

ВАМ НЕ ПРИДЁТСЯ КРАСИТЬСЯ



кондиционеры

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

2006

R 22

R 410



Японская корпорация Fujitsu General Ltd. является одним из крупнейших мировых производителей сложной наукоемкой техники. Среди оборудования, выпускаемого фирмой, - бытовые и полупромышленные климатические системы, аудио-видео аппаратура, программное обеспечение, электронные компоненты. Плазменные панели, портативные компьютеры, кондиционеры и холодильники под брэндом Fujitsu заработали репутацию исключительно современной и надежной техники в более чем 110 странах мира.

Репутация фирмы является закономерным результатом продуманной стратегии развития, важная часть которой - постоянное внедрение инновационных технологий. Именно Fujitsu General стала пионером в области разработки и производства плазменных дисплеев, внесла значительный вклад в развитие современных систем телекоммуникации и является последовательным сторонником перевода систем кондиционирования на передовые озонобезопасные хладагенты. Разработка и совершенствование климатических систем компании осуществляется в отдельном научно-исследовательском институте по проблемам кондиционирования воздуха, принадлежащем Fujitsu General Ltd.

Благодаря политике корпорации Fujitsu General, направленной на постоянное совершенствование используемых технологий, продукция компании находится на самом острие научно-технического прогресса. Вы можете быть уверены, что кондиционер Fujitsu - это элемент будущего в Вашем доме.

# FUJITSU

# ИСТОРИЯ FUJITSU - ЭТО ИСТОРИЯ КОМПАНИИ, КОТОРАЯ ВСЕГДА ВНИМАТЕЛЬНО НАБЛЮДАЛА ЗА ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНЬЮ ЛЮДЕЙ И ИСКАЛА СПОСОБЫ СДЕЛАТЬ ЕЕ КОМФОРТНЕЕ И ЯРЧЕ

## 1936-1954 РОЖДЕНИЕ ЯПОНСКОЙ ЗВЕЗДЫ

- В 1936 г. основана компания Yaou Shoten (в дальнейшем переименованная в Fujitsu General Limited). Фирма начинает заниматься производством радиоприемников и громкоговорителей.
- Зарождается японское телевидение. Компания Yaou Shoten изготавливает по заказу телекомпании NHK комплект оборудования для телестудии.
- В широкую продажу поступает первая звуковая ТВ-система, разработанная компанией.

## 1955-1964 ЭРА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

- Компания меняет название на Yaou Denki Co., Ltd. Построен завод в Кавасаки, сейчас на этом месте располагается главное производство и штаб-квартиры компании. Главный офис переезжает в Кавасаки.
- В продажу поступает новый 14-дюймовый телевизор X-line. Модель пользуется ошеломляющим спросом у покупателей.
- Компания достигает больших успехов в производстве и продажах первых в мире транзисторных цветных телевизоров с диагональю экрана 9 дюймов.

## 1965-1974 НА ПОРОГЕ ЭЛЕКТРОННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

- На борту научно-исследовательского корабля «Фудзи» устанавливается система ТВ-связи, разработанная компанией Yaou Denki Co., Ltd с учетом специфики работы в полярных регионах.
- Разрабатывается первый в мире электронный кассовый аппарат.
- Создаются технологии производства тонкопленочных и толстопленочных микросхем; начинается их массовое производство.

## 1975-1984 ПОКОРЕНИЕ ФУДЗИ

- Начало пробного производства дисковых видеоплееров, запущенного совместно с компанией TED (Германия); видеоплееры пользуются большим успехом у покупателей.
- В домах японских домохозяек появляются первые стиральные машины компании со спринклерным механизмом смешивания воды и стирального порошка.
- Появляются в продаже первые японские телевизоры со встроенными персональными компьютерами (система MSX).
- За разработку датчика влажности на основе тонкопленочной технологии компания получает награду Национального Агентства по науке и технологии.
- Происходит слияние компании с Fujitsu Ltd.

## 1985-1988 ГЛЯДЯ В БУДУЩЕЕ

- Начинает работу компания Fujitsu General System Engineering, специализирующаяся на разработке программного обеспечения для электронного оборудования.
- Завершается строительство новой лаборатории. Отныне продукция фирмы выпускается под маркой Fujitsu General.
- Имя компании изменено на Fujitsu General Limited.
- В рамках программы «Автоматизация для дома» выпускается в продажу полностью автоматизированный кондиционер воздуха.

## 1989-1998 ШАГАЯ К СОВЕРШЕНСТВУ

- Эпоха спутникового телевидения - поступает в продажу ТВ-система для приема спутниковых программ.
- Открывается специализированное отделение фирмы по выпуску кондиционеров - компания Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
- В продажу поступает новейший компактный и мощный кондиционер Mighty Compact («Могучий Кроха»).
- В продажу поступает первый в Японии 21-дюймовый полноцветный плазменный монитор.
- В качестве дочерней фирмы по производству кондиционеров начинает работу компания Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.
- Начинаются продажи новых комфортабельных и энергоэффективных кондиционеров с механизмом Power Diffuser.
- В продаже появляется первая в мире 42-дюймовая цветная плазменная панель.

## 1999- НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ. НОВОЕ ДЫХАНИЕ

- Начинает работу компания FGA (Thailand Company Ltd) - отделение по производству компрессоров для кондиционеров.
- Производство холодильного оборудования передано специально созданной дочерней компании Fujitsu General Refrigerator Manufacturing Co., Ltd.
- Поступает в продажу новая серия кондиционеров Sophisticated Breathing с механизмом автоматического открытия-закрытия панелей.
- Разрабатывается плазменная система нового поколения Plasmavision W, использующая систему повышения качества изображения ALIS - фирменную разработку Fujitsu General.
- Основана компания Fujitsu General Electronic Ltd.
- В целях совершенствования производства и продажи кондиционеров заключается соглашение о техническом сотрудничестве с индийской компанией ETA General Private Limited.
- В городе Фудзиномия, префектура Сидзуока, основывается компания Fuji Ecocycle Co., Ltd, занимающаяся утилизацией отслуживших бытовых приборов.
- В целях совершенствования производства и продажи кондиционеров в Египте открывается совместное предприятие Aircon Japan S.A.E.
- Разрабатывается и поступает в продажу первая в мире абсорбционная холодильная машина Neostage.
- В городе Ичиносеки, префектура Ивата, начинает работу General Care Service Ltd. - сервисное отделение компании.
- Во все модели плазменных панелей Fujitsu встраивается первый полностью цифровой видеопроцессор AVM.
- Компания совершает прорыв на рынке мультисплит-систем.
- В продажу поступает самая большая в мире 61-дюймовая плазменная панель.
- Компания заслуженно получает награду «Эмми-2002» в категории «За научно-технические достижения». Награда впервые вручается за технологии плазменного телевидения.

# СОДЕРЖАНИЕ

## Оборудование на хладагенте R22

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Настенно-подпотолочные модели                 | 10 |
| Настенные модели                              | 12 |
| Универсальные модели (напольно-подпотолочные) | 14 |
| Подпотолочные модели большой мощности         | 16 |
| Кассетные компактные модели                   | 18 |
| Кассетные модели                              | 20 |
| Канальные модели                              | 22 |
| Канальные модели малой мощности               | 23 |
| Канальные модели средней мощности             | 24 |
| Канальные модели большой мощности             | 26 |

## Оборудование на хладагенте R410A

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Настенно-подпотолочные модели                 | 34 |
| Настенные модели                              | 40 |
| Компактные канальные модели                   | 46 |
| Канальные модели                              | 48 |
| Кассетные компактные модели                   | 52 |
| Универсальные модели (напольно-подпотолочные) | 56 |
| Подпотолочные модели большой мощности         | 58 |
| Мульти-сплит системы                          | 60 |
| Мульти-сплит системы большой мощности         | 64 |

**R22**

## ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R22

Широкий выбор кондиционеров Fujitsu на проверенном временем и экономичном фреоне R22 позволит воплотить Ваши мечты о комфорте в жизнь. В этом оборудовании использованы самые современные японские технологии: фильтрация воздуха с использованием экстракта васаби, новые технологии снижения уровня шума и др. С кондиционерами Fujitsu Вам не придется краснеть ни от жары, ни от неловкости за неудачный выбор.



| Тип кондиционера                        | Модель                    | Автоматическое регулирование | Автоматическое позиционирование | Автоматическое закрытие/открытие жалюзи | Автоматический перезапуск | Ночной режим | Программируемый таймер | Автопереключение рабочих режимов | Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха |
|-----------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Настенно-подпотолочные                  | AW/18A/24A/30A            | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | AWY14R/18R/24R/30R        | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
| Настенные                               | ASY7A                     | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ASY7R                     | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ASY9RJ/12RJ               | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ASY18A/24A/30A            | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ASY18R/24R/30R            | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
| Канальные                               | ARY9R/18R/18RH            | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ARY25A/30A/36A3/45A3      | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ARY25R/30R/36R3/45R3      | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ARY60A3                   | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ARY60R3                   | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
| Компактные кассетные                    | AUY12AG/18AG              | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | AUY12RG/18RG              | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
| Кассетные                               | AUY25A/30A/36A3/45A3/54A3 | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | AUY25R/30R/36R3/45R3/54R3 | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
| Универсальные (напольные/подпотолочные) | ABY18A/24A                | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ABY18R/24R                | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
| Подпотолочные                           | ABY30A/36A3/45A3/54A3     | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |
|                                         | ABY30R/36R3/45R3/54R3     | •                            | •                               | •                                       | •                         | •            | •                      | •                                | •                                                    |

## ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ



### Бесшумность

Практически бесшумное функционирование кондиционера гарантируется при работе вентиляторов даже на высокой скорости.



