)	4.0(0.9-4.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		0.55/0.63	0.745/0.865	1.015/1.080
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.82-A	3.36-A	3.35-A
	Нагрев	кВт/кВт	4.29-A	3.70-A	3.70-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		3.0/3.4	4.0/4.7	4.7/5.1
Осушение	л/ч		1.0	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Внутренний	В/С/Н/Т	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
Уровень шума (Наружный блок)	Наружный		47	47	51
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		720/1,710	720/1,710	720/1,850
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	262×820×206	262×820×206	262×820×206
	Наружный блок	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293
Вес	Внутренний блок	кг	7.0	7.5	7.5
	Наружный блок	кг	24	24	26
Диаметр соединительного патрубка (жидкости/газ)			мм		6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			мм		13.8/15.8 to 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)			м		15(10)
Макс. перепад высот			м		10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Тип хладагента			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).



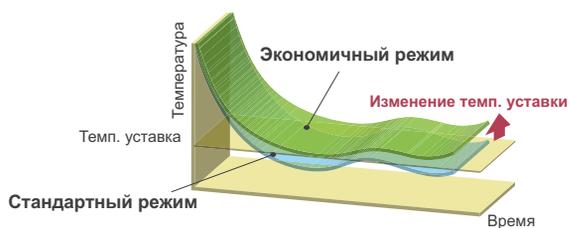
Низкий уровень шума

Низкий уровень шума достигается благодаря новой конструкции внутреннего блока. Возможно устанавливать такие блоки в спальню и в помещения, где необходима тишина.

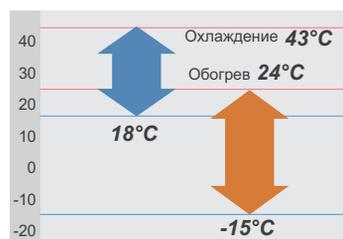
Малозумный режим **Уровень шума 22дБ(А)**

Экономичный режим

Температура установки меняется на 1°C автоматически.



Работа при низких температурах



Простота в обслуживании

Легкосъемная и моющаяся панель

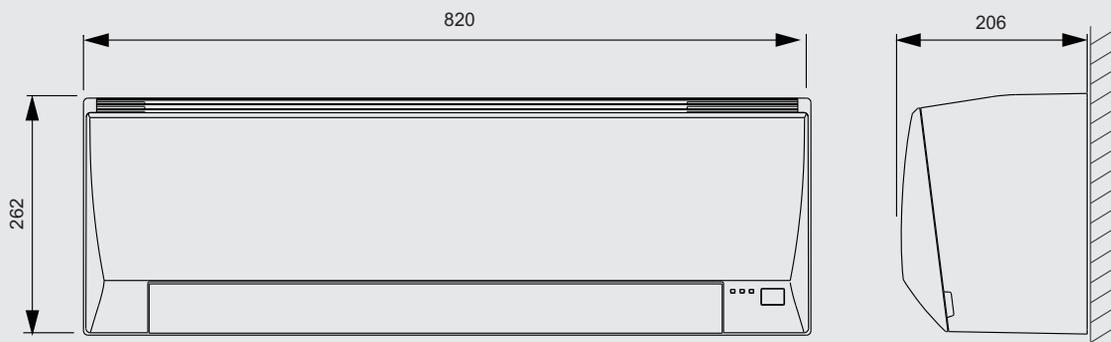
Опциональные принадлежности

Держатель для пульта управления: UTZ-RXLA
Защитная сетка: UTZ-NXCA

Габаритные размеры

Модели: ASYG07LLCA / ASYG09LLCA / ASYG12LLCA

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

NEW 2013 год



Беспроводной пульт

Для ASYG07/09/12LMCA

Для ASYG14LMCA

CLASS ALL
A DC

CLASS ALL
A DC

CLASS ALL
A DC

CLASS ALL
A DC

ASYG07LMCA* ASYG09LMCA ASYG12LMCA ASYG14LMCA*

* Модели ASYG07/14LMCA - производство с апреля 2013г.

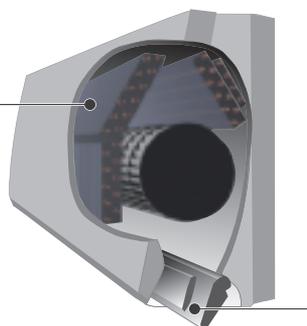
Высокая эффективность и компактный дизайн

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя

Тоньше трубка:
7мм → 5мм

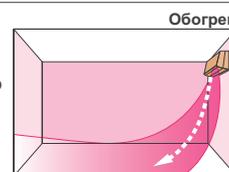
Теплообмен увеличен на: **30%**

Равномерное распределение температуры
↓
Улучшает эффективность теплообменника

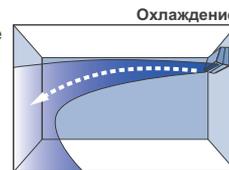


Комфортный воздушный поток

Вертикальное положение жалюзи обеспечивает подачу теплого воздушного потока в нижнюю часть помещения, равномерно распределяя его по всей площади помещения.



Горизонтальное положение жалюзи препятствует прямой подаче холодного воздушного потока на человека.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	
	Наружный блок		AOYG09LMCA	AOYG12LMCA	
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		кВт	3.2(0.5-4.2)	4.0(0.9-5.3)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		кВт	0.63/0.73	0.94/0.98
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение		Вт/Вт	3.97-A	3.62-A
	Нагрев		Вт/Вт	4.38-A	4.08-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		А	4.0/4.7	4.7/5.1
Осушение			л/ч	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Внутренний	В/С/Н/Т	дБ(А)	43/38/33/22	43/38/33/22
Уровень шума (Наружный блок)	Наружный		дБ(А)	45	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		м³/ч	720/1.710	720/1.850
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		мм	268×840×203	268×840×203
	Наружный блок		мм	535×663×293	535×663×293
Вес	Внутренний блок		кг	9	9
	Наружный блок		кг	22	27
Диаметр соединительного патрубков (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	
Макс. перепад высот		м	15	15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-10~43	-10~43
	Нагрев		°C	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A(1,975)	R410A(1,975)	

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

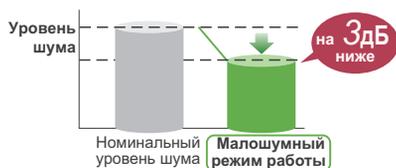
Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время было неэффективных затрат энергии.



*Доступно только с беспроводного пульта.

Режим малозумной работы наружного блока

Режим малозумной работы наружного блока задается с пульта управления.

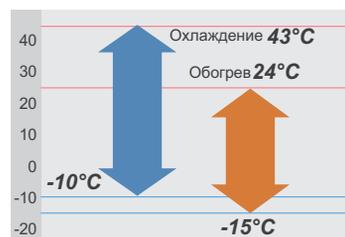


Программируемый таймер на 24 часа.

Таймер на 24 часа и ночного режима легко программируются с помощью беспроводного пульта управления.



Работа при низких температурах



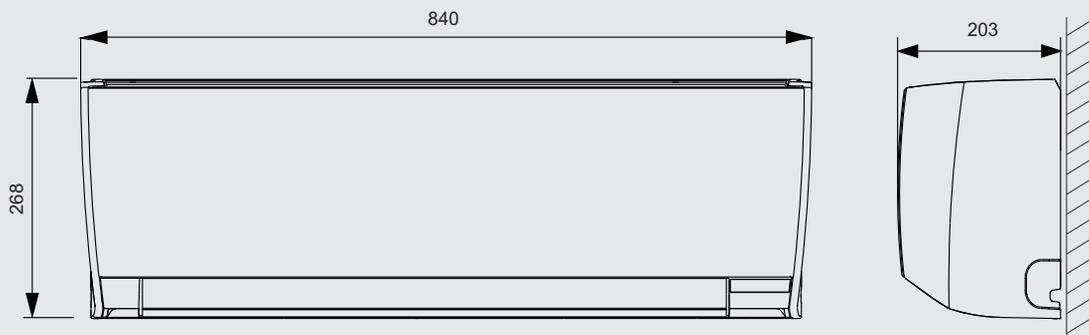
Опциональные принадлежности

- Проводной пульт: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
- Модуль внешних связей: UTY-TCBXZ2
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

Модели: ASYG09LMCA / ASYG12LMCA

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

NORDIC



Беспроводной пульт



Для ASYG09/12LE

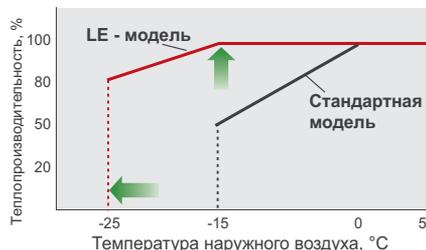
CLASS ALL
A DC
ASYG09LE

CLASS ALL
A DC
ASYG12LE

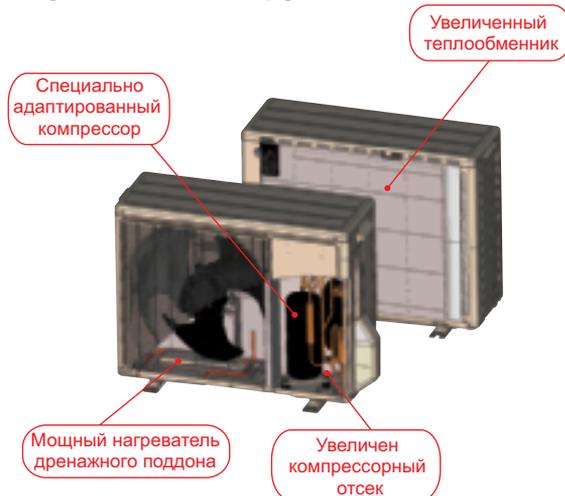


Мощный обогрев

Улучшенная конструкция кондиционера позволяет эффективно обогреваться даже при температуре наружного воздуха -25 °С. Встроенный нагреватель дренажного поддона наружного блока, увеличенный теплообменник и улучшенный компрессор гарантируют высокую эффективность обогрева при температурах ниже -15 °С.



Улучшенный наружный блок



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LE	ASYG12LE
	Наружный блок		AOYG09LE	AOYG12LE
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	кВт	3.2(0.5~4.5)	4.0(0.9~5.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		0.63/0.75	0.895/0.97
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.97-A	4.12-A
	Нагрев	Вт/Вт	4.27-A	3.80-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		3.2/3.6	4.3/4.6
Осушение	л/ч		1.3	1.8
Уровень шума	Внутренний	В/С/Н/Т	43/38/33/21	43/38/33/21
Уровень шума	Наружный		47	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	735/1760	735/2000
	Внутренний блок	мм	260x790x202	260x790x202
Габариты (В x Ш x Г)	Наружный блок	мм	540x790x290	540x790x290
	Внутренний блок	кг	7.5	7.5
Вес	Наружный блок	кг	36	36
	Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)	мм		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м		20(15)	20(15)
Макс. перепад высот	м		15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43
	Нагрев	°C	-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Режим поддержания тепла 10°C

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



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °С, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °С включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °С в течение 48 часов.
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим маломощной работы наружного блока

Режим маломощной работы наружного блока задается с пульта управления. Уменьшает скорость вентилятора наружного блока.

Возможность подключения проводного пульта управления



UTY-RNNYM

Воздушные фильтры



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.



Возможно использовать 2 фильтра совместно.



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).

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

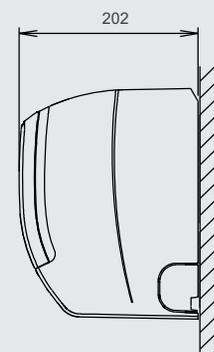
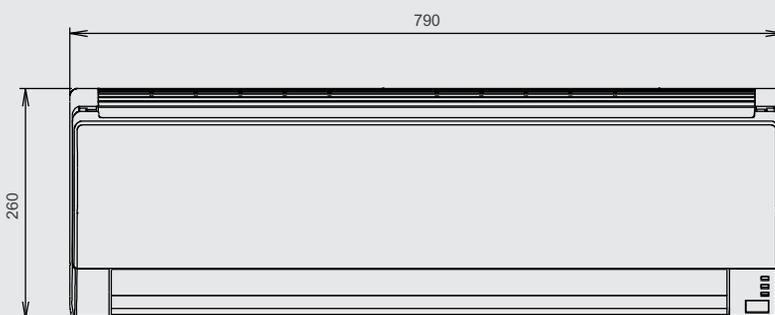
Комплект связи: UTY-TWBXF

Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

Модели: ASYG09LE / ASYG12LE

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

NORDIC



Беспроводной пульт



Для ASYG09LT



Для ASYG12/14LT

CLASS ALL
A DC
ASYG09LT

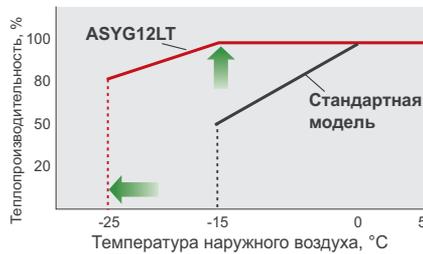
CLASS ALL
A DC
ASYG12LT

CLASS ALL
A DC
ASYG14LT

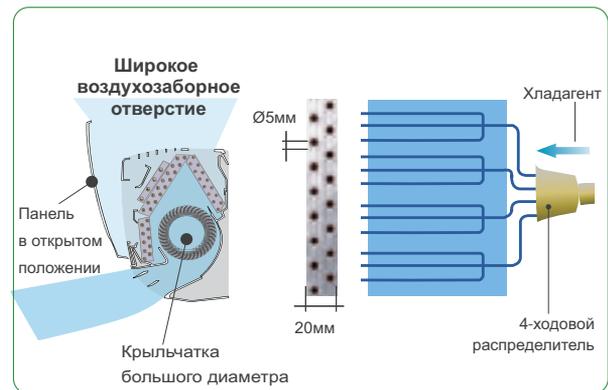


Мощный обогрев

Улучшена теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Номинальная теплопроизводительность теперь поддерживается даже при температуре -15°C. Новая модель может работать даже при температуре -25°C.



Тонкий и компактный корпус



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LT	ASYG12LT	ASYG14LT
	Наружный блок		AOYG09LT	AOYG12LT	AOYG14LT
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.5~3.2)	3.5(1.1~4.0)	4.2(0.9~5.4)
	Нагрев	кВт	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~6.5)	5.4(0.9~7.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.66/0.505	0.91/0.85	1.16/1.38
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.95-A	4.12-A	3.62-A
	Нагрев	Вт/Вт	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	Н/М/Л/В	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Уровень шума	Наружный	дБ(A)	49	49	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	800/1700	850/2000	900/2000
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185
	Наружный блок	мм	540x790x290	620x790x290	620x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5	9.5
	Наружный блок	кг	36	40	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.)		мм	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43	10~43
	Нагрев	°C	-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.

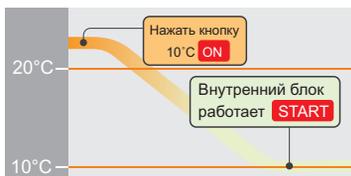
Фиксация перемещения людей и снижение энергозатрат



Режим поддержания тепла 10°C

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

*Доступно только с беспроводного пульта.



Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °С, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °С включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °С 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. Уменьшает скорость вентилятора наружного блока.

Мощная работа

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

Высокий коэффициент энергоэффективности

**C.O.P.
4.85**

Оptionальные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

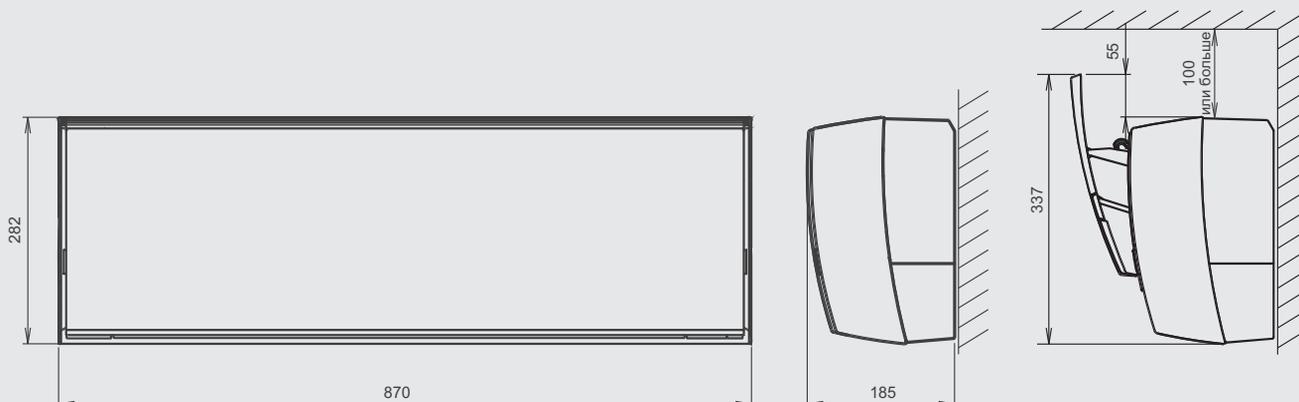
Комплект связи: UTY-TWBXF

Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASYG09LT / ASYG12LT / ASYG14LT



Напольные кондиционеры

NORDIC



Беспроводной пульт



Для AGYG09/12/14LV

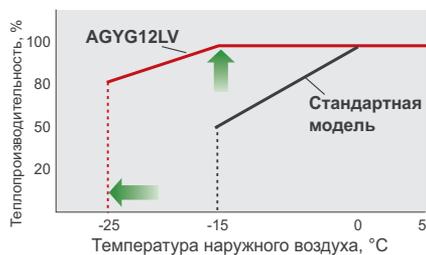
CLASS **A** ALL **DC**
AGYG09LV

CLASS **A** ALL **DC**
AGYG12LV

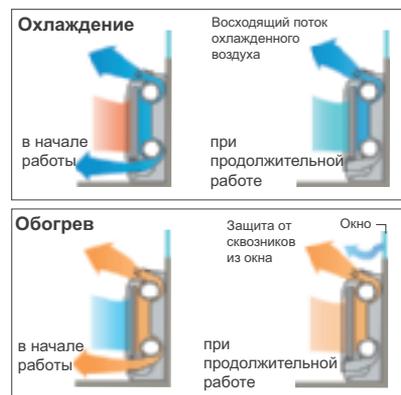
CLASS **A** ALL **DC**
AGYG14LV

Мощный обогрев

Улучшена теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Номинальная теплопроизводительность теперь поддерживается даже при температуре -15°C . Новая модель может работать даже при температуре -25°C .



