

DESIGN

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KETA / AOYG...KETA



ПРЕИМУЩЕСТВА

● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью опционального Wi-Fi контроллера кондиционером Design можно управлять не только со стандартного пульта, но и со смартфона или планшета. Для установки Wi-Fi контроллера необходимо открыть лицевую панель и подключить его в специальный разъем внутри корпуса внутреннего блока. Подключение занимает всего несколько минут и не требует специальной подготовки. Для управления Design со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir.

● КОМФОРТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Новая усовершенствованная механика позволила инженерам Fujitsu достичь нового уровня комфорта воздушного потока для моделей этого класса. Широкая заслонка, расположенная в нижней части корпуса внутреннего блока Design, имеет увеличенный угол открывания, и может эффективно направлять потоки холодного воздуха параллельно потолку, а потоки горячего воздуха – прямо в пол.

● ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Кондиционеры серии Design оснащены яблочно-катехиновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. Благодаря действию полифенола яблочно-катехиновый фильтр обезвреживает бактерии, невидимые споры плесени и другие вредные микроорганизмы. Фильтр ионного деодорирования разрушает оболочку бактерий и грибов 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, например, в загородных домах, очень важно постоянно поддерживать минимальную положительную температуру в помещении, так как при длительном отсутствии пользователей может произойти выстуживание дома. В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает минимальную температуру на уровне +10 °C, работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания +10 °C минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.

● 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.

Дизайн кондиционера Design был разработан специально для Европы, и его легкие и элегантные формы созданы для того, чтобы стать акцентом в интерьере в гостиной или большой кухонной зоне. Изогнутая форма лицевой панели привлекательно смотрится с любого ракурса, что открывает больше возможностей для дизайнера. Внутренние блоки сплит-систем Design доступны в жемчужно-белом и серебристо-сером исполнении.

Необычный дизайн сочетается с качеством работы и функциональностью: в серии Design использована новая продуманная механика, обеспечивающая высокий комфорт воздушного потока. Расширенный функционал также включает в себя широкие возможности программирования и систему дополнительной фильтрации воздуха. Кондиционеры Design работают на экологически безопасном хладагенте R32.



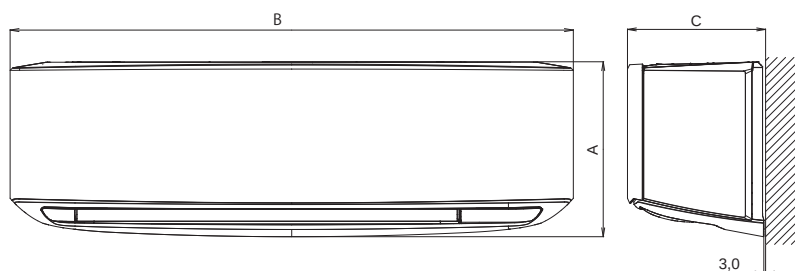
DESIGN

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KETA / AOYG...KETA

Габаритные размеры

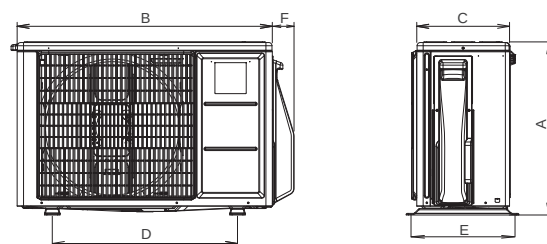
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	295	950	230



