

INVERTER

СПЛИТ-СИСТЕМА AUXG...KRLB/AOYG...KATA

ПРЕИМУЩЕСТВА

● РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

Зачастую самая простая идея рождает самое совершенное решение. Новое поколение кассетных блоков отличается особой конструкцией. За счет изменения ширины жалюзи и отсутствия перегородок между ними, угол охвата увеличен до 360°. Своеобразный воздушный купол обеспечивает равномерное распределение воздуха.

● ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

В стремлении создавать технологически продвинутое решение инженеры Fujitsu General Limited разработали принципиально новую модель кассетного блока. Его особенность заключается в уникальной возможности регулировки положения каждой створки жалюзи с пульта управления. Новая функция позволяет создавать индивидуальные условия микроклимата в нескольких зонах одного помещения. Стоит отметить, что отключение одной и более жалюзи не влияет на работу тех, которые остались включенными.

● ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

Датчик Human Sensor автоматически регистрирует присутствие людей в помещении, определяя движение и температуру. В зависимости от выбранных настроек во время отсутствия людей, кондиционер либо переходит в режим энергосбережения (Auto saving), либо выключается (Auto off). После их возвращения работа возобновляется в прежнем режиме. С технологией Human Sensor вам не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер Fujitsu делает это самостоятельно.

● ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

При подсоединении воздуховода к подпотолочному блоку возможна подача свежего воздуха в помещение. С этой целью необходимо заказать комплект подмеса свежего воздуха. Данная опция позволяет подавать в помещение более насыщенный кислородом воздух с улицы. При определенных условиях в помещениях сравнительно небольшого размера кассетный кондиционер с функцией подмеса свежего воздуха может заменить специализированное вентиляционное оборудование.

● РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

При эксплуатации в режиме ECONOMY настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха во избежание избыточного охлаждения или нагрева, обеспечивая наиболее экономичный режим работы, а также ограничивая максимальную производительность кондиционера для увеличения срока службы.

Полноразмерные кассетные кондиционеры Fujitsu являются идеальным решением для создания комфортного микроклимата в коммерческих помещениях большой площади. Особая конструкция жалюзи без перегородок вместе с новым турбовентилятором обеспечивают равномерное распределение воздуха с углом охвата 360°. Благодаря индивидуальному управлению жалюзи появилась возможность более точно настроить режим работы кассетного блока в каждом из четырех направлений воздушного потока.

Дизайн панели элегантен и сдержан. Стандартная панель изготовлена в белом матовом цвете, опционально доступна черная матовая панель, что расширяет возможности дизайнерских решений. Панель белого цвета также может быть дополнена датчиком движения Human Sensor, который переключает кондиционер в режим энергосбережения, если в помещении нет людей.

Кассетные полноразмерные кондиционеры работают на экологически безопасном хладагенте R32.

В стандартную комплектацию внутреннего блока входит дренажная помпа (высота подъема конденсата 850 мм). В комплектацию стандартной панели входит проводной пульт управления.



INVERTER

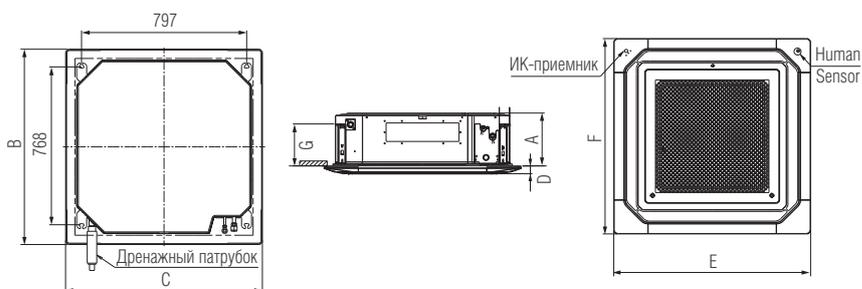
СПЛИТ-СИСТЕМА AUXG...KRLB/AOYG...KATA

Габаритные размеры

Блоки внутренние

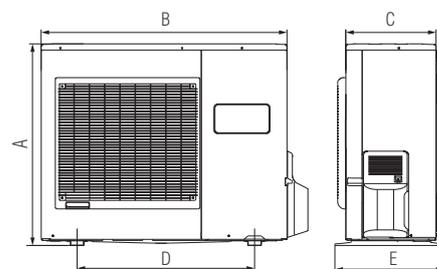
Модель	A	B	C	G
AUXG18KRLB, AUXG24KRLB	256	950	950	200
AUXG30KRLB, AUXG36KRLB, AUXG45KRLB, AUXG54KRLB	298	950	950	200

