

CLARIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KPCA/AOYG...KPCA, ASYG...KLCA/AOYG...KLCA



ПРЕИМУЩЕСТВА

● 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 Clarios, имеет увеличенный угол открывания, и может эффективно направлять потоки холодного воздуха параллельно потолку, а потоки горячего воздуха — прямо в пол.

● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью опционального Wi-Fi контроллера кондиционером Clarios 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 Clarios со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir.

● ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

С каждым годом вопрос энергоэффективности становится все более актуальным. Класс энергоэффективности говорит не только об уровне производителя и качестве продукции, но и о реальной экономии, которую вы получаете в результате использования кондиционера. Сплит-системы Clarios с высокими коэффициентами энергоэффективности в режимах охлаждения (SEER) и обогрева (SCOP) соответствуют классам A++/A+.

● НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Clarios составляет всего 22 дБ. Его можно сравнить с шепотом на расстоянии 1 м. В реальных условиях городской квартиры шумы ниже 23–25 дБ практически не слышны. На практике это приводит к тому, что работа внутреннего блока кондиционера ощущается как почти беззвучная. Минимальный уровень шума особенно важен при работе кондиционера ночью.

● РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В этом режиме кондиционер работает в течение 20 минут с максимальной производительностью вентилятора и компрессора, что позволяет за минимальное время охладить или нагреть воздух в помещении. Режим специально разработан для особых случаев, когда вы не можете долго ждать, пока в помещении установится требуемая температура, например, когда с минуты на минуту вы ожидаете прихода большого числа гостей. Ваши гости будут приятно удивлены контрастом температур в помещении и на улице.

В духе японского тренда на минимализм, который сегодня приобретает мировую популярность, были разработаны компактные ALL DC-инверторные сплит-системы Clarios. Дизайн белого матового внутреннего блок шириной 784 мм был разработан для квартир SMART-планировки, являющихся стандартом для японского города.

Широкие жалюзи усовершенствованной конструкции и новый дизайн вентилятора способствуют созданию рассеянного воздушного потока, обеспечивающего максимальный комфорт пользователю.

Wi-Fi-модуль нового поколения можно установить за несколько минут, и это может сделать любой пользователь. Это задает новый технологический стандарт в этом классе оборудования.

Отвечая глобальным запросам на снижение энергопотребления, кондиционеры Clarios показывают сезонную эффективность класса A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева для каждой модели.



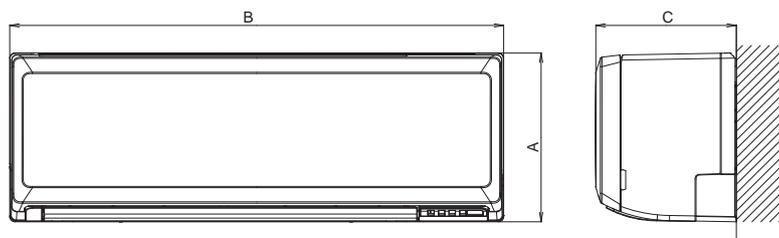
CLARIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KPCA/AOYG...KPCA

Габаритные размеры

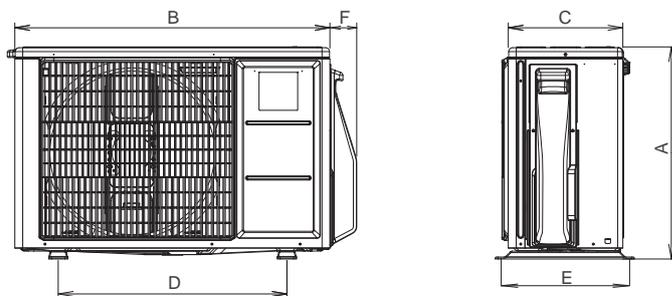
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KPCA, ASYG09KPCA, ASYG12KPCA	270	784	224