### Высокая эффективность

Быстрота достижения в помещении требуемого микроклимата обеспечивается благодаря применению высокоэффективных усовершенствованных компрессора и теплообменников.



### Режим осушения

Режим осушения позволяет при помощи микропроцессорного управления эффективно удалять из воздуха избыточную влагу.



### Нисходяще-восходящий авто-свинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного воздухораспределения.



### Двойной автосвинг

Комплексное сочетание действия горизонтальных и вертикальных жалюзи для одновременного правостороннего и нисходяще-восходящего воздухораспределения.



### Автоматическое позиционирование жалюзи

Позиция жалюзи устанавливается автоматически в соответствии с заданным функциональным режимом. Позиционирование жалюзи можно также регулировать с помощью пульта дистанционного управления.



### Автоматическое закрытие/открытие жалюзи

При отключении кондиционера жалюзи автоматически закрываются, а при включении - открываются.



### Автоматическое регулирование воздушного потока

Величина воздушного потока регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.



### Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.



### Ночной режим

Система управления производит автоматическое постепенное изменение комнатной температуры, создавая комфортный микроклимат в ночное время.



### Программируемый таймер

Цифровой таймер позволяет выбрать одну из 4-х возможных программ: ON, OFF, ON → OFF или OFF → ON.



### Автопереключение рабочих режимов

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.



### Таймер недельного программирования

Таймер дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.



### Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



### Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

❶ Кондиционер работает на охлаждение

❷ Кондиционер работает на обогрев



Производительность  
кВт

2,05

2,50

3,25

3,85

5,30

6,80

7,00

8,60

10,30

12,40

13,90

16,40

НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ



AWY18/24/30A  
AWY14/18/24/30R

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



ASY7A  
ASY7R



ASY9/12RJ



ASY18/24/30A  
ASY18/24/30R

ASY7A/R

ASY9RJ

ASY12RJ

AWY14R

AWY18A/R

AWY24A/R

AWY30A/R

ASY18A/R

ASY24A/R

ASY30A/R

| КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ<br>КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ                                                                                                                                                                                                                                        | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (ПОТОЛОЧНЫЕ/НАПОЛЬНЫЕ)<br>ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="23 347 204 427"></div> <div data-bbox="87 470 151 495">ARY9R</div> <div data-bbox="240 347 485 427"></div> <div data-bbox="319 470 403 515">ARY18R<br/>ARY18RH</div> <div data-bbox="19 577 250 658"></div> <div data-bbox="19 687 113 730">ARY25/30A<br/>ARY25/30R</div> <div data-bbox="140 687 245 730">ARY36/45A3<br/>ARY36/45R3</div> <div data-bbox="284 571 477 658"></div> <div data-bbox="338 687 419 730">ARY60A3<br/>ARY60R3</div> | <div data-bbox="592 329 896 450"></div> <div data-bbox="681 470 793 515">AUY12/18AG<br/>AUY12/18RG</div> <div data-bbox="592 544 896 669"></div> <div data-bbox="595 687 692 730">AUY25/30A<br/>AUY25/30R</div> <div data-bbox="764 687 893 730">AUY36/45/54A3<br/>AUY36/45/54R3</div> | <div data-bbox="1090 336 1369 448"></div> <div data-bbox="1182 470 1281 515">ABY18/24A<br/>ABY18/24R</div> <div data-bbox="1045 560 1430 663"></div> <div data-bbox="1114 687 1187 730">ABY30A<br/>ABY30R</div> <div data-bbox="1236 687 1364 730">ABY36/45/54A3<br/>ABY36/45/54R3</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ARY9R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AUY12AG/12RG                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ARY18R/18RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AUY18AG/18RG                                                                                                                                                                                                                                                                           | ABY18A/18R                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ABY24A/24R                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ARY25A/25R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AUY25A/25R                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ARY30A/30R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AUY30A/30R                                                                                                                                                                                                                                                                             | ABY30A/30R                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ARY36A3/36R3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AUY36A/36R                                                                                                                                                                                                                                                                             | ABY36A3/36R3                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ARY45A3/45R3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AUY45A3/45R3                                                                                                                                                                                                                                                                           | ABY45A3/45R3                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AUY54A3/54R3                                                                                                                                                                                                                                                                           | ABY54A3/54R3                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ARY60A3/60R3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ



Траектория воздушных потоков в настенно-подпотолочных кондиционерах Fujitsu оптимальна и для режима охлаждения, и для режима нагрева. При охлаждении жалюзи внутреннего блока направляют струю холодного воздуха вдоль потолка - исключаются сквозняки, и прохладный воздух равномерно распределяется по всему помещению. В режиме обогрева струя теплого воздуха направляется вниз и равномерно обогревает помещение за счет подъема теплого воздуха к потолку.



AOY14R



AOY18A/18R/24A/24R



AOY30A/30R

### **AWY14R**

ⓘ 3.85 - 4.00 кВт ⓘ 4.65 - 4.80 кВт

### **AWY18A**

ⓘ 5.30 - 5.40 кВт

### **AWY18R**

ⓘ 5.30 - 5.40 кВт ⓘ 5.50 - 5.60 кВт

### **AWY24A**

ⓘ 6.80 - 6.90 кВт

### **AWY24R**

ⓘ 6.80 - 6.90 кВт ⓘ 7.70 - 7.80 кВт

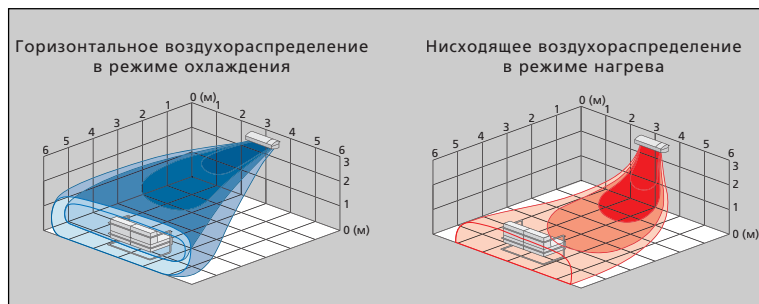
### **AWY30A**

ⓘ 8.05 - 8.20 кВт

### **AWY30R**

ⓘ 7.80 - 8.00 кВт ⓘ 8.55 - 8.80 кВт

## ШИРОКИЙ И МОЩНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Режим работы кондиционера легко определяется по высвечиванию цветных светодиодов на дисплее.



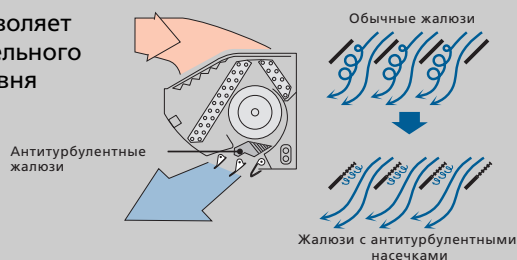
Охлаждение/Осушение/Вентиляция



Нагрев

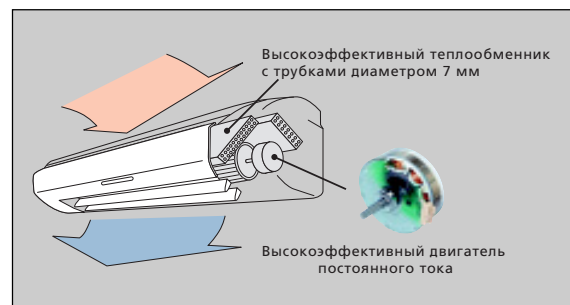
## ПРЕВОСХОДНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуманная конструкция позволяет добиться значительного уменьшения уровня шума с одновременным увеличением воздушного потока

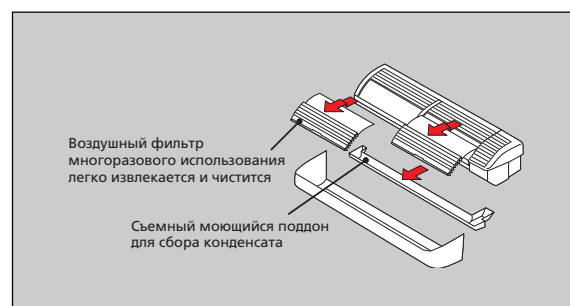


## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Высокие производительность и эффективность достигаются за счет использования теплообменника специальной конфигурации и электродвигателя постоянного тока.