	D	E	F
Декоративная панель	39	950	950



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG18KATA	542	799	290	580	330
AOYG24KATA	632	799	290	580	330
AOYG30KATA, AOYG36KATA	786	940	320	650	355
AOYG45KATA, AOYG54KATA	997	940	320	650	355



Аксессуары



Компактный проводной пульт управления
UTY-RCRYZ1



Пульт управления 3-проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Панель декоративная черная
UTG-UKYA-B без пульта управления в комплекте



Датчик Human Sensor
UTY-SHZXC



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTU-VGGXZ1
UTU-VT6XV
UTU-VT6X



Коробка для модуля подключения UTU-XCSX
UTZ-GXRA



Прокладка декоративная между панелью и потолком
UTG-BKXA-W



Пульт управления 3-проводной
UTU-RVNYM



Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала
UTU-LBTYC



Панель декоративная
UTG-UKYC-W без пульта управления в комплекте



Wi-Fi контроллер
UTU-TFSXZ1



Кабель соединительный для подключения внешнего управления для внутренних блоков
UTU-XWZXZG



Модуль для подключения внешних связей
UTU-XCSX



Заглушка воздуховыпускного отверстия
UTR-YDZK



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



Пульт управления 2-проводной
UTU-RLRY



Панель декоративная
UTG-UKYA-W в комплекте с сенсорным пультом управления
UTU-RNRYZ3(5)



Панель широкая декоративная
UTG-AKXA-W



Конвертер сетевой для подключения к Modbus
UTU-VMSX



Секция подачи воздуха
UTZ-VXRA



Изоляция для работы в условиях повышенной влажности
UTZ-KXRA



Контроллер внешнего выключателя
UTU-TERX

Подробнее см. на стр. 128.

Технические характеристики

Сплит-система	Блок внутренний	AUXG18KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
	Блок наружный	AOYG18KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG54KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA	AOYG54KQTA
	Декоративная панель (приобретается отдельно)	UTG-UKYA-W								
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Производительность	Охлаждение	кВт 5,20 (0,90–5,40)	6,80 (0,90–7,40)	8,50 (2,80–9,60)	9,50 (2,80–10,60)	12,10 (4,00–12,60)	13,40 (4,50–13,80)	9,50 (2,80–10,60)	12,10 (4,00–12,60)	13,40 (4,50–13,80)
	Нагрев	кВт 6,00 (0,90–6,30)	7,50 (0,90–8,60)	10,00 (2,70–10,80)	10,80 (2,70–12,50)	13,50 (4,20–15,00)	15,50 (4,70–16,00)	10,80 (2,70–12,50)	13,50 (4,20–15,00)	15,50 (4,70–16,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт 1,600	2,120	2,560	3,060	4,320	4,870	3,060	4,320	4,870
	Нагрев	кВт 1,660	1,970	2,640	2,580	3,770	4,860	2,580	3,770	4,860
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт 3,25 (A)	3,21 (B)	3,32 (A)	3,10 (B)	2,80 (C)	2,75 (D)	3,10 (B)	2,8 (C)	2,75 (D)
	Нагрев	Вт/Вт 3,61 (A)	3,81 (A)	3,79 (A)	4,19 (A)	3,58 (B)	3,19 (D)	4,19 (A)	3,58 (B)	3,19 (D)
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт 6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	—	—	6,1 (A++)	—	—
	Нагрев	Вт/Вт 4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	—	—	4,0 (A+)	—	—
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	A 7,40/7,70	9,30/8,70	11,30/11,70	13,60/11,40	18,8/16,6	21,4/21,3	5,9/5,0	7,8/7,0	8,6/8,6
Уровень звукового давления	Блок внутренний	дБ(A) 28/31/32/33	29/32/33/35	33/36/38/40	34/38/41/44	35/39/42/46	36/40/43/47	34/38/41/44	35/39/42/46	36/40/43/47
	Блок наружный	дБ(A) 51	54	53	55	58	58	55	58	58
Расход воздуха	Блок внутренний	м³/ч 780/900/960/1050	870/980/1050/1150	1150/1270/1400/1600	1160/1410/1560/1870	1300/1460/1650/2000	1320/1600/1780/2100	1160/1410/1560/1870	1300/1460/1650/2000	1320/1600/1780/2100
	Блок наружный	1710	2885	3750	3750	4450	4450	3750	4450	4450
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм 246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	Упаковка	мм 298×960×950	298×960×950	340×960×950	340×960×950	340×960×950	340×960×950	340×960×950	340×960×950	340×960×950
	Блок наружный	мм 542×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
	Упаковка	мм 602×940×375	692×940×375	966×1027×445	966×1027×445	966×1027×445	966×1027×445	966×1027×445	1176×1027×445	1176×1027×445
	Декоративная панель	мм 53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Упаковка	мм 110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010
Вес нетто/брутто	Блок внутренний	кг 23/28	24/29	26/32	29/34	29/34	29/34	29/34	29/34	29/34
	Блок наружный	кг 33/36	38/42	52/61	52/61	61/71	63/72	53/62	62/72	63/73
	Декор. панель	кг 6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5
	Декор. панель	кг 6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5	6/10,5
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	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 (внутренний/наружный)	мм	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Максимальная длина фреонпровода	м	20	25	30	30	30	30	30	30	30
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	15	20	30	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C -10...+46	-10...+46	-10...+46	-10...+46	-10...+46	-10...+46	-10...+46	-10...+46	-10...+46
	Нагрев	°C -15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Количество хладагента	кг	0,9	1,25	1,9	1,9	2,4	2,4	1,9	2,4	2,4
Дозаправка хладагентом	г/м	20 (свыше 15 м)	20 (свыше 20 м)	нет						
Кабель подключения	Электропитания	мм² 3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
	Соединительный	мм² 4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	A	16	20	25	25	32	32	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до	м	52	68	85	95	121	134	95	121	134