2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AGYG09LV	AGYG12LV	AGYG14LV
	Наружный блок		AOYG09LV	AOYG12LV	AOYG14LV
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.6(0.9~3.8)	3.5(1.1~4.0)	4.2(0.9~5.4)
	Нагрев	кВт	3.5(0.9~5.5)	4.0(0.9~6.5)	5.4(0.9~7.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.53/0.79	0.91/0.85	1.16/1.38
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.91-A	4.12-A	3.62-A
	Нагрев	Вт/Вт	4.43-A	4.40-A	3.91-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	2.7/3.9	4.0/4.3	5.1/6.1
Осушение		л/ч	1.3	1.8	2.1
Уровень шума	Внутренний	В/С/Н/Т	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/32/21
Уровень шума	Наружный	дБ(A)	49	50	51
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	600/2000	600/2000	650/2000
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Наружный блок	мм	620x790x290	620x790x290	620x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок	кг	40	40	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.)		мм	13.6/29	13.6/29	13.6/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43	10~43
	Нагрев	°C	-25~24	-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



Фильтр ионного дезодорирования 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.



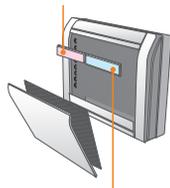
С разных сторон блока установлены различные дополнительные фильтры.



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).

Яблочно-катехиновый фильтр



Фильтр ионного дезодорирования

Режим малошумной работы

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления. Уменьшает скорость вентилятора наружного блока.

Тихий режим
22 дБ(А)

Высокий коэффициент энергоэффективности

С.О.Р.
4.43

Режим поддержания тепла 10°C

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



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °С, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °С включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °С в течение 48 часов.

• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении, заданные до включения режима.

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Комплект для частично

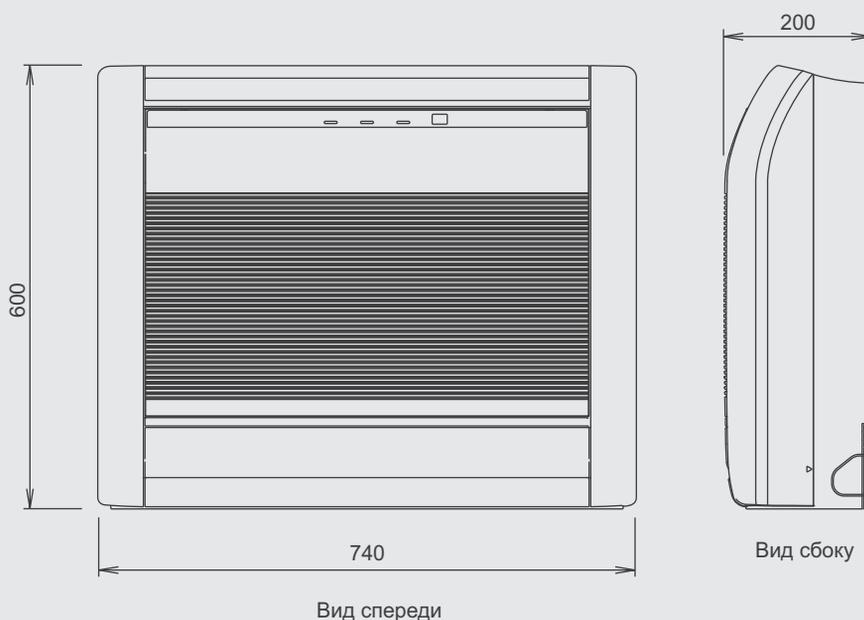
встраиваемого монтажа: UTR-STA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

Модели: AGYG09LV / AGYG12LV / AGYG14LV

(Единица измерения: мм)



Настенно-подпотолочные кондиционеры



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



Для AWYZ14 / 18LB

Для AWYZ24LB

CLASS **A** ALL **DC**
AWYZ14LB

CLASS **A** ALL **DC**
AWYZ18LB

CLASS **A** ALL **DC**
AWYZ24LB

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	2,8	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Т/ОТ	дБ(A)	46/43/35/29/24	
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение			46	47
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	850/1910		880/3600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		250 x 899 x 298		250 x 899 x 298
	Наружный блок		578 x 790 x 300		578 x 790 x 300
	Внутренний блок	13,5		13,5	
Вес	Наружный блок	39		62	
	Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		6,35/12,70		6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)		16/29		16/29	
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		20(15)		30(15)	
Макс. перепад высот		15		20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10-43		-10-43
	Нагрев		-15-24		-15-24
Тип хладагента		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 бактерий¹.

b Ультрафиолетовые излучатели уничтожают вирусы и обеззараживают воздух.

c Автоматическая очистка фильтра значительно снижает потребление энергии².

Функция автоматической очистки позволяет экономить до 25% электроэнергии в год и обеспечивает равномерный поток воздуха благодаря постоянно чистым воздушным фильтрам.

d Вентилятор специальной конструкции и особые направляющие жалюзи создают исключительно широкий воздушный поток.



Компьютерная модель воздушного потока

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, оригинальной конструкции с осевыми зазорами, обеспечивает высокую производительность вентилятора.

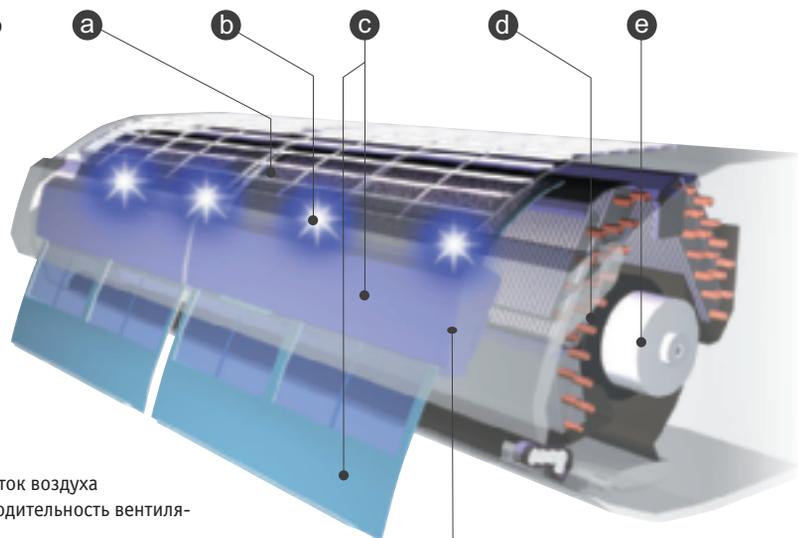
Отличительные особенности (в сравнении с обычными моделями)

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.

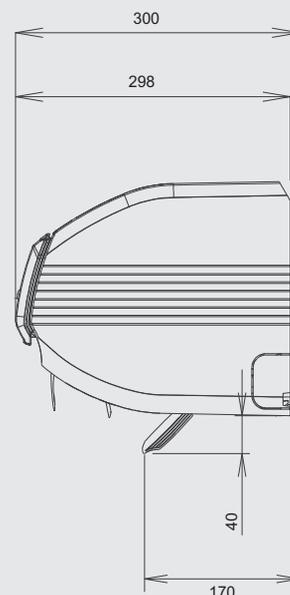
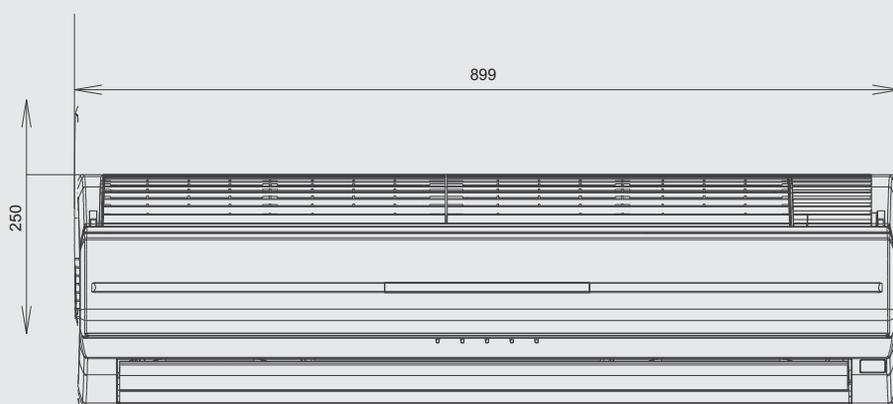
² Данные на 9 сентября 2002 г. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

³ Данные на 13 декабря 2004 г. Исследование электродвигателей вентиляторов в бытовых кондиционерах компании Fujitsu.

Габаритные размеры

Модели: AWYZ14LB / AWYZ18LB / AWYZ24LB

(Единица измерения: мм.)



Настенные кондиционеры

Тонкий и компактный корпус.
Высокая энергоэффективность.
Мощный обогрев

Беспроводной П.У.

Для ASYG09LT

Для ASYG12LT

CLASS ALL
A DC
ASYG09LT

CLASS ALL
A DC
ASYG12LT

GOOD DESIGN

Тонкий и компактный корпус

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

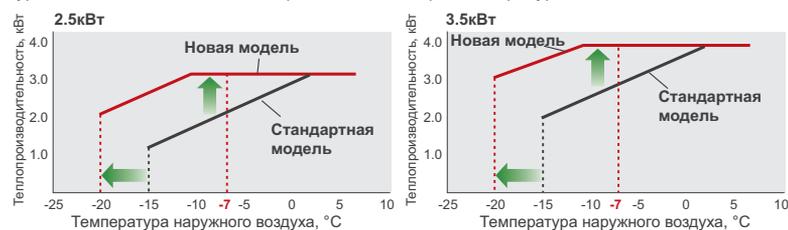
Широкое воздухозаборное отверстие

Панель в открытом положении
Крыльчатка большого диаметра
Хладагент
4-ходовой распределитель

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		AOYG09LT	AOYG12LT
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)
	Нагрев	кВт	3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.505/0.660	0.850/0.910
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.95-A	4.12-A
	Нагрев	Вт/Вт	4.85-A	4.40-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Осушение	л/ч		1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Т	42/36/32/21	43/37/32/21
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	50	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	800/1,700	850/2,050
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	282×870×185	282×870×185
	Наружный блок	мм	540×790×290	620×790×290
	Наружный блок	мм	540×790×290	620×790×290
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5
	Наружный блок	кг	33	40
Диаметр соединительной трубки (жидкость/газ)	мм		6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)	мм		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м		20(15)	20(15)
Макс. перепад высот	м		15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43
	Нагрев	°C	-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



Датчик присутствия людей в помещении



Режим поддержания тепла 10°C

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



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °С, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °С включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °С в течение 48 часов.

• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

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

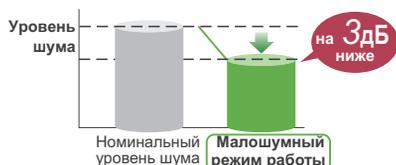
Управление таймером производится с беспроводного пульта. Управление таймером ночного режима и уставки температуры может осуществляться нажатием одной кнопки.

Работа при низких температурах



Режим маломощной работы наружного блока

Режим маломощной работы наружного блока задается с пульта управления.



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

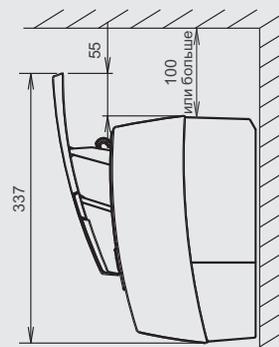
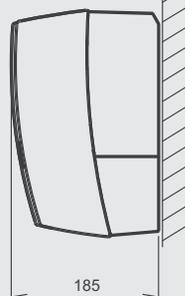
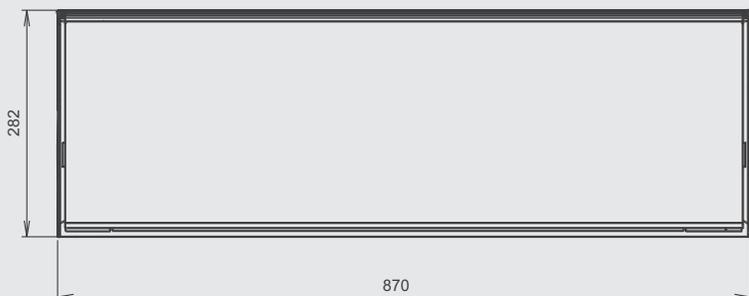
Комплект связи: UTY-TWBXF

Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

Модели: ASYG09LT / ASYG12LT

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

CLASS A ALL DC
ASYG07LU

CLASS A ALL DC
ASYG09LU

CLASS A ALL DC
ASYG12LU

CLASS A ALL DC
ASYG14LU

Беспроводной пульт

Для ASYG07/09LU

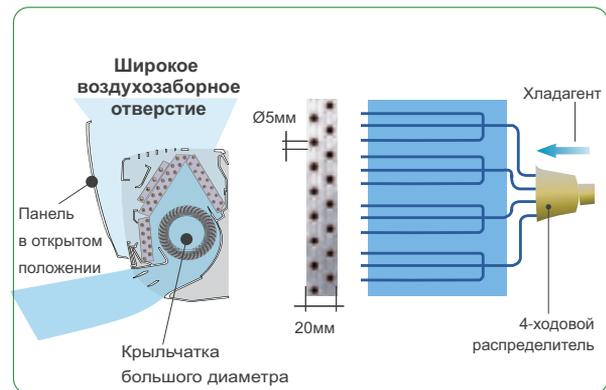
Для ASYG12/14LU

Тонкий и компактный корпус

Компактность и малые габариты корпуса обеспечиваются благодаря теплообменнику с плотным расположением трубок и высокоэффективному вентилятору..



B282 X Ш870 X Г185



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	кВт	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		0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.35-A	4.50-A	3.87-A	3.40-A	
	Нагрев	Вт/Вт	4.55-A	4.71-A	4.30-A	3.91-A	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		A	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	
Осушение	л/ч		1.0	1.3	1.8	2.1	
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Т	дБ(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		дБ(A)	46	48	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		м³/ч	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
	Наружный блок		мм	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
Вес	Внутренний блок		кг	9.5	9.5	9.5	9.5
	Наружный блок		кг	23	25	33	34
Диаметр соединительного патрубков (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.)			мм	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)			м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			м	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A	

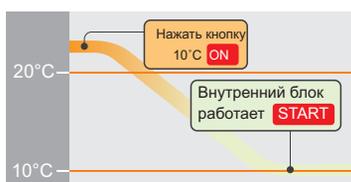
Мощная работа

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 °С, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



*Доступно только с беспроводного пульта.

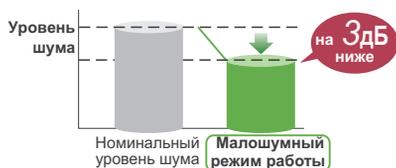
Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °С, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °С включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °С в течение 48 часов.
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим маломощной работы наружного блока

Режим маломощной 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.

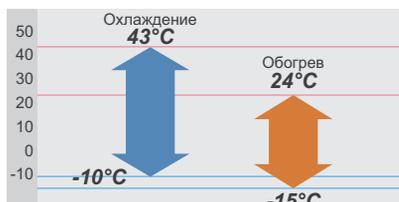


Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается световой индикатор.



