FUJITSU

ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA

НОВИНКА NEW

Модели серии Airflow являются представителями новейшего идеально сбалансированного по своим характеристикам поколения бытовых сплит-систем и отличаются повышенной производительностью и скоростью, с которой достигается задаваемая с пульта температура. Внутренний блок выполнен в совершенно новом дизайне, задающем новый стандарт для рынка бытового кондиционирования Для этой модели разработчики Fujitsu значительно улучшили геометрию подачи воздуха, благодаря которой обеспечивается равномерное распределение воздуха в помещении.

В стандартную комплектацию входят стильный пульт управления с возможностью настройки недельного таймера и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух яблочно-катехинового фильтра.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА

Благодаря современной эффективной системе фильтрации эти модели могут устанавливаться в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями к чистоте воздуха, таких как спальни и детские комнаты.

Внутренние блоки сплит-систем серии Airflow могут быть подключены к наружным блокам мультисплит-систем Fujitsu.

AOYG07LMCA
AOYG09LMCA
AOYG12LMCA
AOYG14LMCA

V-PAM · Economy · ALL DC · Ion · AF · 10°C HEAT · Up/Down · Adjust · POWERFUL · DRY · Sleep · On-Off · Program · Auto Changeover · Restart · 5 NET

Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

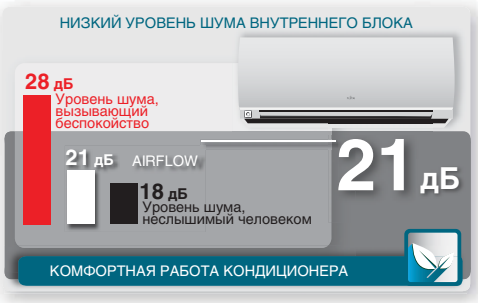
ПРЕИМУЩЕСТВА

БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА ЗАДАННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Благодаря увеличенной на 35% площади теплообменника (по сравнению с предыдущим поколением) модели серии Airflow лидируют по скорости обработки воздуха в помещении и способны охладить или нагреть до 750 м³ воздуха в час. Усовершенствованная специалистами Fujitsu геометрия воздухораспределителя и, как следствие, улучшенная аэродинамика подачи воздуха позволяют обеспечить поток теплого воздуха на уровне пола при работе на обогрев и равномерное распределение прохладного воздуха при работе на охлаждение.

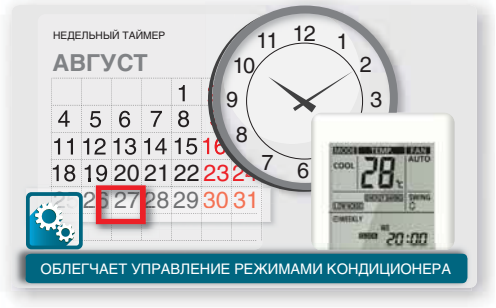
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Airflow составляет всего 21 дБ. Такой уровень громкости создает шепот, слышимый на расстоянии 1 м. В реальных условиях городской квартиры шум громкостью ниже 23–25 дБ практически не слышен. На практике это приводит к тому, что работа внутреннего блока кондиционера ощущается как почти беззвучная. Минимальный уровень шума особенно важен при работе кондиционера в ночном режиме.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Настройка недельного таймера, осуществляемая с беспроводного пульта, позволяет быстро и удобно задать режим работы индивидуально для каждого дня недели. Это экономит время и делает процесс эксплуатации кондиционера максимально простым и комфортным. Данная функция отлично подойдет для людей, не любящих частое «общение» с техникой: вам достаточно всего лишь один раз установить комфортные параметры для каждого дня недели, после чего кондиционер будет их автоматически поддерживать, не требуя излишнего внимания к себе.



ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Кондиционеры серии Airflow оснащаются яблочно-катехиновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. Благодаря действию полифенола, яблочно-катехиновый фильтр Fujitsu обезвреживает бактерии, невидимые споры плесени и другие вредные микроорганизмы. Фильтр ионного деодорирования разрушает оболочку бактерий и грибков с помощью окислительно-восстановительных реакций, тем самым подавляя их развитие, а также эффективно уничтожает неприятные запахи.

ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

В помещениях без центрального отопления, таких как загородные дома, очень важно постоянно поддерживать минимальную положительную температуру в помещении, так как при длительном отсутствии пользователей может произойти выстуживание дома. В режиме поддержания температуры +10 °C сплит-система автоматически поддерживает эту минимальную температуру, работая в режиме обогрева. Поскольку в данном режиме кондиционер работает с пониженным потреблением мощности, затраты пользователя на электроэнергию минимальны.

FUJITSU

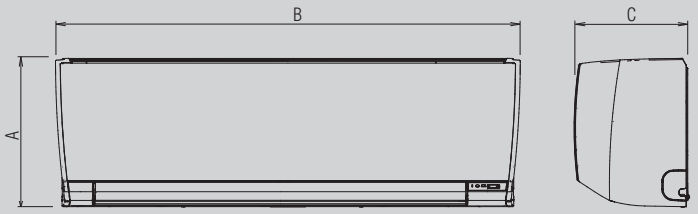
ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA
	Наружный блок		AOYG07LMCA	AOYG09LMCA	AOYG12LMCA	AOYG14LMCA
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,5–3,0)	2,5 (0,5–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	4,2 (0,9–5,0)
	Нагрев		3,0 (0,5–3,4)	3,2 (0,5–4,0)	4,0 (0,9–5,3)	5,4 (0,9–6,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,470 / 0,685	0,650 / 0,730	0,970 / 1,02	1,235 / 1,380
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	кВт	4,26-A	3,85-A	3,50-A	3,40-A
	Нагрев	кВт	4,38-A	4,38-A	3,92-A	3,91-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	2,3 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,8 / 6,3
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (внутренний блок) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	25 / 33 / 40 / 45
Уровень шума (наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	45	45	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр./наруж. блок	$м^3$/ч	750 / 1670	750 / 1670	750 / 1830	900 / 1940
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Внутренний блок	мм	268×840×203	268×840×203	268×840×203	268×840×203
	Упаковка	мм	370×920×250	370×920×250	370×920×250	370×920×250
	Наружный блок	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293	540×790×290
	Упаковка	мм	611×797×401	611×797×401	611×797×401	648×910×380
Вес	Внутренний блок	кг	8,5	8,5	8,5	8,5
	Наружный блок	кг	21	21	26	34
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	–10...+43	–10...+43	–10...+43	–10...+43
	Нагрев	°С	–15...+24	–15...+24	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	$мм^2$	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		А	10	10	16	16

