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

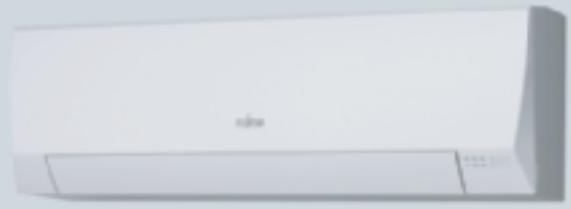
- Настенно-подпотолочные
- Настенные
- Напольные
- Компактные кассетные
- Кассетные
- Универсальные (напольно-подпотолочные)
- Подпотолочные
- Узкопрофильные канальные
- Компактные канальные
- Канальные
- Высоконапорные канальные

FUJITSU

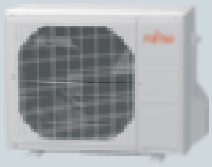
Технологии комфорта

Настенные кондиционеры

i-PAM | Wash | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | Economy | POWERFUL | Sleep | Program



Беспроводной пульт



Для ASYG09LLCA/ASYG12LLCA

CLASS A ALL DC — **ASYG07LLCA** NEW

CLASS A ALL DC — **ASYG09LLCA**

CLASS A ALL DC — **ASYG12LLCA**

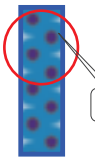
* Модель ASYG07LLCA - производство с апреля 2013г.

Высокая эффективность и компактный дизайн

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя

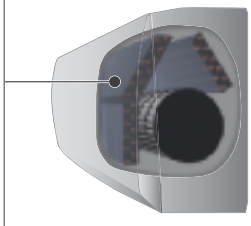
Тоньше трубка: 7мм → 5мм

Теплообмен увеличен на: 30%



Равномерное распределение температуры

Улучшает эффективность теплообменника



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.

Таймер ВКЛ-ВЫКЛ

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

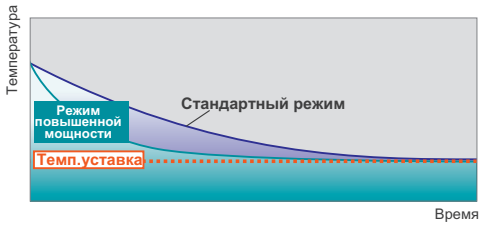
Таймер ВЫКЛ-ВКЛ

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		2.7(0.9-3.5)	3.2(0.9-3.6)	4.0(0.9-4.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	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		4.29-A	3.70-A	3.70-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	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	дБ(А)	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	$м^3/ч$	720/1,710	720/1,710	720/1.850
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	262×820×206	262×820×206	262×820×206
	Наружный блок		535×663×293	535×663×293	535×663×293
Вес	Внутренний блок	кг	7.0	7.5	7.5
	Наружный блок		24	24	26
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			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	15(10)	15(10)	15(10)
Макс, перепад высот			10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43
	Нагрев		-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).



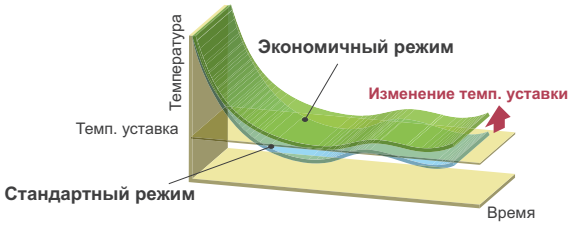
Низкий уровень шума

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

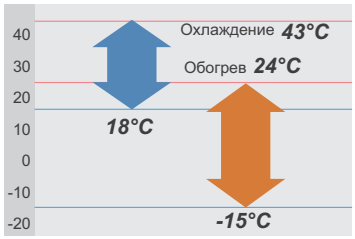
Малошумный режим **Уровень шума 22дБ(А)**

Экономичный режим

Температура уставки меняется на 1°C автоматически.



Работа при низких температурах



Простота в обслуживании

Легкосъемная и моющаяся панель

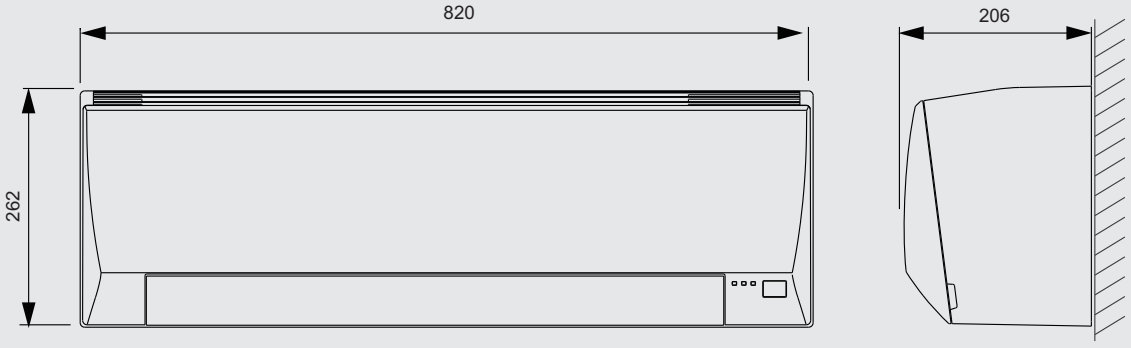
Опциональные принадлежности

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 A ALL DC ASYG07LMCA*

CLASS A ALL DC ASYG09LMCA

CLASS A ALL DC ASYG12LMCA

CLASS A ALL DC ASYG14LMCA*

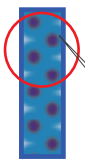
* Модели ASYG07/14LMCA - производство с апреля 2013г.

Высокая эффективность и компактный дизайн

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя

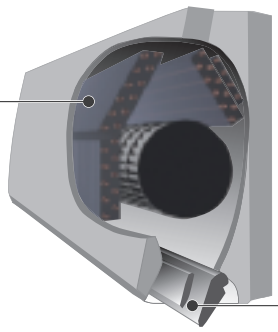
Тоньше трубка: 7мм → 5мм

Теплообмен увеличен на: 30%



Равномерное распределение температуры

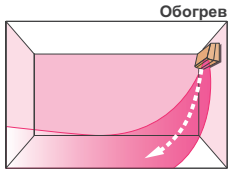
Улучшает эффективность теплообменника



Комфортный воздушный поток

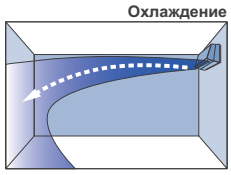
Вертикальное положение жалюзи обеспечивает подачу теплого воздушного потока в нижнюю часть помещения, равномерно распределяя его по всей площади помещения.

Обогрев



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

Охлаждение



Характеристики

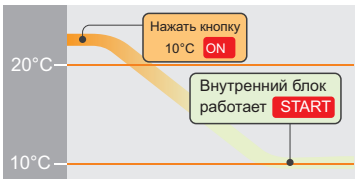
Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LMCA	ASYG12LMCA
	Наружный блок		AOYG09LMCA	AOYG12LMCA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.5-3.2)	3.4(0.9-3.9)
	Нагрев		3.2(0.5-4.2)	4.0(0.9-5.3)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.63/0.73	0.94/0.98
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.97-A	3.62-A
	Нагрев		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		45	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	$м^3$/ч	720/1.710	720/1.850
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	268×840×203	268×840×203
	Наружный блок		535×663×293	535×663×293
Вес	Внутренний блок	кг	9	9
	Наружный блок		22	27
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			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		-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

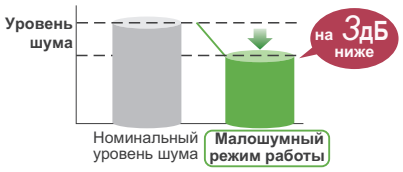
Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



*Доступно только с беспроводного пульта.

Режим малошумной работы наружного блока

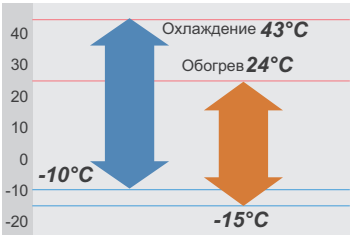
Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



Программируемый таймер на 24 часа.

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

Работа при низких температурах



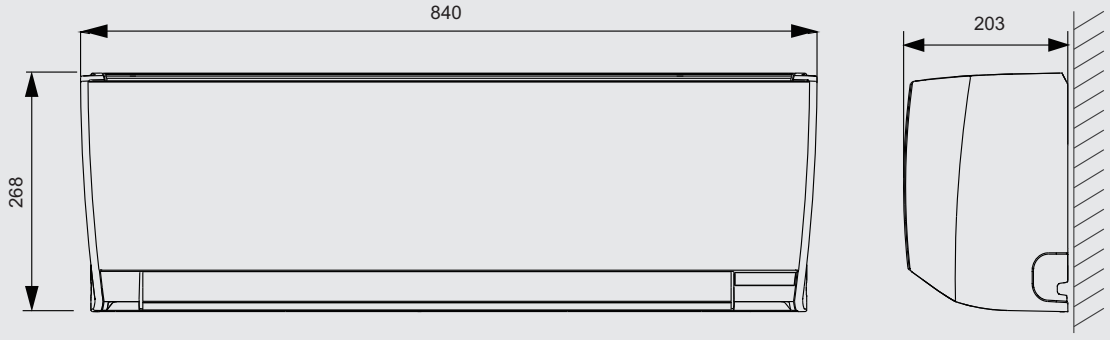
Опциональные принадлежности

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

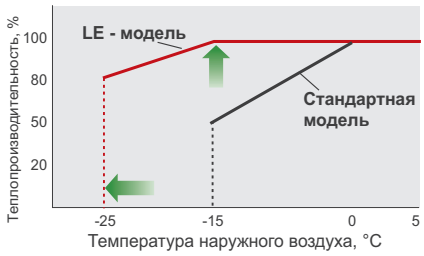
CLASS A ALL DC
ASYG09LE

CLASS A ALL DC
ASYG12LE

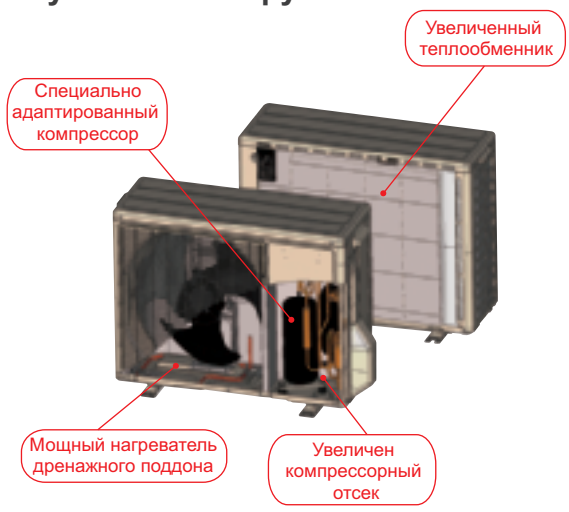
GOOD DESIGN

Мощный обогрев

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



Улучшенный наружный блок

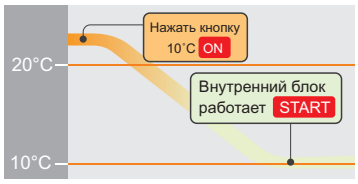


Характеристики

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		3.2(0.5~4.5)	4.0(0.9~5.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.63/0.75	0.895/0.97
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.97-A	4.12-A
	Нагрев		4.27-A	3.80-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	3.2/3.6	4.3/4.6
Осушение		л/ч	1.3	1.8
Уровень шума	Внутренний В/С/Н/Т	дБ(А)	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
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	260x790x202	260x790x202
	Наружный блок		540x790x290	540x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5
	Наружный блок		36	36
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			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			15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43
	Нагре в		-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Режим поддержания тепла 10°C

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



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

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

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

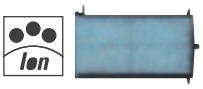
Режим малошумной работы наружного блока

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

Возможность подключения проводного пульта управления

UTY-RNNYM

Воздушные фильтры

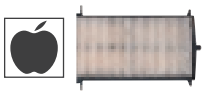


Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

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).

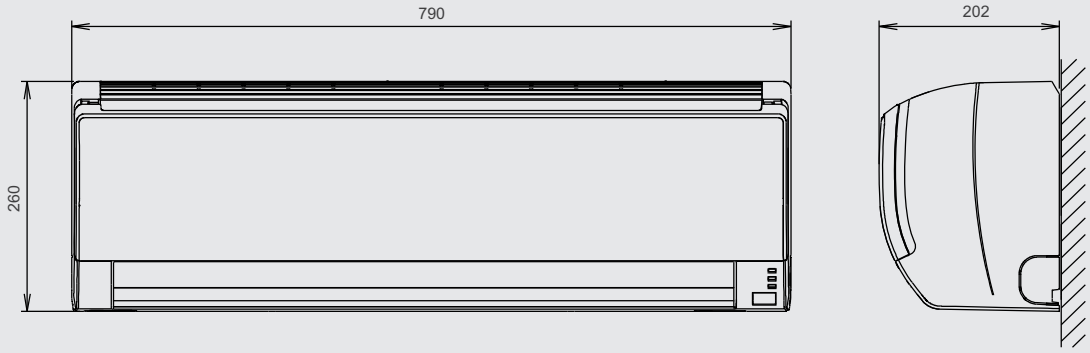
Опциональные принадлежности

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

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASYG09LE / ASYG12LE



Настенные кондиционеры

NORDIC

Беспроводной пульт

Для ASYG09LT

Для ASYG12/14LT

CLASS A ALL DC
ASYG09LT

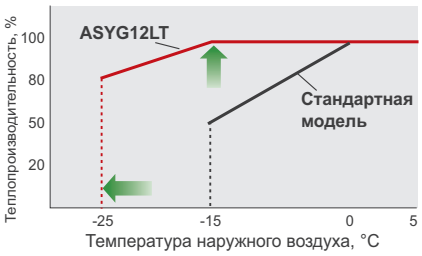
CLASS A ALL DC
ASYG12LT

CLASS A ALL DC
ASYG14LT

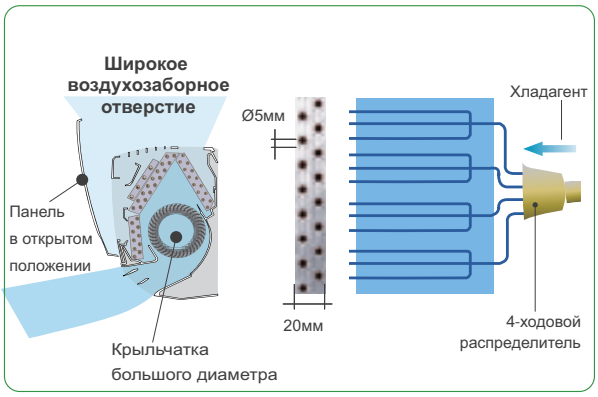
GOOD DESIGN

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		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		4.85-A	4.40-A	3.91-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.6/3.3	4.0/4.3	5.1/6.1
Осушение		л/ч	1.3	1.8	2.1
Уровень шума	Внутренний H/M/L/Q	дБ(А)	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Уровень шума	Наружный		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		540x790x290	620x790x290	620x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5	9.5
	Наружный блок		36	40	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			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			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43	10~43
	Нагре в		-25~24	-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Энергосбережение

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

Фиксация перемещения людей и снижение энергозатрат

Режим поддержания тепла 10°C

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

*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

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

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

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления. 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

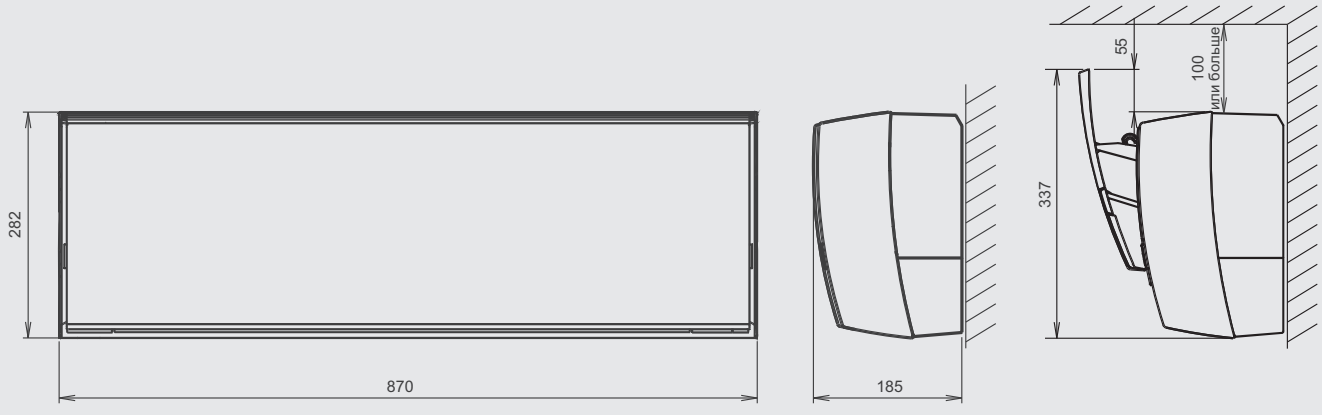
Опциональные принадлежности

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

V-PAM · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · Sleep · Program · Ion · AF · Coil Dry · Wash

Беспроводной пульт

Для AGYG09/12/14LV

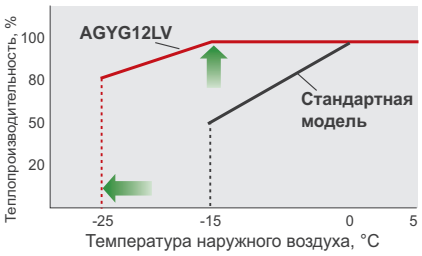
CLASS A ALL DC **AGYG09LV**

CLASS A ALL DC **AGYG12LV**

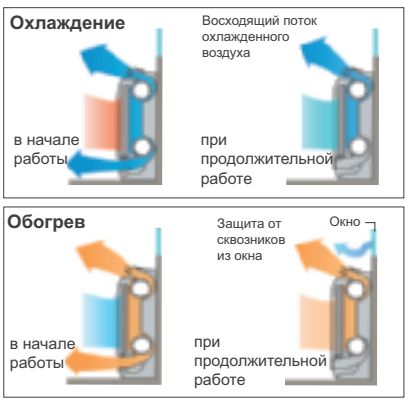
CLASS A ALL DC **AGYG14LV**

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		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		4.43-A	4.40-A	3.91-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	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	дБ(А)	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/32/21
Уровень шума	Наружный		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		620x790x290	620x790x290	620x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		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.)			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
	Нагре в		-25~24	-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

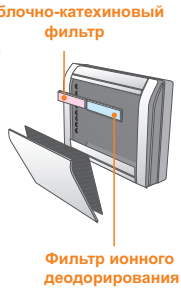
Для очистки воздуха используются:

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).