Работа при низких температурах



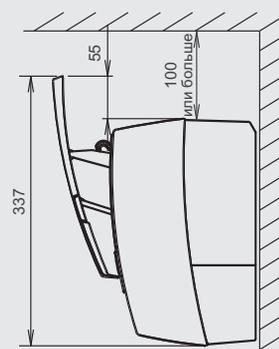
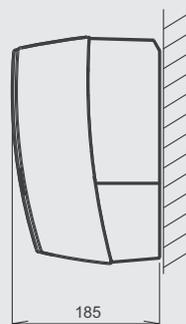
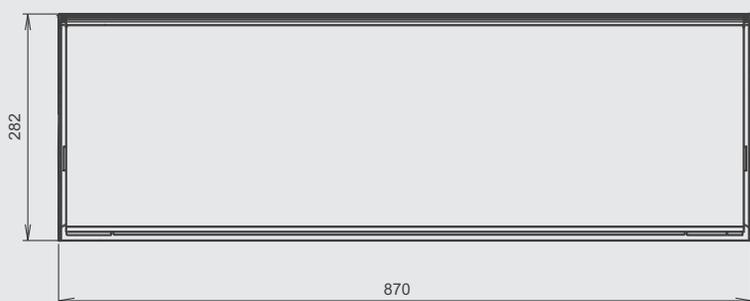
Оptionальные принадлежности

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

Габаритные размеры

Модели: ASYG07LU / ASYG09LU / ASYG12LU / ASYG14LU

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

Четкость линий
Низкое энергопотребление



ASYG07/09/12LE



ASYG14LE



Беспроводной пульт



Для ASYG14LE



Для ASYG07/09/12LE

CLASS **A** ALL **DC**
ASYG07LE

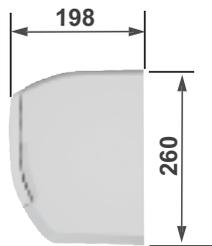
CLASS **A** ALL **DC**
ASYG09LE

CLASS **A** ALL **DC**
ASYG12LE

CLASS **A** ALL **DC**
ASYG14LE

Компактность

Внутренний блок



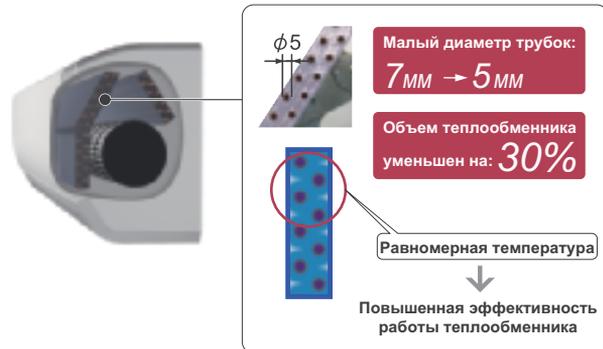
Для ASYG07/09/12LE

Наружный блок



Для AOYG07/09/12LE

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG07LE	ASYG09LE	ASYG12LE	ASYG14LE
	Наружный блок		AOYG07LE	AOYG09LE	AOYG12LE	AOYG14LE
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	0.5-3.0	0.5-3.2	0.9-3.9	0.9-5.0
	Нагрев	кВт	0.5-4.0	0.5-4.2	0.9-5.3	0.9-6.4
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.47/0.685	0.64/0.75	0.92/0.99	1.105/1.305
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.47-A	3.91-A	3.70-A	3.62-A
	Нагрев	Вт/Вт	4.38-A	4.27-A	4.04-A	3.83-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.7/3.5	3.5/3.8	4.4/4.7	5.3/6.0
Осушение		л/ч	1.0	1.3	1.8	2.1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Т	43/38/31/21	43/38/31/21	43/38/31/21	44/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение (макс)	дБ(А)	45	45	50	49
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	690/1720	690/1720	690/1830	770/1,800
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	260X790X198	260X790X198	260X790X198	280X790X203
	Наружный блок	мм	540X660X290	540X660X290	540X660X290	540X790X290
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	7.5	8.0
	Наружный блок	кг	23	23	29	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.)		мм	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
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	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев	°C	-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 °С, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

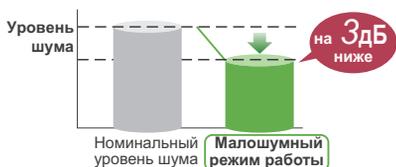
• Если температура в помещении превышает 10 °С, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °С включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °С 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.



Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.



Индикатор очистки фильтра

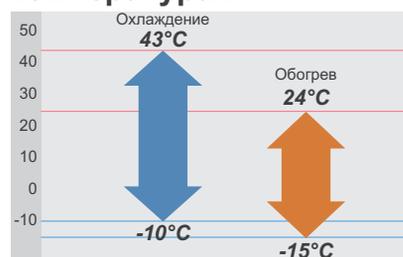
При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

Низкий уровень шума

В режиме охлаждения (для моделей 07/09/12)

Малошумный режим **Уровень шума 21дБ(A)**

Работа при низких температурах



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

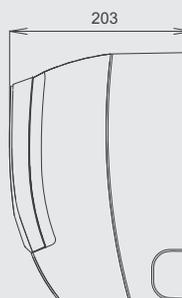
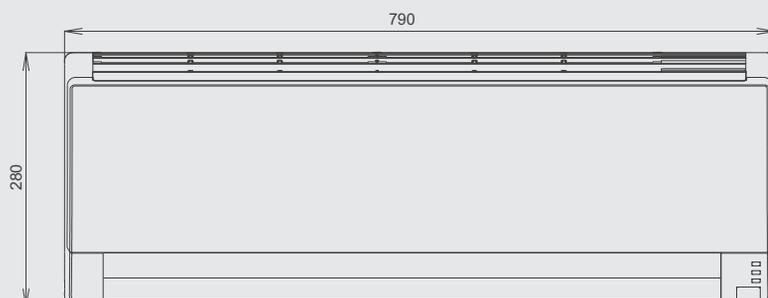
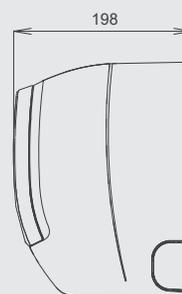
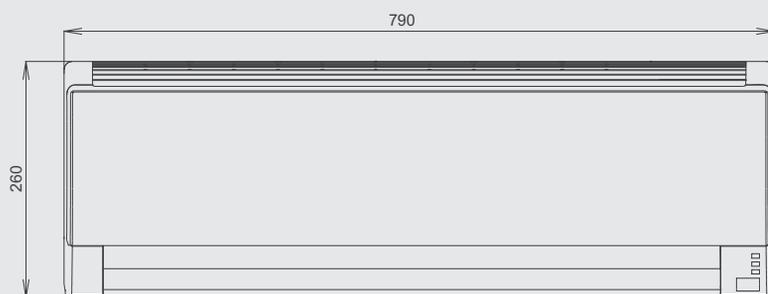
Катехиновый фильтр: UTR-FA16 (для ASYA9/12LKC)

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

Габаритные размеры

Модели: ASYG07LE / ASYG09LE / ASYG12LE / ASYG14LE

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

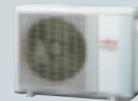
Простой и элегантный внешний вид



Беспроводной пульт



Для ASYG18LF



Для ASYG24LF



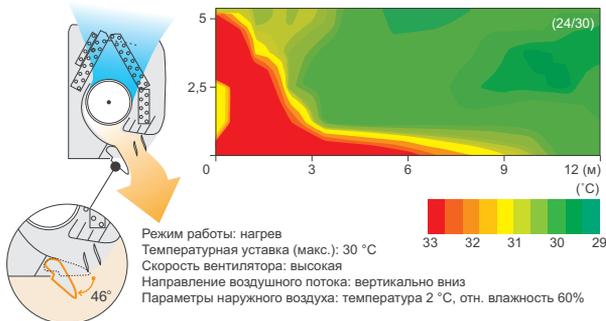
Для ASYG30LF

CLASS **A** ALL **DC**
ASYG18LF

CLASS **A** ALL **DC**
ASYG24LF

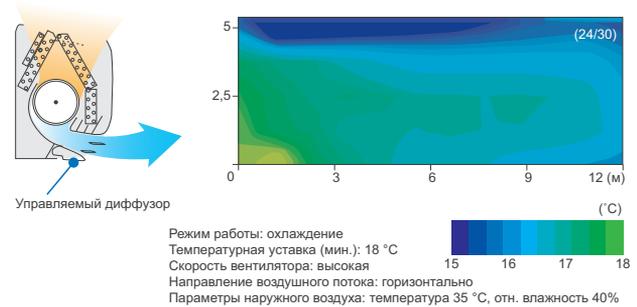
CLASS **A** ALL **DC**
ASYG30LF

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



Управляемый диффузор (в открытом положении)

Безопасный для здоровья горизонтальный поток охлажденного воздуха

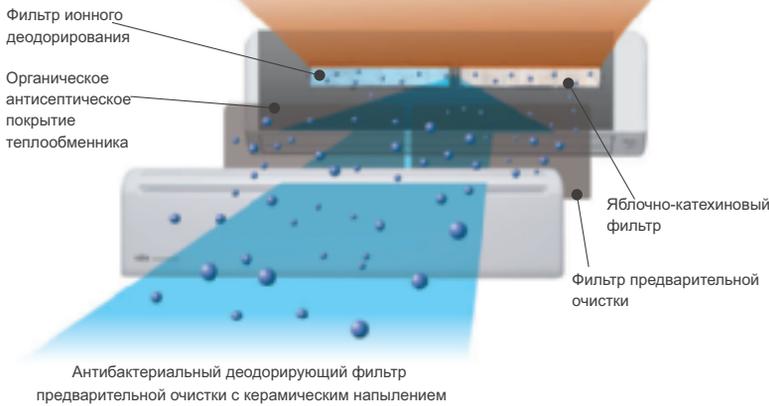


Управляемый диффузор

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	кВт	6.30(0.9~9.1)	8.00(0.9~10.6)	8.80(2.2~11.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		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	Вт/Вт	3.68-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		А	9.7/9.8	10.9/10.7
Осушение	л/ч		2.8	2.7	3.2
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Т	дБ(А)	43/37/33/26	47/42/37/32
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		дБ(А)	51	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок		м³/ч	900/2070	1100/2340
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		мм	320X998X238	320X998X238
	Наружный блок		мм	620X790X298	578X790X315
	Внутренний блок		мм	14	14
Вес	Наружный блок		кг	40	43
	Наружный блок		кг	14	14
Диаметр соединительного патрубков (жидкость/ газ)		мм	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)		мм	12/16	12/16	12/16
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25(15)	30(15)	50(20)
Макс. перепад высот		мм	20	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:

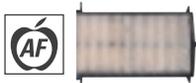


Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

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

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

+ Возможно использовать 2 фильтра совместно.



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).

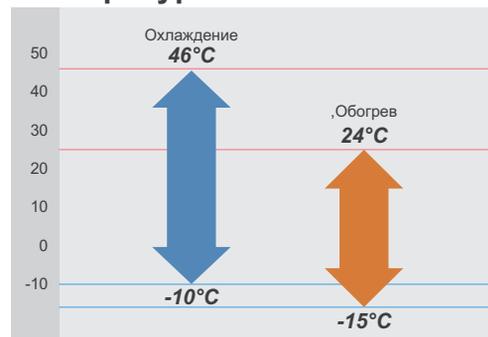
Гибкость монтажа

Модель	18	24	30
Максимальная длина	25м	30м	50м
Максимальная высота	20м	20м	30м

Простота в обслуживании

Легкость очистки дренажного поддона и промывки фильтров.

Работа при низких температурах



Оptionальные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

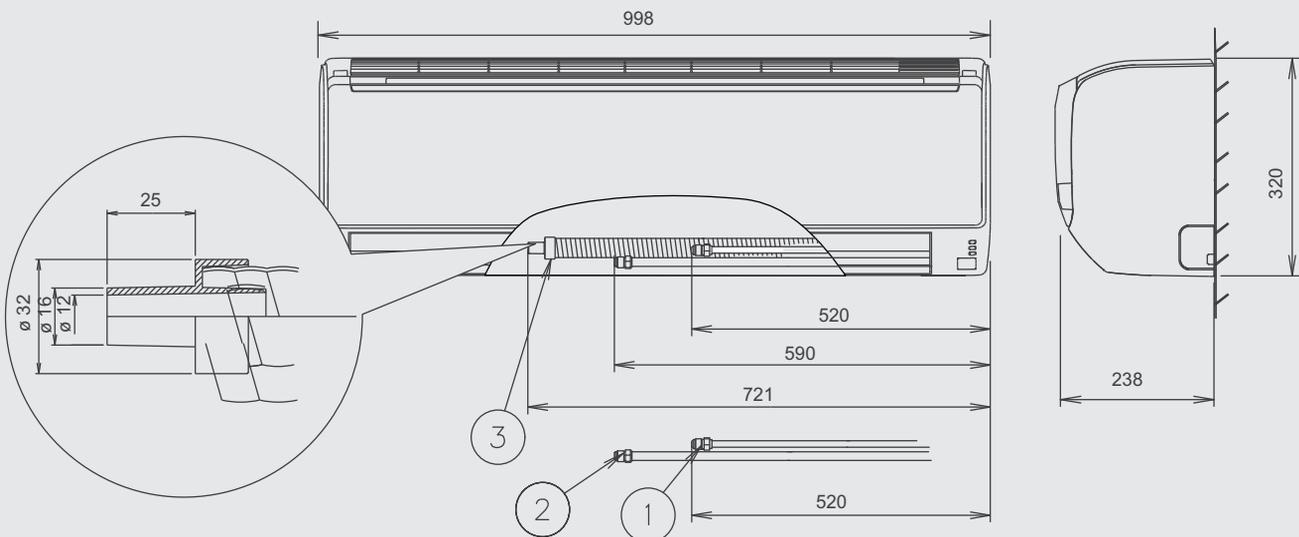
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

Модели: ASYG18LF / ASYG24LF / ASYG30LF

(Единица измерения: мм)



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

Настенные кондиционеры



Компактный



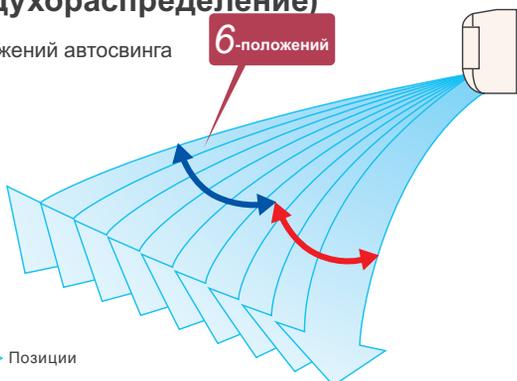
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASY7UB	ASY9UC	ASY12UC
	Наружный блок		AOY7UB	AOY9UC	AOY12UC
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20	2.60	3.25
	Нагрев	кВт	2.30	2.95	3.95
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.83/0.75	1.07/0.90	1.35/1.28
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.65-D	2.43-E	2.41-E
	Нагрев	Вт/Вт	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	В/С/Н/Т	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	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	257x808x187	257x808x187	257x808x187
	Наружный блок	мм	535x650x250	535x650x250	535x695x250
Вес	Внутренний блок	кг	8	8	8
	Наружный блок	кг	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.)		мм	12.0/16.2 to 17.0	12.0/16.2 to 17.0	12.0/16.2 to 17.0
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	10(7.5)	15(7.5)	15(7.5)
Макс. перепад высот		м	5	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Автосвинг (автоматическое воздухораспределение)

6 положений автосвинга

6-положений



- Позиции
- Автосвинг при охлаждении
- Автосвинг при обогреве

Симметричный дизайн

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

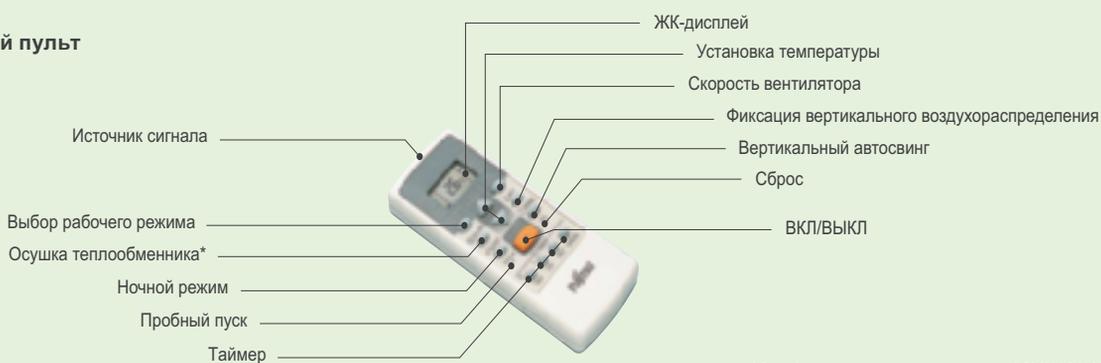


Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.



Удобный беспроводной пульт

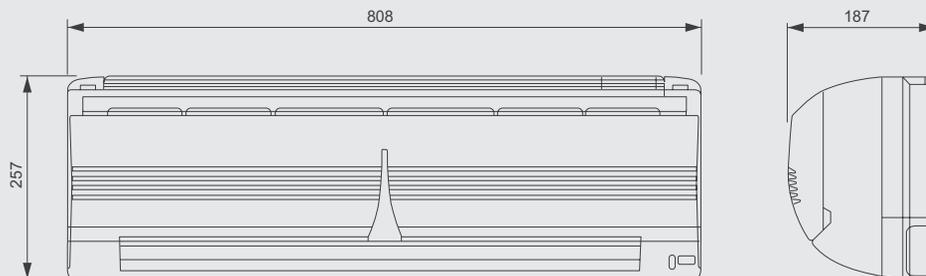


*Эта функция только для модели ASY9UC/12UC

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASY7UB / ASY9UC / ASY12UC



Настенные кондиционеры



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.