## ПРОСТОТА И УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                                                                      |  | Внутренний блок   |         | AWY14R            | AWY18A          | AWY18R      | AWY24A        | AWY24R             | AWY30A        | AWY30R        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|---------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|----|
| Наименование                                                                |  | Наружный блок     |         | AOY14R            | AOY18A          | AOY18R      | AOY24A        | AOY24R             | AOY30A        | AOY30R        |    |
| Производительность                                                          |  | Охлажд.<br>Нагрев | кВт     | 3.85 – 4.00       | 5.30 – 5.40     | 5.30 – 5.40 | 6.80 – 6.90   | 6.80 – 6.90        | 8.05 – 8.20   | 7.80 – 8.00   |    |
|                                                                             |  |                   |         | 4.65 – 4.80       | —               | 5.50 – 5.60 | —             | 7.70 – 7.80        | —             | 8.55 – 8.80   |    |
| Уровень шума вн. блока (выс. скорость)                                      |  |                   |         | 37                | 40              | 40          | 44            | 44                 | 47            | 47            |    |
| Уровень шума нар. блока                                                     |  | дБ(А)             |         | 49                | 56              | 56          | 56            | 56                 | 57            | 57            |    |
| Производительность осушения                                                 |  |                   |         | 1.6               | 2.0             | 2.0         | 2.5           | 2.5                | 3.0           | 3.0           |    |
|                                                                             |  |                   |         | 700               | 760             | 760         | 900           | 900                | 950           | 950           |    |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  |  | Вн. блок          | м³/час  | 1 600             | 2 590           |             |               |                    | 3 320         |               |    |
|                                                                             |  | Нар. блок         |         |                   |                 |             |               |                    |               |               |    |
| Параметры электропитания                                                    |  |                   |         | В/Ф/Гц            |                 |             |               | 220 – 240 / 1 / 50 |               |               |    |
|                                                                             |  |                   |         |                   |                 |             |               |                    |               |               |    |
| Рабочий ток                                                                 |  | Охлажд.<br>Нагрев | А       | 6.70 – 6.80       | 8.40 – 8.00     | 8.80 – 8.50 | 12.20 – 11.30 | 11.90 – 11.10      | 13.80 – 13.70 | 13.70 – 13.50 |    |
|                                                                             |  |                   |         | 7.60 – 7.80       | —               | 7.80 – 7.70 | —             | 12.10 – 11.40      | —             | 14.50 – 14.40 |    |
| Потребляемая мощность                                                       |  | Охлажд.<br>Нагрев | кВт     | 1.44 – 1.53       | 1.84 – 1.89     | 1.89 – 1.98 | 2.61 – 2.65   | 2.60 – 2.65        | 2.96 – 3.08   | 2.93 – 3.05   |    |
|                                                                             |  |                   |         | 1.62 – 1.70       | —               | 1.70 – 1.80 | —             | 2.64 – 2.72        | —             | 3.13 – 3.25   |    |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    |  | Охлажд.<br>Нагрев | кВт/кВт | 2.67 – 2.61       | 2.88 – 2.86     | 2.80 – 2.73 | 2.61 – 2.60   | 2.62 – 2.60        | 2.72 – 2.66   | 2.66 – 2.62   |    |
|                                                                             |  |                   |         | 2.87 – 2.82       | —               | 3.24 – 3.11 | —             | 2.92 – 2.87        | —             | 2.73 – 2.71   |    |
|                                                                             |  |                   |         | 270 x 1 150 x 285 |                 |             |               |                    |               |               |    |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          |  | Вн. блок          | мм      | 16                |                 |             |               |                    |               |               |    |
|                                                                             |  |                   | кг      |                   |                 |             |               |                    |               |               |    |
| Вес                                                                         |  | Нар. блок         | мм      | 530 x 750 x 250   | 643 x 840 x 336 |             |               | 900 x 900 x 350    |               |               |    |
|                                                                             |  |                   |         | кг                | 37              | 59          | 68            | 65                 | 69            | 79            | 80 |
| Тип трубных соединений                                                      |  |                   |         | Конический        |                 |             |               |                    |               |               |    |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |  | мм                |         | 6.35 / 12.70      | 9.53 / 15.88    |             |               |                    | 9.53 / 15.88  |               |    |
| Максимальная длина линии                                                    |  | м                 |         | 10                | 20              |             |               |                    | 30            | 25            |    |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |  | м                 |         | 5                 | 8               |             |               |                    | 15            |               |    |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    |  | Охлажд.<br>Нагрев | °C      | 21 ~ 43           |                 | 0 ~ 43      | 21 ~ 43       | 0 ~ 43             | 0 ~ 43        |               |    |
|                                                                             |  |                   |         | 0 ~ 24            | —               | 0 ~ 24      | —             | 0 ~ 24             | —             |               |    |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

#### Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

#### Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

# НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



Настенный кондиционер Fujitsu - самый распространенный тип кондиционера для дома и офиса. Он одинаково хорошо подойдет и для гостиной, и для кабинета директора. Различные серии настенных кондиционеров Fujitsu отличаются разнообразным дизайном и набором дополнительных функций. Вы всегда можете подобрать кондиционер, наилучшим образом отвечающий Вашим вкусам и потребностям.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Режим осушения



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Двойной автосвинг (для моделей ASY18 - 30 A,R)



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер (не предусмотрен для моделей ASY9RJ/12RJ)

**ASY7A**

C 1.95 кВт

**ASY7R**

C 2.05 кВт H 2.30 кВт

Наружный блок  
в пластиковом  
корпусеAOY18A/18R/  
24A/24R AOY30A/30R**ASY9RJ**

C 2.50 кВт H 2.95 кВт

**ASY12RJ**

C 3.25 кВт H 3.80 кВт

Наружный блок  
в пластиковом  
корпусе  
AOY 9RJНаружный блок  
в пластиковом  
корпусе  
AOY 12RJ**ASY18A**

C 5.30-5.40 кВт

**ASY18R**

C 5.30-5.40 кВт H 5.50-5.60 кВт

**ASY24A**

C 6.80-6.90 кВт

**ASY24R**

C 6.80-6.90 кВт H 7.70-7.80 кВт

**ASY30A**

C 8.05-8.20 кВт

**ASY30R**

C 7.80-8.00 кВт H 8.55-8.80 кВт

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Модель                                                                      | Внутренний блок | ASY7A           | ASY7R           | ASY9RJ          | ASY12RJ         | ASY18A          | ASY18R             | ASY24A          | ASY24R          | ASY30A          | ASY30R          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Наименование                                                                | Наружный блок   | AOY7A           | AOY7R           | AOY9RJ          | AOY12RJ         | AOY18A          | AOY18R             | AOY24A          | AOY24R          | AOY30A          | AOY30R          |
| Производительность                                                          | Охлажд.         | 1.95 – 1.95     | 2.05 – 2.05     | 2.50            | 3.25            | 5.30 – 5.40     | 5.30 – 5.40        | 6.80 – 6.90     | 6.80 – 6.90     | 8.05 – 8.20     | 7.80 – 8.00     |
|                                                                             | Нагрев          | —               | 2.30 – 2.30     | 2.95            | 3.80            | —               | 5.50 – 5.60        | —               | 7.70 – 7.80     | —               | 8.55 – 8.80     |
| Уровень шума вн. блока (высок./бесшум.режим)                                |                 | 37/27           | 37/27           | 37/27           | 40/31           | 42              | 42                 | 45              | 45              | 48              | 48              |
| Уровень шума нар. блока                                                     | дБ(А)           | 42              | 42              | 46              | 47              | 56              | 56                 | 56              | 56              | 58              | 58              |
| Производительность осушения                                                 | л/час           | 0.7             | 0.8             | 1.3             | 1.8             | 2.0             | 2.0                | 2.5             | 2.5             | 3.5             | 3.5             |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок        | 340             | 350             | 540             | 840             | 840             | 840                | 950             | 950             | 1 050           | 1 050           |
|                                                                             | Нар. блок       | 1 330 – 1 400   | 1 330           | 1 800           | 2 590           | 2 590           | 2 590              | 3 320           | 3 320           | 3 320           | 3 320           |
| Параметры электропитания                                                    | В/Ф/Гц          | 230 / 1 / 50    |                 |                 |                 |                 | 220 - 240 / 1 / 50 |                 |                 |                 |                 |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.         | 2.80 – 2.90     | 3.30 – 3.30     | 4.80            | 6.20            | 8.40 – 8.00     | 8.80 – 8.50        | 12.20 – 11.30   | 11.90 – 11.10   | 13.80 – 13.70   | 13.70 – 13.50   |
|                                                                             | Нагрев          | —               | 3.10 – 3.10     | 4.30            | 5.70            | —               | 7.80 – 7.70        | —               | 12.10 – 11.40   | —               | 14.50 – 14.40   |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.         | 0.590 – 0.635   | 0.70 – 0.73     | 1.00            | 1.31            | 1.84 – 1.89     | 1.89 – 1.98        | 2.61 – 2.65     | 2.60 – 2.65     | 2.96 – 3.08     | 2.93 – 3.05     |
|                                                                             | Нагрев          | —               | 0.65 – 0.69     | 0.86            | 1.22            | —               | 1.70 – 1.80        | —               | 2.64 – 2.72     | —               | 3.13 – 3.25     |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.         | 3.31 – 3.07     | 2.93 – 2.81     | 2.50            | 2.48            | 2.88 – 2.86     | 2.80 – 2.73        | 2.61 – 2.60     | 2.62 – 2.60     | 2.72 – 2.66     | 2.66 – 2.62     |
|                                                                             | Нагрев          | —               | 3.54 – 3.33     | 3.43            | 3.11            | —               | 3.24 – 3.11        | —               | 2.92 – 2.87     | —               | 2.73 – 2.71     |
| Размеры В х Ш х Гл                                                          | Вн. блок        | 248 x 808 x 170 | 257 x 808 x 187 | 320 x 120 x 220 | 320 x 120 x 220 | 320 x 120 x 220 | 320 x 120 x 220    | 320 x 120 x 220 | 320 x 120 x 220 | 900 x 900 x 350 | 900 x 900 x 350 |
|                                                                             | Нар. блок       | 535 x 650 x 250 | 535 x 695 x 250 | 643 x 840 x 336 | 643 x 840 x 336 | 643 x 840 x 336 | 643 x 840 x 336    | 643 x 840 x 336 | 643 x 840 x 336 | 900 x 900 x 350 | 900 x 900 x 350 |
| Вес                                                                         | Вн. блок        | 7.5             | 8               | 16              | 16              | 16              | 16                 | 16              | 16              | 80              | 80              |
|                                                                             | Нар. блок       | 24              | 25              | 26              | 31              | 59              | 68                 | 65              | 69              | 80              | 80              |
| Тип трубных соединений                                                      |                 | Конический      |                 |                 |                 |                 |                    |                 |                 |                 |                 |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 | мм              | 6.35 / 9.53     | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 12.70    | 9.53 / 15.88    | 9.53 / 15.88    | 9.53 / 15.88       | 9.53 / 15.88    | 9.53 / 15.88    | 9.53 / 15.88    | 9.53 / 15.88    |
| Максимальная длина линии                                                    | м               | 10              | 15              | 20              | 30              | 20              | 20                 | 20              | 20              | 30              | 30              |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) | м               | 5               | 8               | 8               | 15              | 8               | 8                  | 8               | 8               | 15              | 15              |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.         | 18 ~ 43         | 21 ~ 43         | 0 ~ 43          | 21 ~ 43         | 0 ~ 43          | 0 ~ 43             | 0 ~ 43          | 0 ~ 43          | 0 ~ 43          | 0 ~ 43          |
|                                                                             | Нагрев          | —               | —               | —               | —               | —               | —                  | —               | —               | —               | —               |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**Температура в помещении: 27 °C DB(по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)**Теплопроизводительность**Температура в помещении: 20 °C DB(по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ)



### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ МОНТАЖА - ВЫБОР ПОДПОТОЛОЧНОГО ИЛИ НАПОЛЬНОГО ВАРИАНТА УСТАНОВКИ

Напольные/подпотолочные кондиционеры Fujitsu незаменимы в больших или вытянутых помещениях - там, где другие типы кондиционеров менее эффективны. Благодаря особой схеме распределения потоков струя воздуха протекает под потолком или вдоль стены, откуда путем естественной конвекции проникает в самые труднодоступные уголки помещения.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Высокая эффективность



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер

**ABY18A**

C 5.30-5.40 кВт

**ABY18R**

C 5.20-5.30 кВт H 5.70-5.80 кВт

**ABY24A**

C 6.55-6.75 кВт

**ABY24R**

C 6.70-6.80 кВт H 7.60-7.70 кВт



АОУ14R

АОУ18А/18R/24А/24R

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |                 |         |                     |             |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| Модель                                                                      | Внутренний блок |         | ABY18A              | ABY18R      | ABY24A        | ABY24R        |
| Наименование                                                                | Наружный блок   |         | АОУ18A              | АОУ18R      | АОУ24A        | АОУ24R        |
| Производительность                                                          | Охлажд.         | кВт     | 5.30 – 5.40         | 5.20 – 5.30 | 6.55 – 6.75   | 6.70 – 6.80   |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                   | 5.70 – 5.80 | —             | 7.60 – 7.70   |
| Уровень шума вн. блока (выс.ск.)                                            | дБ(А)           |         | 47                  | 47          | 50            | 50            |
| Уровень шума нар. блока                                                     |                 |         | 56                  | 56          | 56            | 56            |
| Производительность осушения                                                 | л/час           |         | 2.0                 | 2.2         | 3.4           | 2.6           |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок        | м³/час  | 800                 |             | 900           |               |
|                                                                             | Нар. блок       |         | 2 590               |             |               |               |
| Параметры электропитания                                                    |                 | В/Ф/Гц  | 0 220 - 240 / 1 / 5 |             |               |               |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.         | А       | 10.20 – 10.40       | 9.50 – 9.50 | 11.70 – 11.00 | 11.60 – 11.10 |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                   | 9.00 – 9.10 | —             | 11.20 – 10.60 |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.         | кВт     | 2.05 – 2.15         | 2.05 – 2.15 | 2.56 – 2.59   | 2.55 – 2.65   |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                   | 1.90 – 2.00 | —             | 2.44 – 2.54   |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.         | кВт/кВт | 2.59 – 2.51         | 2.54 – 2.47 | 2.56 – 2.61   | 2.63 – 2.57   |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                   | 3.00 – 2.90 | —             | 3.11 – 3.03   |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок        | мм      | 199 x 990 x 655     |             |               |               |
|                                                                             |                 | кг      | 30                  |             |               |               |
| Вес                                                                         | Нар. блок       | мм      | 643 x 840 x 336     |             |               |               |
|                                                                             |                 | кг      | 59                  | 68          | 65            | 69            |
| Тип трубных соединений                                                      |                 |         | Конический          |             |               |               |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |                 | мм      | 9.53 / 15.88        |             |               |               |
| Максимальная длина линии                                                    |                 | м       | 20                  |             |               |               |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |                 | м       | 8                   |             |               |               |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.         | °С      | 21 ~ 46             | 0 ~ 46      | 21 ~ 46       | 0 ~ 46        |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                   | 0 ~ 21      | —             | 0 ~ 21        |

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Холодопроизводительность**

Температура в помещении: 27 °C DB(по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**

Температура в помещении: 20 °C DB(по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

## ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ



### ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И УЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КОРПУС В СОЧЕТАНИИ С ЭФФЕКТИВНЫМ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ

Подпотолочные кондиционеры Fujitsu большой мощности позволяют организовать приток свежего воздуха через внутренний блок, одновременно кондиционируя и проветривая помещение. Они прекрасно подходят для обогрева помещений.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Высокая эффективность



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое открытие/закрытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



AOY30A/30R



AOY 36 - 54 A,R

**ABY30A**

ⓘ 8.60-8.80 кВт

**ABY30R**

ⓘ 8.60-8.80 кВт ⓘ 8.80-9.10 кВт

**ABY36A3**

ⓘ 10.30-10.50 кВт

**ABY36R3**

ⓘ 10.30-10.50 кВт ⓘ 10.50-10.70 кВт

**ABY45A3**

ⓘ 12.40-12.70 кВт

**ABY45R3**

ⓘ 12.40-12.70 кВт ⓘ 13.40-13.70 кВт

**ABY54A3**

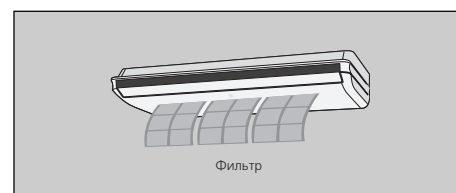
ⓘ 13.90-14.10 кВт

**ABY54R3**

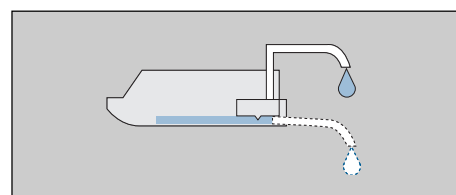
ⓘ 13.90-14.10 кВт ⓘ 15.40-15.80 кВт

**ФИЛЬТР МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

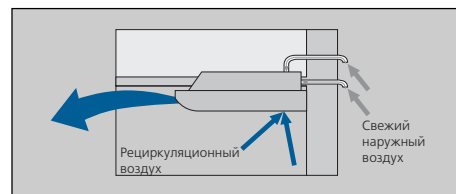
Воздушный фильтр многоразового использования отличается простотой обслуживания.

**ОТВОД КОНДЕНСАТА СВЕРХУ**

Опциональный дренажный насос расширяет монтажные возможности при установке кондиционера.