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

C.O.P.
4.43

Режим поддержания тепла 10°C

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

*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

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

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

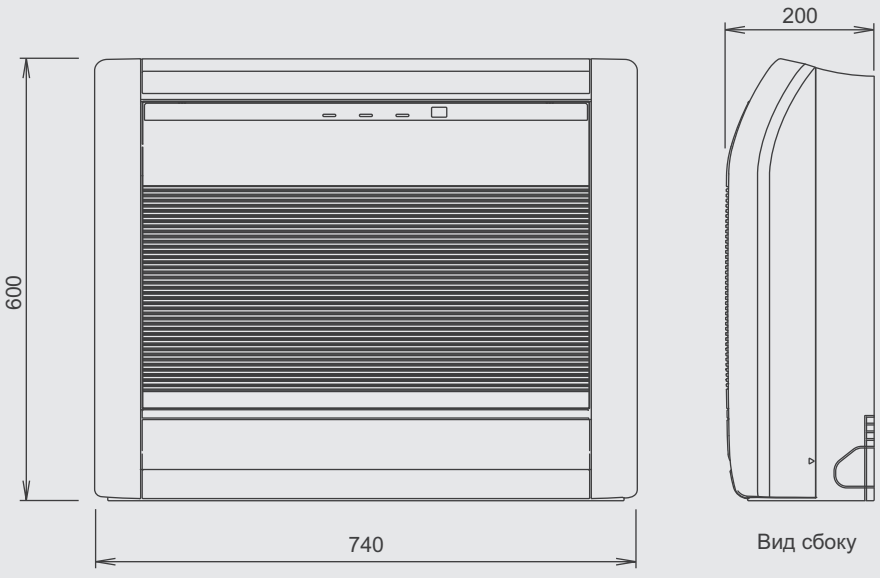
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Комплект для частично встраиваемого монтажа: UTR-STA
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: AGYG09LV / AGYG12LV / AGYG14LV



Вид спереди

Вид сбоку

Настенно-подпотолочные кондиционеры

V-PAM | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | Economy | POWERFUL | Sleep | Program | Auto | UV | Coil Dry | Wash

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

Для AWYZ14 / 18LB

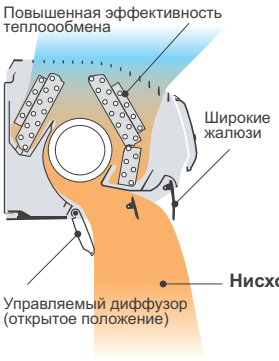
Для AWYZ24LB

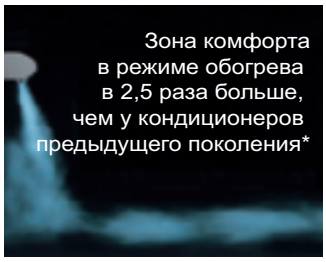
CLASS A ALL DC **AWYZ14LB**

CLASS A ALL DC **AWYZ18LB**

CLASS A ALL DC **AWYZ24LB**

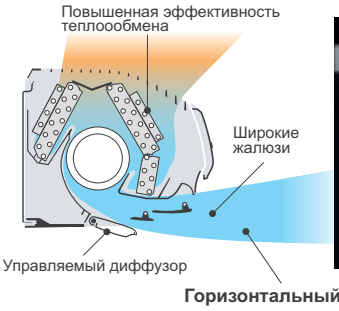
Мощная нисходящая струя воздуха в режиме нагрева

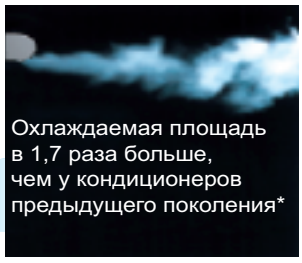




Нисходящий воздушный поток

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





Горизонтальный воздушный поток

*По сравнению с моделью ASY13PSCCW

Характеристики

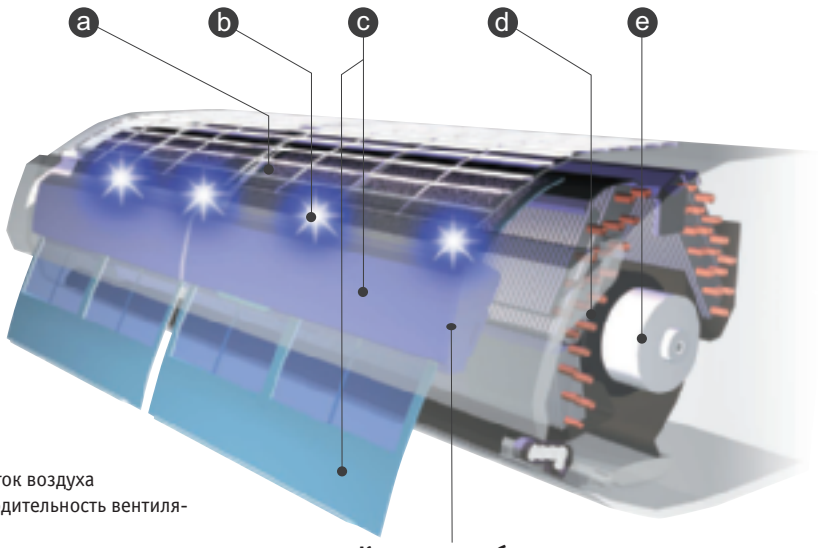
Наименование модели	Внутренний блок		AWYZ14LB	AWYZ18LB	AWYZ24LB
	Наружный блок		AOYZ14LB	AOYZ18LB	AOYZ24LB
Парамет ры элект ропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,20 (0,9~5,3)	5,20 (0,9~5,9)	7,10 (0,9~8,0)
	Нагрев		6,00 (0,9~9,1)	6,70 (0,9~9,7)	8,50 (0,9~11,0)
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	А	4,5/5,9	6,9/7,2	9,7/10,3
Осушение		л/ч	2,1	2,8	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т/ОТ	дБ(А)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		46	47	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	850/1910	850/1910	880/3600
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	13,5	13,5	14
	Наружный блок		39	39	62
Диаме тр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Диамет р линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	30(15)
Макс. перепад высот			15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагре в		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Автоматическая очистка фильтра

Впервые в мире *

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

Технологии чистоты и энергосбережения



a Фотокаталитический фильтр способствует уничтожению бактерий [1].

b Ультрафиолетовые излучатели уничтожают вирусы и обеззараживают воздух.

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

Компьютерная модель воздушного потока

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

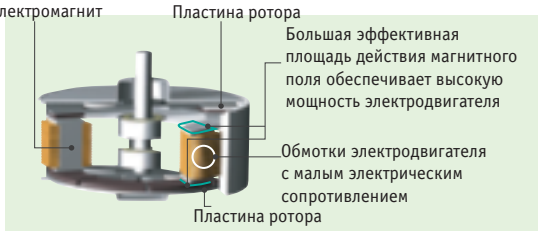
e Мощный электродвигатель оригинальной конструкции.

Осевые зазоры электродвигателя

Уникальный электродвигатель, 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

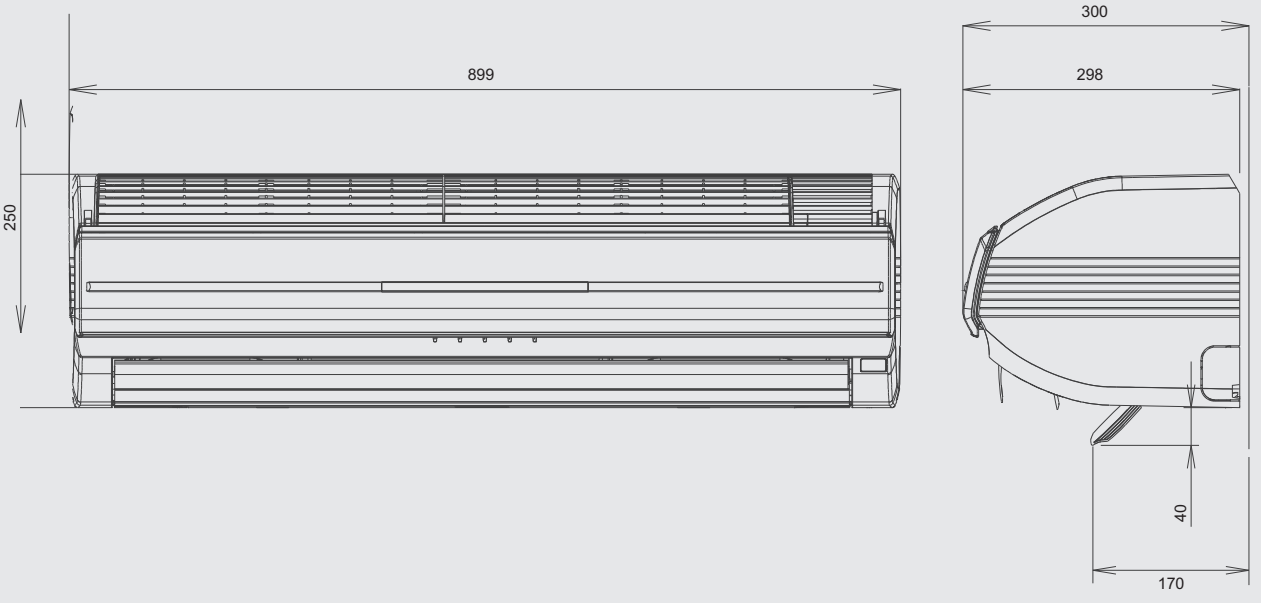
Воздушный фильтр перемещается через камеру для сбора пыли, где при помощи специальных сдвоенных щеточек производится его очистка. В зависимости от загрязненности воздуха, но не реже чем раз в 2 года, необходимо очищать камеру от собранной пыли.

* 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

(Единица измерения: мм.)

Модели: AWYZ14LB / AWYZ18LB / AWYZ24LB



Настенные кондиционеры

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

Тонкий и компактный корпус.
Высокая энергоэффективность.
Мощный обогрев

Беспроводной П.У.

Для ASYG09LT

Для ASYG12LT

CLASS A ALL DC
ASYG09LT

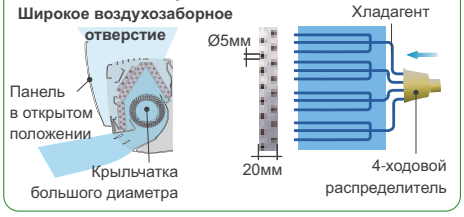
CLASS A ALL DC
ASYG12LT

GOOD DESIGN

Тонкий и компактный корпус

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

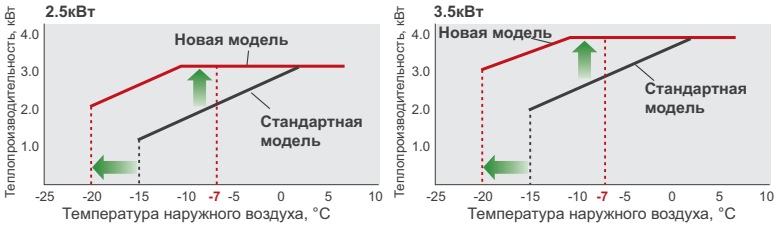
Широкое воздухозаборное отверстие



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).

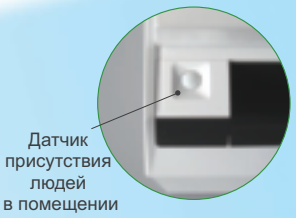
Характеристики

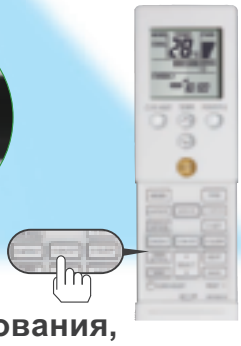
Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LT	ASYG12LT
	Наружный блок		AOYG09LT	AOYG12LT
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)
	Нагрев		3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.505/0.660	0.850/0.910
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.95-A	4.12-A
	Нагрев		4.85-A	4.40-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.6/3.3	4.0/4.3
Осушение		л/ч	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т	дБ(А)	42/36/32/21	43/37/32/21
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		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		540×790×290	620×790×290
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5
	Наружный блок		33	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			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		-20~24	-20~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Энергосбережение

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

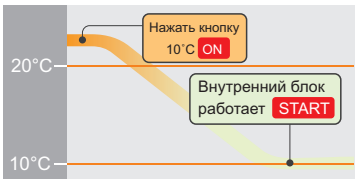
Фиксация перемещения людей и снижение энергозатрат





Режим поддержания тепла 10°C

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



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

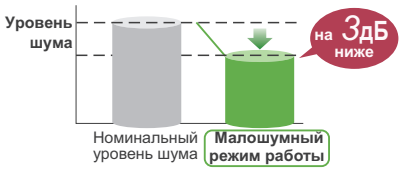
• Если температура в помещении превышает 10 °C, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

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

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

Режим малошумной работы наружного блока

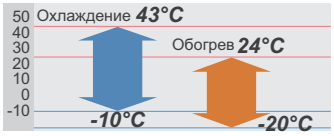
Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



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

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

Работа при низких температурах



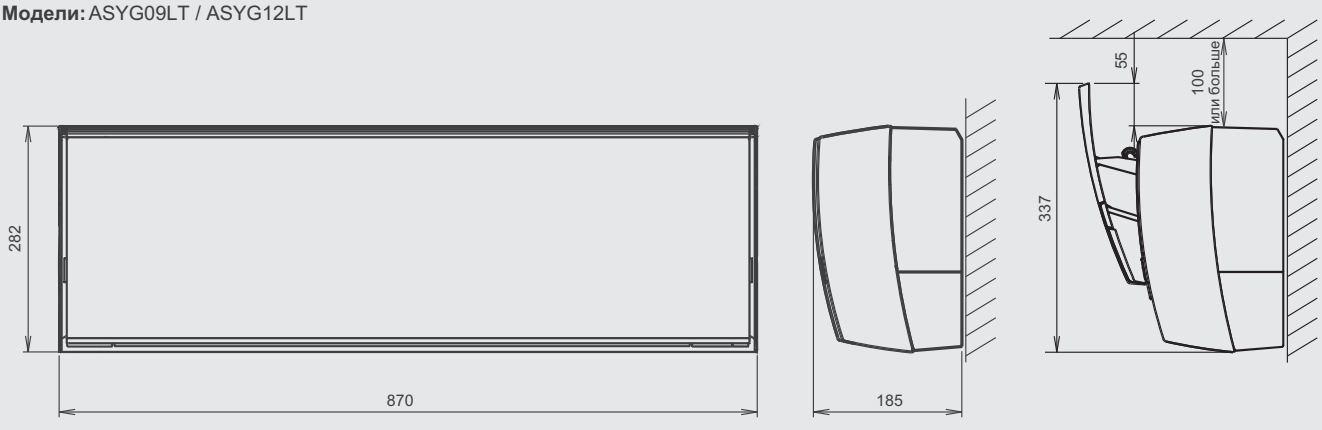
Опциональные принадлежности

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

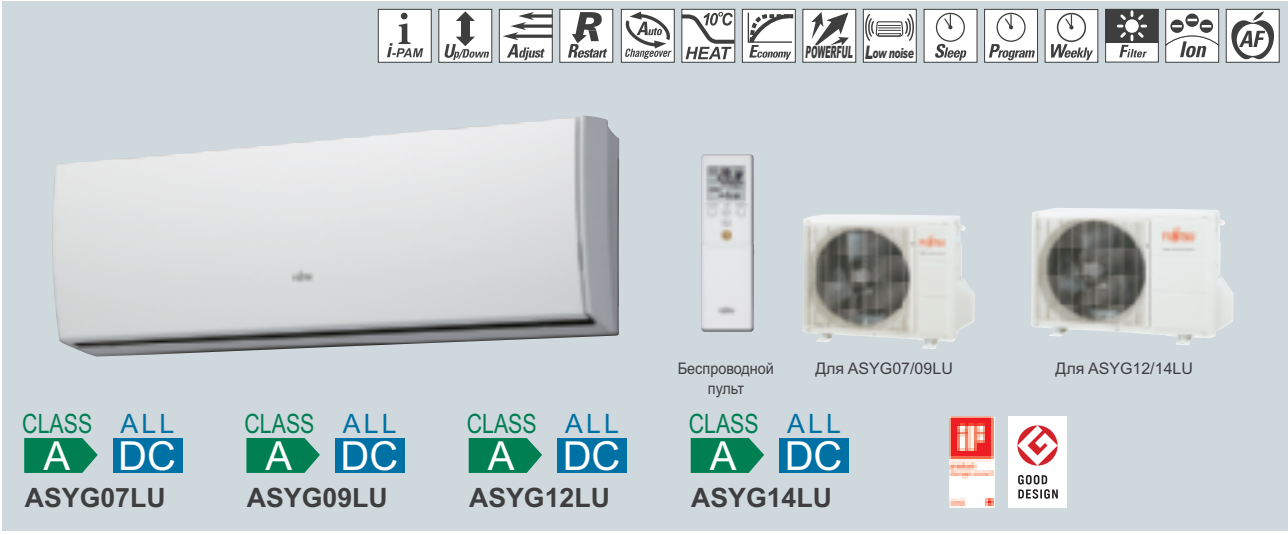
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASYG09LT / ASYG12LT



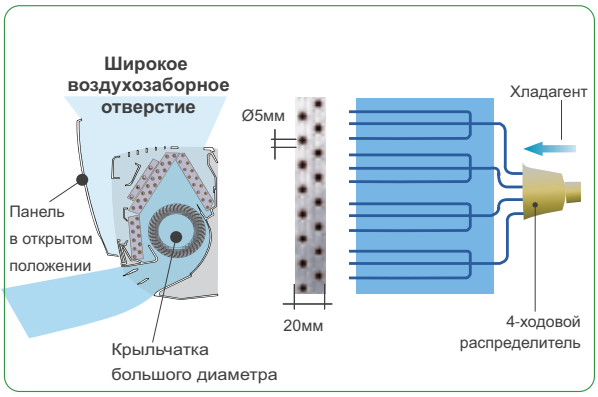
Настенные кондиционеры



Тонкий и компактный корпус

Компактность и малые габариты корпуса обеспечиваются блогодаря теплообменнику с плотным расположением трубок и высокоэффективным вентилятором..

В282 Х Ш870 Х Г185

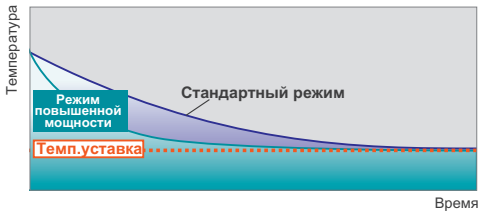


Характеристики

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		3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.460/0.660	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		4.55-A	4.71-A	4.30-A	3.91-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3
Осушение		л/ч	1.0	1.3	1.8	2.1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т	дБ(А)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		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 х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	282×870×185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
	Наружный блок		540×660×290	540×660×290	540x790x290	540x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5	9.5	9.5
	Наружный блок		23	25	33	34
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			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	°С	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

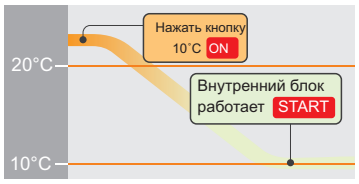
Мощная работа

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



Режим поддержания тепла 10°C

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



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

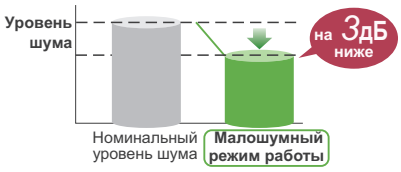
• Если температура в помещении превышает 10 °C, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

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

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

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



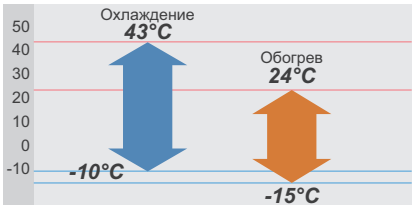
3 режима таймера (недельного программирования, программного изменения температуры и ночного режима)

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

Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается световой индикатор.