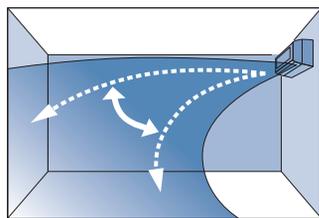


Характеристики

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	кВт	5.70	7.40	8.40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		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	Вт/Вт	3.08-D	3.08-D	3.05-D
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		A	10.6/10.5	13.0/13.0
Осушение	л/ч		2.0	2.5	3.0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	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		800/3200	970/3200	1040/3320
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок		320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
	Наружный блок		650x830x320	650x830x320	900x900x350
Вес	Внутренний блок		16	16	16
	Наружный блок		52	59	74
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)			6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			12.0/16.2 to 17.0	12.0/16.2 to 17.0	12.0/16.2 to 17.0
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)			20(7.5)	20(7.5)	25(7.5)
Макс. перепад высот			8	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

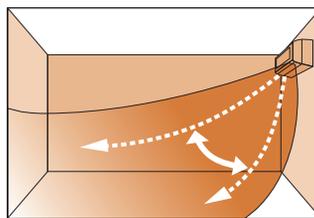
Мощный воздушный поток

Высокоэффективные диффузоры усовершенствованной конструкции.



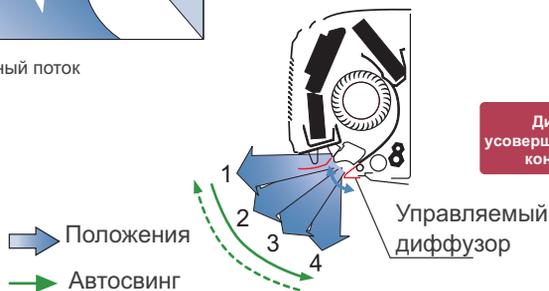
Горизонтальный поток

Режим охлаждения

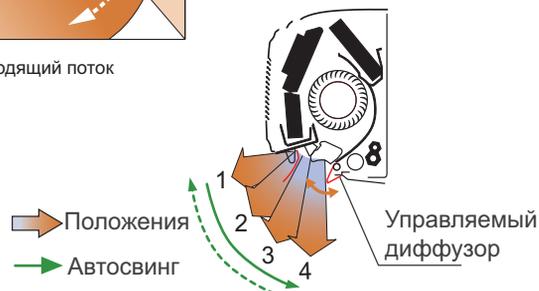


Широкий нисходящий поток

Режим обогрева



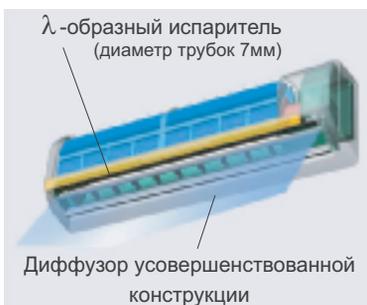
Диффузор усовершенствованной конструкции



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.



Низкий уровень шума
34 дБ
(ASY18)

Простота монтажа

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



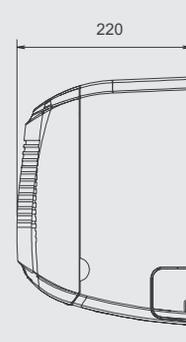
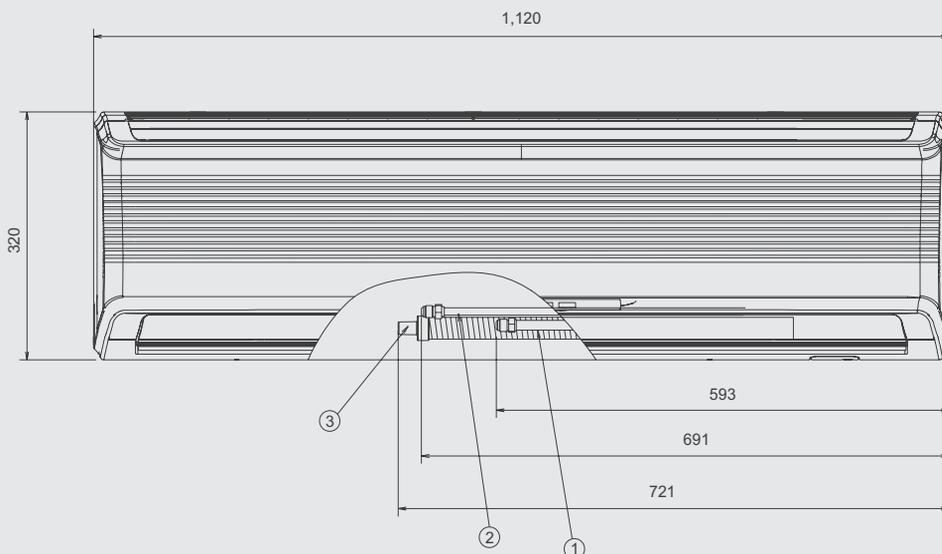
Дополнительные функциональные возможности

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

Габаритные размеры

Модели: ASY18UB / ASY24UB / ASY30UB

(Единица измерения: мм)



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

Напольные кондиционеры

Гармония в интерьере –
лаконичность дизайна



Для AGYF09/12LA

Для AGYF14LA

CLASS **A** ALL **DC**
AGYF09LA

CLASS **A** ALL **DC**
AGYF12LA

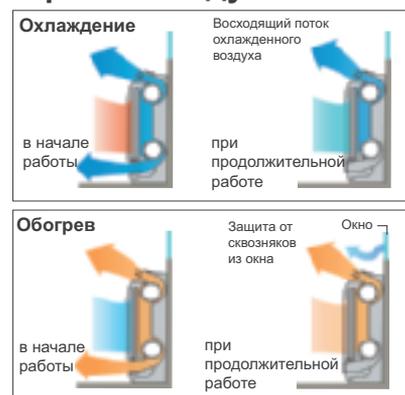
CLASS **A** ALL **DC**
AGYF14LA

Гибкость и простота монтажа*



* Данные приведены в мм.
** Требуется опциональные принадлежности

2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AGYF09LA	AGYF12LA	AGYF14LA
	Наружный блок		AOYV09LA	AOYV12LA	AOYV14LA
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	кВт	3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(0.9~8.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		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	Вт/Вт	4.43-A	3.78-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		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	В/С/Н/Т	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		570/1680	570/1680	650/1910
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Наружный блок	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок	кг	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.)	мм		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м		20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот	мм		15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев	°C	-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 микрочастицы керамики.

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



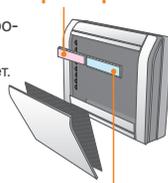
С разных сторон блока установлены различные дополнительные фильтры.



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).

Яблочно-катехиновый фильтр



Фильтр ионного деодорирования

Режим поддержания тепла (10°C)

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



*Доступно только с беспроводного пульта.



Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °С, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °С включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °С 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.

Съемная панель



6 возможных направлений вывода трубопроводов



Работа при низких температурах



Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования

Малощумный режим

Уровень шума:
22 дБ(А)

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Комплект для частично

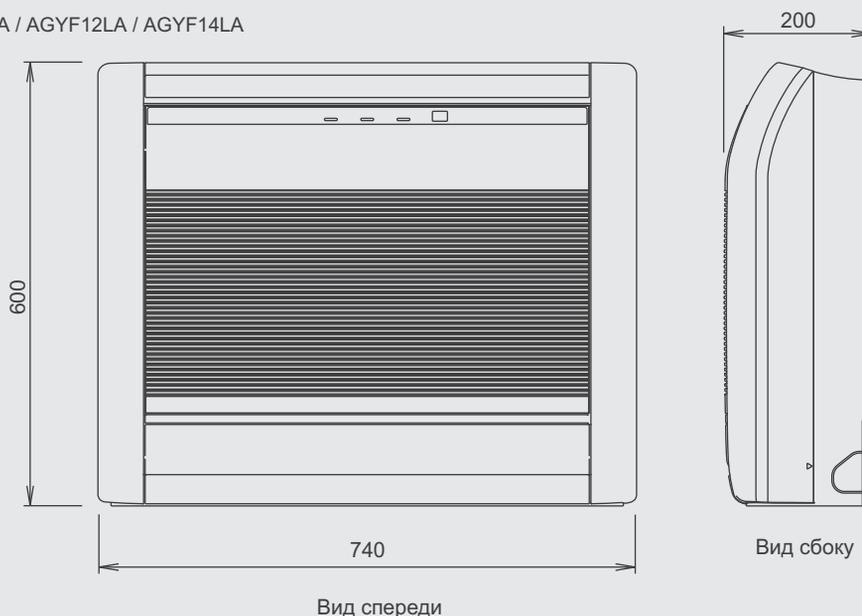
встраиваемого монтажа: UTR-STA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: AGYF09LA / AGYF12LA / AGYF14LA



Компактные кассетные кондиционеры

Широкий воздушный поток при тихой работе



CLASS **A** ALL **DC**
AUYG12LVLB

CLASS **A** ALL **DC**
AUYG14LVLB

CLASS **A** ALL **DC**
AUYG18LVLB



Компактный наружный блок

Беспроводной пульт

CLASS **A** ALL **DC**
AUYP24LB

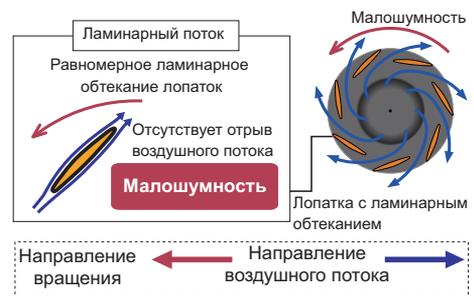
2-ступенчатый турбовентилятор

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	AUYP24LB
	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	кВт	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	Вт/Вт	3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	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	В/С/Н/Т	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ² /ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок/Решетка	245x570x570 / 49x700x700				
	Наружный блок	мм	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
	Внутр. блок/Решетка	мм	15/2.6	15/2.6	15/2.6	17/2.6
Вес	Наружный блок	кг	40	40	40	44
	Внутр. блок/Решетка	кг	15/2.6	15/2.6	15/2.6	17/2.6
Диаметр соединительного патрубков (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.)		мм	25/32	25/32	25/32	19.4/26.8
Макс. длина магистрал и Макс. перепад высот		м	25(15)	25(15)	25(15)	30(15)
		м	15	15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	°C	-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

C : Раструб

B : 2-ступенчатый турбовентилятор

D : Панель

2 Моющийся фильтр

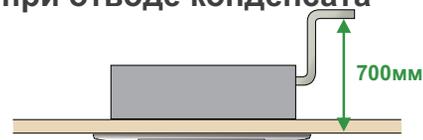
: Стандартная комплектация.

3 Прозрачные элементы системы отвода конденсата

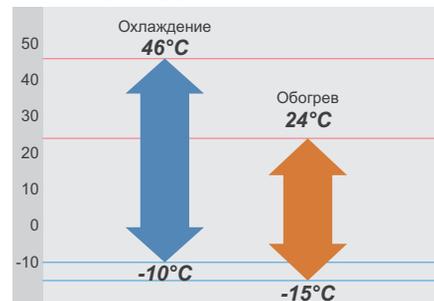
Простота проверки функционирования.



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

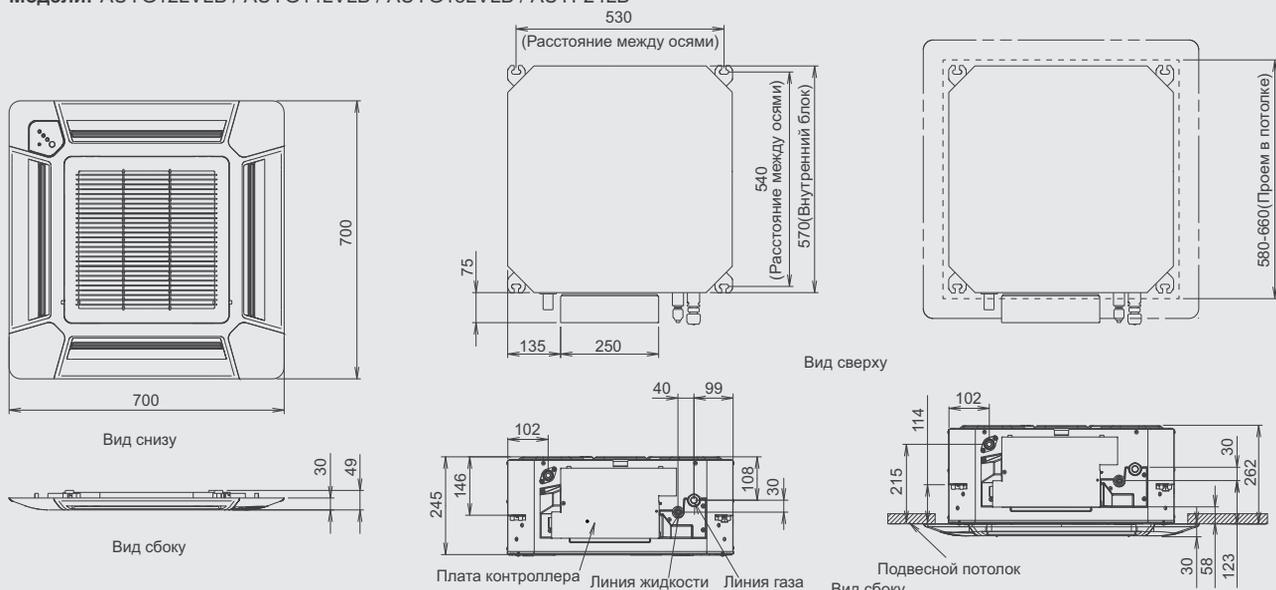
Кабель для внешних соединений: UTD-ECS5A

Комплект подачи свежего воздуха: UTY-VXAA

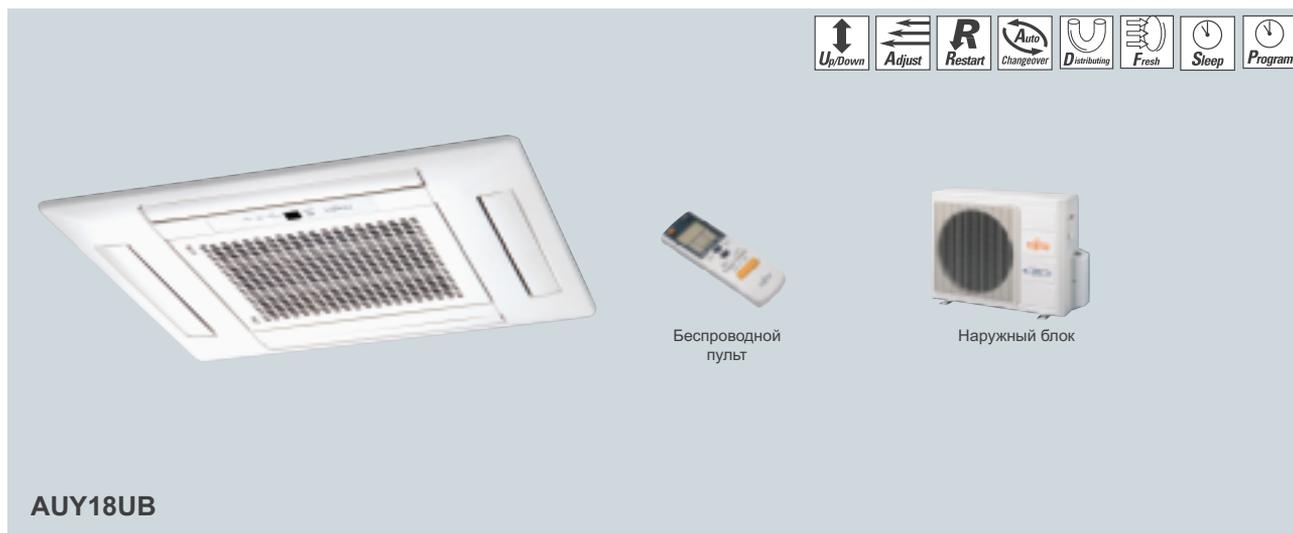
Габаритные размеры

Модели: AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYP24LB

(Единица измерения: мм)



Компактные кассетные кондиционеры

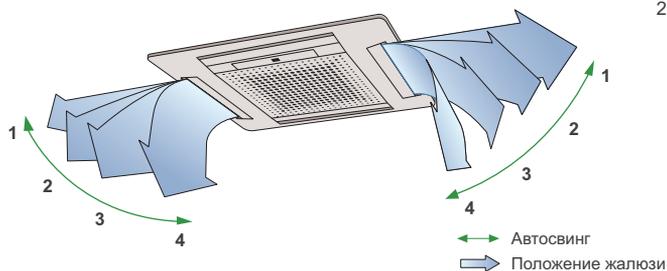


AUU18UB

Улучшенное распределение воздуха

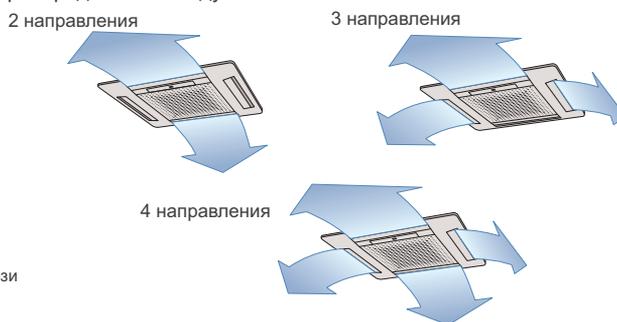
4-позиционный свинг

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



2-4 стороннее распределение воздуха

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

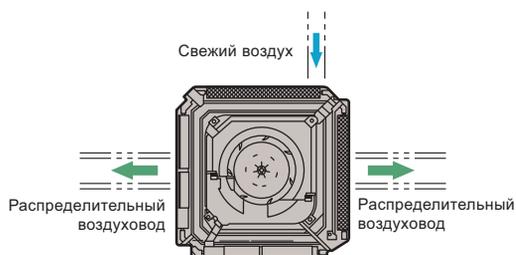


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUU18UB
	Наружный блок		AOY18UB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4.85
	Нагрев	кВт	5.40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.85/2.00
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.62-D
	Нагрев	Вт/Вт	2.70-E
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8.2/9.2
Осушение		л/ч	2.1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	44/41/37
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	620/3200
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	235x580x580
	Наружный блок	мм	650x830x320
Вес	Внутренний блок	кг	18
	Наружный блок	кг	52
Диаметр соединительного патрубков (жидкость/ газ)		мм	6.35/12.70
Макс. длина магистрал и		м	20(10)
Макс. перепад высот			8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0~43
	Нагрев	°С	-7~24
Тип хладагента			R410A
Решетка			UTG-UDYD-W

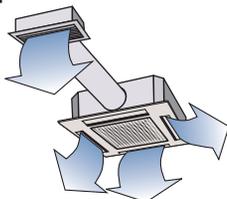
Подсоединяемые воздуховоды

Могут использоваться для забора свежего воздуха.