Габаритные размеры

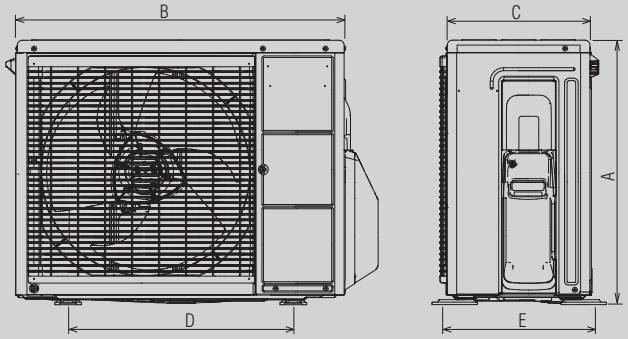
Внутренние блоки

Модель	A	B	C
ASYG07LMCA, ASYG09LMCA, ASYG12LMCA, ASYG14LMCA	268	840	203



Наружные блоки

Модель	A	B	C	D	E
AOYG07LMCA, AOYG09LMCA, AOYG12LMCA	535	663	293	454	320
AOYG14LMCA	540	790	290	540	320



Размеры: мм

Пульт инфракрасный

AR-REA1E

(входит в стандартную комплектацию)

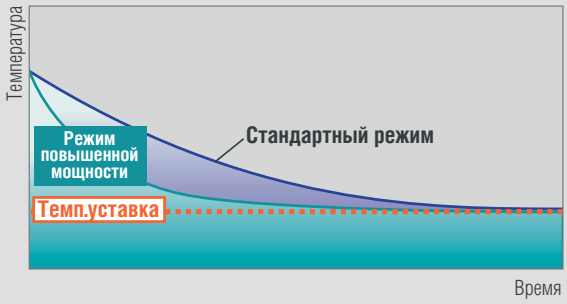
Функции

- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Режим повышенной производительности POWERFUL

Режим повышенной производительности

Для включения режима повышенной производительности нажмите кнопку POWERFUL. Кондиционер будет работать с максимальной скоростью вентилятора и повышенными оборотами компрессора в течение 20 минут для более быстрого выхода на заданную температуру.

Для отключения режима нажмите кнопку POWERFUL еще раз.



Опциональные принадлежности

UTY-RNNYM
Проводной пульт управления

UTY-RVNYM
Проводной пульт управления

UTY-RSNYM
Упрощенный пульт управления

AR-REA1E
Запасной инфракрасный пульт управления

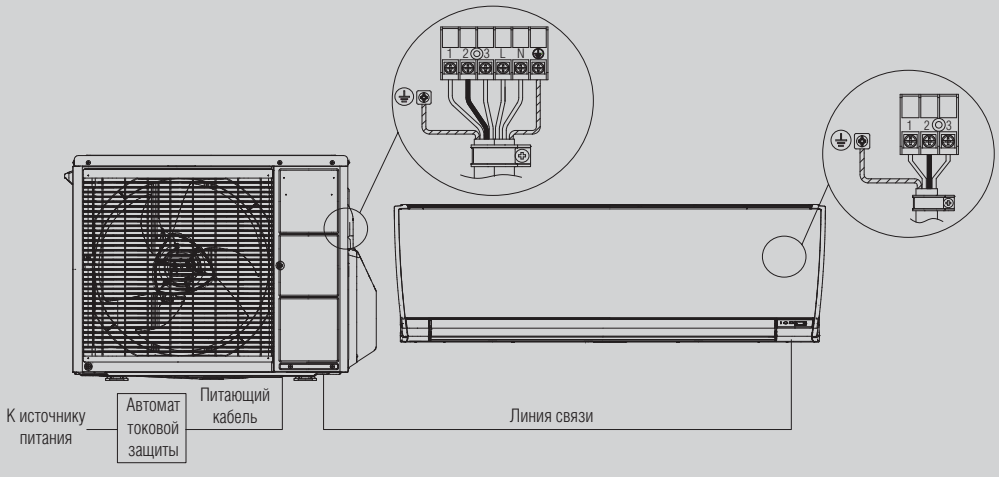
UTY-TCBXZ2
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей

UTY-XWZXZ5
Соединительный кабель

UTY-VGGXZ1
Сетевой конвертор для подключения к сети VRF

UTR-FA16
Запасные яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий фильтры

Подробно см. на стр. 62.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07LMCA, ASYG09LMCA	10 A
ASYG12LMCA, ASYG14LMCA	16 A
Питающий кабель	
ASYG07LMCA, ASYG09LMCA, ASYG12LMCA, ASYG14LMCA	3×1,5
Линия связи	
ASYG07LMCA, ASYG09LMCA, ASYG12LMCA, ASYG14LMCA	4×1,5