**ПРИТОК СВЕЖЕГО НАРУЖНОГО ВОЗДУХА**

При необходимости подачи через воздуховод свежего воздуха в корпусе блока предусмотрены выбиваемые отверстия.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Модель                                                                      |               | Внутренний блок | ABY30A             | ABY30R        | ABY36A3           | ABY36R3            | ABY45A3           | ABY45R3       | ABY54A3       | ABY54R3       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Наименование                                                                | Наружный блок |                 | AOY30A             | AOY30R        | AOY36A3           | AOY36R3            | AOY45A3           | AOY45R3       | AOY54A3       | AOY54R3       |  |
| Производительность                                                          | Охлажд.       | кВт             | 8.60 – 8.80        | 8.60 – 8.80   | 10.30 – 10.50     | 10.30 – 10.50      | 12.40 – 12.70     | 12.40 – 12.70 | 13.90 – 14.10 | 13.90 – 14.10 |  |
| Производительность (высок./бесшум.режим)                                    | Нагрев        |                 | —                  | 8.80 – 9.10   | —                 | 10.50 – 10.70      | —                 | 13.40 – 13.70 | —             | 15.40 – 15.80 |  |
| Уровень шума нар. блока                                                     | дБ(А)         |                 | 41                 | 41            | 41                | 47                 | 50                | 50            | 52            | 52            |  |
| Производительность осушения                                                 | л/час         |                 | 55                 | 55            | 55                | 57                 | 59                | 59            | 60            | 60            |  |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок      | м³/час          | 1 270              |               |                   | 1 660              |                   | 1 850         |               | 1 900         |  |
|                                                                             | Нар. блок     |                 | 3 320              | 3 450         | 5 900             |                    | 5 500             |               |               |               |  |
| Параметры электропитания                                                    | В/Д/Гц        |                 | 220 - 240 / 1 / 50 |               |                   | 380 - 415 / 3 / 50 |                   |               |               |               |  |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.       | А               | 15.80 – 16.30      | 16.00 – 16.50 | 7.00 – 7.20       | 7.20 – 7.40        | 7.50 – 7.50       | 7.50 – 7.50   | 8.90 – 9.00   | 8.90 – 9.00   |  |
|                                                                             | Нагрев        |                 | —                  | 14.10 – 14.60 | —                 | 6.20 – 6.60        | —                 | 7.50 – 7.50   | —             | 8.50 – 8.60   |  |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.       | кВт             | 3.30 – 3.40        | 3.35 – 3.45   | 3.80 – 3.90       | 3.95 – 4.05        | 4.45 – 4.57       | 4.35 – 4.45   | 5.20 – 5.25   | 5.20 – 5.25   |  |
|                                                                             | Нагрев        |                 | —                  | 2.90 – 3.00   | —                 | 3.30 – 3.40        | —                 | 4.25 – 4.35   | —             | 4.87 – 4.92   |  |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.       | кВт/кВт         | 2.61 – 2.59        | 2.57 – 2.55   | 2.71 – 2.69       | 2.61 – 2.59        | 2.79 – 2.78       | 2.85 – 2.85   | 2.67 – 2.69   | 2.67 – 2.69   |  |
|                                                                             | Нагрев        |                 | —                  | 3.03 – 3.03   | —                 | 3.18 – 3.15        | —                 | 3.15 – 3.15   | —             | 3.16 – 3.21   |  |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок      | мм              | 240 x 1 660 x 700  |               |                   |                    |                   |               |               |               |  |
|                                                                             |               | кг              | 48                 |               |                   |                    | 48                |               | 49            |               |  |
| Вес                                                                         | Нар. блок     | мм              | 900 x 900 x 350    |               | 1 152 x 940 x 370 |                    | 1 152 x 940 x 370 |               |               |               |  |
|                                                                             |               | кг              | 84                 | 85            | 94                | 96                 | 102               | 108           | 112           | 120           |  |
| Тип трубных соединений                                                      |               |                 | Конический         |               |                   |                    |                   |               |               |               |  |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |               | мм              | 9.53 / 15.88       |               |                   |                    | 9.53 / 19.05      |               |               |               |  |
| Максимальная длина линии                                                    |               | м               | 30                 | 25            | 50                |                    |                   |               |               |               |  |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |               | м               | 15                 |               |                   |                    | 30                |               |               |               |  |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.       | °C              | 0 – 52             |               |                   |                    |                   |               |               |               |  |
|                                                                             | Нагрев        |                 | —                  | - 5 – 21      | —                 | - 8 ~ 21           | —                 | - 5 – 21      | —             | - 8 ~ 21      |  |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**

Температура в помещении: 27 °C DB(по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**

Температура в помещении: 20 °C DB(по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

## КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ



### КОМПАКТНОСТЬ, ПРОСТОТА МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Кассетные кондиционеры Fujitsu позволяют добиться равномерного распределения воздушных потоков даже при большой мощности охлаждения. При этом они не занимают места в интерьере. Внутренний блок встраивается в подвесной потолок. Воздушный поток распространяется в 4-х направлениях, достигая самых труднодоступных участков помещения.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Бесшумность
-  Режим осушения
-  Нисходяще-восходящий автосвинг
-  Автоматическое открытие/закрытие жалюзи
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Возможность подключения воздуховода для подачи свежего воздуха



Беспроводной пульт управления настенного/ переносного типа



### AUY12AG

3.65-3.70 кВт

### AUY12RG

3.55-3.60 кВт 4.00-4.10 кВт

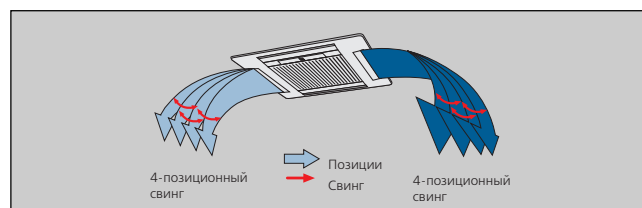
### AUY18AG

4.95-5.10 кВт

### AUY18RG

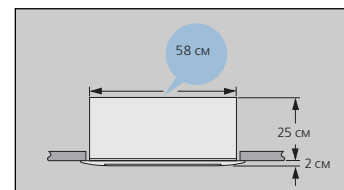
4.85-5.00 кВт 5.30-5.45 кВт

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЖАЛЮЗИ И АВТОСВИНГ



## КОМПАКТНОСТЬ

За счет компактной конструкции блоки данной модели можно встраивать в стандартные ячейки подвесного потолка (600 x 600мм).



## УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Легкий доступ благодаря открывающейся решетке

Фильтр многоразового использования

Воздушный фильтр, предназначенный для многоразового использования, легко снимается для чистки.

Съемная моющаяся решетка

Широко открывающаяся съемная воздухозаборная решетка обеспечивает удобство обслуживания блока.



## 4-СТОРОННЕЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                                                                      |                 |         | AUY12AG              | AUY12RG     | AUY18AG     | AUY18RG     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Наименование                                                                | Внутренний блок |         | AOY12AG              | AOY12RG     | AOY18AG     | AOY18RG     |
|                                                                             | Наружный блок   |         |                      |             |             |             |
| Производительность                                                          | Охлажд.         | кВт     | 3.65 – 3.70          | 3.55 – 3.60 | 4.95 – 5.10 | 4.85 – 5.00 |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                    | 4.00 – 4.10 | —           | 5.30 – 5.45 |
| Уровень шума вн. блока (выс.ск.)                                            | дБ(А)           |         | 40                   | 40          | 43          | 43          |
| Уровень шума нар. блока                                                     |                 |         | 49                   | 49          | 54          | 54          |
| Производительность осушения                                                 |                 | л/час   | 1.6                  |             | 2.1         |             |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок        | м³/час  | 550                  |             | 650         |             |
|                                                                             | Нар. блок       |         | 2 500                |             | 2 590       |             |
| Параметры электропитания                                                    |                 | В/Ф/Гц  | 220 - 240 / 1 / 50   |             |             |             |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.         | А       | 6.30 – 6.30          | 6.30 – 6.30 | 9.20 – 9.10 | 8.80 – 8.60 |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                    | 6.10 – 6.10 | —           | 8.80 – 8.60 |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.         | кВт     | 1.32 – 1.36          | 1.32 – 1.36 | 2.00 – 2.10 | 1.90 – 2.00 |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                    | 1.28 – 1.32 | —           | 1.90 – 2.00 |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.         | кВт/кВт | 2.77 – 2.72          | 2.69 – 2.65 | 2.48 – 2.43 | 2.55 – 2.50 |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                    | 3.13 – 3.11 | —           | 2.79 – 2.73 |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок        | мм      | 235 x 580 x (580+70) |             |             |             |
|                                                                             |                 | кг      | 18                   |             |             |             |
| Вес                                                                         | Нар. блок       | мм      | 643 x 840 x 336      |             |             |             |
|                                                                             |                 | кг      | 64                   |             | 66          | 68          |
| Тип трубных соединений                                                      |                 |         | Конический           |             |             |             |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |                 | мм      | 6.35 / 12.70         |             |             |             |
| Максимальная длина линии                                                    |                 | м       | 20                   |             |             |             |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |                 | м       | 8                    |             |             |             |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.         | °C      | 10 – 46              |             |             |             |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                    | -5 – 21     | —           | -5 – 21     |

● Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

#### Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

#### Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

# КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ  
С ОГРАНИЧЕННЫМ СВОБОДНЫМ  
ПРОСТРАНСТВОМ



Проводная панель управления с возможностью  
программирования недельного расписания