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

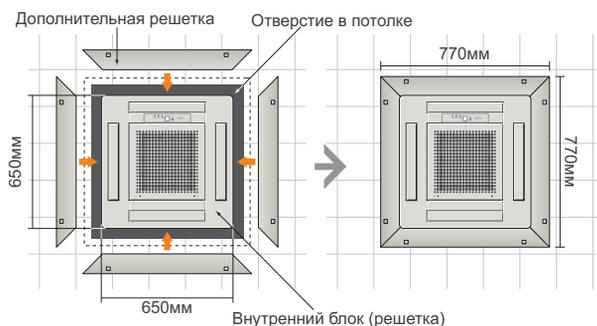
1 направление



2 направления



Дополнительная решетка (опция)



Компактность

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



Высота подъема конденсата до 400 мм



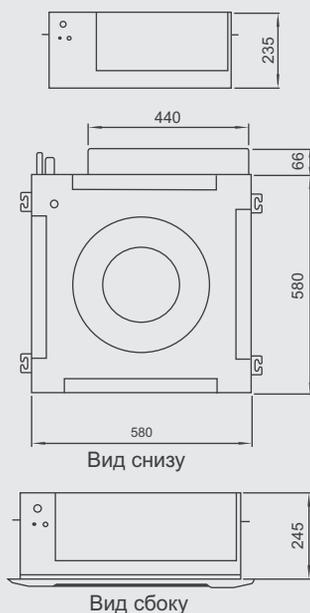
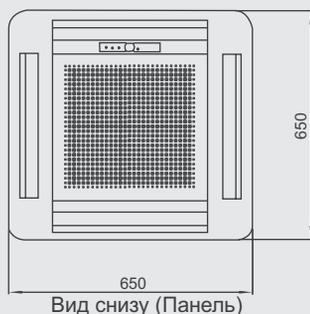
Опциональные принадлежности

Дополнительная решетка: UTG-AGDA-W

Габаритные размеры

Модели: AUU18UB

(Единица измерения: мм)



Кассетные кондиционеры

Тихая работа и мощный воздушный поток



Однофазные модели



Панель является опцией



Проводной пульт



Для AUYA30/36LB



Для AUYA45/54LC (Для однофазных)



Для AUYG36/45/54LR (Для трехфазных)

CLASS **A** ALL **DC**
AUYA30LB

CLASS **A** ALL **DC**
AUYA36LB
3phase AUYG36LR

CLASS **A** ALL **DC**
AUYA45LC
3phase AUYG45LR

CLASS **A** ALL **DC**
AUYA54LC
3phase AUYG54LR

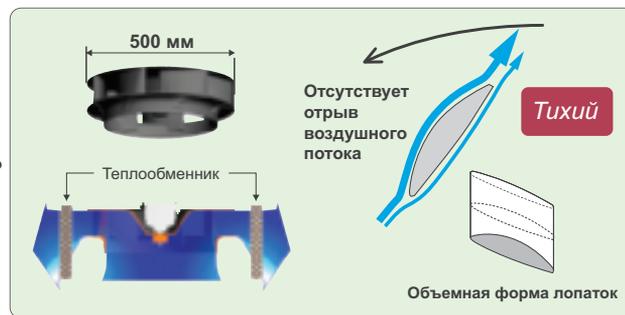
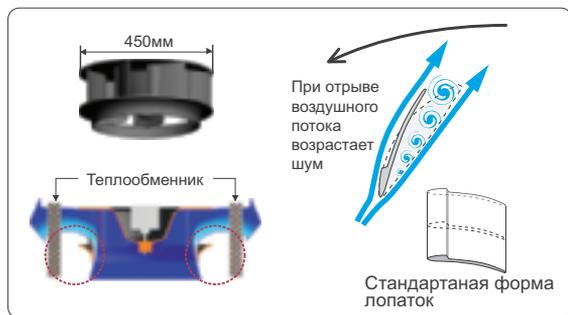
Высокоэффективный турбовентилятор с лопатками объемного (3-D) профиля

Стандартный турбовентилятор

Воздушный поток неравномерный (проходит только через верхнюю часть теплообменника).

Новый турбовентилятор

Объемные лопатки вентилятора обеспечивают равномерное распределение мощного потока воздуха по площади теплообменника



Скорость воздушного потока
Быстро
↓
Медленно

← Направление вращения → Направление воздушного потока

Тихий

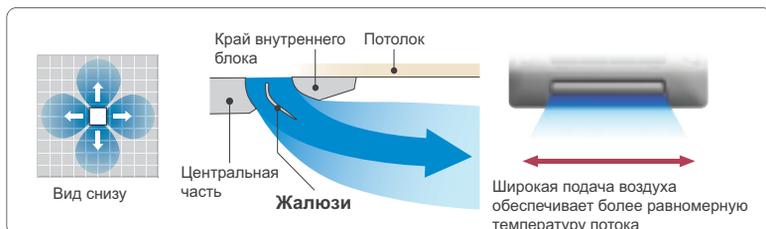
Объемная форма лопаток

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	кВт	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	Вт/Вт	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	A	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	В/С/Н/Т	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	дБ(A)	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)	Внутр. блок/Решетка	мм	288 x 840 x 840 / 50 x 950 x 950						
	Наружный блок	мм	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330				
Вес	Внутр. 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	кг	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.)		мм	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		м	30	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев	°C	-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 дальнейшему распространению струи.



Регулировку положения блока можно выполнять даже после монтажа



Низкий уровень шума наружного блока (модель 45/54)

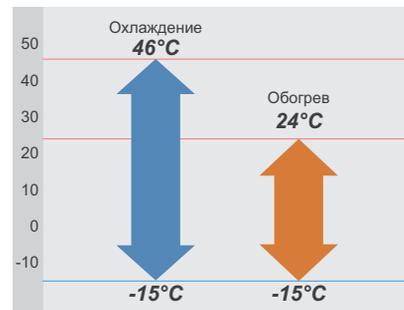
Двухуровневый малошумный режим (опционально)



Высокий напор насоса при отводе конденсата



Работа при низких температурах



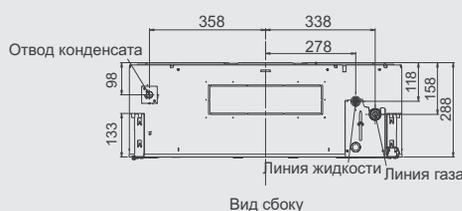
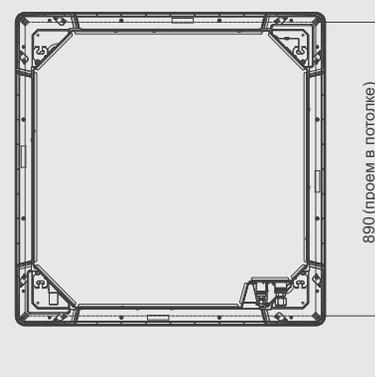
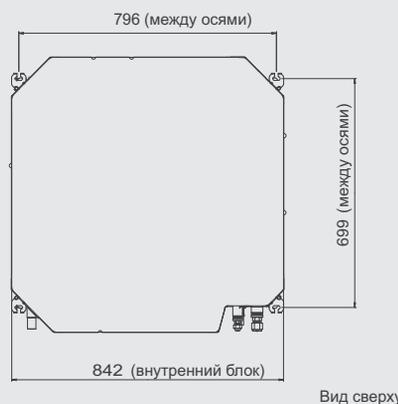
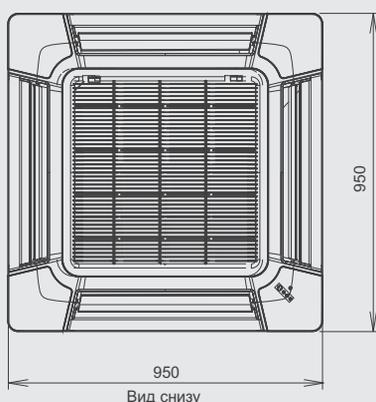
Оptionальные принадлежности

- 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

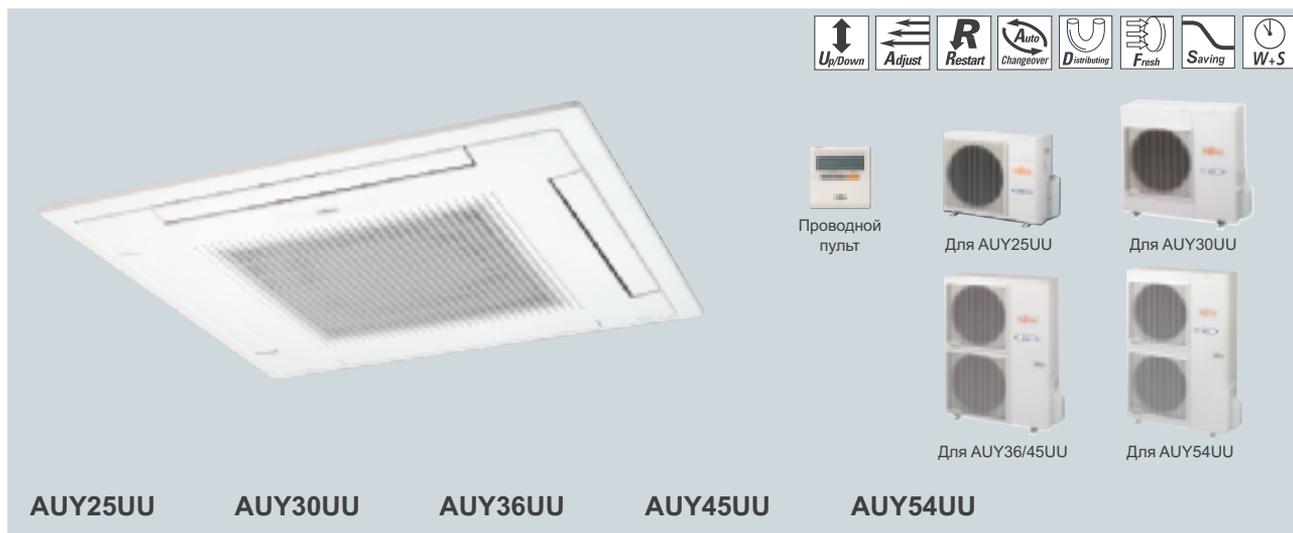
Габаритные размеры

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

(Единица измерения: мм)



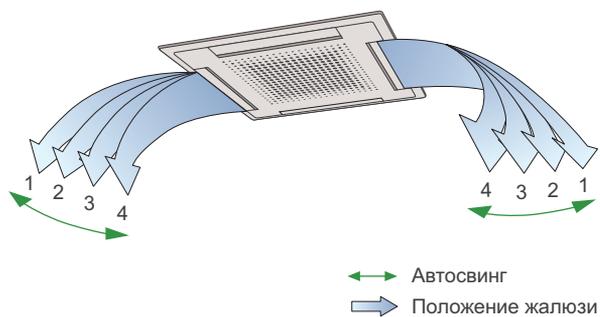
Кассетные кондиционеры



Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



2-4 сторонняя система распределения воздуха

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



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		АUY25UU	АUY30UU	АUY36UU	АUY45UU	АUY54UU
	Наружный блок		АОY25UU	АОY30UU	АОY36UU	АОY45UU	АОY54UU
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	кВт	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	Вт/Вт	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	В/С/Н	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	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	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
	Наружный блок	мм	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Вес	Внутренний блок	кг	34	34	37	40	40
	Наружный блок	кг	59	69	94	113	118
Диаметр соединительного патрубков (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(7.5)	30(7.5)	50(20)	50(20)	50(20)
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев	°C	-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.

Монтажное пространство (встраиваемая часть)



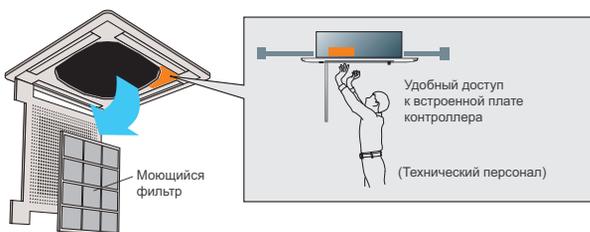
Модель	25UU/30UU	36UU/45UU/54UU
Стандартный монтаж	250мм	300мм
Компактный монтаж	215мм	265мм

Простота в обслуживании

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

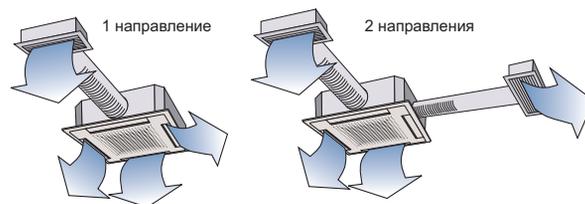
Съемные моющиеся решетка и фильтр

Большой угол открытия решетки.

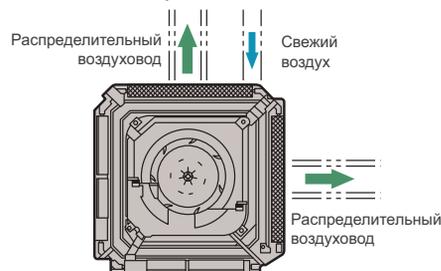


Подсоединяемые воздуховоды

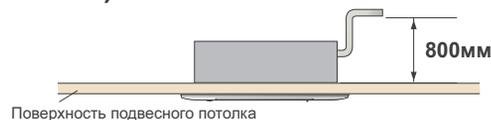
К блоку можно подсоединить воздуховоды для удаленного распределения воздуха.



Возможно подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха.