Работа при низких температурах



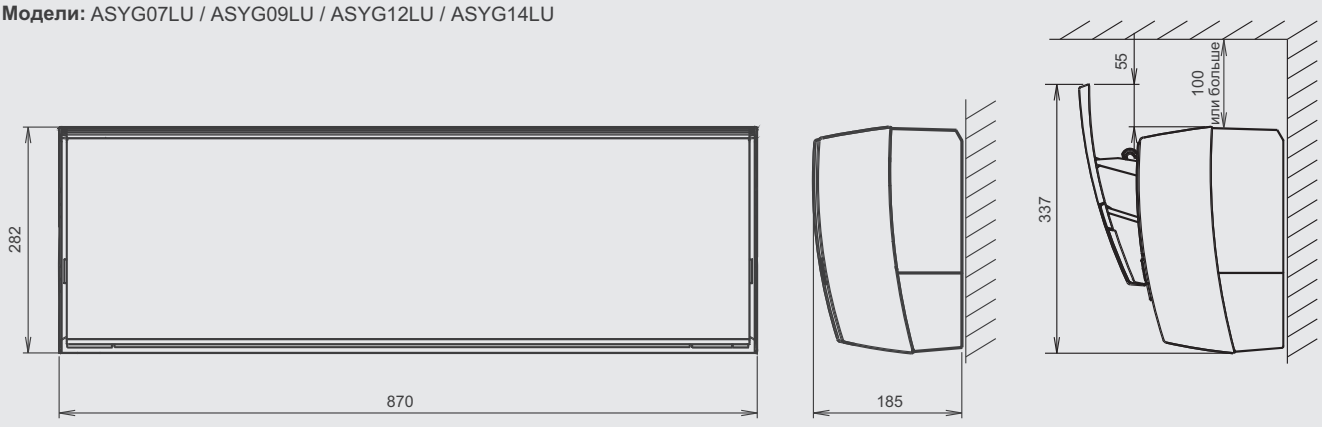
Опциональные принадлежности

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

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASYG07LU / ASYG09LU / ASYG12LU / ASYG14LU



Настенные кондиционеры

Четкость линий
Низкое энергопотребление

ASYG07/09/12LE

ASYG14LE

Беспроводной пульт

Для ASYG14LE

Для ASYG07/09/12LE

CLASS A ALL DC **ASYG07LE**

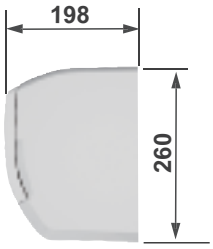
CLASS A ALL DC **ASYG09LE**

CLASS A ALL DC **ASYG12LE**

CLASS A ALL DC **ASYG14LE**

Компактность

Внутренний блок

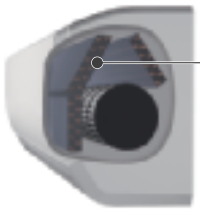


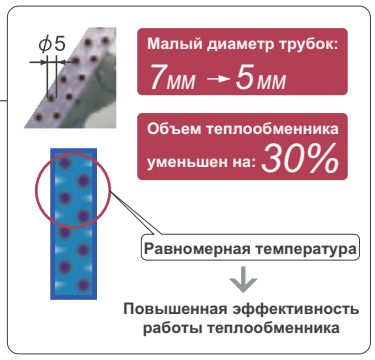
Для ASYG07/09/12LE

Наружный блок

Для AOYG07/09/12LE

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя



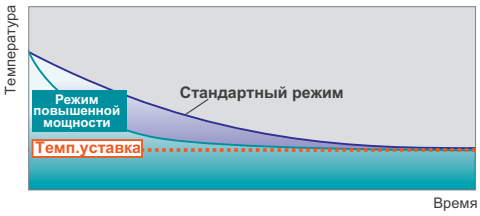


Характеристики

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		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		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	дБ(А)	43/38/31/21	43/38/31/21	43/38/31/21	44/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение (макс)		45	45	50	49
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	690/1720	690/1720	690/1830	770/1,800
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	260X790X198	260X790X198	260X790X198	280X790X203
	Наружный блок		540X660X290	540X660X290	540X660X290	540X790X290
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	7.5	8.0
	Наружный блок		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.)			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		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Мощная работа

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



Режим поддержания тепла 10°C

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

*Доступно только с беспроводного пульта.

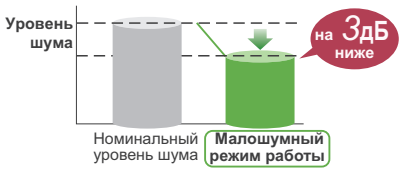
Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °C, режим анти-заморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.

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

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.

Индикатор очистки фильтра

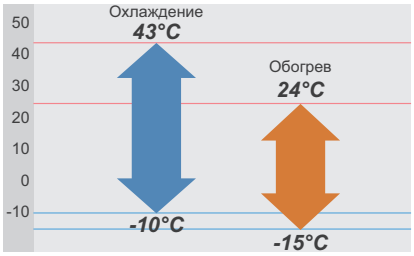
При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

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

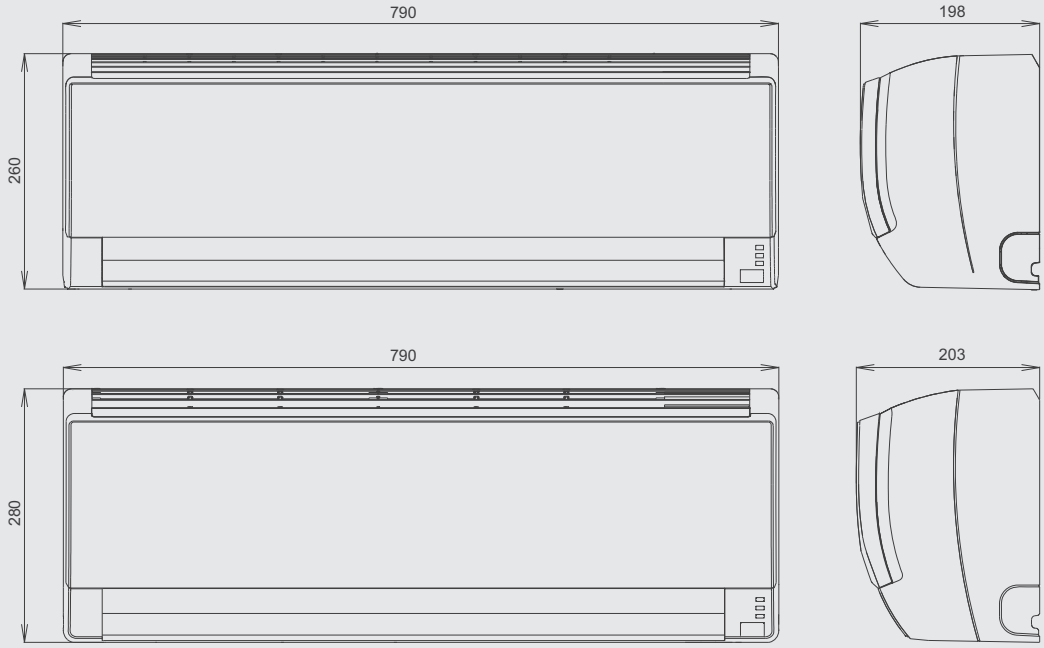
Катехиновый фильтр: UTR-FA16
(для ASYA9/12LKC)

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

V-PAM (24) | i-PAM (18/30) | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | Sleep | Program | Filter | Ion | AF | Wash

Беспроводной пульт

Для ASYG18LF

Для ASYG24LF

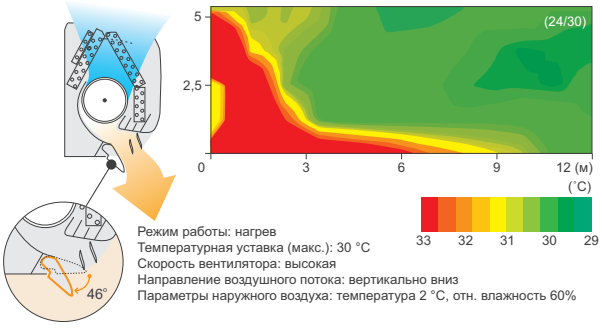
Для ASYG30LF

CLASS A ALL DC **ASYG18LF**

CLASS A ALL DC **ASYG24LF**

CLASS A ALL DC **ASYG30LF**

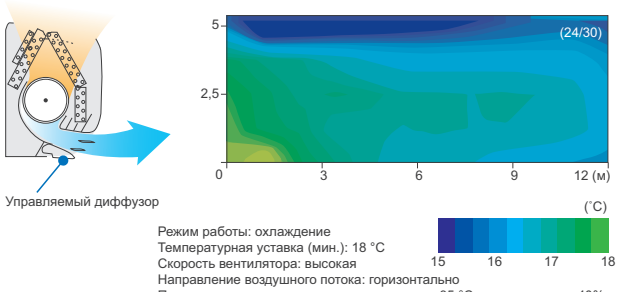
В режиме нагрева направленная вниз мощная струя теплого воздуха обеспечивает комфорт даже на уровне пола



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

Управляемый диффузор (в открытом положении)

Безопасный для здоровья горизонтальный поток охлажденного воздуха



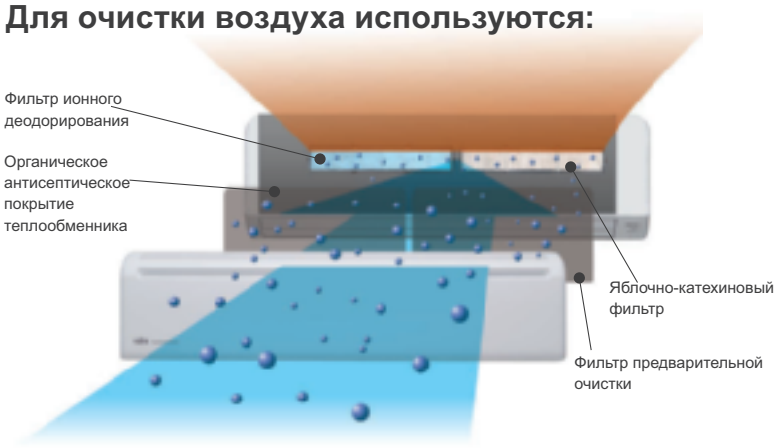
Управляемый диффузор

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

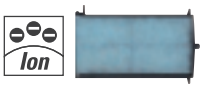
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG18LF	ASYG24LF	ASYG30LF
	Наружный блок		AOYG18LF	AOYG24LF	AOYG30LF
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.20(0.9~6.0)	7.10(0.9~8.0)	8.00(2.9~9.0)
	Нагрев		6.30(0.9~9.1)	8.00(0.9~10.6)	8.80(2.2~11.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.42-A	3.23-A	3.21-A
	Нагрев		3.68-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	6.8/7.6	9.7/9.8	10.9/10.7
Осушение		л/ч	2.8	2.7	3.2
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т	дБ(А)	43/37/33/26	47/42/37/32	48/42/37/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		51	52	53
Производительность вентилятора (выс, скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	900/2070	1100/2340	1100/3600
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	320X998X238	320X998X238	320X998X238
	Наружный блок		620X790X298	578X790X315	830X900X330
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		40	43	61
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			12/16	12/16	12/16
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25(15)	30(15)	50(20)
Макс. перепад высот			20	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагре в		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



Антибактериальный деодорирующий фильтр предварительной очистки с керамическим напылением

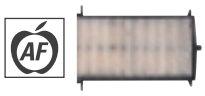


Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

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

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

+ 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).

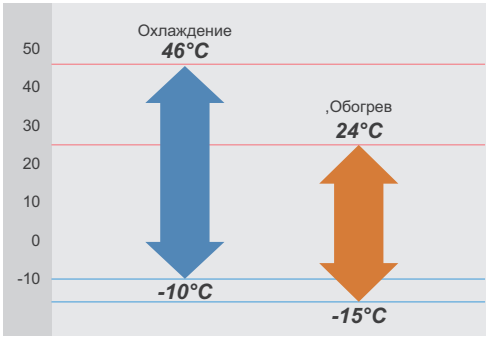
Гибкость монтажа

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



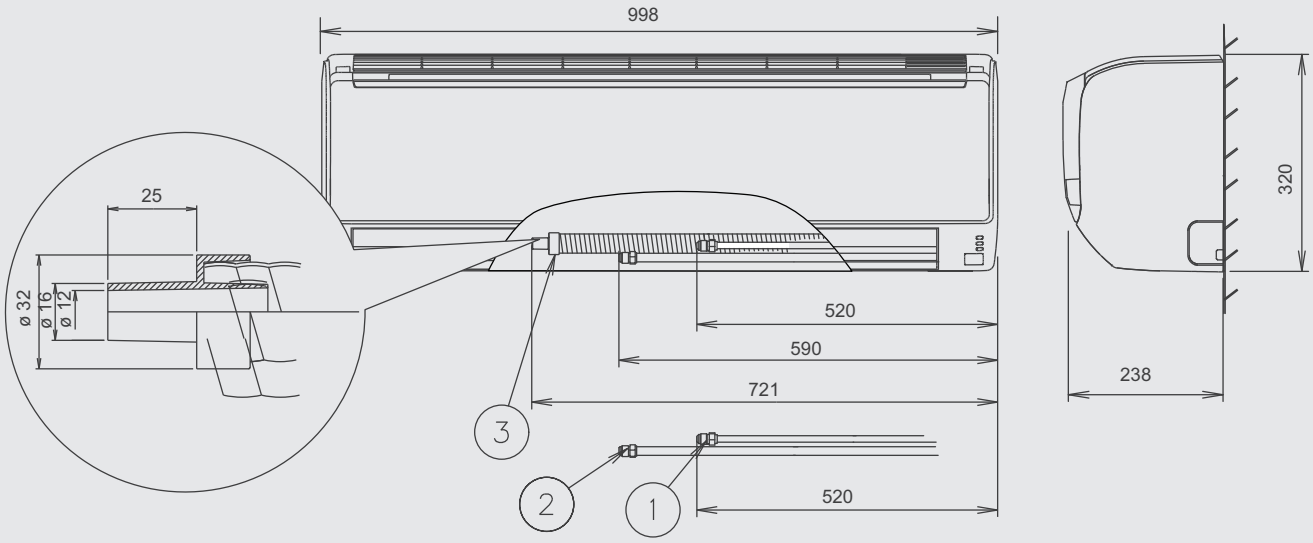
Опциональные принадлежности

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

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASYG18LF / ASYG24LF / ASYG30LF



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

Настенные кондиционеры

ASY7UB ASY9UC ASY12UC

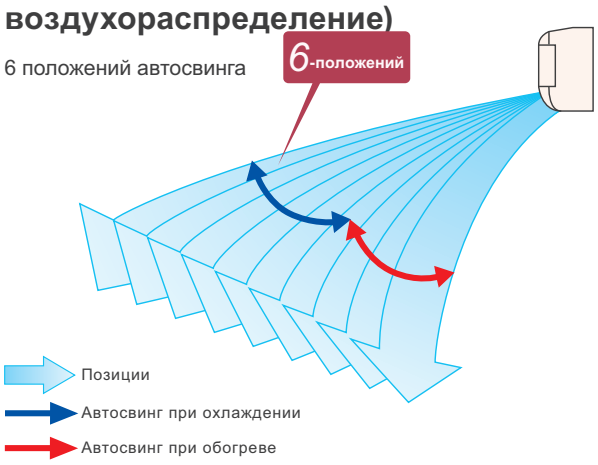
Компактный

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок / Наружный блок		ASY7UB / AOY7UB	ASY9UC / AOY9UC	ASY12UC / 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		2.30	2.95	3.95
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.83/0.75	1.07/0.90	1.35/1.28
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.65-D	2.43-E	2.41-E
	Нагрев		3.07-D	3.28-C	3.09-D
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.9/3.6	4.8/4.1	5.9/5.6
Осушение		л/ч	1.0	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т	дБ(А)	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		43	46	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	380/1350	540/1350	540/1700
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	257x808x187	257x808x187	257x808x187
	Наружный блок		535x650x250	535x650x250	535x695x250
Вес	Внутренний блок	кг	8	8	8
	Наружный блок		26	28	31
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			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			5	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Автосвинг (автоматическое воздухораспределение)

6 положений автосвинга



Симметричный дизайн

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

Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.

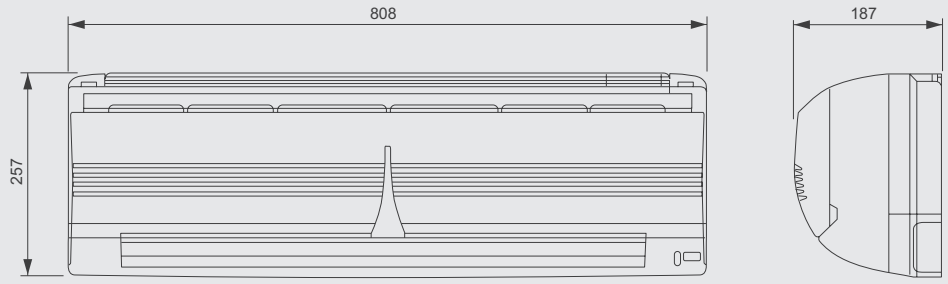
Удобный беспроводной пульт

*Эта функция только для модели ASY9UC/12UC

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

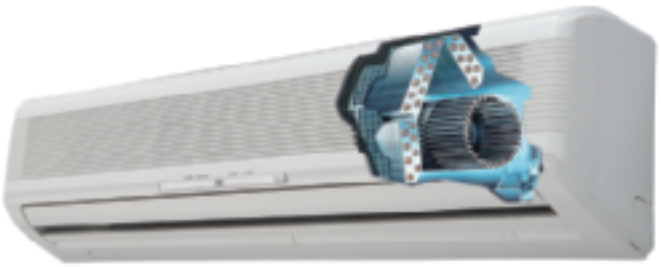
Модели: ASY7UB / ASY9UC / ASY12UC



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.