Блоки наружные

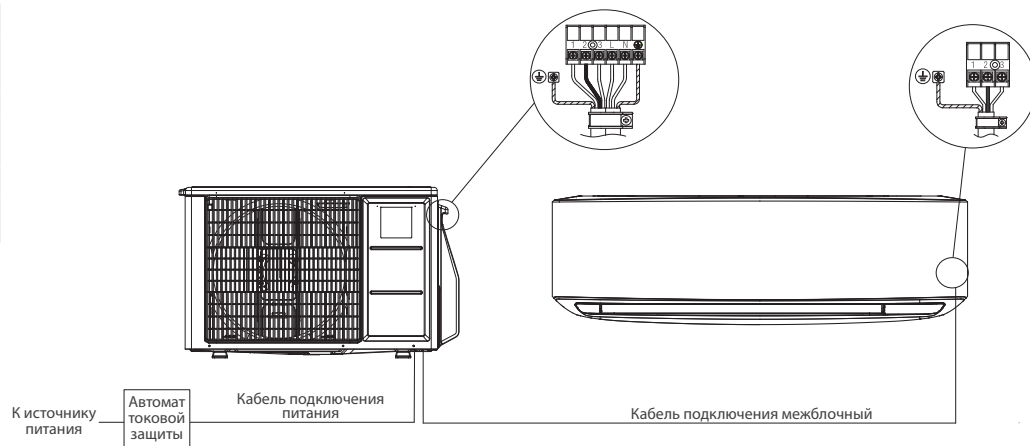
Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KETA, AOYG09KETA, AOYG12KETA	541	663	290	450	330	68
AOYG14KETA	542	799	290	580	330	68



Размеры: мм

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	16 A
Питающий кабель	
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	3×1,5
Линия связи	
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	4×1,5



Размеры: мм

Технические характеристики

Сплит-система			ASYG07KETA/ ASYG07KETA-B/ AOYG07KETA	ASYG09KETA ASYG09KETA-B/ AOYG09KETA	ASYG12KETA ASYG12KETA-B/ AOYG12KETA	ASYG14KETA ASYG14KETA-B/ AOYG14KETA
Параметры электропитания		ф. / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,9–3,0)	2,5 (0,9–3,2)	3,4 (0,9–3,9)	4,2 (0,9–4,4)
	Нагрев	кВт	2,5 (0,9–3,4)	2,8 (0,9–4,0)	4,0 (0,9–5,3)	5,4 (0,9–6,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,45 / 0,555	0,63 / 0,62	0,935 / 0,96	1,22 / 1,41
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,4-A++	7,4-A++	7,3-A++	6,9-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,1-A+	4,1-A+	4,4-A+	4,1-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,43-A	3,97-A	3,65-A	3,44-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,52-A	4,52-A	4,17-A	3,83-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6 / 3,0	3,4 / 3,4	4,8 / 5,1	5,8 / 6,8
Осушение		л/ч	1	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) Т / Н / С / В	Охлаждение	дБ(А)	20 / 29 / 33 / 38	20 / 29 / 34 / 40	20 / 30 / 35 / 40	20 / 30 / 36 / 43
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	46	46	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	650 / 1650	700 / 1650	700 / 1700	770 / 1680
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	295×950×230	295×950×230	295×950×230	295×950×230
	Упаковка	мм	284×1027×357	284×1027×357	284×1027×357	284×1027×357
	Блок наружный	мм	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
	Упаковка	мм	602×804×375	602×804×375	602×804×375	602×940×375
Вес	Блок внутренний	кг	11	11	11	11,5
	Блок наружный	кг	23	23	25	31
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13,8 / 15,0 до 16,8	13,8 / 15,0 до 16,8	13,8 / 15,0 до 16,8	13,8 / 15,0 до 16,8
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	°C	– 10...+46	– 10...+46	– 10...+46	– 10...+46
	Нагрев	°C	– 15...+24	– 15...+24	– 15...+24	– 15...+24
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	16	16	16	16

Пульт управления AR-REW4E

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



Аксессуары



Пульт управления
проводной
UTY-RNRYZ3
+
UTY-TWRXZ2



Пульт управления
проводной
UTY-RLRY
+
UTY-TWRXZ2



Пульт управления
проводной упрощенный
UTY-RHRY
+
UTY-TWRXZ2



Пульт управления
проводной упрощенный
UTY-RSRY
+
UTY-TWRXZ2



Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXF2



Конвертер сетевой для
подключения к сети VRF
UTY-VT6X +UTY-TWRXZ2 /
UTY-VT6XV +UTY-TWRXZ2



Контроллер внешнего
выключателя
UTY-TERX
+
UTY-TWRXZ2



Кабель соединительный
внешних связей
UTY-XWZXZ5
+
UTY-XCSXZ2



Низкотемпературный
модуль WinterCool
–30 °C / –43 °C

Подробнее см. на стр. 54.