Высокий напор при отводе конденсата (до 800 мм)



Опциональные принадлежности

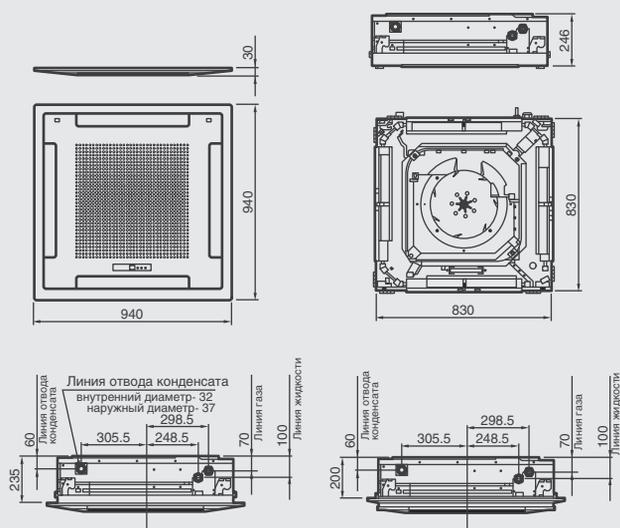
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Дополнительная решетка: UTG-AGEA-W

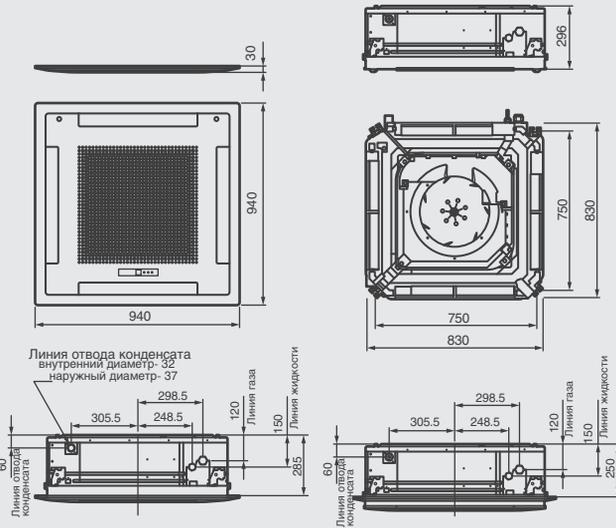
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: AUY25UU / AUY30UU



Модели: AUY36UU / AUY45UU / AUY54UU



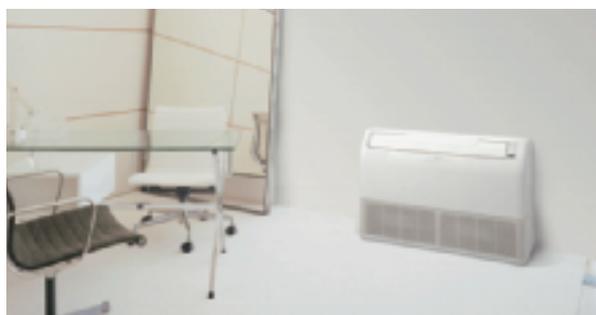
INVERTER

Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры



Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж

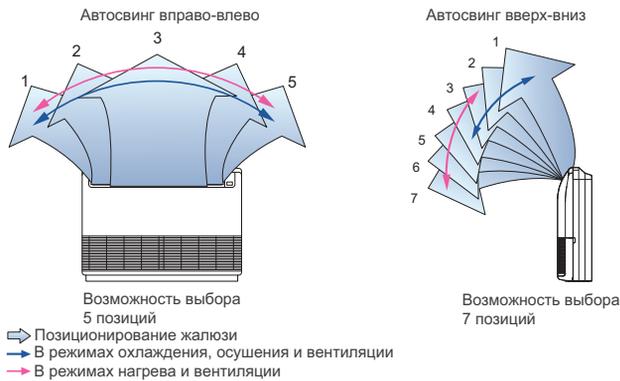


Характеристики

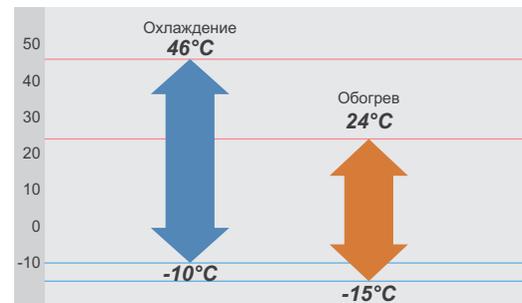
Наименование модели	Внутренний блок		ABYG18LVTB	ABYF24LB
	Наружный блок		AOYG18LA	AOYA24LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20	7,10
	Нагрев	кВт	6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,62/1,66	2,21/2,21
Коэффициент энергетической эффективности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

Двойной автосвинг

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



Работа при низких температурах



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.

Оptionальные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

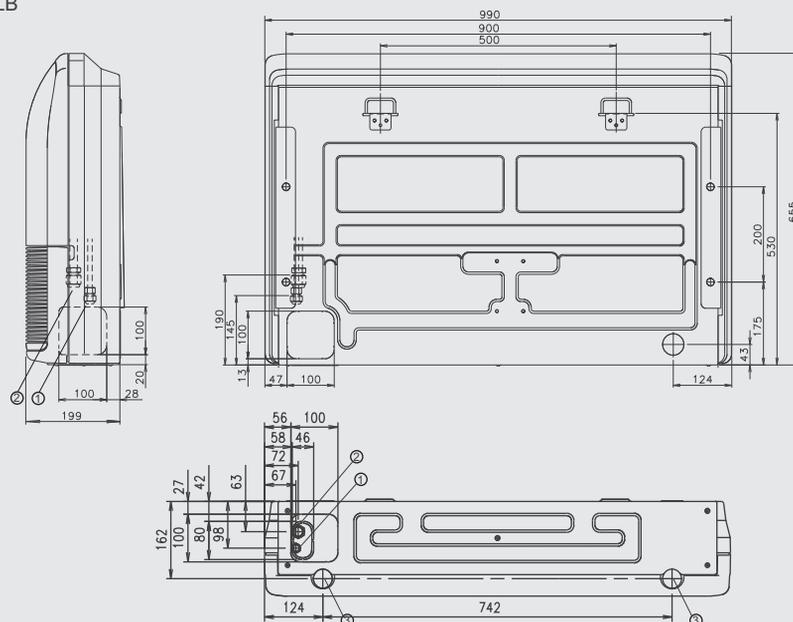
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Упрощенный пульт: UTD-RSNYM

Габаритные размеры

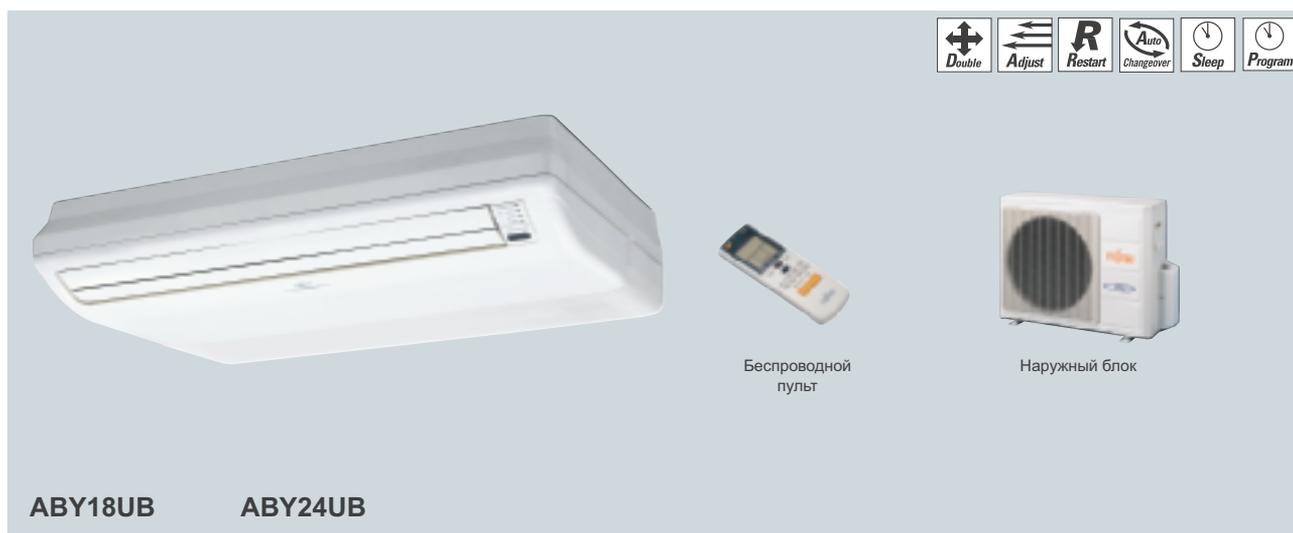
Модели: АВУГ18LVТВ / АВУФ24LB

(Единица измерения: мм)



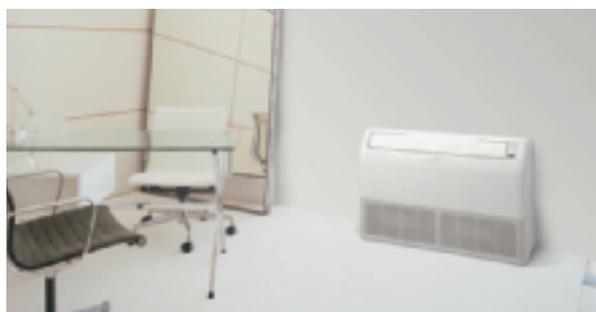
- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
 ② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
 ③ Присоединение линии отвода конденсата

Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры



Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж

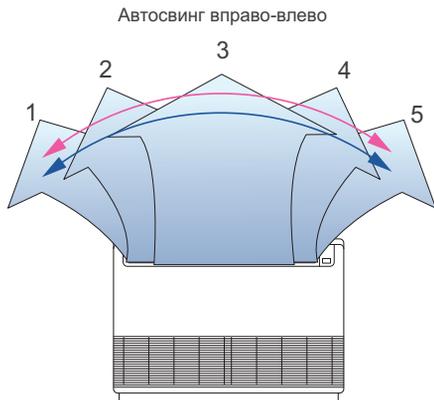


Характеристики

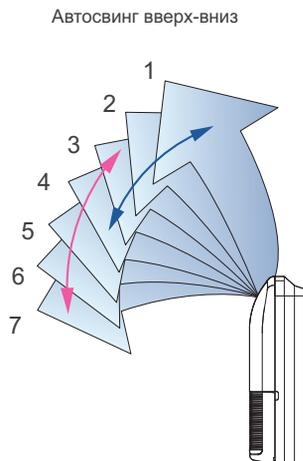
Наименование модели	Внутренний блок		ABY18UB	ABY24UB
	Наружный блок		AOY18UB	AOY24UB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	6,50
	Нагрев	кВт	6,00	7,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		1,9/1,85	2,42/2,30
Коэффициент энергетической эффективности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

Двойной автосвинг

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



Возможность выбора 5 положений



Возможность выбора 7 положений

Super Vane жалюзи

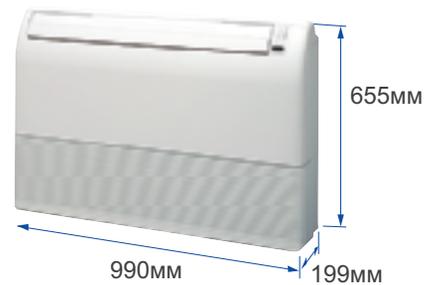
Благодаря двойным жалюзи со специальным профилем Super Vane воздух быстро и равномерно распределяется по всему помещению.

Автоматическое закрывание жалюзи

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

Компактный дизайн

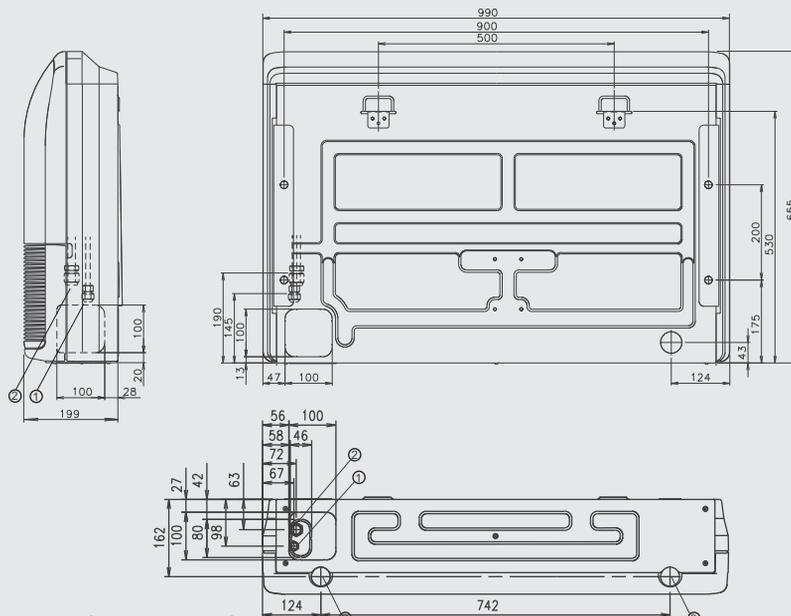
Симметричная, тонкая и компактная конструкция внутреннего блока.



Габаритные размеры

Модели: ABY18UB / ABY24UB

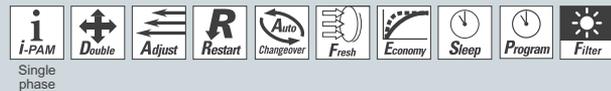
(Единица измерения: мм)



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

Подпотолочные кондиционеры

Простота установки для помещений с любыми потолками



Беспроводной пульт Для ABYA30/36LB

CLASS **A** ALL **DC**
ABYA30LB

CLASS **A** ALL **DC**
ABYA36LB
3phase ABYG36LR

CLASS **A** ALL **DC**
ABYA45LC
ABYG45LR

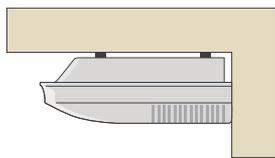
CLASS **A** ALL **DC**
ABYG54LR



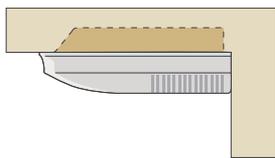
Для ABYA45LC ABYG36/45/54LR

Варианты монтажа

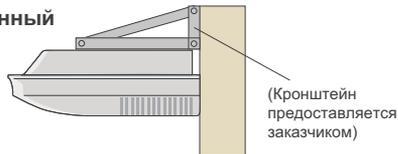
Подвесной подпотолочный



Частично скрытый

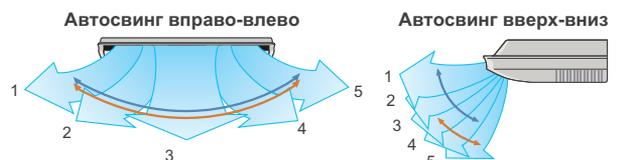


Настенный



Объемное воздушораспределение благодаря функции двойного автосвинга

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



Возможность выбора 5 положений

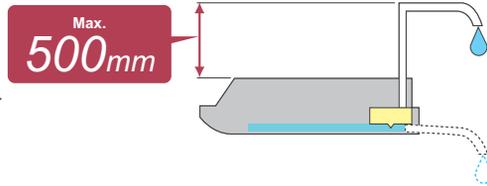
Позicionирование жалюзи
 В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
 В режимах нагрева и вентиляции

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABYA30LB	ABYA36LB	ABYA45LC	ABYG36LR	ABYG45LR	ABYG54LR	
	Наружный блок		AOYA30LF	AOYA36LF	AOYA45LC	AOYG36LA	AOYG 45LA	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	кВт	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	Вт/Вт	3,61-A	3,71-A	3,61-A	3,9-A	3,61-A	3,43-B	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		A	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	В/С/Н	дБ(A)	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		дБ(A)	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						
	Наружный блок	мм	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	кг	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.)			мм	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			м	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Тип хладагента				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

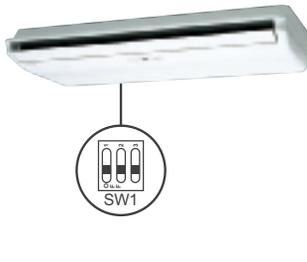
Конфигурирование осуществляется при помощи проводного или беспроводного пульта.

Основные параметры:

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

Предыдущая модель

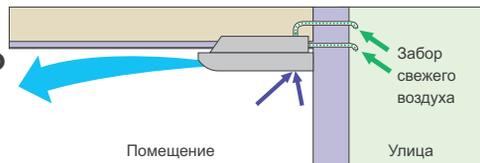
Конфигурирование при помощи DIP-переключателей контроллера



Установка при помощи проводного или беспроводного пульта

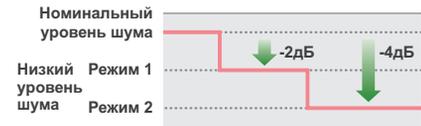


Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха

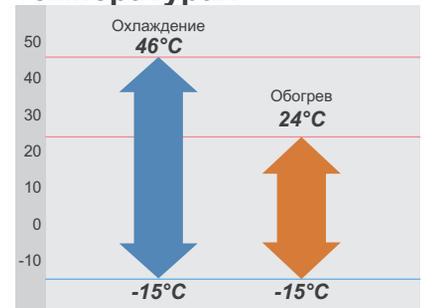


Малошумный режим наружного блока (модели 45/54)

Возможность выбирать один из двух малошумных режимов (опционально).



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

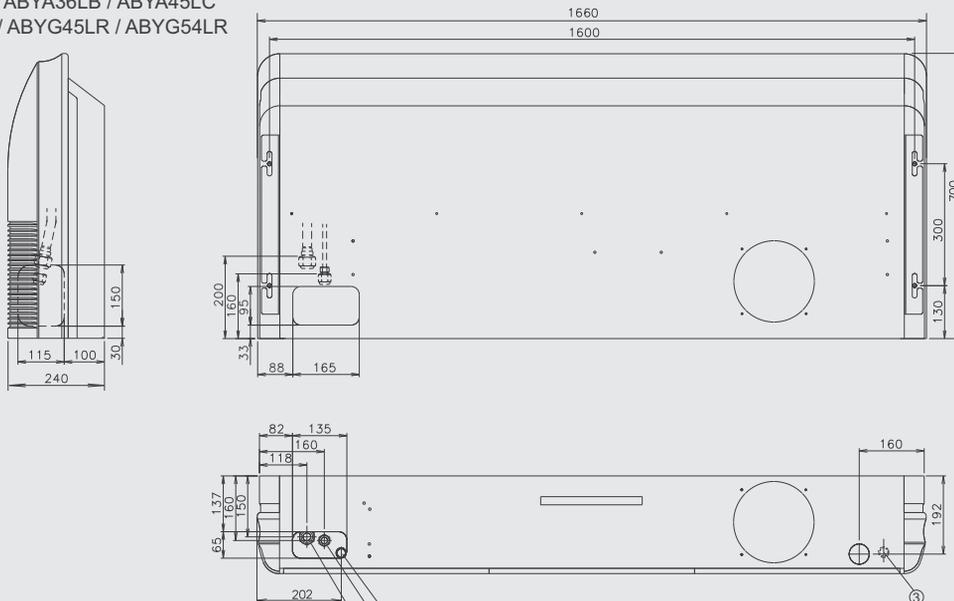
Кабель внешних соединений: UTD-ECS5A

Фланец: UTD-RF204

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ABYA30LB / ABYA36LB / ABYA45LC
ABYG36LR / ABYG45LR / ABYG54LR



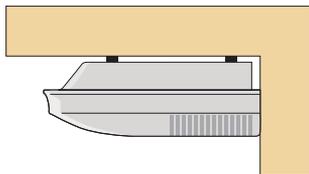
- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
- ② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Подпотолочные кондиционеры



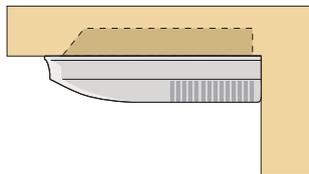
Монтаж

Подвесной подпотолочный



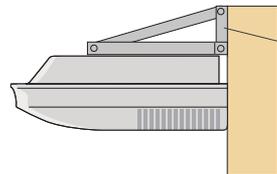
Способ монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности потолка.