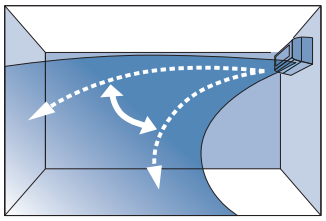


Характеристики

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		5.70	7.40	8.40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.85/1.85	2.40/2.40	2.75/2.75
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.92-C	2.83-C	2.87-C
	Нагрев		3.08-D	3.08-D	3.05-D
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8.3/8.3	10.6/10.5	13.0/13.0
Осушение		л/ч	2.0	2.5	3.0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н	дБ(А)	41/37.5/34	45/42/38	47.5/44/40.5
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52	53	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	800/3200	970/3200	1040/3320
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
	Наружный блок		650x830x320	650x830x320	900X900X350
Вес	Внутренний блок	кг	16	16	16
	Наружный блок		52	59	74
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			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	20(7.5)	20(7.5)	25(7.5)
Макс. перепад высот			8	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0~43	0~43	0~43
	Нагре в		-6~24	-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

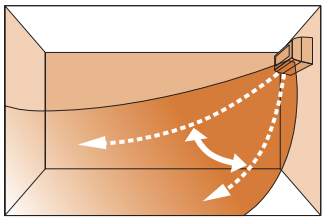
Мощный воздушный поток

Высокоэффективные диффузоры усовершенствованной конструкции.



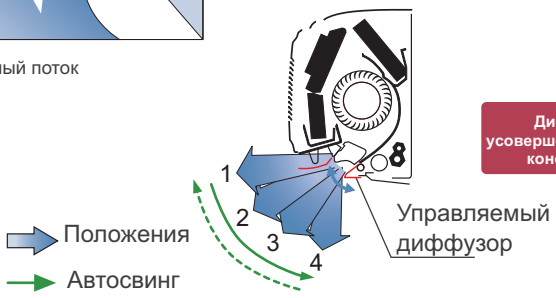
Режим охлаждения

Горизонтальный поток

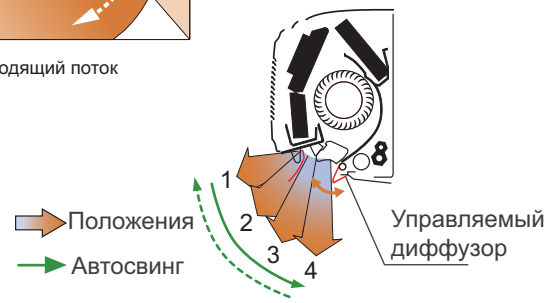


Режим обогрева

Широкий нисходящий поток



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 34дБ

(ASY18)

Простота монтажа

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

Дополнительные функциональные возможности

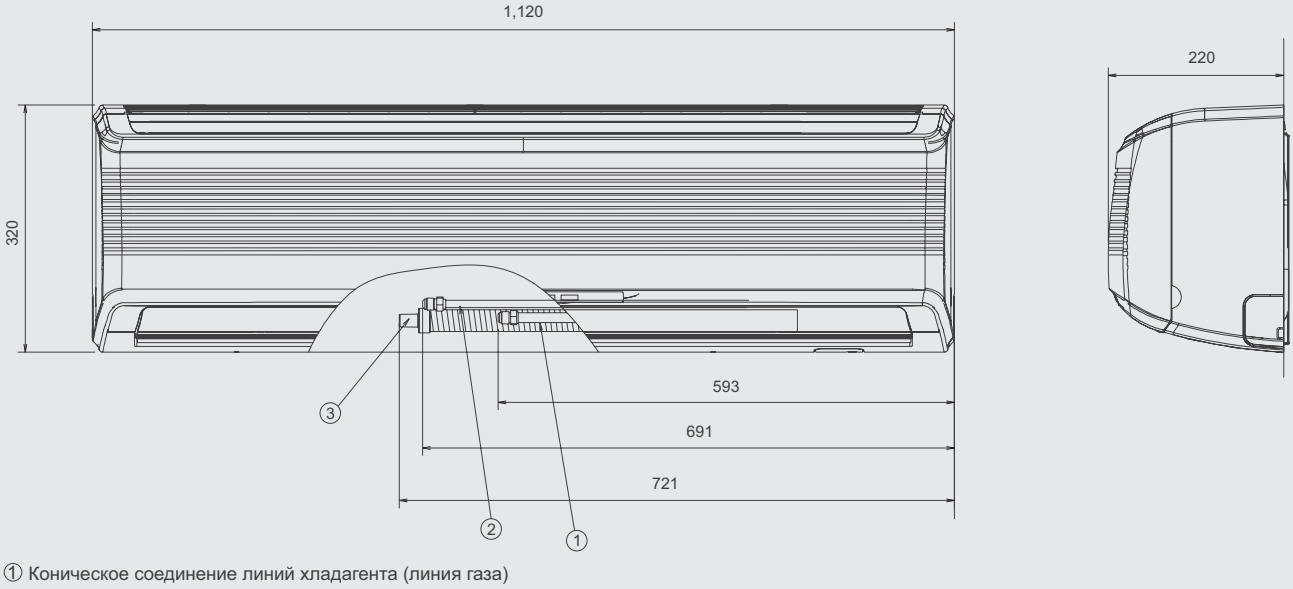
• Двойной автосвинг.

• Возможность подключения дренажной линии с двух сторон блока.

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASY18UB / ASY24UB / ASY30UB



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

V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | Sleep | Program | Ion | AF | Coil Dry | Wash

Для AGYF09/12LA

Для AGYF14LA

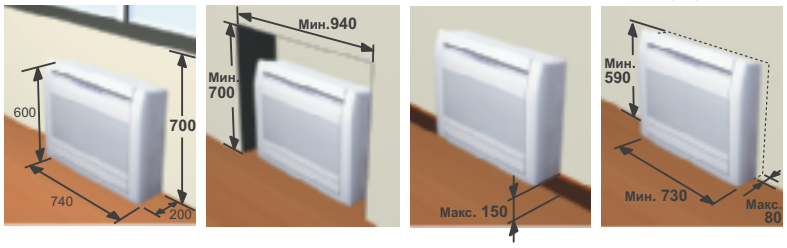
CLASS A ALL DC AGYF09LA

CLASS A ALL DC AGYF12LA

CLASS A ALL DC AGYF14LA

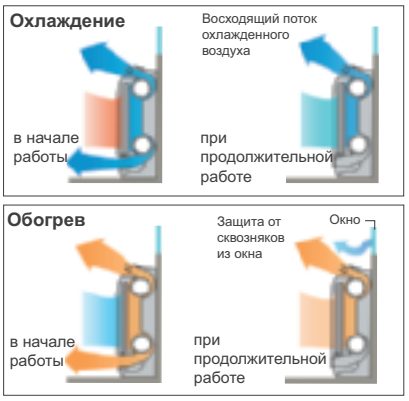
Гибкость и простота монтажа*

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



* Данные приведены в мм.
** Требуются опциональные принадлежности

2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок / Наружный блок		AGYF09LA / AOYV09LA	AGYF12LA / AOYV12LA	AGYF14LA / 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		3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(0.9~8.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.91-A	3.72-A	3.68-A
	Нагрев		4.43-A	3.78-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	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	дБ(А)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		47	48	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	570/1680	570/1680	650/1910
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Наружный блок		540x790x290	540x790x290	578x790x300
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		36	36	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to16.7	13.8/15.8 to 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагре в		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

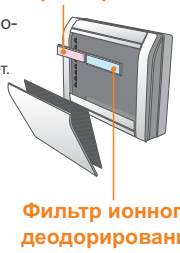
Для очистки воздуха используются:

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.

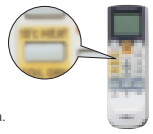


Яблочно-катехиновый фильтр

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).

Режим поддержания тепла (10°C)

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



*Доступно только с беспроводного пульта.

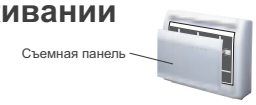
Внимание

• Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.

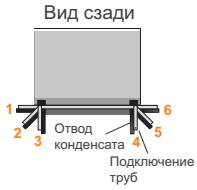
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении, заданные до включения режима.

Простота в обслуживании

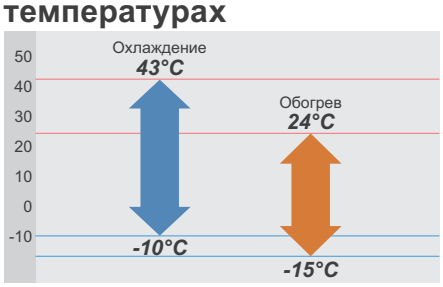
Съемная моющаяся панель.



6 возможных направлений вывода трубопроводов



Работа при низких температурах



Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования

Малошумный режим | **Уровень шума: 22 дБ(А)**

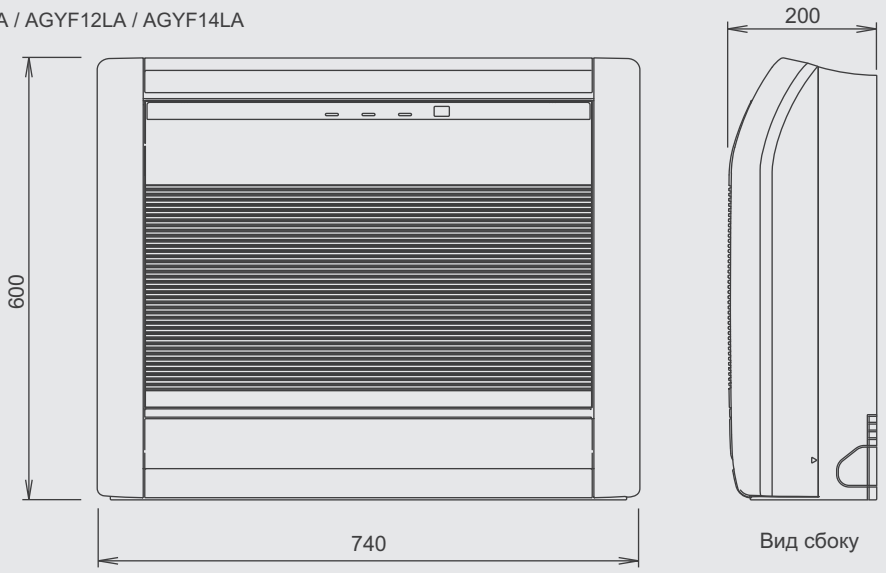
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Комплект для частично встраиваемого монтажа: UTR-STA
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: AGYF09LA / AGYF12LA / AGYF14LA



Компактные кассетные кондиционеры

Широкий воздушный поток
при тихой работе

V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT (12/14/18) | Economy | Sleep | Program | Filter

Беспроводной пульт

Компактный наружный блок

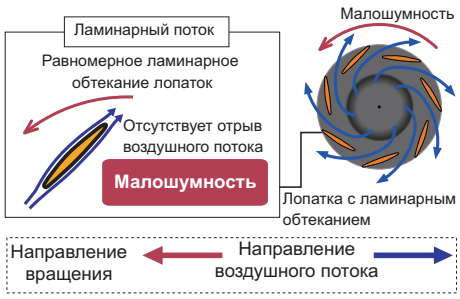
CLASS A	ALL DC	CLASS A	ALL DC	CLASS A	ALL DC	CLASS A	ALL DC
AUYG12LVLB		AUYG14LVLB		AUYG18LVLB		AUYF24LB	

2-ступенчатый турбовентилятор

Обеспечивает равномерное распределение воздушного потока при минимальном шуме.

Малошумность

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



Характеристики

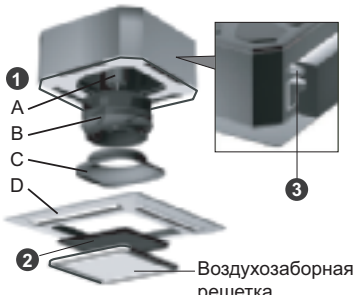
Наименование модели	Внутренний блок		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYF24LB
	Наружный блок		AOYG12LA	AOYG14LA	AOYG18LA	AOYA24LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50	4.30	5.20	7.10
	Нагрев		4.10	5.00	6.00	8.00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.33-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A
	Нагрев		3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4	9.7/9.7
Осушение		л/ч	1.2	1.5	2.2	2.7
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т	дБ(А)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		47	49	50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Габариты (В х Ш х Г)	Внутр. блок/Решетка	мм	245×570×570 / 49x700x700			
	Наружный блок		578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
Вес	Внутр. блок/Решетка	кг	15/2.6	15/2.6	15/2.6	17/2.6
	Наружный блок		40	40	40	44
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			25/32	25/32	25/32	19.4/26.8
Макс. длина магистрал и		м	25(15)	25(15)	25(15)	30(15)
Макс. перепад высот			15	15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагре в		-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

❶ 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



❷ Моющийся фильтр

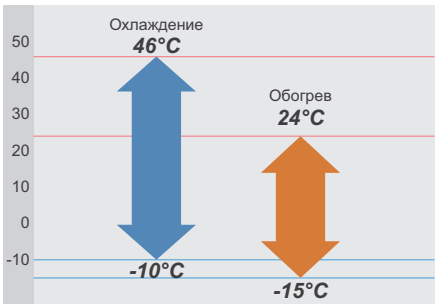
: Стандартная комплектация.

❸ Прозрачные элементы системы отвода конденсата

Простота проверки функционирования.

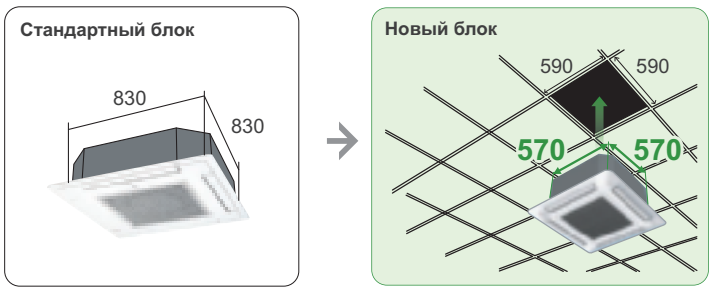
Высокий напор насоса при отводе конденсата

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.



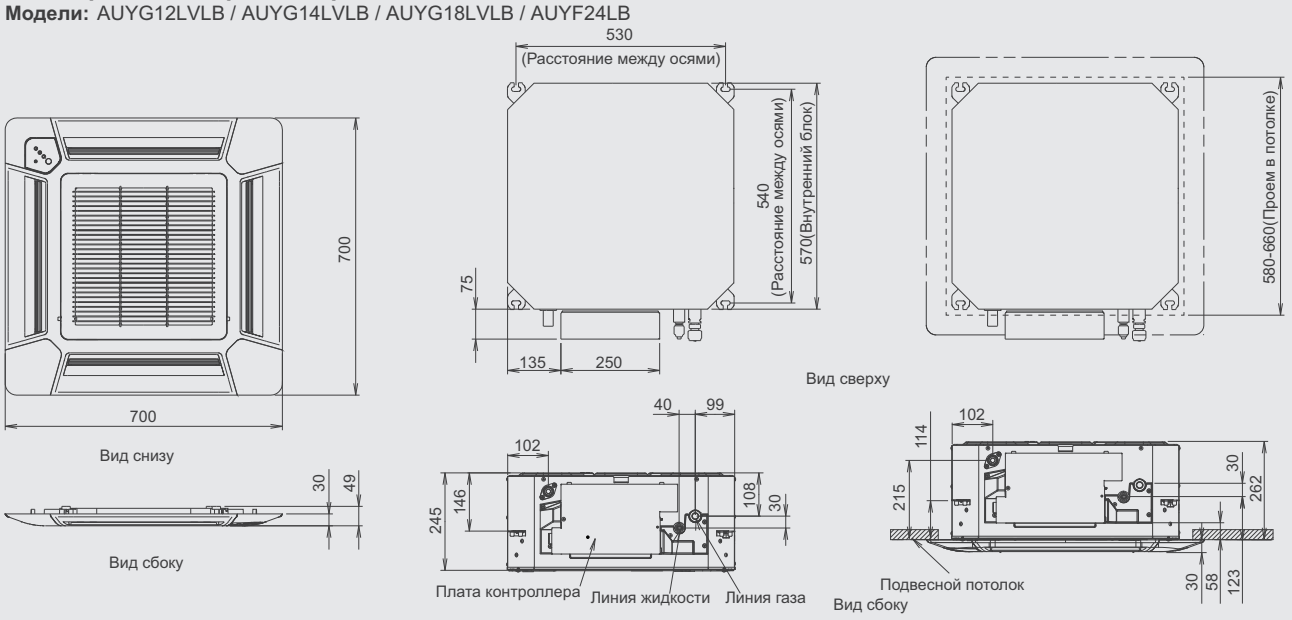
Опциональные принадлежности

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

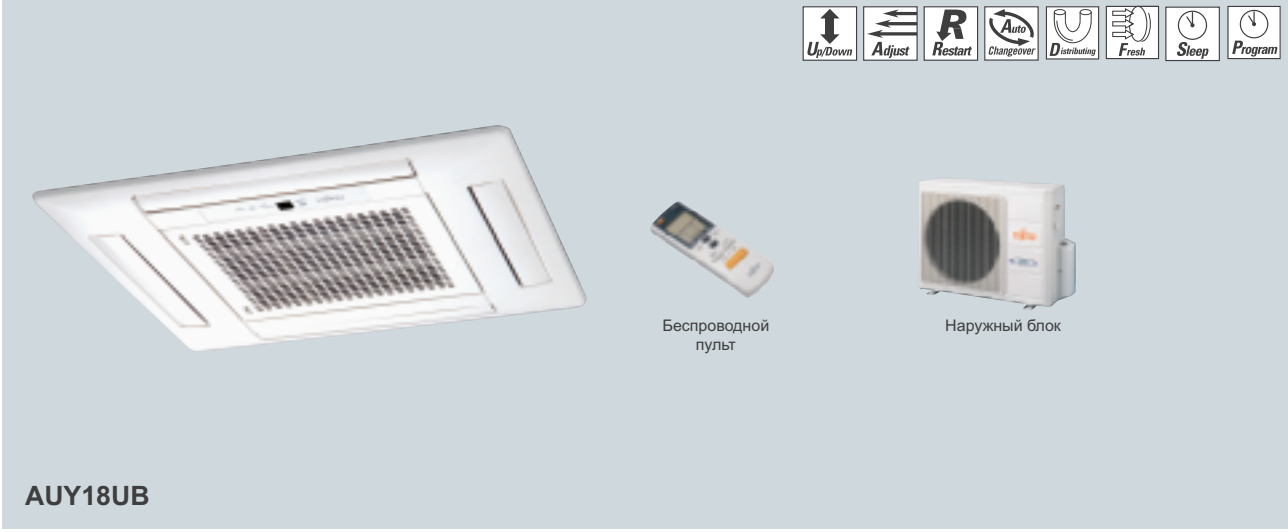
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYF24LB



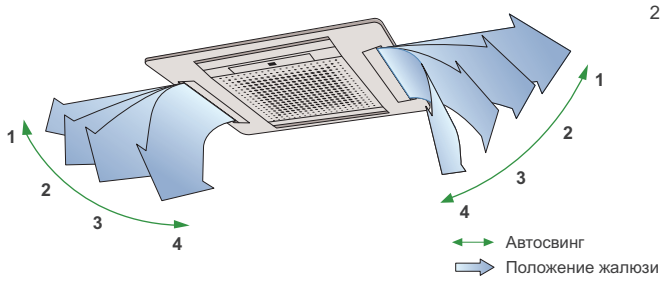
Компактные кассетные кондиционеры



Улучшенное распределение воздуха

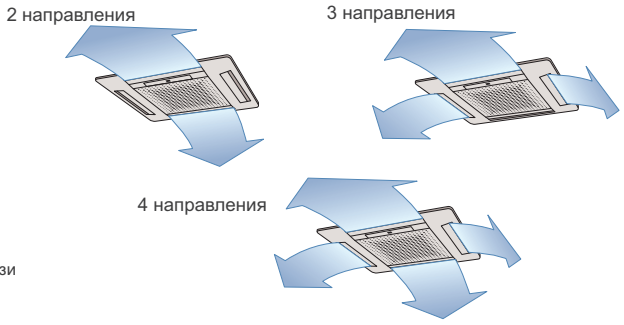
4-позиционный свинг

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



2-4 стороннее распределение воздуха

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

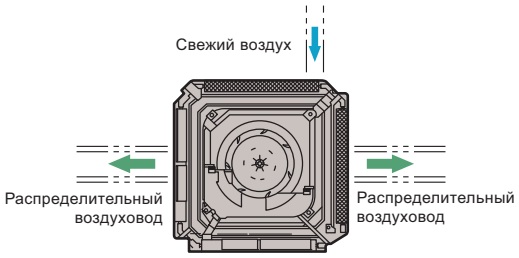


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUY18UB
	Наружный блок		AOY18UB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4.85
	Нагрев		5.40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.85/2.00
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.62-D
	Нагрев		2.70-E
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8.2/9.2
Осушение		л/ч	2.1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н	дБ(А)	44/41/37
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	620/3200
Габариты (В х Ш х Г)	Внутренний блок	мм	235x580x580
	Наружный блок		650x830x320
Вес	Внутренний блок	кг	18
	Наружный блок		52
Диаметр соединительного патрубка (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
	Нагре в		-7~24
Ти п хладагента			R410A
Решетка			UTG-UDYD-W

Подсоединяемые воздуховоды

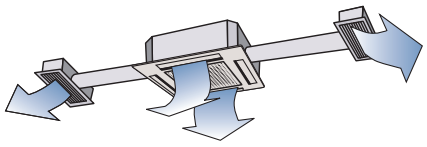
Могут использоваться для забора свежего воздуха.



