

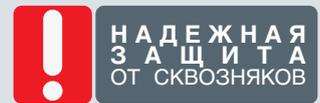
Сплит-система  
AGYG...LVCA / AOYG...LVC(L)A



Напольные кондиционеры Fujitsu являются современным и высокоэффективным решением для поддержания оптимальной температуры в помещениях как летом, так и в период межсезонья.

Стильный и компактный внутренний блок удачно впишется в дизайн-проект любого уровня сложности, а практически бесшумная работа его вентиляторов обеспечит непревзойденный акустический комфорт. Широкий и мощный поток воздуха предотвращает появление сквозняков от окна.

Многоступенчатая система фильтрации позволяет устанавливать напольные кондиционеры Fujitsu в помещениях с повышенными требованиями к чистоте воздуха. При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет. Благодаря



высокой эффективности фильтрации напольные кондиционеры Fujitsu идеальны для создания комфортного микроклимата в гостиных и детских комнатах загородных домов.



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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА >

Для очистки воздуха от пыли и бактерий используются яблочно-катехиновый фильтр и фильтр ионного деодорирования. Благодаря окислительно-восстановительным реакциям, производимым с помощью ионного фильтра, быстро и эффективно уничтожаются неприятные запахи. В яблочно-катехиновом фильтре для дезинфекции воздуха в помещении используется полифенол — природный компонент, получаемый из экстракта яблок.



### ДУХВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК >

Благодаря работе двух вентиляторов внутренний блок напольного кондиционера Fujitsu быстрее достигает заданных температурных параметров. В режиме обогрева воздушный поток от верхнего вентилятора препятствует потоку холодного воздуха от окна и, тем самым, надежно защищает помещение от сквозняков.

Работу вентиляторов обеспечивают 2 мощных DC-инверторных электродвигателя, которые отличаются компактностью и практически бесшумной работой в широком диапазоне частот вращения.



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА >

Минимальный уровень шума при работе напольного кондиционера составляет всего 22 дБ. Его можно сравнить с шепотом на расстоянии 1 м. В реальных условиях городской квартиры шум уровня 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 ночью.



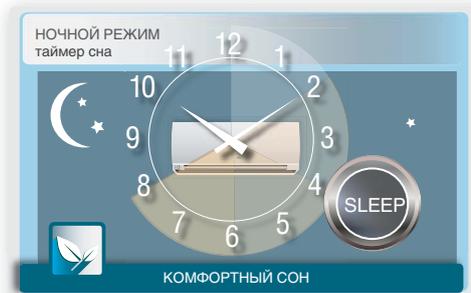
### ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА >

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 при этом кондиционер работает с пониженным потреблением мощности, затраты пользователя на электроэнергию минимальны.



### РЕЖИМ SLEEP >

Комфортный сон требует температуры, отличной от температуры в период бодрствования. При нажатии кнопки SLEEP кондиционер будет автоматически изменять температуру в помещении: плавно понижать ее на 4 градуса при работе на обогрев (в течение первого часа на 2 градуса и за следующие 60 минут еще на 2 градуса ниже) или повышать температуру на 2 градуса при работе на охлаждение. Продолжительность работы в данном режиме может составлять от 30 мин. до 9 часов.



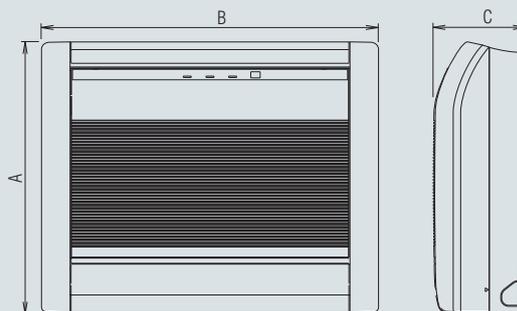
Сплит-система  
AGYG...LVCA / AOYG...LVC(L)A

