

Сплит-система  
ASYG...KXCA / AOYG...KXCA



Флагман в ассортименте бытовых сплит-систем Fujitsu — серия Nocría X. Инновационное решение в мире климатической техники, не имеющее аналогов.

Nocría X — единственный настенно-подпотолочный кондиционер, в конструкции которого помимо основного вентилятора, присутствуют два дополнительных боковых. Благодаря уникальной запатентованной технологии Dual Blaster в помещении создается идеальный микроклимат.

Отдельного внимания заслуживает двухступенчатая система фильтрации, состоящая из фильтров грубой очистки и блока плазменной очистки. Благодаря технологии автоматической очистки фильтров нет необходимости мыть фильтры самостоятельно.

В качестве хладагента используется экологически безопасный R32, отличающийся низким коэффициентом глобального



**ТЕХНОЛОГИЯ DUAL BLASTER, НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ В МИРЕ**

потепления. Сезонные коэффициенты SEER=8,5 и SCOP=5,1 подтверждают высочайший класс энергоэффективности A+++.

Прогрессивное инженерное решение гармонично дополняет футуристичный дизайн корпуса с боковыми вентиляторами. В комплект поставки входит Wi-Fi контроллер и стильный беспроводной пульт управления с выдвижной панелью.



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

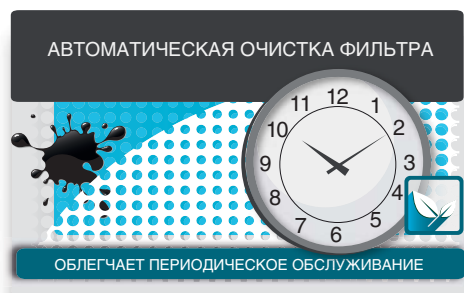
### ТЕХНОЛОГИЯ DUAL BLASTER >

Nocria™ X переворачивает все представления о кондиционировании воздуха. Уникальная технология Dual Blaster позволяет достичь идеального воздушораспределения в помещении и исключает возможность образования «мертвых зон». В основе конструкции внутреннего блока — революционное решение от инженеров Fujitsu™: двойной вентилятор. В режиме охлаждения холодный воздушный поток от основного вентилятора направляется к потолку, в режиме обогрева — к полу. Боковые вентиляторы отвечают за распределение воздушного потока комфортной температуры в режиме охлаждения и удержание теплого воздуха на уровне пола в режиме обогрева.



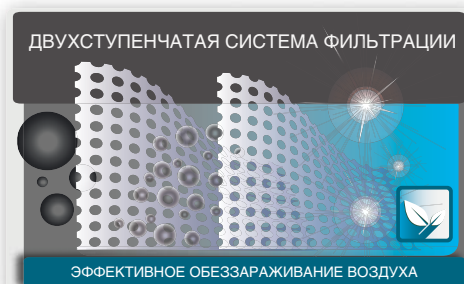
### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА >

Nocria™ X — первый в мире кондиционер с уникальной системой автоматической очистки фильтра, запатентованной Fujitsu General Ltd. Избавляя пользователя от необходимости проводить регулярную процедуру, интеллектуальная система сама следит за состоянием кондиционера и активирует функцию самоочистки. Через каждые 40 часов работы кондиционера (если другие настройки не заданы пользователем) фильтр проходит через специальные щетки. Накопившаяся пыль оседает в приемной камере. Периодичность очистки камеры для сбора пыли зависит от особенностей помещения, но обязательна не реже 1 раза в 5 лет.



### ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ >

Очистка воздуха проходит в два этапа. Фильтр грубой очистки в виде густой пластиковой сетки задерживает видимые частицы пыли, шерсти домашних животных, пыльцы. Далее блок плазменной очистки воздуха за счет статического электричества эффективно собирает невидимые микрочастицы. Такие частицы получают положительные заряды от ионизирующей части блока и поглощаются отрицательно заряженной пластиной улавливающей части блока. Двухступенчатая система фильтрации является дополнительной мерой по очистке воздуха от аллергенов и вредных примесей.