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

1 направление

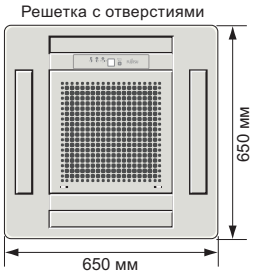
2 направления



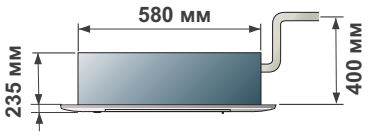
Компактность

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

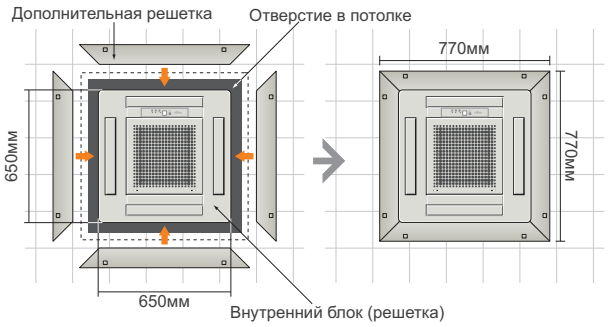
Решетка с отверстиями



Высота подъема конденсата до 400 мм



Дополнительная решетка (опция)



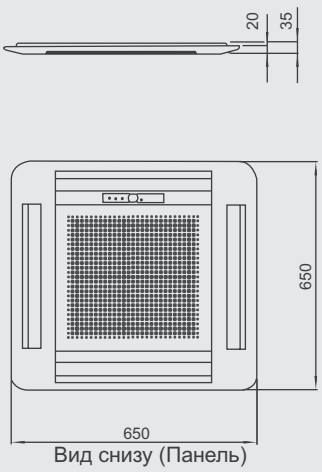
Опциональные принадлежности

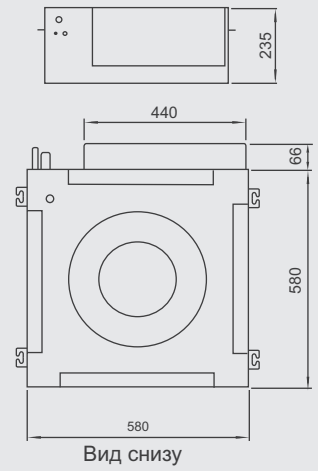
Дополнительная решетка: UTG-AGDA-W

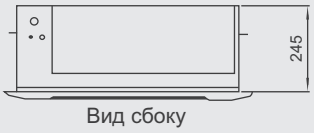
Габаритные размеры

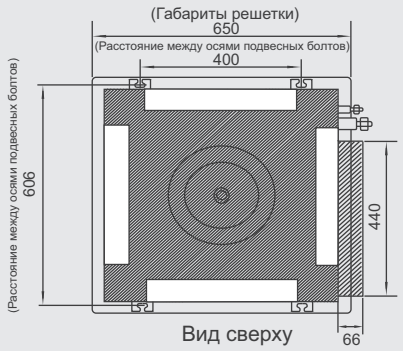
(Единица измерения: мм)

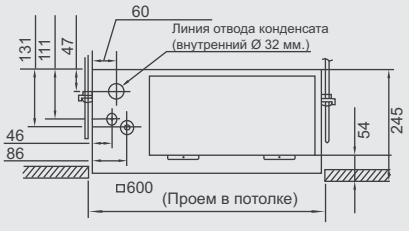
Модели: AUY18UB











Кассетные кондиционеры

Тихая работа и мощный воздушный поток

i-PAM Up/Down Adjust Restart Auto Changeover Distributing Fresh Economy W+S Filter

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**

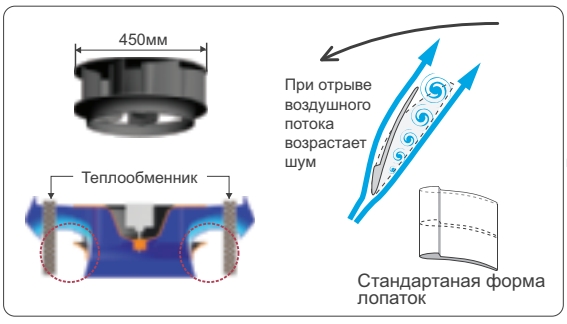
CLASS A ALL DC **AUYA36LB**
3phase **AUYG36LR**

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

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

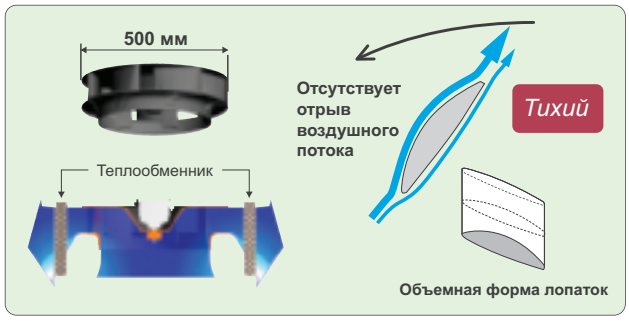
Высокоэффективный турбовентилятор с лопатками объемного (3-D) профиля

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



Скорость воздушного потока
Быстро
Медлено

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



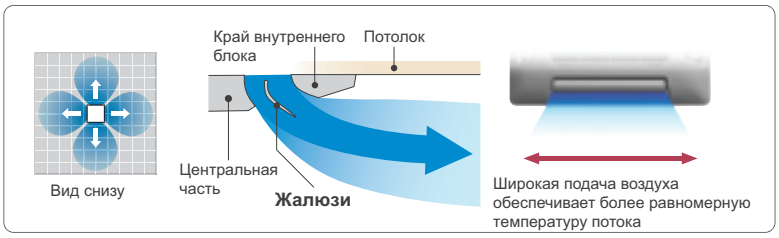
Направление вращения
Направление воздушного потока
Шум от турбулентного потока

Характеристики

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

Улучшенное распределение воздушного потока

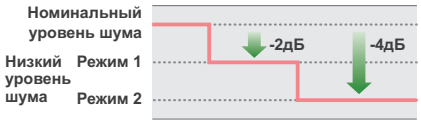
Жалюзи новой конструкции и специальный профиль поверхности декоративной решетки исключают прилипание струи воздуха к потолку (эффект Коанда) и способствуют дальнему распространению струи.



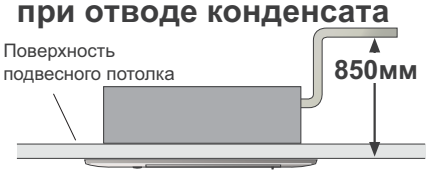
Регулировку положения блока можно выполнять даже после монтажа

Низкий уровень шума наружного блока (модель 45/54)

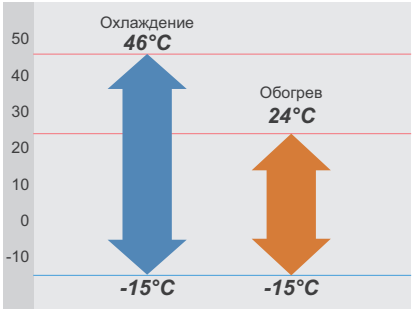
Двухуровневый малошумный режим (опционально)



Высокий напор насоса при отводе конденсата



Работа при низких температурах



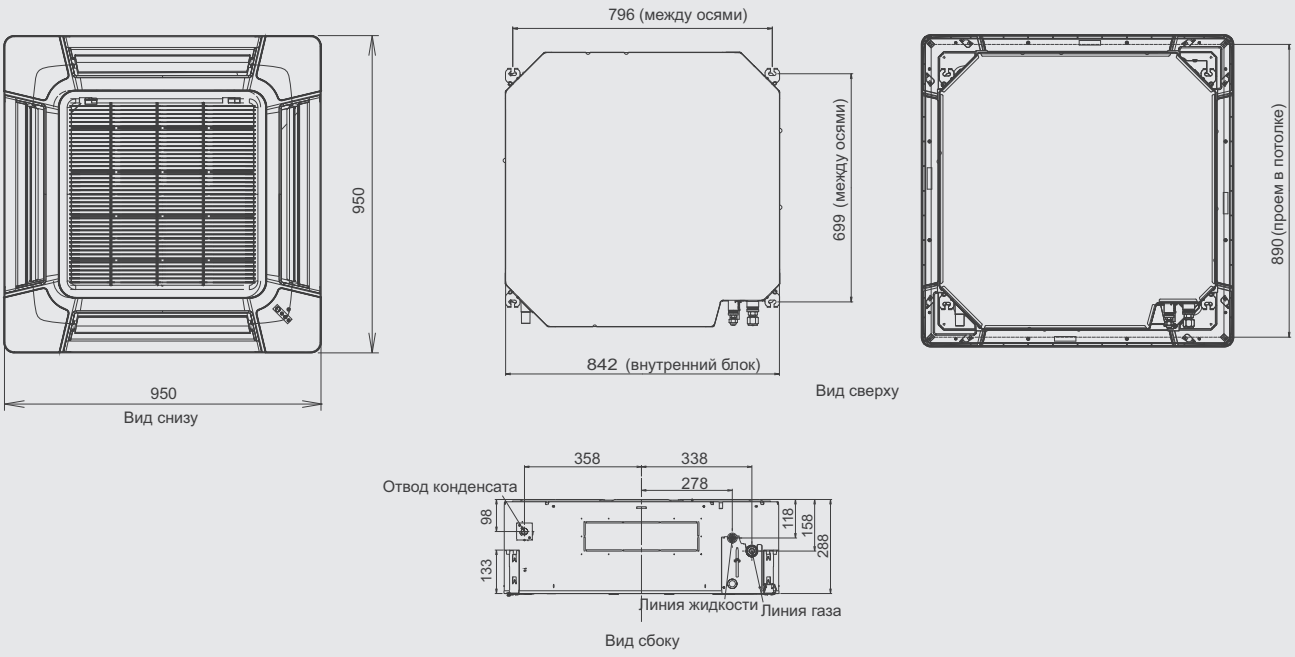
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYA1
Широкая панель: UTG-AGYA-W
Прокладка для декоративной панели: UTG-BGYA-W
Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZC
Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGA
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX, UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3
Кабель для внешних соединений: UTD-ECS5A
Комплект подачи свежего воздуха: UTY-VXGA

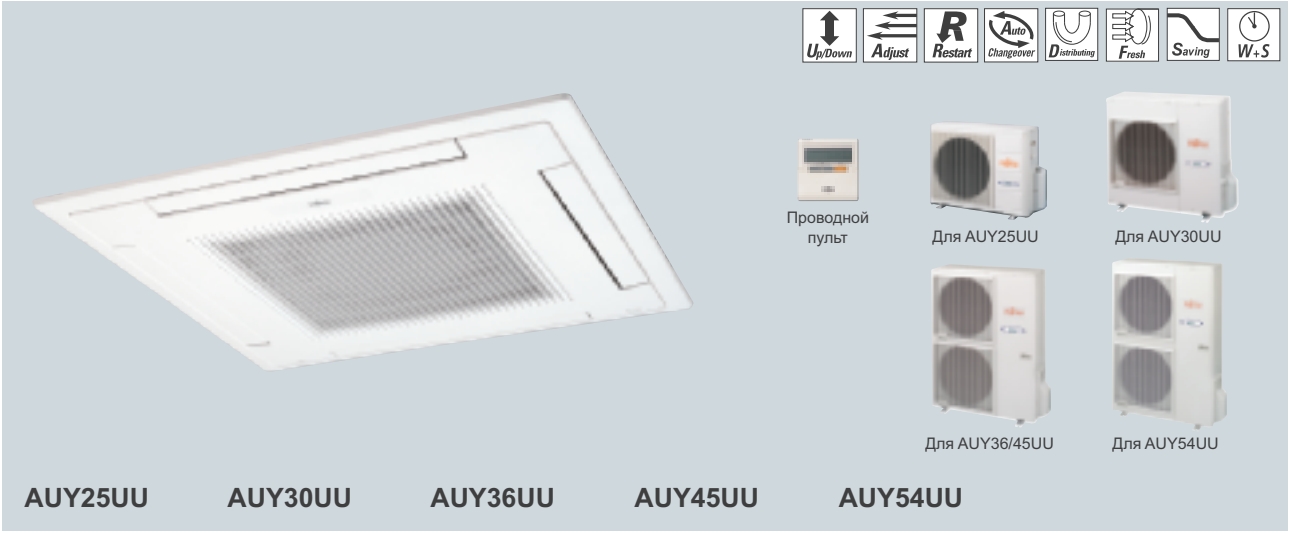
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

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



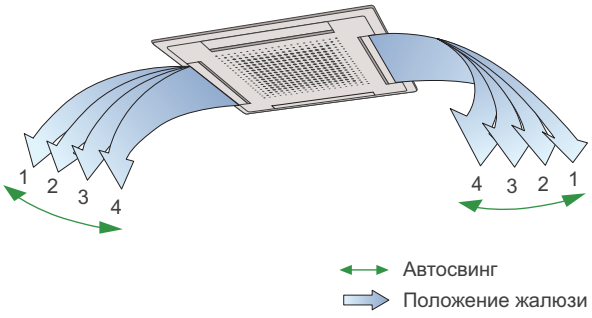
Кассетные кондиционеры



Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

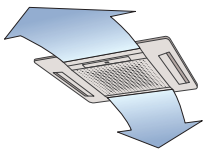
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



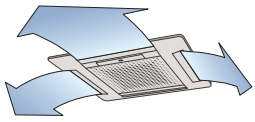
2-4 сторонняя система распределения воздуха

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

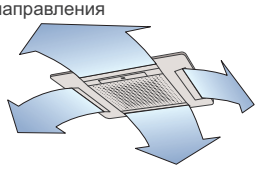
2 направления



3 направления



4 направления



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

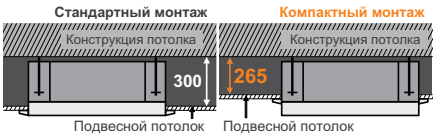
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок / Наружный блок		AUY25UU / AOY25UU	AUY30UU / AOY30UU	AUY36UU / AOY36UU	AUY45UU / AOY45UU	AUY54UU / AOY54UU
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50
	Нагрев		7.80	9.50	11.80	14.30	16.50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2.65/2.35	2.95/2.78	3.48/3.65	4.38/4.39	5.16/5.30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.64-D	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81
	Нагрев		3.32-C	3.42-B	3.23-C	3.26	3.11
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11.8/10.5	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
Осушение		л/ч	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н	дБ(А)	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		53	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
	Наружный блок		650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Вес	Внутренний блок	кг	34	34	37	40	40
	Наружный блок		59	69	94	113	118
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Макс. длина магистрали		м	25(7.5)	30(7.5)	50(20)	50(20)	50(20)
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагре в		-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)



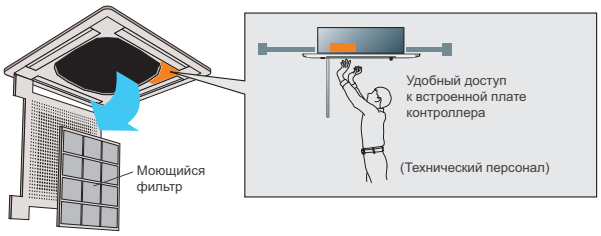
Модель	25UU/30UU	36UU/45UU/54UU
Стандартный монтаж	250мм	300мм
Компактный монтаж	**215мм**	**265мм**

Простота в обслуживании

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

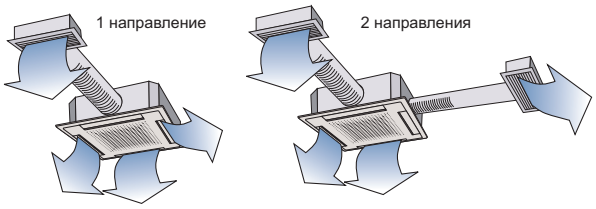
Съемные моющиеся решетка и фильтр

Большой угол открытия решетки.

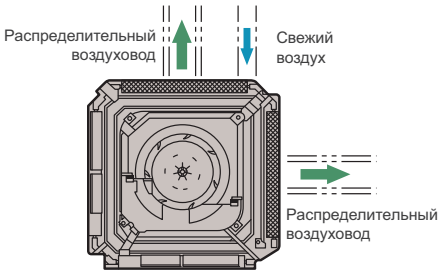


Подсоединяемые воздуховоды

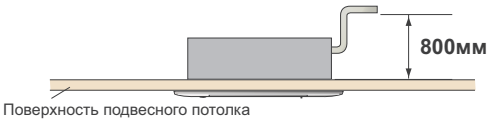
К блоку можно подсоединить воздуховоды для удаленного распределения воздуха.