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

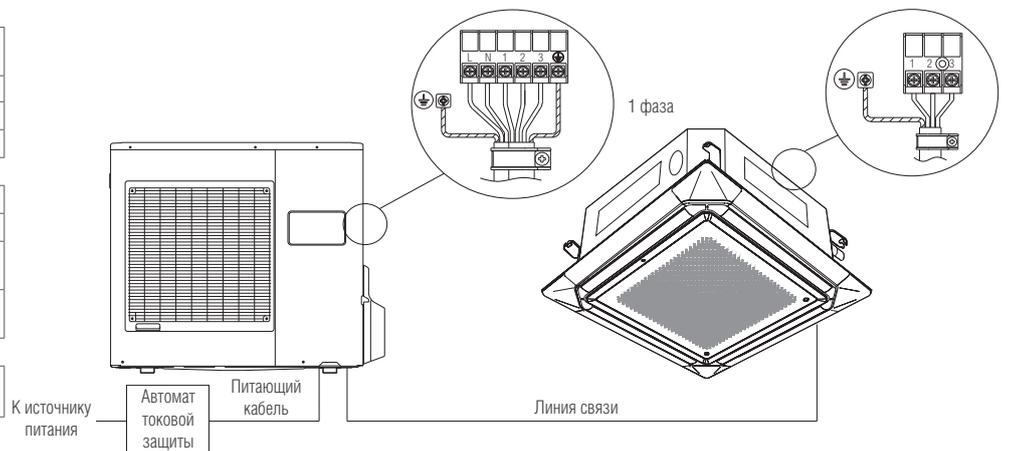
AUXG18KRLB, AUXG36KRLB (3 фазы), AUXG45KRLB (3 фазы), AUXG54KRLB (3 фазы)	16 A
AUXG24KRLB	20 A
AUXG30KRLB, AUXG36KRLB (1 фаза)	25 A
AUXG45KRLB, AUXG54KRLB (1 фаза)	32 A

Питающий кабель

AUXG18KRLB	3×1,5
AUXG24KRLB	3×2,5
AUXG36KRLB, AUXG45KRLB, AUXG54KRLB (3 фазы)	5×2,5
AUXG30KRLB, AUXG36KRLB, AUXG45KRLB, AUXG54KRLB	3×4,0

Линия связи

AUXG18KRLB, AUXG24KRLB, AUXG30KRLB, AUXG36KRLB, AUXG45KRLB, AUXG54KRLB	4×1,5
---	-------



Пульт управления проводной UTU-RNRYZ3(5)



- Недельный таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Встроенный датчик температуры
- Ограничение заданной температуры (высокая и низкая)