Блоки наружные

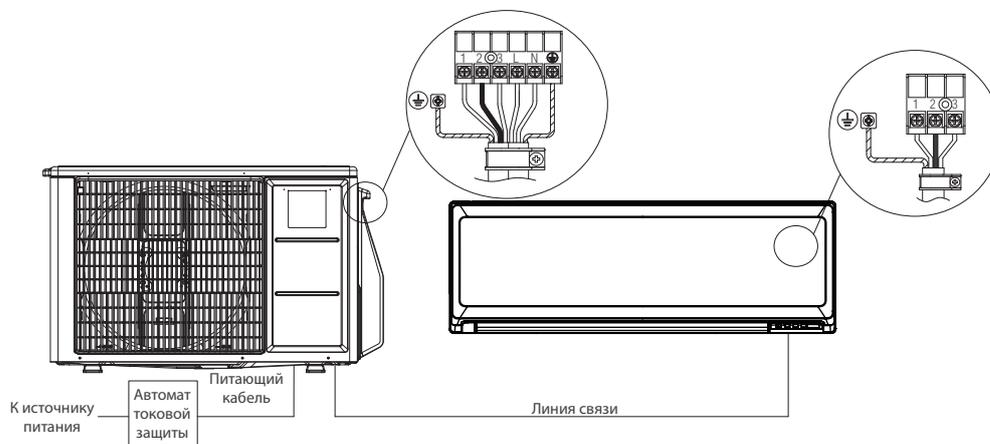
Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KPCA, AOYG09KPCA, AOYG12KPCA,	541	663	290	450	330	68



Размеры: мм

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07KPCA, ASYG09KPCA, ASYG12KPCA	16 A
Питающий кабель	
ASYG07KPCA, ASYG09KPCA, ASYG12KPCA	3×1,5
Линия связи	
ASYG07KPCA, ASYG09KPCA, ASYG12KPCA	4×1,5



Размеры: мм

Технические характеристики

Сплит-система			ASYG07KPCA/AOYG07KPCA	ASYG09KPCA/AOYG09KPCA	ASYG12KPCA/AOYG12KPCA
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,00 (0,90–2,8)	2,50 (0,90–3,00)	3,40 (0,90–3,70)
	Нагрев	кВт	2,50 (0,90–3,40)	2,80 (0,90–3,80)	3,80 (0,90–4,80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,480 (0,250–1,030)	0,710 (0,250–1,050)	1,000 (0,250–1,140)
	Нагрев	кВт	0,630 (0,250–1,390)	0,790 (0,250–1,390)	1,140 (0,250–1,600)
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,7 (A++)	6,7 (A++)	6,3 (A++)
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,1 (A+)
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,17 (A)	3,52 (A)	3,40 (A)
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,97 (A)	3,54 (B)	3,33 (C)
Рабочий ток		А	2,70/3,20	3,50/3,80	4,70/5,60
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В		дБ(А)	22/31/38/45	22/31/38/45	22/33/40/46
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	45	47	49
Расход воздуха	Блок внутренний	м³/ч	240/340/460/580	240/340/460/580	240/360/490/630
	Блок наружный	м³/ч	1650	1650	1700
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×784×224	270×784×224	270×784×224
	Упаковка	мм	279×864×334	279×864×334	279×864×334
	Блок наружный	мм	541×663×290	541×663×290	541×663×290
	Упаковка	мм	596×798×369	596×798×369	596×798×369
Вес нетто/брутто	Блок внутренний	кг	8/11	8/11	8/11
	Блок наружный	кг	23/25	23/25	25/27
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	11,8/15 до 16,8	11,8/15 до 16,8	11,8/15 до 16,8
Максимальная длина фреонпровода		м	20	20	20
Максимальный перепад высоты фреонпровода		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...46	-10...46	-10...46
	Нагрев	°С	-15...24	-15...24	-15...24
Тип хладагента			R32	R32	R32
Количество хладагента		кг	0,55	0,55	0,59
Дозаправка хладагентом		Свыше 15 метров	г/м	20	20
Кабель электропитания		мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель		мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		А	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	20	25	34
Максимальный ток		А	9	9	9

Пульт управления AR-RCH1E

- Программируемый таймер
- Режим повышенной производительности POWERFUL
- Ночной режим SLEEP
- Режим снижения энергопотребления



Аксессуары



Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXF2



Держатель пульта управления
UTZ-RXLA



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

Подробнее см. на стр. 38.