Возможно подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха.



Высокий напор при отводе конденсата (до 800 мм)



Опциональные принадлежности

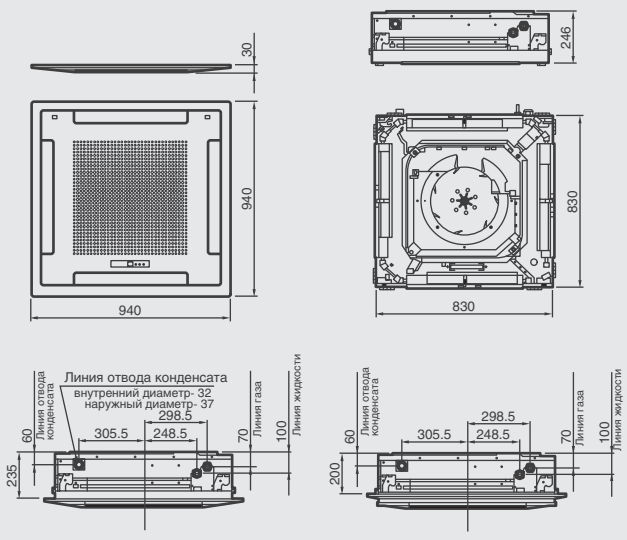
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Дополнительная решетка: UTG-AGEA-W

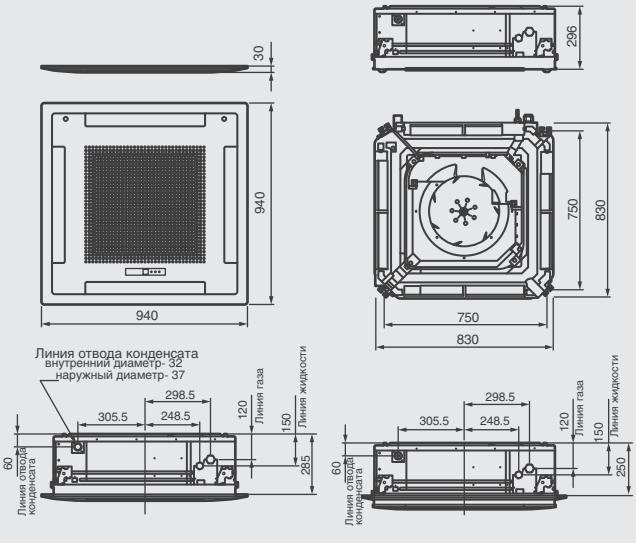
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: AUY25UU / AUY30UU



Модели: AUY36UU / AUY45UU / AUY54UU



INVERTER

Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры

Вариативность монтажа

Напольный монтаж

Подпотолочный монтаж

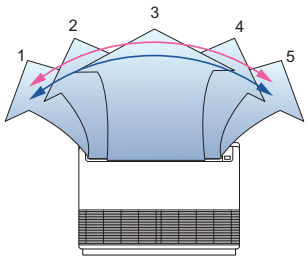
Характеристики

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

Двойной автосвинг

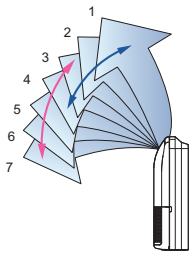
Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.

Автосвинг вправо-влево



Возможность выбора
5 позиций

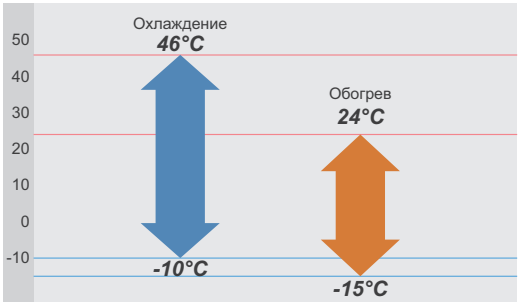
Автосвинг вверх-вниз



Возможность выбора
7 позиций

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

Работа при низких температурах



Простота монтажа

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

Основные параметры:

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

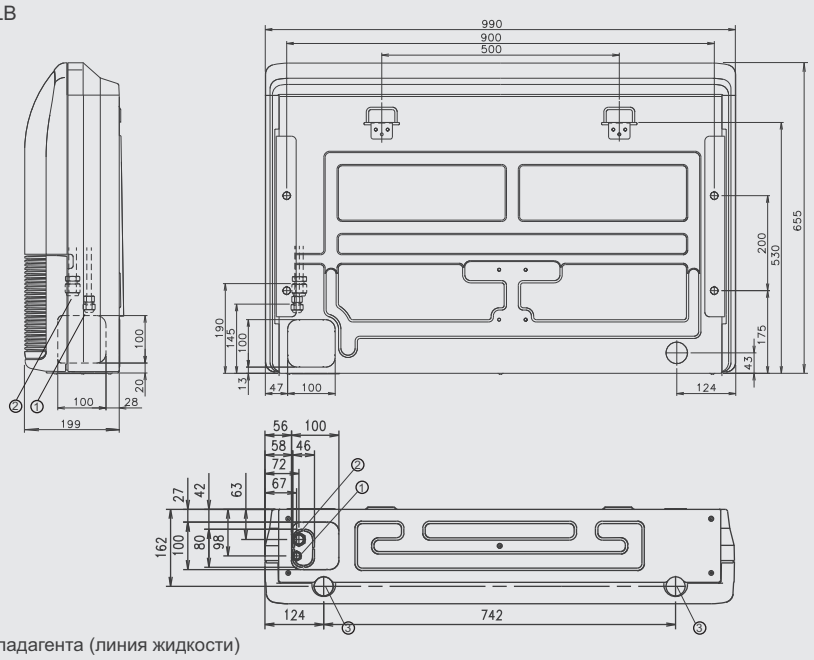
Опциональные принадлежности

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

Габаритные размеры

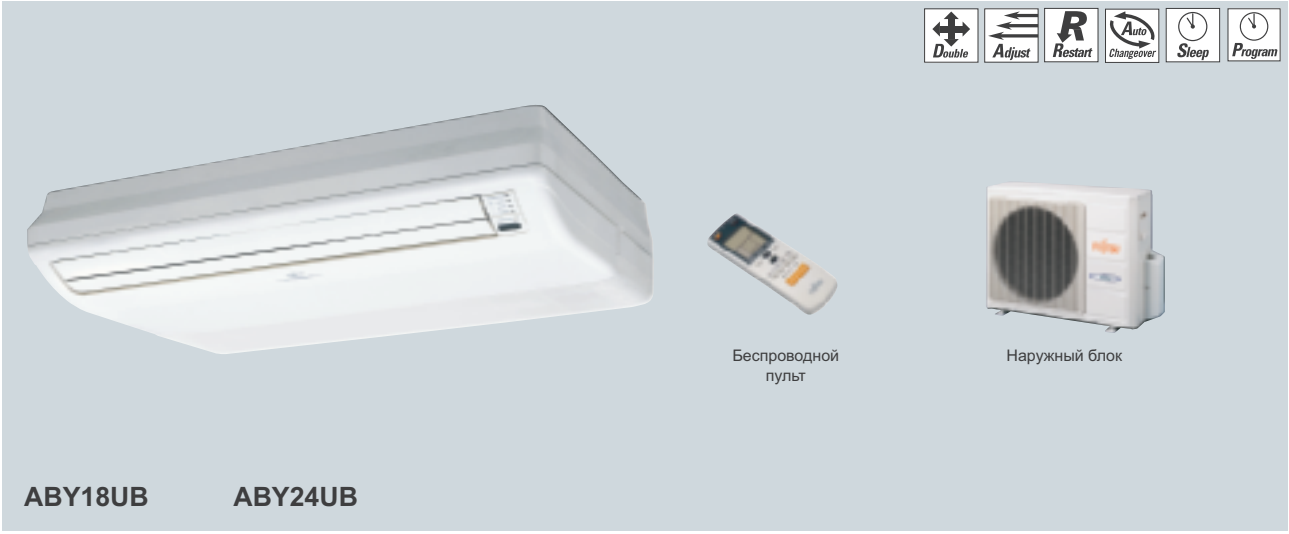
(Единица измерения: мм)

Модели: ABYG18LVTB / ABYF24LB



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

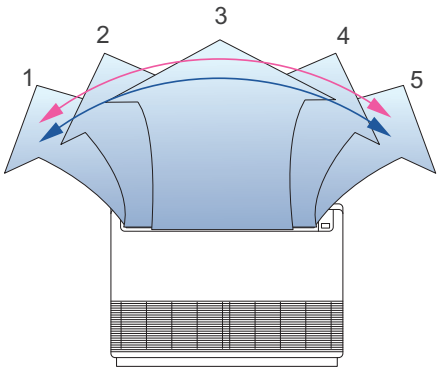
Характеристики

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

Двойной автосвинг

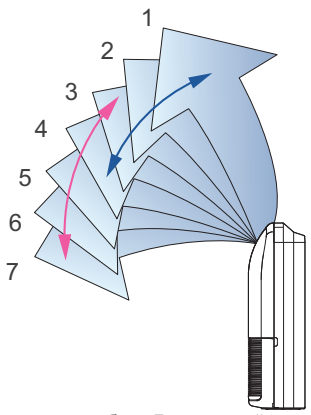
Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.

Автосвинг вправо-влево



Возможность выбора 5 положений

Автосвинг вверх-вниз



Возможность выбора 7 положений

Super Vane жалюзи

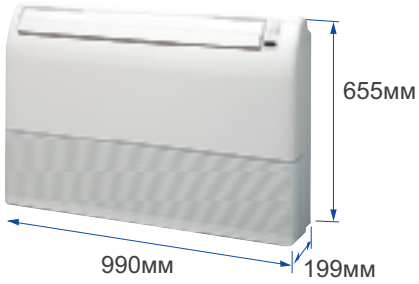
Благодаря двойным жалюзи со специальным профилем Super Vane воздух быстро и равномерно распределяется по всему помещению.

Автоматическое закрывание жалюзи

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

Компактный дизайн

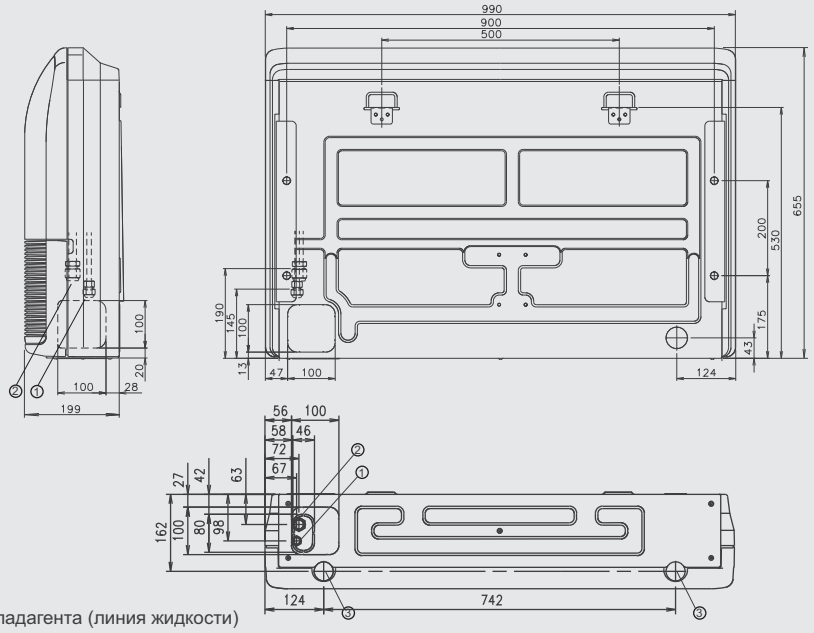
Симметричная, тонкая и компактная конструкция внутреннего блока.



Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ABY18UB / ABY24UB



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

i-PAM (Single phase) · Double · Adjust · Restart · Auto Changeover · Fresh · Economy · Sleep · Program · Filter

Беспроводной пульт

Для ABYA30/36LB

Для ABYA45LC
ABYG36/45/54LR

CLASS A ALL DC
ABYA30LB

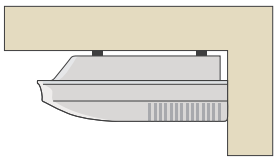
CLASS A ALL DC
ABYA36LB
3phase **ABYG36LR**

CLASS A ALL DC
ABYA45LC
ABYG45LR

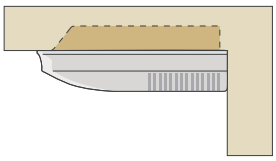
CLASS A ALL DC
ABYG54LR

Варианты монтажа

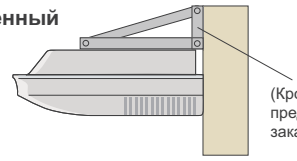
Подвесной подпотолочный



Частично скрытый



Настенный

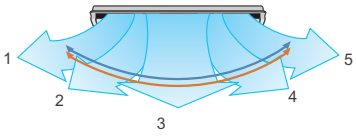


(Кронштейн предоставляется заказчиком)

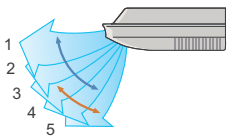
Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

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

Автосвинг вправо-влево



Автосвинг вверх-вниз



Возможность выбора 5 положений

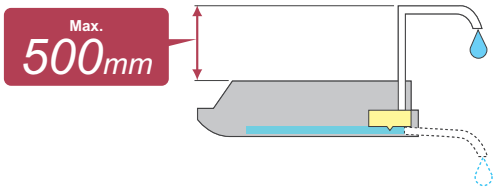
Позиционирование жалюзи
В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
В режимах нагрева и вентиляции

Характеристики

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

Насос для подъема конденсата (поставляется опционально)

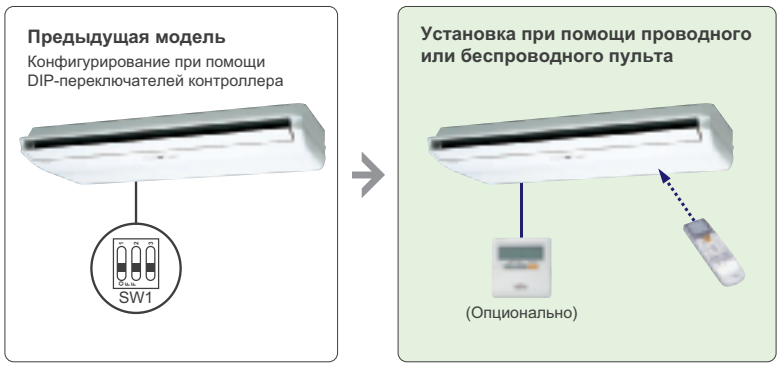
Насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



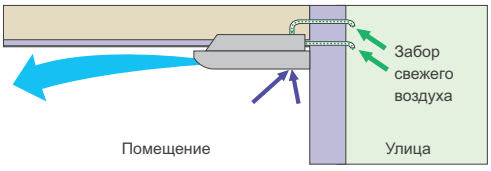
Простота монтажа

Конфигурирование осуществляется при помощи проводного или беспроводного пульта.

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

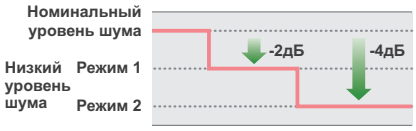


Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха

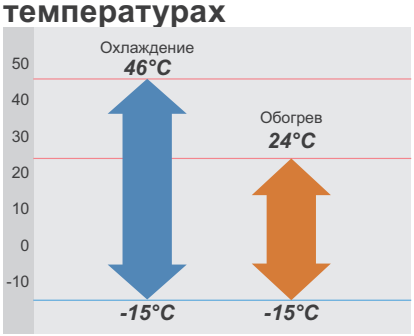


Малошумный режим наружного блока (модели 45/54)

Возможность выбирать один из двух малошумных режимов (опционально).



Работа при низких температурах



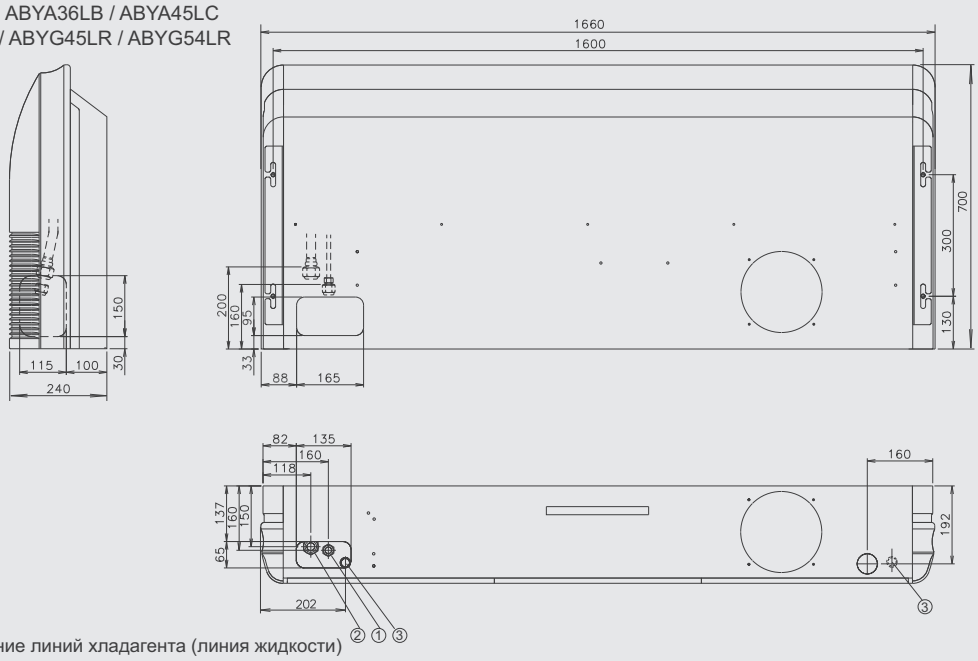
Опциональные принадлежности

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

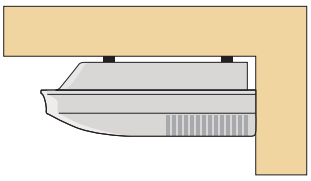


① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Подпотолочные кондиционеры

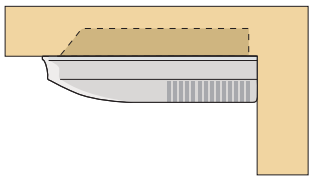
Монтаж

Подвесной подпотолочный



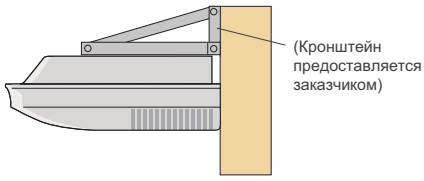
Способ монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности потолка.

Частично скрытый



Часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию.

Настенный



Внутренний блок закрепляется на поверхности стены при помощи кронштейнов.