Частично скрытый



Часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию.

Настенный



(Кронштейн предоставляется заказчиком)

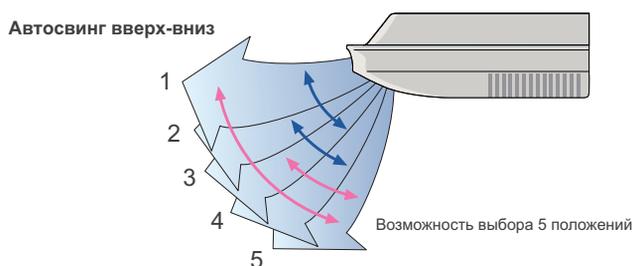
Внутренний блок закрепляется на поверхности стены при помощи кронштейнов.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		АВУ30UB	АВУ36UB	АВУ45UB	АВУ54UB
	Наружный блок		АОУ30UB	АОУ36UB	АОУ45UB	АОУ54UB
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	кВт	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-С	3,02-В	2,90	2,81
	Нагрев	Вт/Вт	3,42-В	3,42-В	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	В/С/Н	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	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			
	Наружный блок	мм	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	кг	69	94	113	118
Диаметр соединительного патрубков (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		м	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев	°С	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

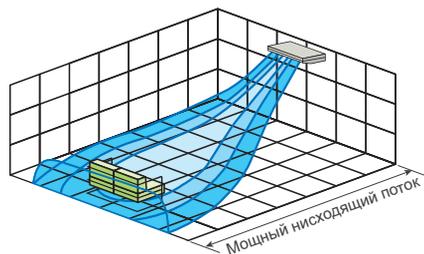
Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



Мощный поток воздуха

Эффективное воздухораспределение даже в больших помещениях.



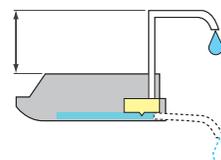
Экономия свободного пространства



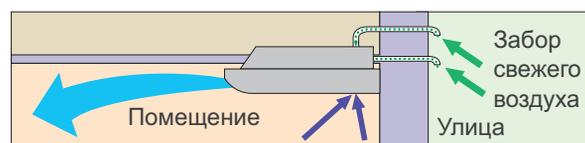
Насос для подъема конденсата (опционально)

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

До **500** мм



Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Моющийся фильтр

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

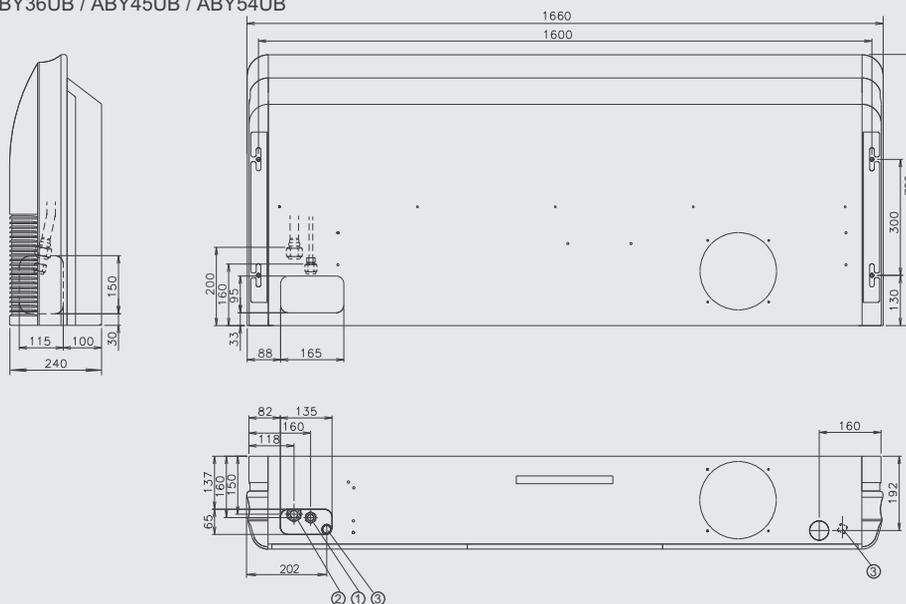
Опциональные принадлежности

Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T
Фланец: UTD-RF204

Габаритные размеры

Модели: ABY30UB / ABY36UB / ABY45UB / ABY54UB

(Единица измерения: мм)



- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
- ② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
- 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

Компактный наружный блок

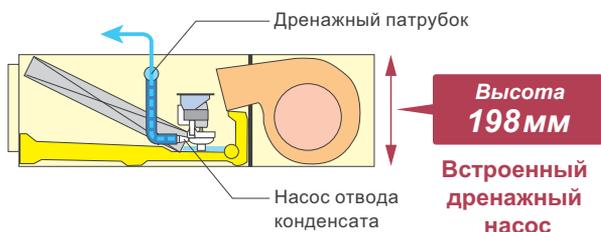
CLASS **A** ALL **DC**
ARYG12LLTB

CLASS **A** ALL **DC**
ARYG14LLTB

CLASS **A** ALL **DC**
ARYG18LLTB

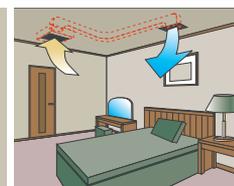
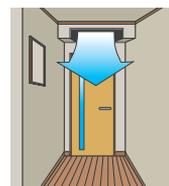
Компактный корпус

Узкий корпус позволяет устанавливать модель в малом подпотолочном пространстве.

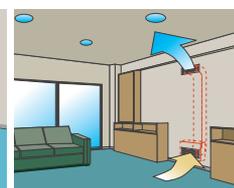
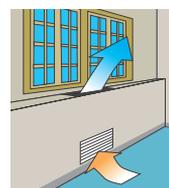


Вариативность монтажа

Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный



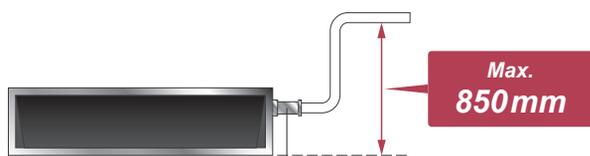
Характеристики

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	кВт	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	Вт/Вт	3,69-A	3,71-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	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	В/С/Н/Т	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(A)	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	мм	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
Вес	Внутренний блок	кг	19	23	23
	Наружный блок	кг	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.)		мм	25/32	25/32	25/32
Макс. длина магистрали		м	25	25	25
Макс. перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	°C	-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

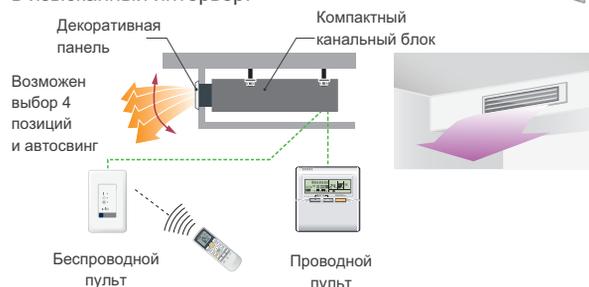
Привод вентилятора (постоянного тока) позволяет варьировать статическое напряжение в диапазоне от 0 до 90 Па. Пользователь может выбирать статическое давление с пульта управления.



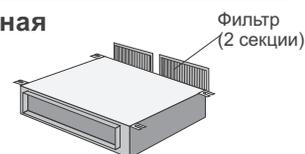
Диапазон статического давления от 0 до 90 Па

Декоративная панель (опциональная принадлежность)

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

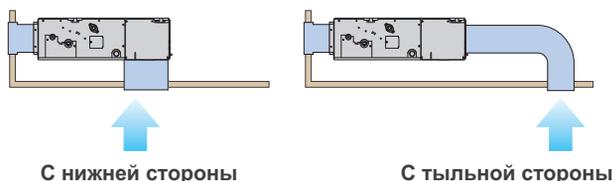


Фильтр (дополнительная принадлежность)



Забор воздуха

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



С нижней стороны

С тыльной стороны

Опциональные принадлежности

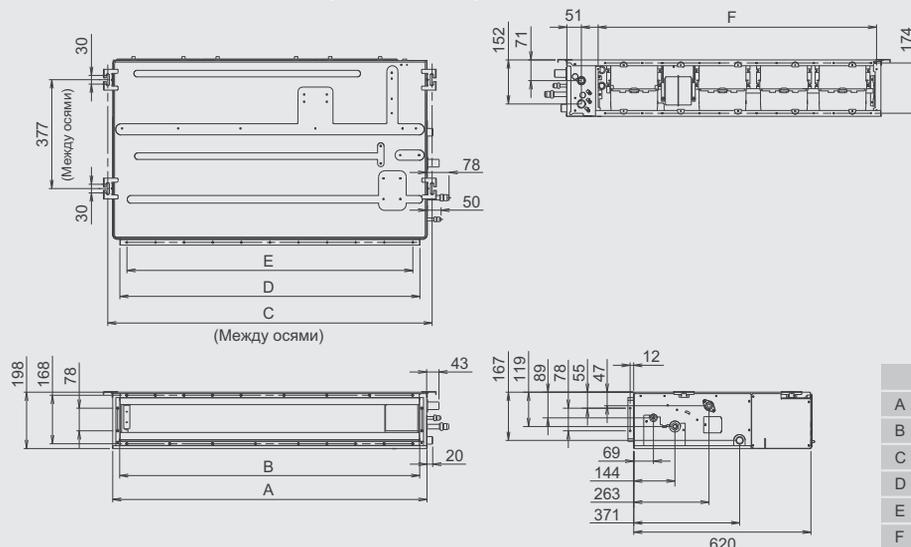
Проводной пульт: UTY-RNNYM
 Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
 Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYM
 Выносной датчик: UTY-XSZX
 Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A
 Декоративная панель: UTD-GXSA-W (для ARYG07/09/12/14LL), UTD-GXSB-W (для ARYG18LL)

Габаритные размеры

Модели: ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB

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

(Единица измерения: мм)



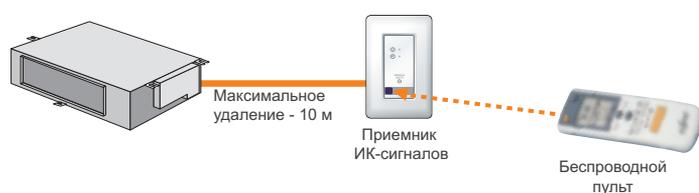
	ARYG12 / 14LLTB	ARYG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	574	774

Компактные каналные кондиционеры



Опциональные функции для повышения комфортности управления

Опциональные принадлежности

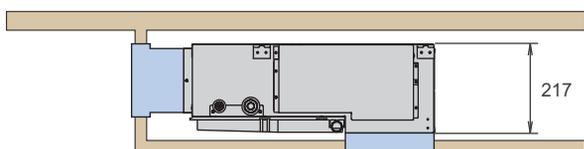


Характеристики

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-С
	Нагрев		3,21-С
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,8/8,7
Осушение		л/ч	1,6
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	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	°С	0~43
	Нагрев		-6~24
Тип хладагента			R410A

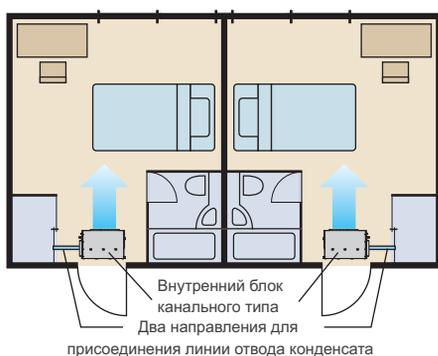
Компактность

Компактный каналный агрегат легко монтируется.



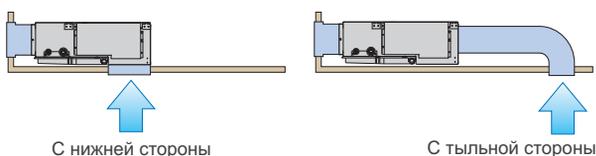
Малая толщина (217 мм) позволяет устанавливать блоки даже в ограниченном пространстве.

Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Забор воздуха

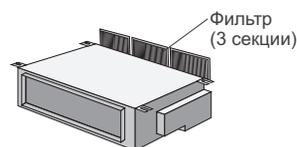
Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



Вариативность монтажа



Фильтр (дополнительная принадлежность)



Опциональные принадлежности

Выносной датчик температуры: UTD-RS100/UTY-XSZX

Насос подъема конденсата: UTZ-PX1BBA

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRJY1

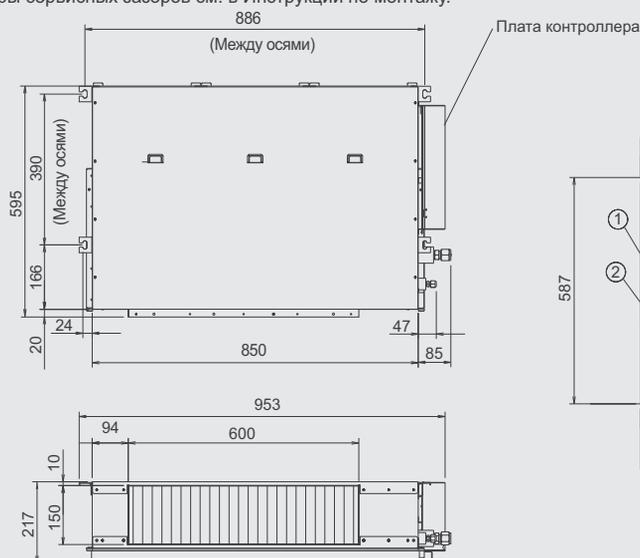
Габаритные размеры

Модели: ARY18UU

* При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.

Размеры сервисных зазоров см. в Инструкции по монтажу.

(Единица измерения: мм)



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

Канальные кондиционеры



CLASS A **ALL DC**

ARYF24LB

CLASS A **ALL DC**

ARYA30LB

CLASS A **ALL DC**

ARYA36LB

3phase ARYG36LM

CLASS A **ALL DC**

ARYA45LC

3phase ARYG45LM

CLASS A **ALL DC**

Для ARYA45LC

Для ARYG36/45LM







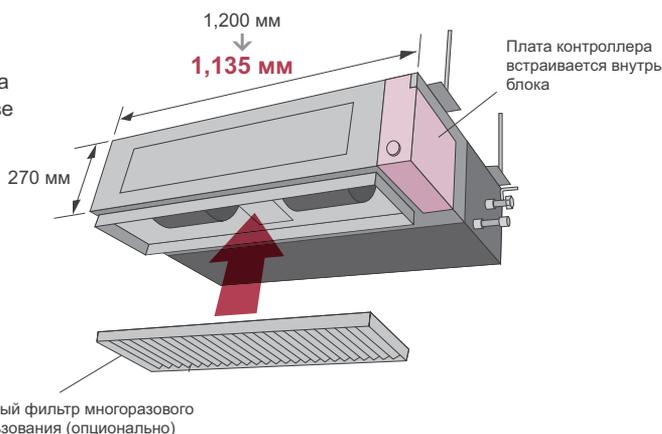




Проводной пульт

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.



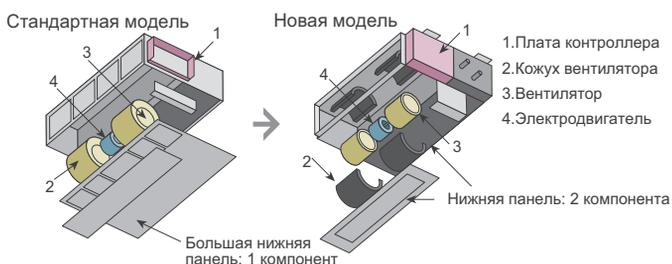
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYF24LB	ARYA30LB	ARYA36LB	ARYA45LC	ARYG36LM	ARYG45LM
	Наружный блок		AOYA 24LA	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	кВт	8,00	10,00	11,20	13,30	11,20	14,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев		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	Вт/Вт	3,61-A	3,73-A	3,61-A	3,61-A	3,90-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев		A	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	4,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	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		дБ(A)	52	53	54	55	51
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр./ Нар. блок		м³/ч	1100/2470	2100/3600	2100/3800	2100/6750	1850/6200
Макс. статический напор вентилятора			Па	150	150	150	150	150
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	270 x 1135 x 700					
	Наружный блок	мм	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	кг	44	61	61	88	105	105
Диаметр соединительного патрубков (жидкость/ газ)			мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			мм	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	75	75
Макс. перепад высот			м	20	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

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



Простота монтажа

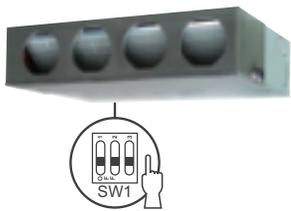
Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

Основные параметры:

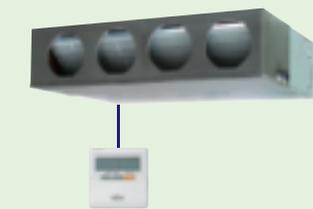
- Режим высоких потолков.
- Автоматический перезапуск.
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева.