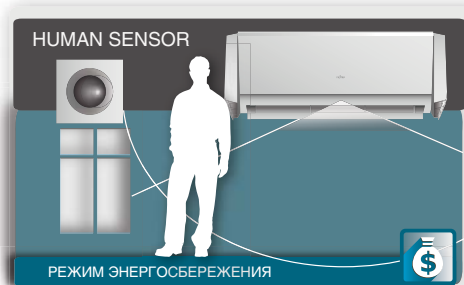
### УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ >

С помощью Wi-Fi контроллера, который входит в стандартную комплектацию Nocria™ X, управление кондиционером возможно из любой точки планеты, где есть доступ в Интернет. Для управления Nocria™ X со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir. Удобный интерфейс содержит не только основные функции, но и дополнительные, в числе которых режим энергосбережения, снижение уровня шума наружного блока и блокировка от детей.



### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ >

Датчик Human Sensor автоматически регистрирует присутствие людей в помещении, определяя движение и температуру. При активации данной функции кондиционер переходит в режим экономии электроэнергии. После возвращения пользователя в помещение кондиционер быстро восстанавливает работу в прежнем режиме. С технологией Human Sensor пользователю не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер Nocria™ X делает это самостоятельно.



Сплит-система

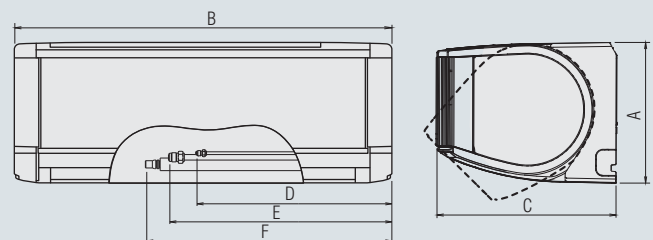
ASYG...KXCA / AOYG...KXCA

| Сплит-система   |                    |        | ASYG09KXCA/AOYG09KXCA | ASYG12KXCA/AOYG12KXCA |
|---|--------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| Параметры электропитания                                    |                    | ф/В/Гц | 1 / 230 / 50          | 1 / 230 / 50          |
| Производительность  | Охлаждение         | кВт    | 2,5 (0,6–3,5)         | 3,4 (0,6–5,3)         |
|   | Нагрев             | кВт    | 3,6 (0,6–7,1)         | 5,0 (0,6–9,0)         |
| Потребляемая мощность                                       | Охлаждение/нагрев  | кВт    | 0,46 / 0,63           | 0,67 / 1,02           |
|   | Охлаждение (SEER)  | Вт/Вт  | 8,5-A+++              | 8,5-A+++              |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности                    | Нагрев (SCOP)      | Вт/Вт  | 5,1-A+++              | 5,1-A+++              |
|   | Охлаждение (EER)   | Вт/Вт  | 5,45                  | 5,09                  |
| Коэффициент энергетической эффективности                    | Нагрев (COP)       | Вт/Вт  | 5,72                  | 4,90                  |
|   | Охлаждение/нагрев  | А      | 2,1 / 2,8             | 3,0 / 4,5             |
| Рабочий ток   |                    | л/ч    | 1,1                   | 1,2                   |
| Осушение  |                    | дБ(А)  | 28 / 38 / 42 / 46     | 28 / 38 / 42 / 46     |
| Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В                      | Охлаждение         | дБ(А)  | 40                    | 44                    |
| Уровень шума (блок наружный)                                | Охлаждение         | дБ(А)  | 40                    | 44                    |
| Производительность вентилятора (выс. скорость)              | Блок внутр./наруж. | м³/ч   | 670 / 1975            | 670 / 2230            |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г)                                  | Блок внутренний    | мм     | 293×786×378           | 293×786×378           |
|   | Упаковка           | мм     | 376×877×454           | 376×877×454           |
|   | Блок наружный      | мм     | 704×820×315           | 704×820×315           |
|   | Упаковка           | мм     | 786×965×426           | 786×965×426           |
| Вес   | Блок внутренний    | кг     | 20                    | 20                    |
|   | Блок наружный      | кг     | 41                    | 41                    |
| Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)                  |                    | мм     | 6,35 / 9,52           | 6,35 / 9,52           |
| Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)       |                    | мм     | 13,8 / 15,8 до 16,7   | 13,8 / 15,8 до 16,7   |
| Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки) |                    | м      | 15 (15)               | 15 (15)               |
| Максимальный перепад высот                                  |                    | м      | 10                    | 10                    |
| Диапазон рабочих температур                                 | Охлаждение         | °С     | -10...+43             | -10...+43             |
|   | Нагрев             | °С     | -15...+24             | -15...+24             |
| Тип хладагента  |                    |        | R32                   | R32                   |
| Кабель подключения  | Межблочный         | мм²    | 4×1,5                 | 4×1,5                 |
|   | Питающий           | мм²    | 3×2,5                 | 3×2,5                 |
| Автомат токовой защиты                                      |                    | А      | 16                    | 20                    |