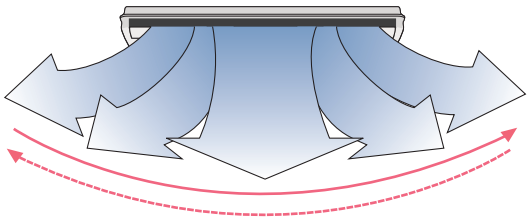
Характеристики

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

Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

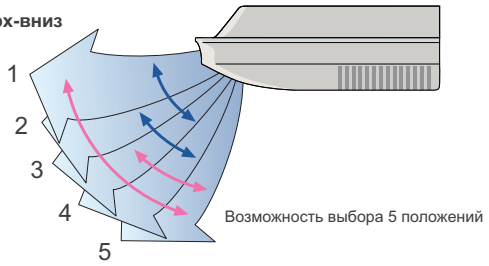
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.

Автосвинг вправо-влево



Возможность выбора 5 положений

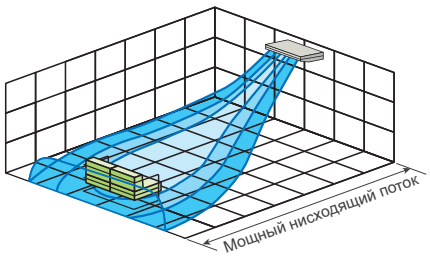
Автосвинг вверх-вниз



Возможность выбора 5 положений

Мощный поток воздуха

Эффективное воздухораспределение даже в больших помещениях.

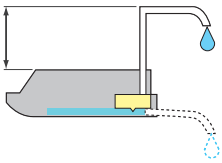


Экономия свободного пространства

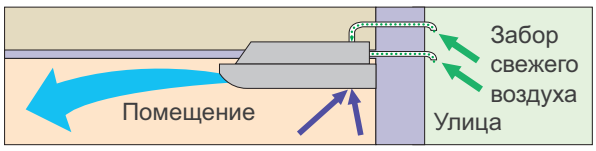
Насос для подъема конденсата (опционально)

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

До 500мм



Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Моющийся фильтр

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

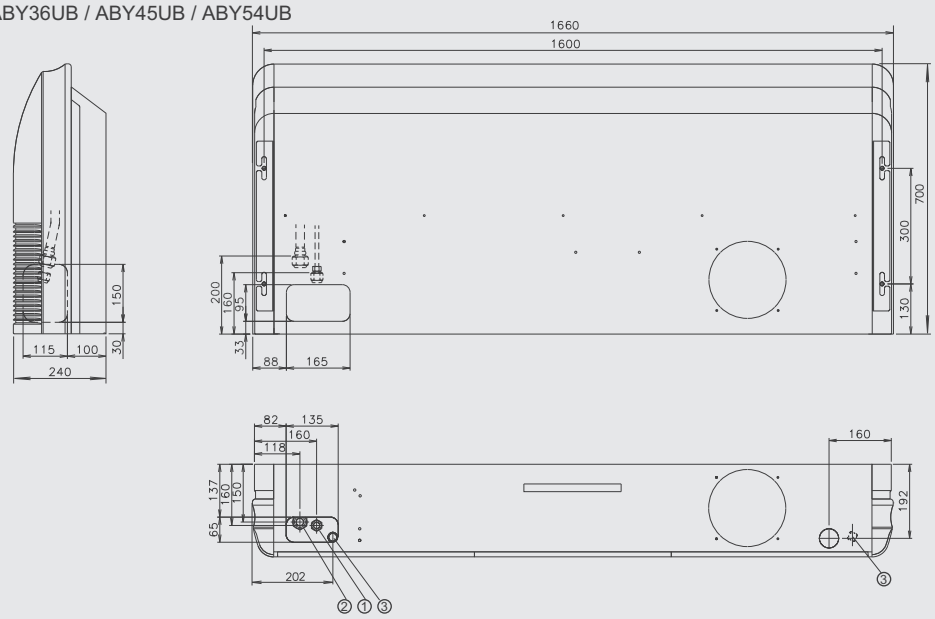
Опциональные принадлежности

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

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ABY30UB /ABY36UB / ABY45UB / ABY54UB



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

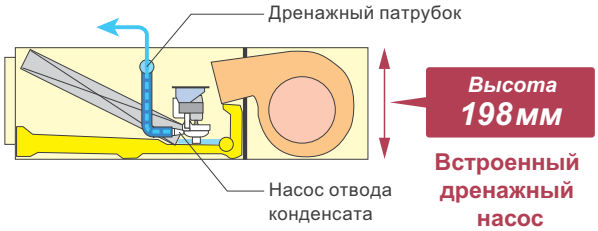
CLASS A ALL DC **ARYG12LLTB**

CLASS A ALL DC **ARYG14LLTB**

CLASS A ALL DC **ARYG18LLTB**

Компактный корпус

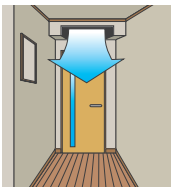
Узкий корпус позволяет устанавливать модель в малом подпотолочном пространстве.

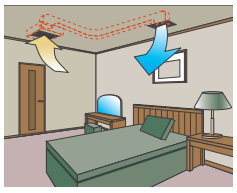


Встроенный дренажный насос

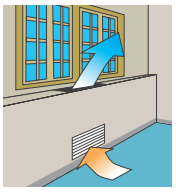
Вариативность монтажа

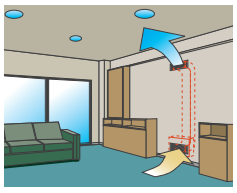
Встраиваемый подпотолочный





Встраиваемый напольный





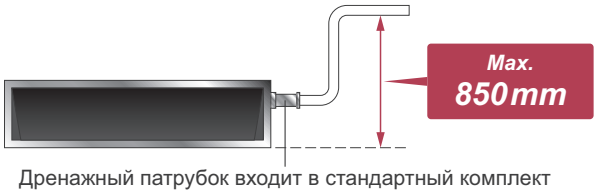
Характеристики

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

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

Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию

Обеспечивает вариативность монтажа.



Дренажный патрубок входит в стандартный комплект

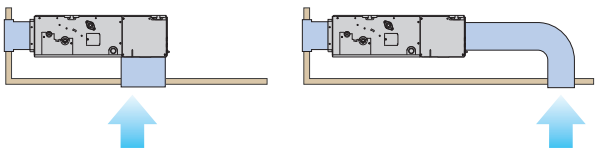
Широкий диапазон рабочего статического давления

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

Диапазон статического давления от 0 до 90 Па

Забор воздуха

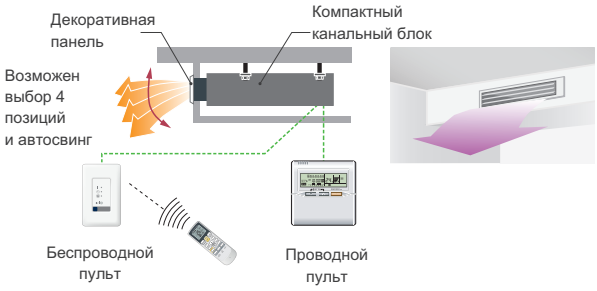
Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



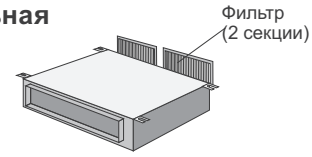
С нижней стороны **С тыльной стороны**

Декоративная панель (опциональная принадлежность)

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



Фильтр (дополнительная принадлежность)



Опциональные принадлежности

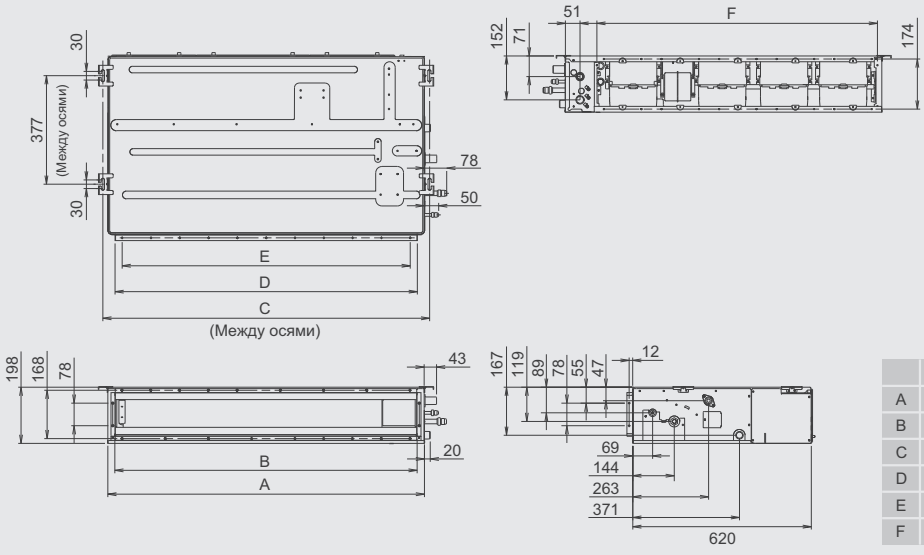
Проводной пульт: UTY-RNNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYM
Выносной датчик: UTY-XSZX
Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A
Декоративная панель: UTD-GXSA-W (для ARYG07/09/12/14LL), UTD-GXSB-W (для ARYG18LL)

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

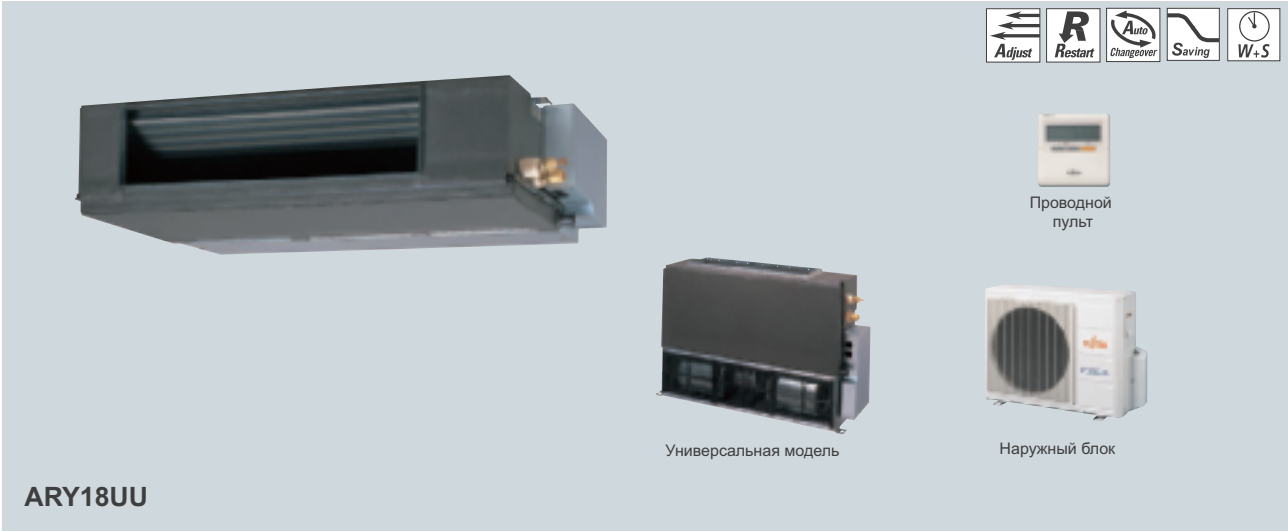
Модели: ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB

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



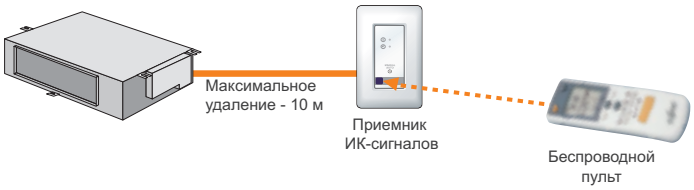
	ARYG12 / 14LLTB	ARYG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	574	774

Компактные канальные кондиционеры



Опциональные функции для повышения комфортности управления

Опциональные принадлежности

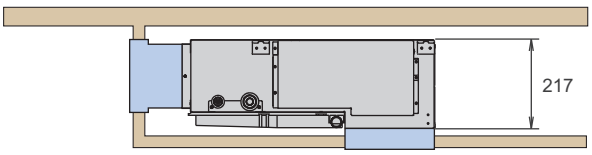


Характеристики

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-C
	Нагрев		3,21-C
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,8/8,7
Осушение		л/ч	1,6
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н	дБ(А)	43/40/36
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение		52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1000/3200
Макс. статический напор вентилятора		Па	70
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	217 x 953 x 595
	Наружный блок		650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	25
	Наружный блок		52
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/15,88
Макс. длина магистрали		м	20
Макс. перепад высот			8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43
	Нагре в		-6~24
Тип хладагента			R410A

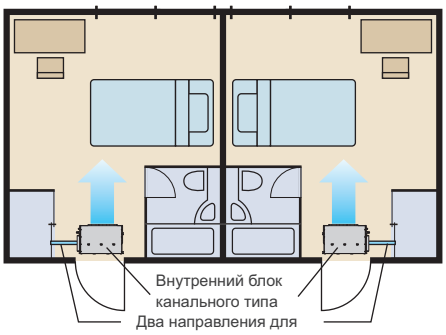
Компактность

Компактный канальный агрегат легко монтируется.



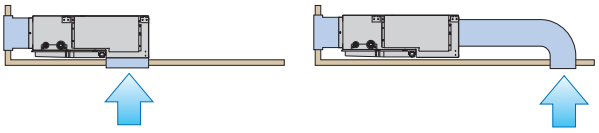
Малая толщина (217 мм) позволяет устанавливать блоки даже в ограниченном пространстве.

Два варианта присоединения линии отвода конденсата



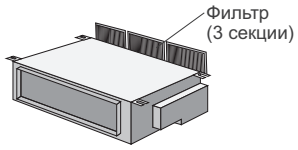
Забор воздуха

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



Вариативность монтажа

Фильтр (дополнительная принадлежность)



Опциональные принадлежностим

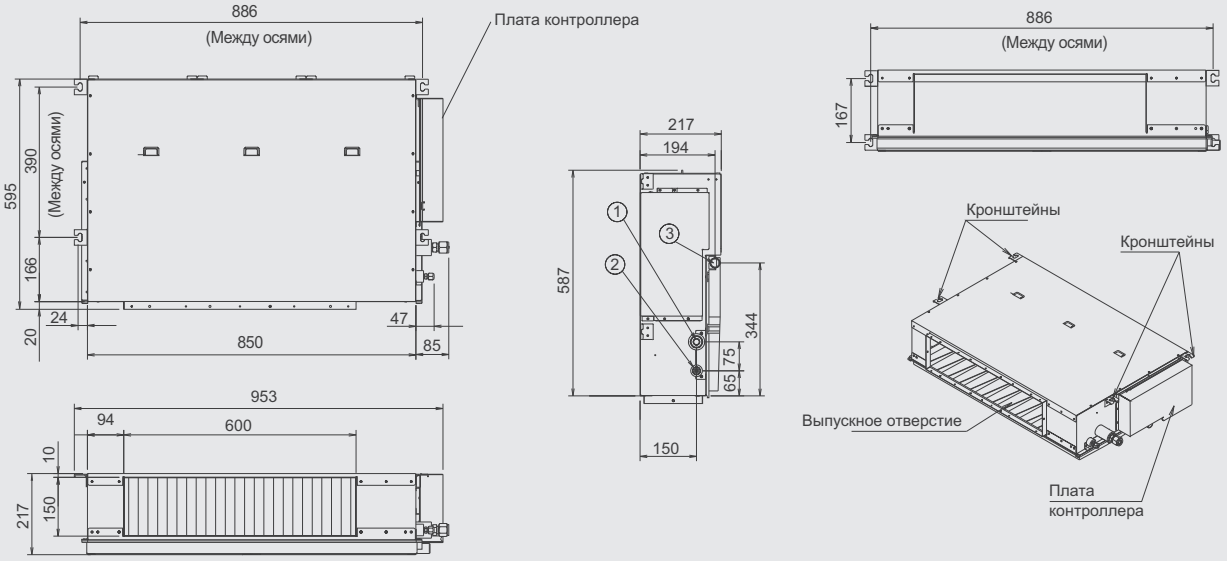
Выносной датчик температуры: UTD-RS100/UTY-XSZX
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1BBA
Приемник ИК-сигналов: UTY-LRJY1

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ARY18UU

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



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

Канальные кондиционеры

V-PAM i-PAM Adjust Restart Auto Changeover Distributing Fresh Economy W+S

(24) (30/36/45)
Однофазные

Проводной пульт

Для ARYF24LB

Для ARYA30/36LB

Для ARYA45LC
ARYG36/45LM

CLASS A ALL DC
ARYF24LB

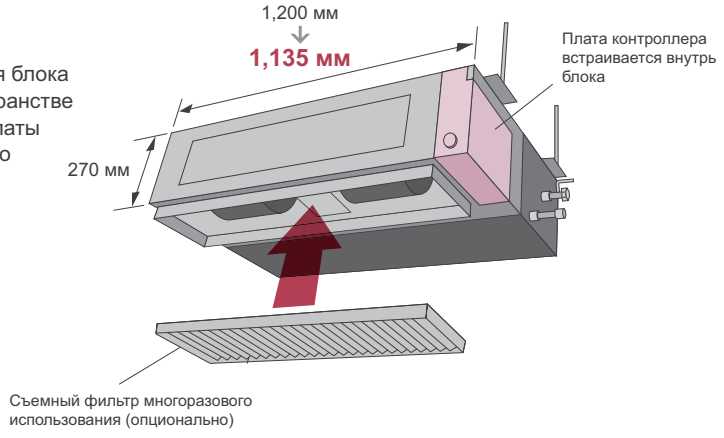
CLASS A ALL DC
ARYA30LB

CLASS A ALL DC
ARYA36LB
3phase **ARYG36LM**

CLASS A ALL DC
ARYA45LC
3phase **ARYG45LM**

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.



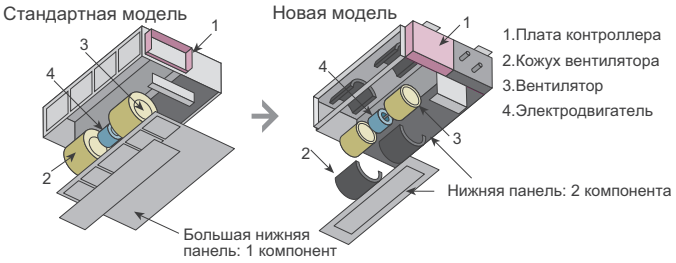
Характеристики

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

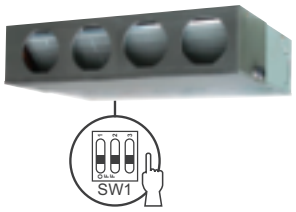


Простота монтажа

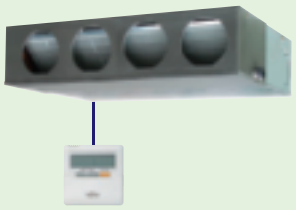
Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

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

Предыдущая модель
Конфигурирование при помощи проводного или беспроводного пульта.