Предыдущая модель

Конфигурирование при помощи проводного или беспроводного пульта.



Конфигурирование при помощи DIP-переключателей контроллера.



Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Работа при низких температурах



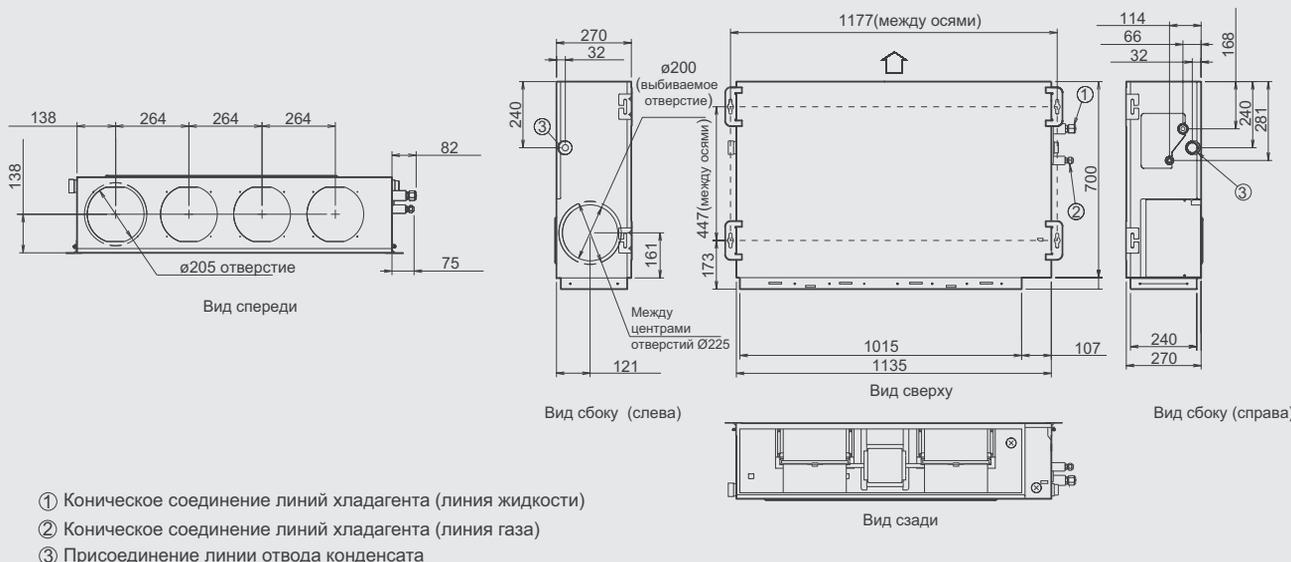
Оptionальные принадлежности

- 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

(Единица измерения: мм)

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

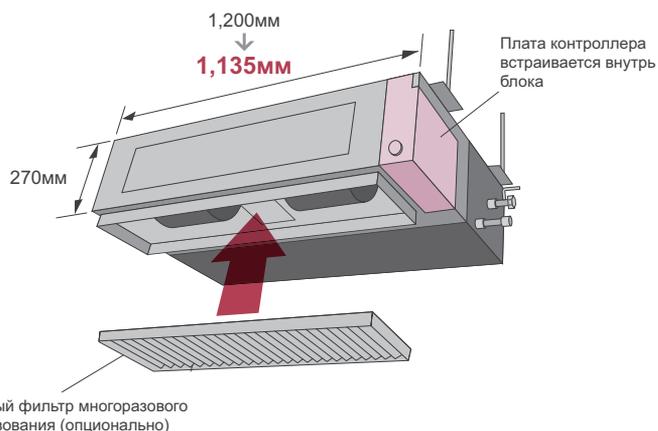


Канальные кондиционеры



Экономия свободного пространства

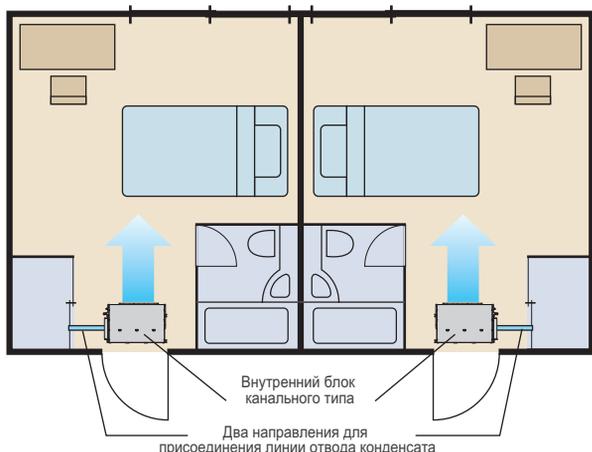
При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. При этом размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



Характеристики

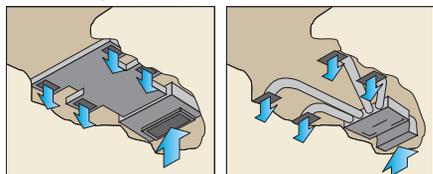
Наименование модели	Внутренний блок		ARY25UU	ARY30UU	ARY36U(1)	ARY36UU	ARY45UU
	Наружный блок		AOY25UU	AOY30UU	AOY36UU(1)	AOY36UU	AOY45UU
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	10,50	12,70
	Нагрев	кВт	7,70	9,50	12,70	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	Вт/Вт	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	В/С/Н	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39	44/42/40
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	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				
	Наружный блок	мм	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	кг	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		м	15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Два варианта присоединения линии отвода конденсата

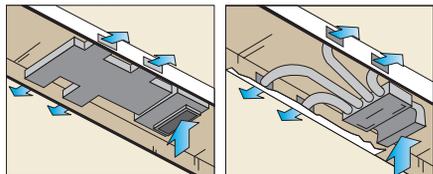


Способы монтажа и разводки воздуховодов

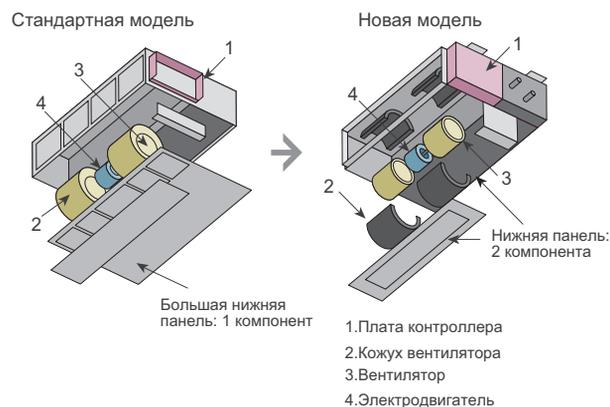
Встроенный подпотолочный



Подвесной подпотолочный



Простота в обслуживании



Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльной) 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.

Оptionальные 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

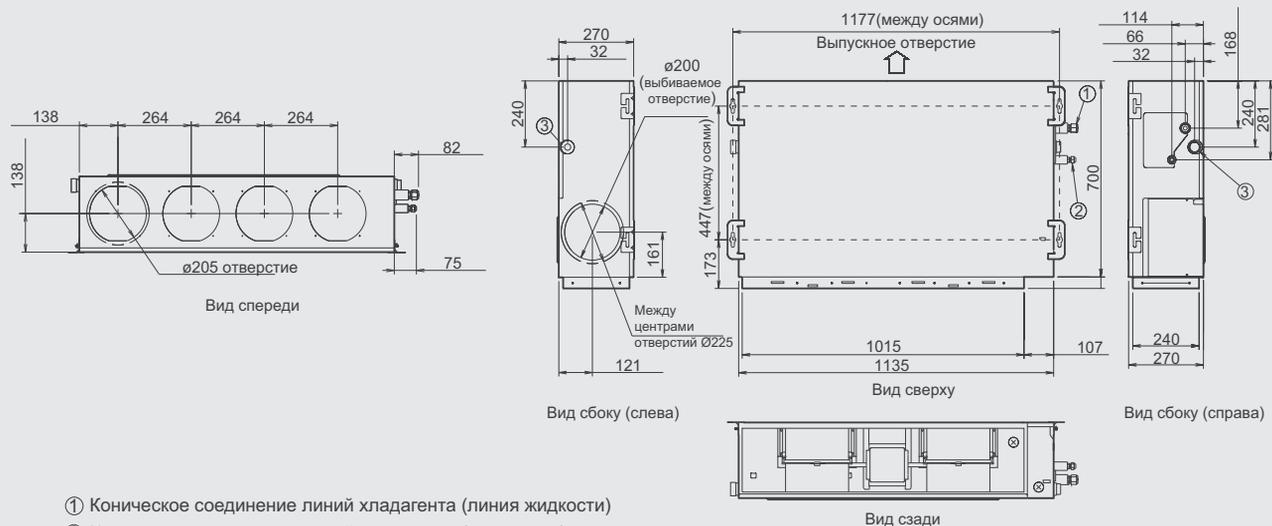
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

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

* При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.

Размеры сервисных зазоров см. в Инструкции по монтажу.



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



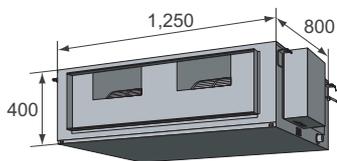
Простота монтажа (компактность и малый вес)

В данных моделях используются компактный корпус и легкие материалы.

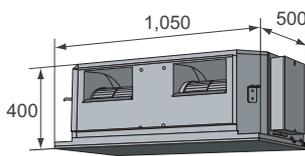
Уровень шума снижен на **47.5%**

Вес меньше на **40%**

(Единица измерения: мм)



Предыдущая модель: 75 кг

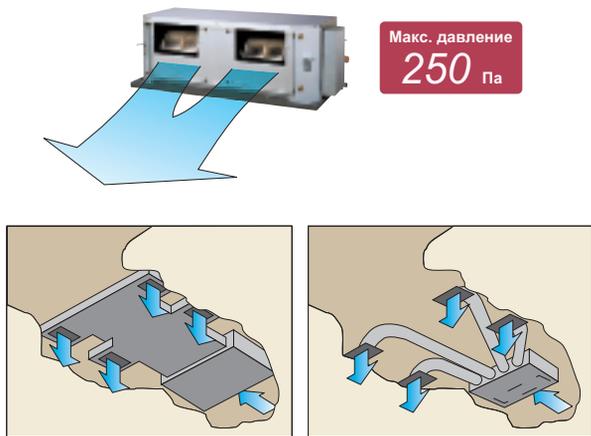


Новая модель: 46 кг

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

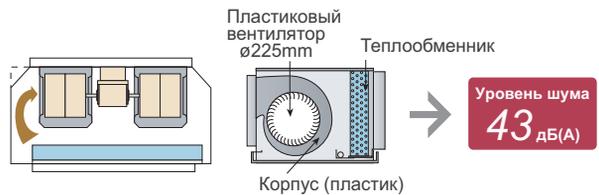
Высокое статическое давление



Низкий уровень шума

Внутренний блок

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.

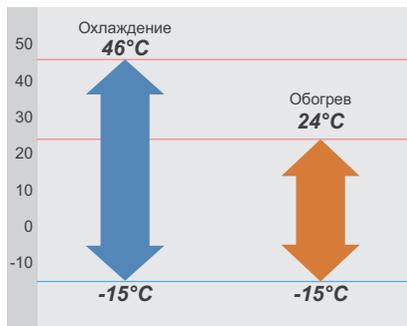


Наружный блок

Возможность выбирать один из двух малошумных режимов (опционально).



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA

Комплект внешних подключений: UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

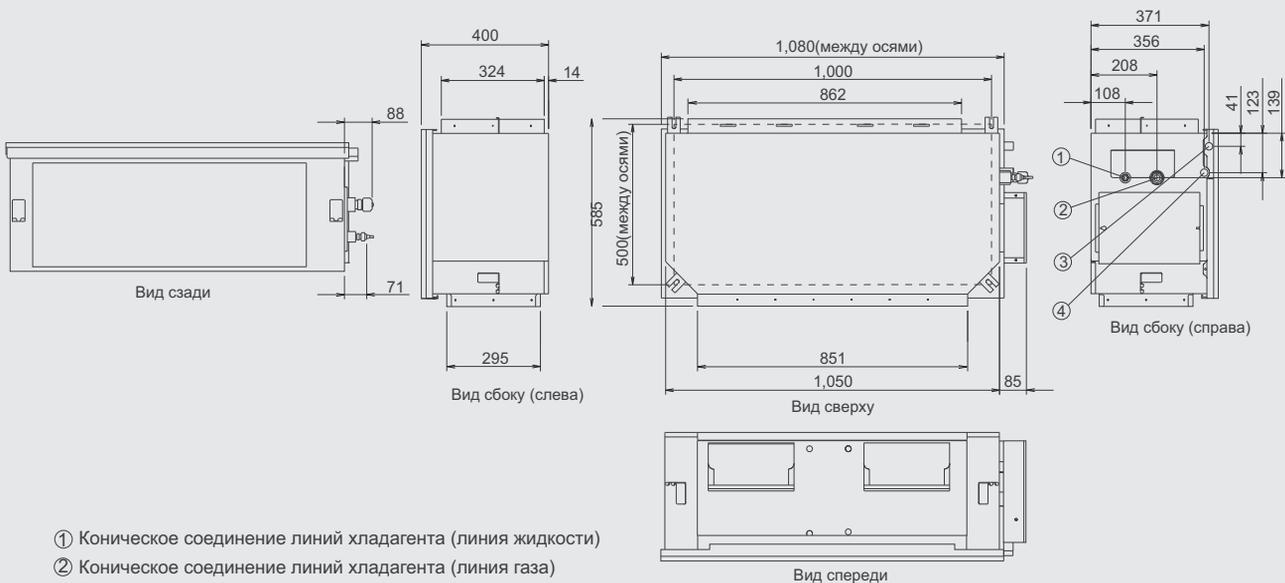
Кабель внешних соединений: UTD-ECS5A

ИК-приемник сигналов: UTY-LRHY1

Габаритные размеры

Модели: ARYC45LC / ARYG45LH / ARYC54LC / ARYG54LH

(Единица измерения: мм)

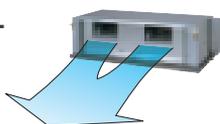


Высоконапорные каналные кондиционеры

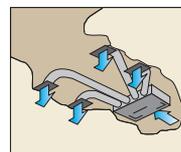
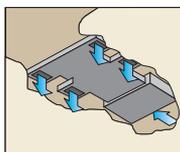


Конструкция для моделей с высоким статическим давлением

Модель: ARY90TL



Макс. давление
300 Па



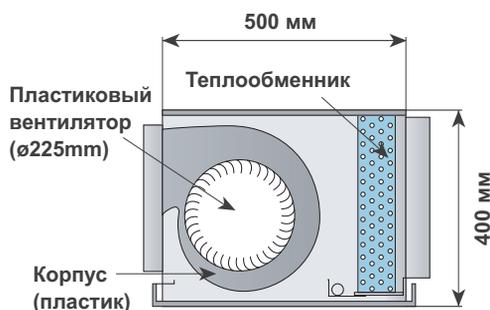
Характеристики

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	кВт	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	Вт/Вт	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	В/С/Н	49/45/42	50
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	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	мм	1290 x 900 x 330	1380 x 1300 x 650
Вес	Внутренний блок	кг	50	85
	Наружный блок	кг	118	245
Диаметр соединительного патрубков (жидкость/ газ)		мм	9,52/19,05	12,70/28,58
Макс. длина магистрали		м	50	50
Макс. перепад высот		м	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43	0~46
	Нагрев	°C	-10~24	-10~21
Тип хладагента			R410A	R407C

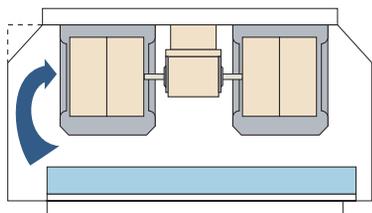
Малозумность

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)



(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

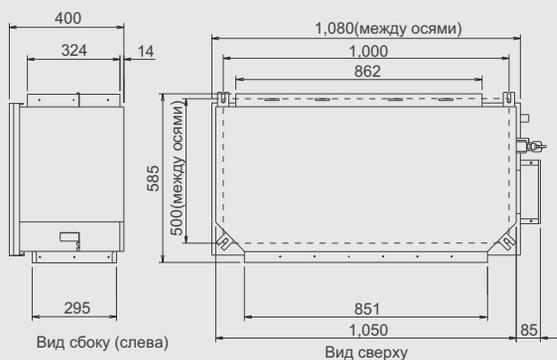
Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA (для ARY60UU)

Выносной датчик температуры: UTY-XSZX

Дополнительный соединительный кабель (для ARY60UU): UTD-ECS5A

Габаритные размеры

Модель: ARY60UU



Модель: ARY90TL