| Сплит-система   | Блок внутренний    |         | AGYG09LVCA          | AGYG12LVCA          | AGYG14LVCA          |
|---|--------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | Блок наружный      |         | AOYG09LVCA          | AOYG12LVCA          | AOYG14LVLA          |
| Параметры электропитания                                    |                    | ф./В/Гц | 1 / 230 / 50        | 1 / 230 / 50        | 1 / 230 / 50        |
| Производительность  | Охлаждение         | кВт     | 2,6 (0,9–3,5)       | 3,5 (0,9–4,0)       | 4,2 (0,9–5,0)       |
|   | Нагрев             | кВт     | 3,5 (0,9–5,5)       | 4,5 (0,9–6,6)       | 5,2 (0,9–8,0)       |
| Потребляемая мощность                                       | Охлаждение/нагрев  | кВт     | 0,53 / 0,79         | 0,94 / 1,19         | 1,14 / 1,44         |
| Кoeffициент энергетической эффективности                    | Охлаждение         | Вт/Вт   | 4,91-A              | 3,72-A              | 3,68-A              |
|   | Нагрев             | Вт/Вт   | 4,43-A              | 3,78-A              | 3,61-A              |
| Рабочий ток   | Охлаждение/нагрев  | А       | 2,6 / 3,8           | 4,4 / 5,5           | 5,2 / 6,4           |
| Осушение  |                    | л/ч     | 1,3                 | 1,8                 | 2,1                 |
| Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В                      | Охлаждение         | дБ(А)   | 22 / 29 / 35 / 40   | 22 / 29 / 35 / 40   | 22 / 31 / 38 / 44   |
| Уровень шума (блок наружный)                                | Охлаждение         | дБ(А)   | 47                  | 48                  | 50                  |
| Производительность вентилятора (выс. скорость)              | Блок внутр./наруж. | м³/ч    | 570 / 1680          | 570 / 1680          | 650 / 1910          |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г)                                  | Блок внутренний    | мм      | 600×740×200         | 600×740×200         | 600×740×200         |
|   | Упаковка           | мм      | 700×820×310         | 700×820×310         | 700×820×310         |
|   | Блок наружный      | мм      | 540×790×290         | 540×790×290         | 578×790×300         |
|   | Упаковка           | мм      | 648×910×380         | 648×910×380         | 660×935×400         |
| Вес   | Блок внутренний    | кг      | 14                  | 14                  | 14                  |
|   | Блок наружный      | кг      | 36                  | 36                  | 40                  |
| Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)                  |                    | мм      | 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 |
| Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки) |                    | м       | 20 (15)             | 20 (15)             | 20 (15)             |
| Максимальный перепад высот                                  |                    | м       | 15                  | 15                  | 15                  |
| Диапазон рабочих температур                                 | Охлаждение         | °С      | -10...+43           | -10...+43           | -10...+43           |
|   | Нагрев             | °С      | -15...+24           | -15...+24           | -15...+24           |
| Тип хладагента  |                    |         | R410A               | R410A               | R410A               |
| Кабель подключения  | Межблочный         | мм²     | 4×1,5               | 4×1,5               | 4×1,5               |
|   | Питающий           | мм²     | 3×1,5               | 3×1,5               | 3×2,5               |
| Автомат токовой защиты                                      |                    | А       | 16                  | 16                  | 16                  |

## Габаритные размеры

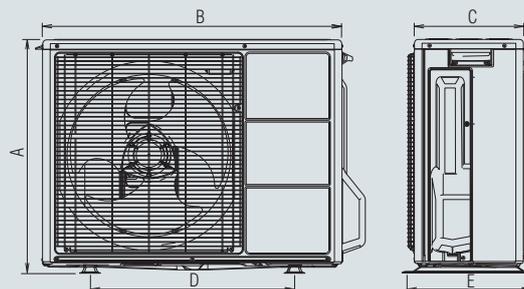
### Блоки внутренние

| Модель                                   | A   | B   | C   |
|--|-----|-----|-----|
| AGYG09LVCA,<br>AGYG12LVCA,<br>AGYG14LVCA | 600 | 740 | 200 |



### Блоки наружные

| Модель                    | A   | B   | C   | D   | E   |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| AOYG09LVCA,<br>AOYG12LVCA | 540 | 790 | 290 | 540 | 320 |
| AOYG14LVLA                | 578 | 790 | 300 | 540 | 320 |



Размеры: мм

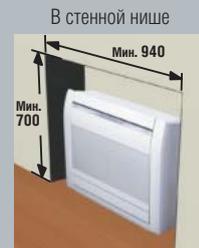
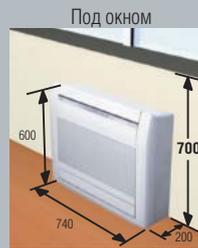
Пульт управления  
**AR-RAH1E**  
(входит в стандартную комплектацию)

**Функции**

- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Ночной режим SLEEP



**Гибкость и простота монтажа**



Размеры: мм

\* Необходима опциональная заглушка UTR-STA.

**Аксессуары**



Пульт управления проводной  
**UTY-RNNYM**



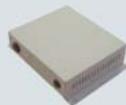
Пульт управления проводной  
**UTY-RVNYM**



Пульт управления проводной упрощенный  
**UTY-RSNYM**



Пульт управления инфракрасный  
**AR-RAH1E**



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF  
**UTY-VGGXZ1**



Кабель соединительный  
**UTY-XWZXZ5**



Изоляция для частично встраиваемого монтажа  
**UTR-STA**



Фильтр яблочно-катехиновый (комплект из 2 шт.)  
**UTR-FC03-2**



Фильтр запасной ионный дезодорирующий (комплект из 2 шт.)  
**UTR-FC03-3**



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

Подробнее см. на стр. 176.

**Схема электрических соединений**

Автомат токовой защиты

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| AGYG09LVCA, AGYG12LVCA, AGYG14LVCA | 16 A |
|------------------------------------|------|

Питающий кабель

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| AGYG09LVCA, AGYG12LVCA, AGYG14LVCA | 3×1,5 |
|------------------------------------|-------|

Линия связи

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| AGYG09LVCA, AGYG12LVCA, AGYG14LVCA | 4×1,5 |
|------------------------------------|-------|