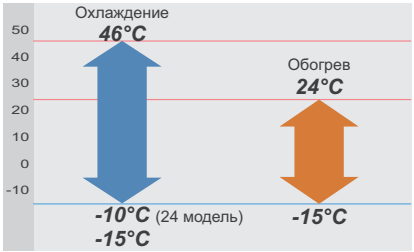


Конфигурирование при помощи DIP-переключателей контроллера.



Два варианта присоединения линии отвода конденсата

Работа при низких температурах



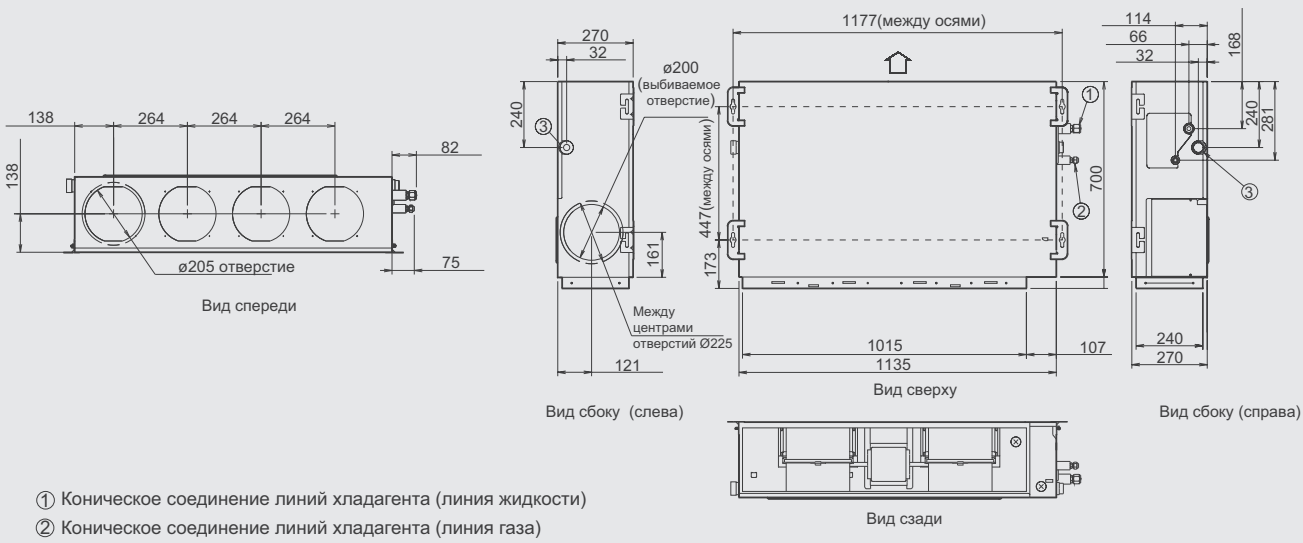
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM
Фланец (круглого воздуховода): UTD-RF204
Фланец (прямоугольного воздуховода): UTD-SF045T
Фильтр многоразового использования: UTD-LF25NA
Выносной датчик температуры: UTY-XSZX
Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A
Комплект внешних подключений: UTY-XWZX2
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA
ИК-приемник сигналов: UTY-LRHY1:

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

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



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

Канальные кондиционеры

Проводной пульт

Для ARY25UU

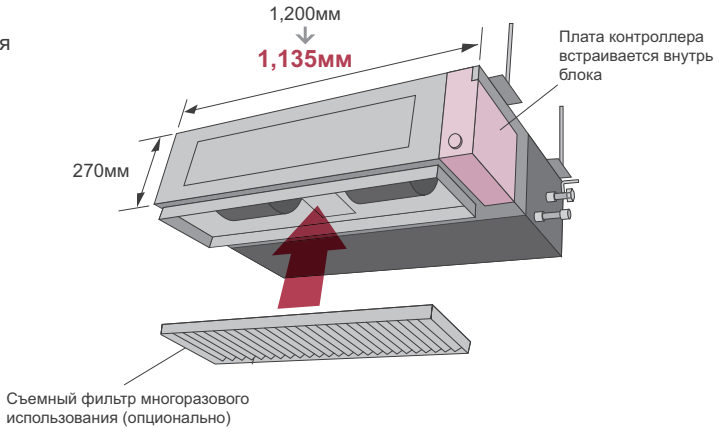
Для ARY30UU

Для ARY36U(1)/36/45UU

ARY25UU **ARY30UU** **ARY36U(1)** **ARY36UU** **ARY45UU**

Экономия свободного пространства

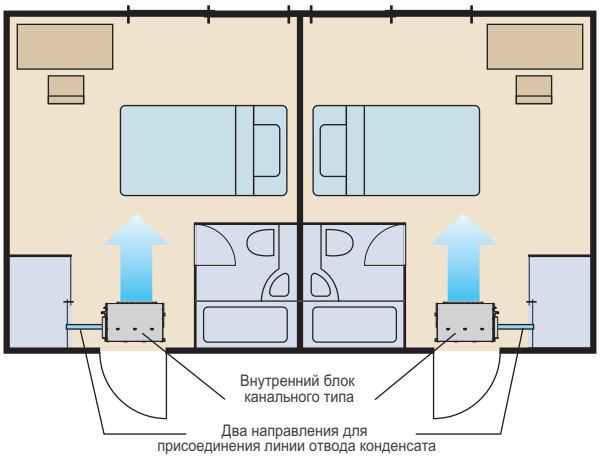
При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. При этом размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



Характеристики

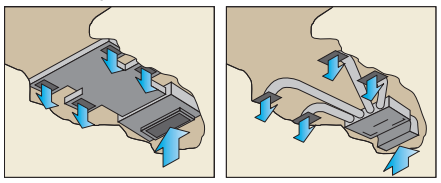
Наименование модели	Внутренний блок		ARY25UU	ARY30UU	ARY36U(1)	ARY36UU	ARY45UU
	Наружный блок		AOY25UU	AOY30UU	AOY36UU(1)	AOY36UU	AOY45UU
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	10,50	12,70
	Нагрев		7,70	9,50	12,70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

Два варианта присоединения линии отвода конденсата

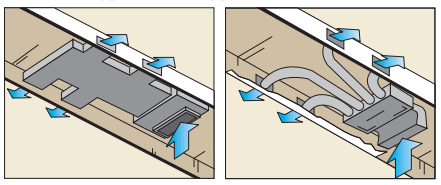


Способы монтажа и разводки воздуховодов

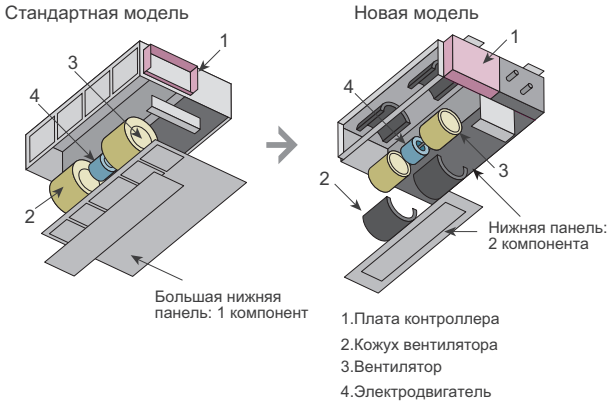
Встроенный подпотолочный



Подвесной подпотолочный



Простота в обслуживании



Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и 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.

Опциональные принадлежности

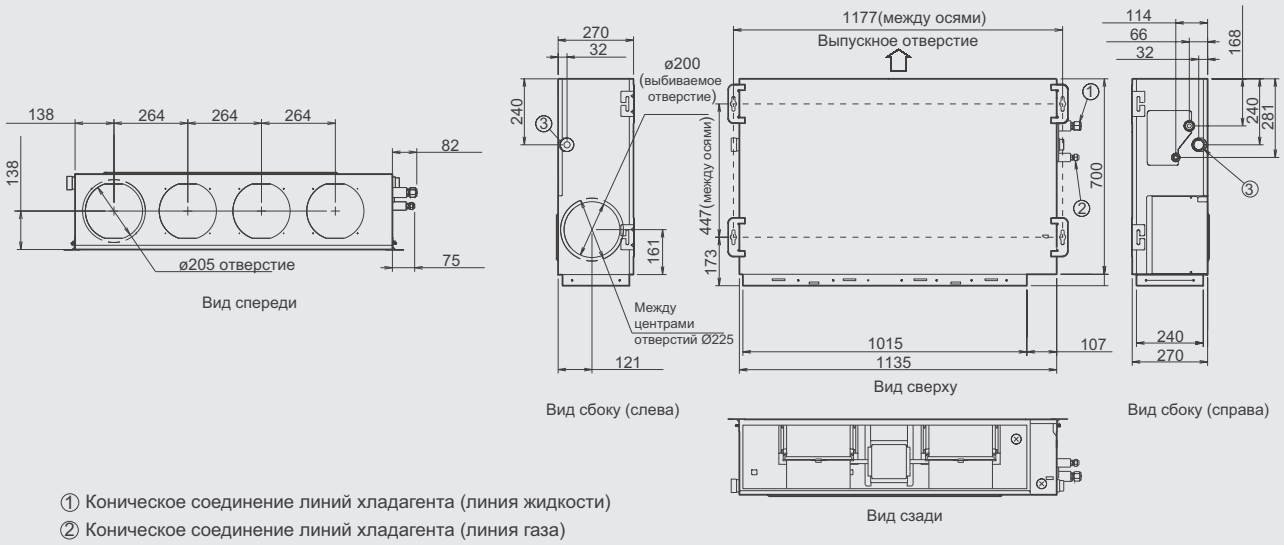
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Выносной датчик температуры: UTY-XSZX
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA
Кабель внешних соединений: UTY-ECS5A
Фильтр длительного срока службы: UTD-RF204/UTD-SF045T

Габаритные размеры

(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

Высоконапорные канальные кондиционер

Однофазные

ARYC45LC
3фазы **ARYG45LH**

ARYC54LC
3фазы **ARYG54LH**

Проводной пульт

Для ARYC45/54LC (Для однофазных)

Для ARYG45/54LH (Для трехфазных)

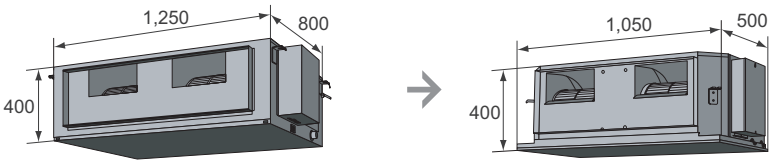
Простота монтажа (компактность и малый вес)

В данных моделях используются компактный корпус и легкие материалы.

Уровень шума снижен на 47.5%

Вес меньше на 40%

(Единица измерения: мм)



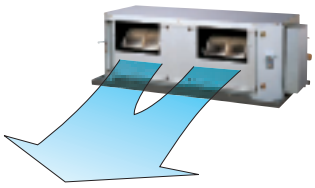
Предыдущая модель: 75 кг

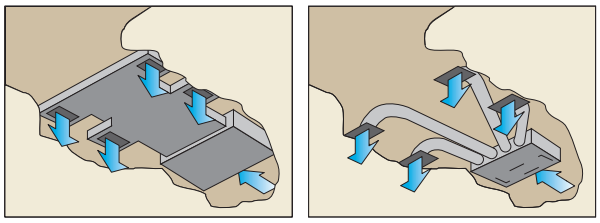
Новая модель: 46 кг

Характеристики

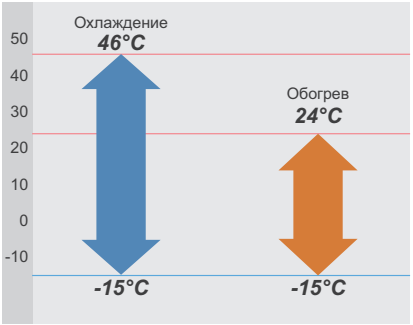
Наименование модели	Внутренний блок		ARYC45LC	ARYC54LC	ARYG45LH	ARYG54LH
	Наружный блок		AOYA45LC	AOYA54LC	AOYG45LA	AOYG54LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	12,50	13,40	12,50	14,00
	Нагрев		14,00	16,00	14,00	16,00
Потребляемая мощность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

Высокое статическое давление





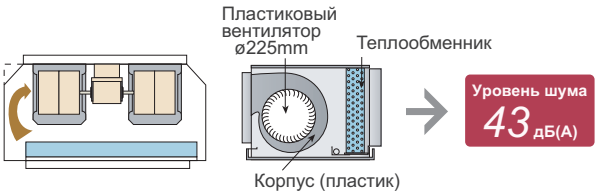
Работа при низких температурах



Низкий уровень шума

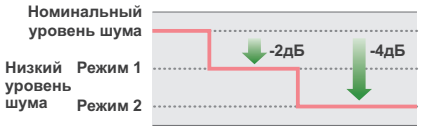
Внутренний блок

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).



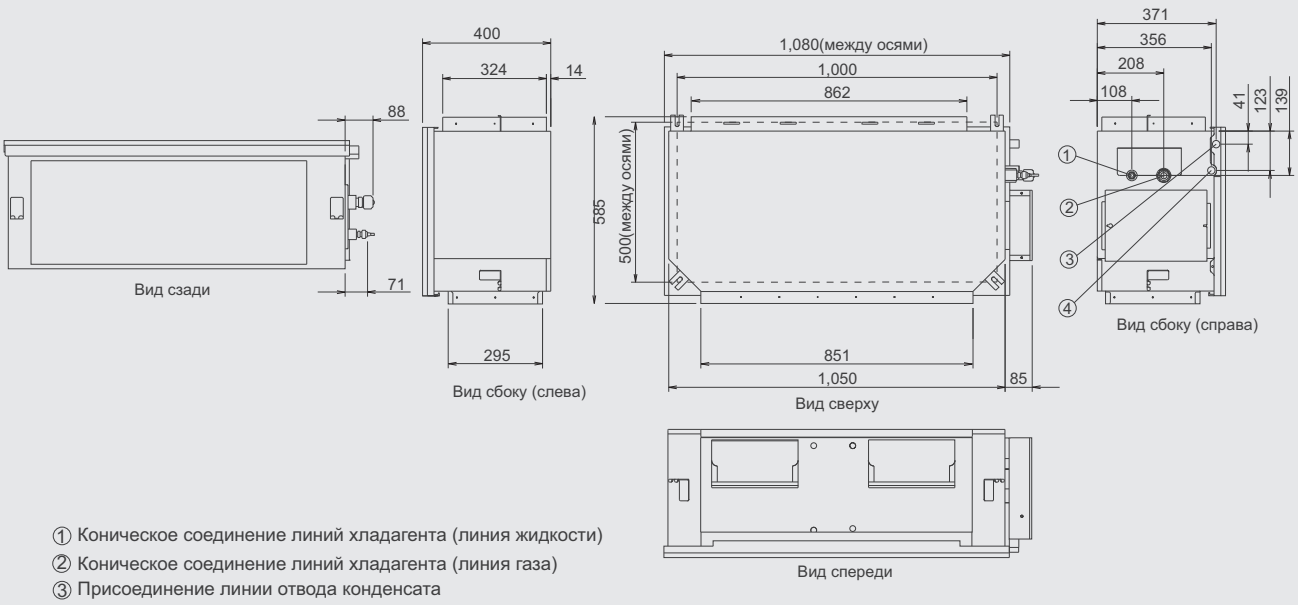
Опциональные принадлежности

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

(Единица измерения: мм)

Модели: ARYC45LC / ARYG45LH / ARYC54LC / ARYG54LH

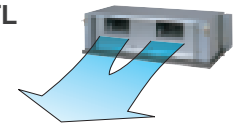


① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

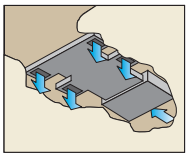
Высоконапорные канальные кондиционеры

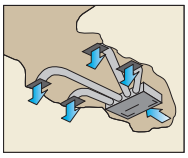
Конструкция для моделей с высоким статическим давлением

Модель: ARY90TL



Макс. давление 300 Па





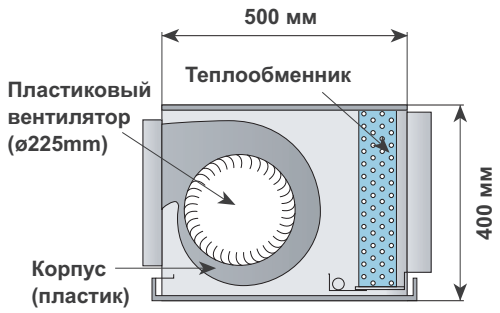
Характеристики

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

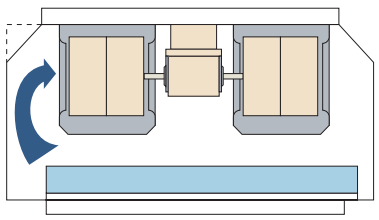
Малошумность

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

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



(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)

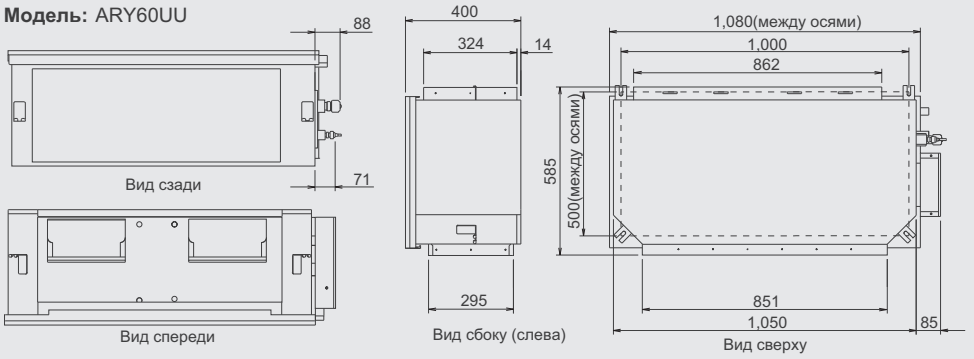
Выносной датчик температуры: UTY-XSZX

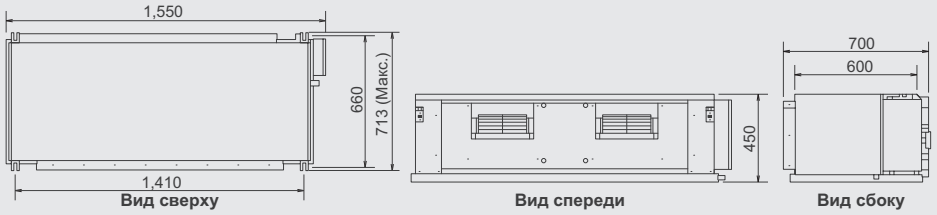
Дополнительный соединительный кабель (для ARY60UU): UTD-ECS5A

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модель: ARY60UU



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

Модель: ARY90TL