## Габаритные размеры

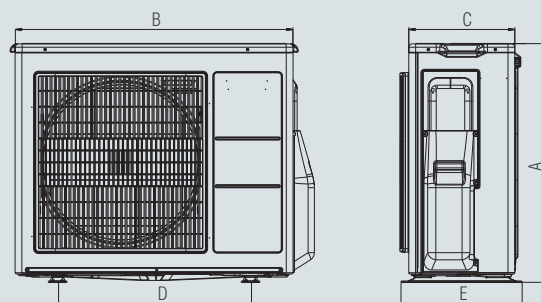
Блоки внутренние

| Модель                    | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ASYG09KXCA,<br>ASYG12KXCA | 293 | 786 | 378 | 520 | 585 | 688 |



Блоки наружные

| Модель                    | A   | B   | C   | D   | E   |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| AOYG09KXCA,<br>AOYG12KXCA | 704 | 820 | 315 | 570 | 358 |



Размеры: мм

## Пульт управления AR-REP1E

(входит в стандартную комплектацию)

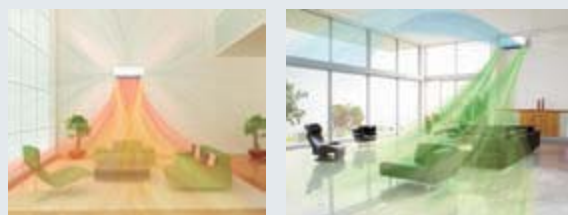


### Функции

- Установка температуры с шагом 0,5 °C
- Ночной режим SLEEP
- Программируемый таймер
- Режим энергосбережения
- Режим работы дополнительных вентиляторов
- Режим самоочистки внутреннего блока

## Дополнительный комфорт с технологией DUAL Blaster

Боковые вентиляторы легко включаются с помощью кнопки Dual Fan Comfort. Работа боковых вентиляторов создает максимально комфортные условия в помещении, равномерно распределяя воздушные потоки, исключая образование «мертвых зон». В режиме охлаждения воздух комнатной температуры подается через дополнительные воздухораспределители, создавая оптимальный температурный фон. В режиме обогрева боковые потоки воздуха удерживают горячий воздух на уровне пола, равномерно распределяя по всей комнате.



## Аксессуары



Пульт управления инфракрасный  
**AR-REP1E**



Wi-Fi контроллер  
**UTY-TFNXZ1**  
(входит в стандартную комплектацию)



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

Подробнее см. на стр. 54.

## Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

|            |      |
|------------|------|
| ASYG09KXCA | 16 A |
| ASYG12KXCA | 20 A |

Питающий кабель

|                        |       |
|------------------------|-------|
| ASYG09KXCA, ASYG12KXCA | 3×2,5 |
|------------------------|-------|

Линия связи

|                        |       |
|------------------------|-------|
| ASYG09KXCA, ASYG12KXCA | 4×1,5 |
|------------------------|-------|