AOY 25A/25R



AOY 30A/30R



AOY 36- 54 A,R

## AUY25A

Ⓒ 7.00-7.10 кВт

## AUY25R

Ⓒ 6.95-7.05 кВт

Ⓗ 7.75-8.00 кВт

## AUY30A

Ⓒ 8.60-8.80 кВт

## AUY30R

Ⓒ 8.60-8.80 кВт

Ⓗ 8.80-9.10 кВт

## AUY36A3

Ⓒ 10.30-10.50 кВт

## AUY36R3

Ⓒ 10.30-10.50 кВт

Ⓗ 10.50-10.70 кВт

## AUY45A3

Ⓒ 12.40-12.70 кВт

## AUY45R3

Ⓒ 12.40-12.70 кВт

Ⓗ 13.40-13.70 кВт

## AUY54A3

Ⓒ 13.90-14.10 кВт

## AUY54R3

Ⓒ 13.90-14.10 кВт

Ⓗ 15.40-15.80 кВт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |           |         |                 |              |                    |               |               |               |                    |               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|--|
| Наименование                                                                | Модель    |         | Внутренний блок |              | AUY25A             | AUY25R        | AUY30A        | AUY30R        | AUY36A3            | AUY36R3       |  |
|                                                                             |           |         | Наружный блок   |              | AOY25A             | AOY25R        | AOY30A        | AOY30R        | AOY36A3            | AOY36R3       |  |
| Производительность                                                          | Охлажд.   | кВт     |                 |              | 7.00 – 7.10        | 6.95 – 7.05   | 8.60 – 8.80   | 8.60 – 8.80   | 10.30 – 10.50      | 10.30 – 10.50 |  |
|                                                                             | Нагрев    |         |                 |              | —                  | 7.75 – 8.00   | —             | 8.80 – 9.10   | —                  | 10.50 – 10.70 |  |
| Уровень шума вн.блока (выс.ск.)                                             |           |         |                 |              | 43                 | 45            | 43            | 43            | 48                 | 48            |  |
| Уровень шума нар. блока                                                     |           |         |                 |              | 56                 | 56            | 57            | 57            | 58                 | 58            |  |
| Производительность осушения                                                 |           |         | л/час           |              | 2.5                |               | 4.0           |               | 5.0                |               |  |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок  | м³/час  |                 |              | 1 100              |               | 1 200         |               | 1 500              |               |  |
|                                                                             | Нар. блок |         | 3 000           |              | 3 320              |               | 5 900         |               |                    |               |  |
| Параметры электропитания                                                    |           |         | В/Ф/Гц          |              | 220 - 240 / 1 / 50 |               |               |               | 380 - 415 / 3 / 50 |               |  |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.   | А       |                 |              | 12.80 – 13.20      | 12.70 – 13.00 | 15.80 – 16.30 | 16.00 – 16.50 | 7.00 – 7.20        | 7.20 – 7.40   |  |
|                                                                             | Нагрев    |         |                 |              | —                  | 12.00 – 12.30 | —             | 14.10 – 14.60 | —                  | 6.20 – 6.60   |  |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.   | кВт     |                 |              | 2.64 – 2.77        | 2.70 – 2.80   | 3.30 – 3.40   | 3.35 – 3.45   | 3.80 – 3.90        | 3.95 – 4.05   |  |
|                                                                             | Нагрев    |         |                 |              | —                  | 2.50 – 2.60   | —             | 2.90 – 3.00   | —                  | 3.30 – 3.40   |  |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.   | кВт/кВт |                 |              | 2.65 – 2.56        | 2.57 – 2.52   | 2.61 – 2.59   | 2.57 – 2.55   | 2.71 – 2.69        | 2.61 – 2.59   |  |
|                                                                             | Нагрев    |         |                 |              | —                  | 3.10 – 3.08   | —             | 3.03 – 3.03   | —                  | 3.18 – 3.15   |  |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок  | мм      |                 |              | 246 x 830 x 830    |               |               |               | 296 x 830 x 830    |               |  |
|                                                                             |           | кг      |                 |              | 34                 |               |               |               | 40                 |               |  |
| Вес                                                                         | Нар. блок | мм      | 700 x 900 x 350 |              | 900 x 900 x 350    |               |               |               | 1152 x 940 x 370   |               |  |
|                                                                             |           | кг      | 67              | 70           | 85                 |               |               |               | 94                 | 96            |  |
| Тип трубных соединений                                                      |           |         | Конический      |              |                    |               |               |               |                    |               |  |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |           |         | мм              | 9.53 / 15.88 |                    |               |               |               |                    | 9.53 / 19.05  |  |
| Максимальная длина линии                                                    |           |         | м               | 25           |                    | 30            |               | 25            | 50                 |               |  |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |           |         | м               | 15           |                    |               |               | 15            | 30                 |               |  |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.   | °C      | 0 – 52          |              |                    |               |               |               |                    |               |  |
|                                                                             | Нагрев    |         | —               | -5 – 21      | —                  | -5 – 21       | —             | -8 – 21       |                    |               |  |

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

### Холодопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB(по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

### Теплопроизводительность

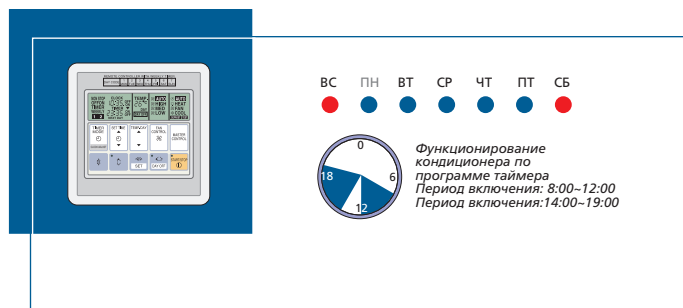
Температура в помещении: 20 °C DB(по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

## ТАЙМЕР НЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

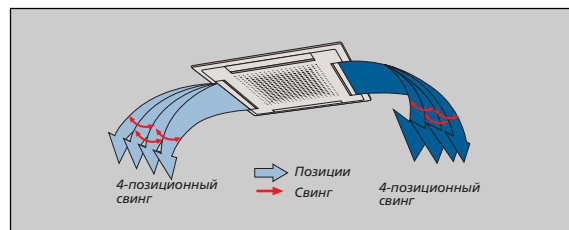
Три режима таймера: Включение/Выключение/  
Недельное расписание.

### ФУНКЦИИ:

- Программирование Включения/Выключения по дням недели.
- Программирование Включения/Выключения 2 раза в день.
- Установка Включения/Выключения с минимальной разницей по времени 5 мин.
- Отмена программы таймера для определенного дня недели.
- Программирование отключения кондиционера на следующий после включения день.

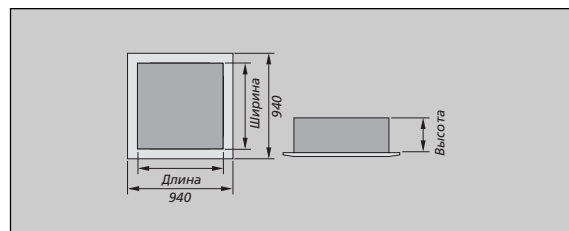


## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЖАЛЮЗИ И АВТОСВИНГ



## КОМПАКТНОСТЬ И ЭЛЕГАНТНОСТЬ (2 ВАРИАНТА МОНТАЖА)

Благодаря малым размерам и способу монтажа кассетные блоки можно устанавливать в помещениях, где экономия свободного пространства является определяющим фактором.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |                 |         |                    |               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Модель                                                                      | Внутренний блок |         | AUY45A3            | AUY45R3       | AUY54A3       | AUY54R3       |
| Наименование                                                                | Наружный блок   |         | AOY45A3            | AOY45R3       | AOY54A3       | AOY54R3       |
| Производительность                                                          | Охлажд.         | кВт     | 12.40 – 12.70      | 12.40 – 12.70 | 13.90 – 14.10 | 13.90 – 14.10 |
|                                                                             | Нагрев          | кВт     | —                  | 13.40 – 13.70 | —             | 15.40 – 15.80 |
| Уровень шума вн. блока (выс.ск.)                                            |                 |         | 49                 | 49            | 52            | 52            |
| Уровень шума нар. блока                                                     | дБ(А)           |         | 59                 | 59            | 60            | 60            |
| Производительность осушения                                                 |                 |         | 6.0                |               |               |               |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок        | м³/час  | 1 650              |               | 1 780         |               |
|                                                                             | Нар. блок       | м³/час  | 5 500              |               |               |               |
| Параметры электропитания                                                    | В/Ф/Гц          |         | 380 - 415 / 3 / 50 |               |               |               |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.         | А       | 7.50 – 7.50        | 7.50 – 7.50   | 8.50 – 8.60   | 8.50 – 8.60   |
|                                                                             | Нагрев          | А       | —                  | 7.50 – 7.50   | —             | 8.50 – 8.60   |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.         | кВт     | 4.35 – 4.45        | 4.35 – 4.45   | 4.90 – 5.00   | 4.90 – 5.00   |
|                                                                             | Нагрев          | кВт     | —                  | 4.25 – 4.35   | —             | 4.85 – 4.90   |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.         | кВт/кВт | 2.85 – 2.85        | 2.85 – 2.85   | 2.84 – 2.82   | 2.84 – 2.82   |
|                                                                             | Нагрев          | кВт/кВт | —                  | 3.15 – 3.15   | —             | 3.18 – 3.22   |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок        | мм      | 296 x 830 x 830    |               |               |               |
|                                                                             |                 | кг      | 40                 |               |               |               |
| Вес                                                                         | Нар. блок       | мм      | 1 152 x 940 x 370  |               |               |               |
|                                                                             |                 | кг      | 102                | 108           | 112           | 120           |
| Тип трубных соединений                                                      |                 |         | Конический         |               |               |               |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 | мм              |         | 9.53 / 19.05       |               |               |               |
| Максимальная длина линии                                                    | м               |         | 50                 |               |               |               |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) | м               |         | 30                 |               |               |               |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.         | °C      | 0 – 52             |               |               |               |
|                                                                             | Нагрев          | °C      | —                  | -8 – 21       | —             | -8 – 21       |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

#### Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

#### Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

# КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



## ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НИЗКИМИ ПОТОЛКАМИ ПОДВЕШИВАЮТСЯ К ПОТОЛКУ/ВСТРАИВАЮТСЯ В ПОДПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Если к Вашему интерьеру трудно подобрать гармонирующий с ним кондиционер, если нужно обойтись одним кондиционером, а прохлада нужна в нескольких помещениях, если у Вас большой офис, который трудно кондиционировать без сквозняков, то Вам прекрасно подойдет одна из моделей канальных кондиционеров Fujitsu. Внутренний блок размещается за подвесным потолком, в комнате видны только декоративные решетки, внешний вид которых Вы всегда можете выбрать по своему вкусу.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Высокая эффективность



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования (не предусмотрено для моделей ARY9R/14R/18R)

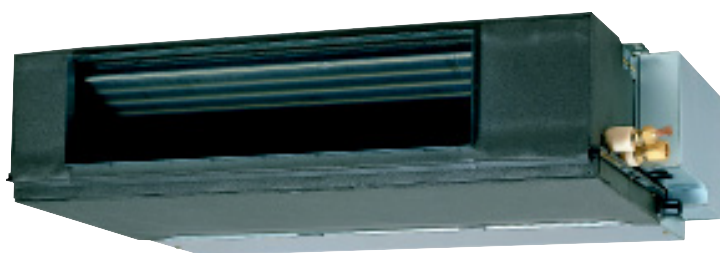


Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для моделей ARY25/30/36/45A/R)

# КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ (с возможностью вертикального монтажа)



Проводной пульт ДУ



Проводной пульт ДУ



АОУ14R



АОУ18R



Вертикальный монтаж

## ARY9R

C 2.60-2.70 кВт

H 3.00-3.10 кВт

## ARY18R

C 5.20-5.30 кВт

H 5.50-5.60 кВт

## ARY18RH

C 5.20-5.30 кВт

H 5.50-5.60 кВт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |                 |         |                    |                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------------------|-----------------|---------|
| Модель                                                                      | Внутренний блок |         | ARY9R              | ARY18R          | ARY18RH |
| Наименование                                                                | Наружный блок   |         | AOY9R              | AOY18R          | AOY18R  |
| Производительность                                                          | Охлажд.         | кВт     | 2.60 – 2.70        | 5.20 – 5.30     |         |
|                                                                             | Нагрев          |         | 3.00 – 3.10        |                 |         |
| Уровень шума вн.блока (выс.ск.)                                             | дБ(А)           |         | 35                 | 36              | 39      |
| Уровень шума нар. блока                                                     |                 |         | 48                 | 54              | 54      |
| Производительность осушения                                                 | л/час           |         | 0.8                | 1.6             |         |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок        | м³/час  | 420                | 750             |         |
|                                                                             | Нар. блок       |         | 1 600              | 2 590           |         |
| Параметры электропитания                                                    |                 | В/Ф/Гц  | 220 - 240 / 1 / 50 |                 |         |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.         | А       | 4.10 – 4.00        | 9.40 – 9.20     |         |
|                                                                             | Нагрев          |         | 4.20 – 4.00        |                 |         |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.         | кВт     | 0.89 – 0.94        | 2.05 – 2.15     |         |
|                                                                             | Нагрев          |         | 0.91 – 0.95        |                 |         |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.         | кВт/кВт | 2.92 – 2.87        | 2.54 – 2.47     |         |
|                                                                             | Нагрев          |         | 3.30 – 3.26        |                 |         |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок        | мм      | 217 x 663 x 595    | 217 x 953 x 595 |         |
|                                                                             |                 | кг      | 18                 | 25              |         |
| Вес                                                                         | Нар. блок       | мм      | 530 x 750 x 250    | 643 x 840 x 336 |         |
|                                                                             |                 | кг      | 34                 | 67              |         |
| Тип трубных соединений                                                      |                 |         | Конический         |                 |         |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |                 | мм      | 6.35 / 9.53        | 9.53 / 15.88    |         |
| Максимальная длина линии                                                    |                 | м       | 15                 | 20              |         |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |                 | м       | 8                  |                 |         |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.         | °C      | 21 ~ 43            | 0 ~ 52          |         |
|                                                                             | Нагрев          |         | 0 ~ 21             |                 |         |

Расход воздуха для моделей ARY9R/14R/18R указан без учета свободного статического давления.  
Расход воздуха для модели ARY18RH указан при свободном статическом давлении 40 Па.

● Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Хладопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру) | <b>Теплопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ



Проводной пульт  
управления  
с таймером  
недельного  
программирования



AOY 25A/25R



AOY30A/30R



AOY36 - 45 A,R

## ARY25A

7.00-7.10 кВт

## ARY25R

6.95-7.05 кВт 7.60-7.85 кВт

## ARY30A

8.60-8.80 кВт

## ARY30R

8.60-8.80 кВт 8.80-9.10 кВт

## ARY36A3

10.30-10.50 кВт

## ARY36R3

10.30-10.50 кВт 10.50-10.70 кВт

## ARY45A3

12.40-12.70 кВт

## ARY45R3

12.40-12.70 кВт 13.40-13.70 кВт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |                 |         |                   |               |                 |               |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Наименование                                                                | Модель          |         | ARY25A            | ARY25R        | ARY30A          | ARY30R        | ARY36A3           |                    |
|                                                                             | Внутренний блок |         | AOY25A            | AOY25R        | AOY30A          | AOY30R        | AOY36A3           |                    |
| Производительность                                                          | Охлажд.         | кВт     | 7.00 – 7.10       | 6.95 – 7.05   | 8.60 – 8.80     | 8.60 – 8.80   | 10.30 – 10.50     |                    |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                 | 7.60 – 7.85   | —               | 8.80 – 9.10   | —                 |                    |
| Уровень шума вн.блока (выс.ск.)                                             | дБ(А)           |         | 44                | 44            | 47              | 47            | 47                |                    |
| Уровень шума нар. блока                                                     |                 |         | 56                | 56            | 55              | 55            | 57                |                    |
| Производительность осушения                                                 | л/час           |         | 2.5               |               | 4.0             |               | 3.1               |                    |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок        | м³/час  | 1 100             |               | 1 650           |               | 2 000             |                    |
|                                                                             | Нар. блок       |         | 2 590             |               | 3 450           |               | 5 900             |                    |
| Параметры электропитания                                                    | В/Гц            |         | 220-240 / 1 / 50  |               |                 |               |                   | 380 – 415 / 3 / 50 |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.         | А       | 12.80 – 13.20     | 12.70 – 13.00 | 15.80 – 16.30   | 16.00 – 16.50 | 7.10 – 7.30       |                    |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                 | 12.00 – 12.30 | —               | 14.10 – 14.60 | —                 |                    |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.         | кВт     | 2.64 – 2.77       | 2.70 – 2.80   | 3.30 – 3.40     | 3.35 – 3.45   | 4.00 – 4.10       |                    |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                 | 2.50 – 2.60   | —               | 2.90 – 3.00   | —                 |                    |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.         | кВт/кВт | 2.65 – 2.56       | 2.57 – 2.52   | 2.61 – 2.59     | 2.57 – 2.55   | 2.58 – 2.56       |                    |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                 | 3.04 – 3.02   | —               | 3.03 – 3.03   | —                 |                    |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок        | мм      | 270 x 1 210 x 700 |               |                 |               |                   |                    |
|                                                                             |                 | кг      | 43                |               |                 |               |                   | 45                 |
| Вес                                                                         | Нар. блок       | мм      | 643 x 840 x 336   |               | 900 x 900 x 350 |               | 1 152 x 940 x 370 |                    |
|                                                                             |                 | кг      | 68                |               | 84              | 85            | 94                |                    |
| Тип трубных соединений                                                      |                 |         | Конический        |               |                 |               |                   |                    |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |                 | мм      | 9.53 / 15.88      |               |                 |               |                   | 9.53 / 19.05       |
| Максимальная длина линии                                                    |                 | м       | 25                |               | 30              | 25            | 50                |                    |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |                 | м       | 15                |               |                 |               |                   | 30                 |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.         | °C      | 0 – 52            |               |                 |               |                   |                    |
|                                                                             | Нагрев          |         | —                 | 0 – 21        | —               | -5 – 21       | —                 |                    |

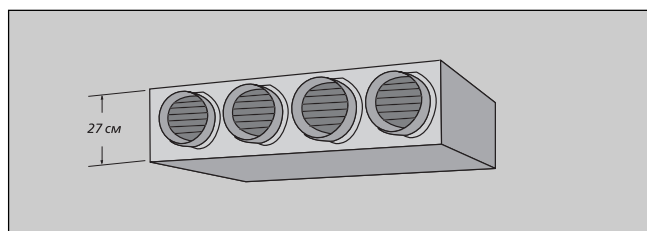
Расход воздуха для моделей ARY25A/25R/36A/36R/45A/45R указан при свободном статическом давлении 98 Па.  
Расход воздуха для моделей ARY30A/30R указан при свободном статическом давлении 118 Па.

● Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Хладопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру) | <b>Теплопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

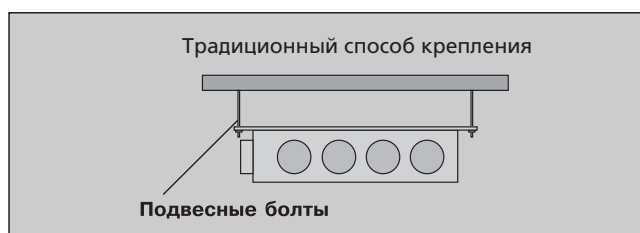
## СВЕРХМАЛАЯ ВЫСОТА БЛОКА: ВСЕГО 27 CM

Внутренний блок имеет очень маленькую высоту, что дает возможность встраивать его в узкое свободное пространство потолочной конструкции.



## ВАРИАТИВНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ

Блок можно крепить вплотную к потолку или подвешивать на специальных болтах



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                                                                      |               | Внутренний блок | ARY36R3            | ARY45A3       | ARY45R3       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Наименование                                                                | Наружный блок |                 | AOY36R3            | AOY45A3       | AOY45R3       |
| Производительность                                                          | Охлажд.       | кВт             | 10.30 – 10.50      | 12.40 – 12.70 | 12.40 – 12.70 |
|                                                                             | Нагрев        |                 | 10.50 – 10.70      | —             | 13.40 – 13.70 |
| Уровень шума вн. блока (выс.ск.)                                            | дБ(А)         |                 | 47                 | 49            | 49            |
| Уровень шума нар. блока                                                     |               |                 | 58                 | 59            | 59            |
| Производительность осушения                                                 | л/час         |                 | 3.1                | 6.0           |               |
| Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)                                  | Вн. блок      | м³/час          | 2 000              | 2 200         |               |
| Параметры электропитания                                                    | Нар. блок     |                 | 5 900              |               |               |
|                                                                             |               |                 | 380 – 415 / 3 / 50 |               |               |
| Рабочий ток                                                                 | Охлажд.       | А               | 7.40 – 7.50        | 7.50 – 7.50   | 7.50 – 7.50   |
|                                                                             | Нагрев        |                 | 6.20 – 6.60        | —             | 7.40 – 7.40   |
| Потребляемая мощность                                                       | Охлажд.       | кВт             | 4.10 – 4.20        | 4.45 – 4.57   | 4.45 – 4.57   |
|                                                                             | Нагрев        |                 | 3.30 – 3.40        | —             | 4.23 – 4.35   |
| Коэффициент энергетической эффективности                                    | Охлажд.       | кВт/кВт         | 2.51 – 2.50        | 2.79 – 2.78   | 2.79 – 2.78   |
|                                                                             | Нагрев        |                 | 3.18 – 3.15        | —             | 3.17 – 3.15   |
| Размеры В x Ш x Гл                                                          | Вн. блок      | мм              | 270 x 1 210 x 700  |               |               |
|                                                                             |               | кг              | 45                 |               |               |
| Вес                                                                         | Нар. блок     | мм              | 1 152 x 940 x 370  |               |               |
|                                                                             |               | кг              | 96                 | 102           | 108           |
| Тип трубных соединений                                                      |               |                 | Конический         |               |               |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                 |               |                 | 9.53 / 19.05       |               |               |
| Максимальная длина линии                                                    |               |                 | 50                 |               |               |
| Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) |               |                 | 30                 |               |               |
| Допустимая температура наружного воздуха                                    | Охлажд.       | °С              | 0 – 52             |               |               |
|                                                                             | Нагрев        |                 | –8 – 21            | —             | –5 – 21       |

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

#### Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

#### Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

# КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ



## ARY60A3

16.40-17.00 кВт

## ARY60R3

16.40-17.00 кВт 17.80-18.20 кВт



Проводной пульт ДУ  
с возможностью задания  
принудительного температурного  
режима и программирования  
недельного расписания



АОУ60

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                     |  |                 |         |                    |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|---------|--------------------|---------------|
| Модель                                                                         |  | Внутренний блок |         | ARY60A3            | ARY60R3       |
| Наименование                                                                   |  | Наружный блок   |         | AOY60A3            | AOY60R3       |
| Производительность                                                             |  | Охлажд.         | кВт     | 16.40 – 17.00      | 16.40 – 17.00 |
|                                                                                |  | Нагрев          |         | —                  | 17.80 – 18.20 |
| Уровень шума вн.блока (выс.ск.)                                                |  | дБ(А)           |         | 53                 | 53            |
| Уровень шума нар. блока                                                        |  |                 |         | 62                 | 62            |
| Производительность осушения                                                    |  | л/час           |         | 6.5                |               |
| Расход воздуха<br>(высокая скор. вентилятора)                                  |  | Вн. блок        | м³/час  | 3 600              |               |
|                                                                                |  | Нар. блок       |         | 5 900              |               |
| Параметры электропитания                                                       |  | В/Ф/Гц          |         | 380 - 415 / 3 / 50 |               |
| Рабочий ток                                                                    |  | Охлажд.         | А       | 9.80 – 9.80        | 9.80 – 9.80   |
|                                                                                |  | Нагрев          |         | —                  | 8.70 – 8.70   |
| Потребляемая мощность                                                          |  | Охлажд.         | кВт     | 5.80 – 5.90        | 5.90 – 6.00   |
|                                                                                |  | Нагрев          |         | —                  | 5.05 – 5.25   |
| Коэффициент энергетической<br>эффективности                                    |  | Охлажд.         | кВт/кВт | 2.83 – 2.88        | 2.78 – 2.83   |
|                                                                                |  | Нагрев          |         | —                  | 3.47 – 3.52   |
| Размеры В x Ш x Гл                                                             |  | Вн. блок        | мм      | 400 x 1 050 x 500  |               |
|                                                                                |  |                 | кг      | 50                 |               |
|                                                                                |  | Нар. блок       | мм      | 1 355 x 940 x 370  |               |
|                                                                                |  |                 | кг      | 121                | 129           |
| Тип трубных соединений                                                         |  | Конический      |         |                    |               |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                                    |  | мм              |         | 9.53 / 19.05       |               |
| Максимальная длина линии                                                       |  | м               |         | 50                 |               |
| Макс. вертикальный участок (разница<br>уровней внутреннего и наружного блоков) |  | м               |         | 30                 |               |
| Допустимая температура<br>наружного воздуха                                    |  | Охлажд.         | °С      | 0 – 52             |               |
|                                                                                |  | Нагрев          |         | —                  | -8 – 21       |

Расход воздуха для моделей ARY60A3/60R3/90E3/90T3 указан при свободном статическом давлении 196 Па.

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Холодопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру) | <b>Теплопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НОВОГО ТИПА

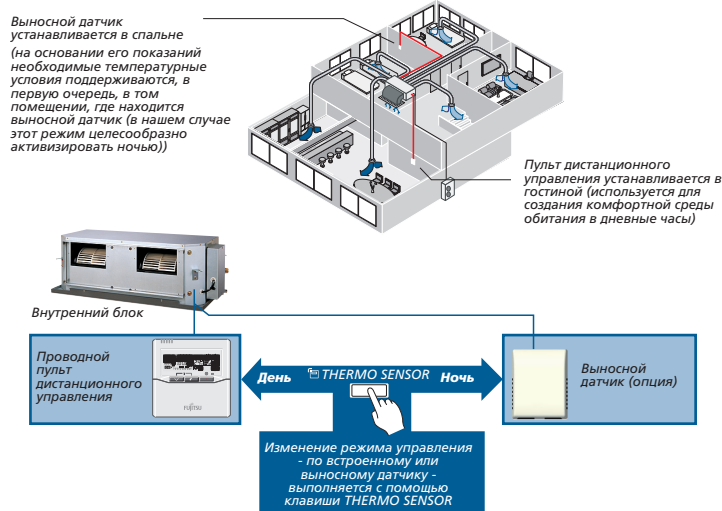


### Выбор датчика контура управления (новая функция)

Пульт ДУ позволяет организовать управление работой кондиционера как по встроенному в блок, так и по выносному датчику температуры, дополнительно устанавливаемому в выбранном пользователем помещении.

Такой вариант комплектации выводит систему на новый уровень комфортности и экономичности эксплуатации.

### Пример использования



### ОПЦИИ

- Упрощенный пульт ДУ (УТВ-УРВ)  
Размеры: высота 120 x ширина 75 x глубина 14 (мм). Подсветка!!
- Выносной блок термодатчика (UTD-RS100)
- Фильтр многоразового использования (UTD-LF270 для ARY25-45 и UTD-LF60K для ARY60)



Упрощенный пульт дистанционного управления (УТВ-УРВ)

## ТАЙМЕР НЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

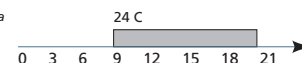
Таймер нового поколения обладает большей функциональной гибкостью. Его дисплей интуитивно понятен, что предельно упрощает процедуру программирования, которая может выполняться даже при отключенном питании.

Пример задания недельного расписания работы блока



Время включения/выключения блока в среду: с 8:00 до 20:00.

Показания дисплея после задания расписания работы



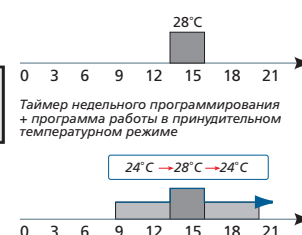
## ПРОГРАММА РАБОТЫ БЛОКА В ПРИНУДИТЕЛЬНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ (НОВАЯ ФУНКЦИЯ)

Помимо задания недельного расписания работы блока по программе таймера пользователь может активизировать принудительный температурный режим, который позволяет изменять температуру в помещении на определенный период времени в течение суток.

Пример задания программы работы блока в принудительном температурном режиме



Уставка и период действия режима: 28°C, с 12:00 до 15:00 в течение всей недели.



### ФУНКЦИИ

- Групповое управление
- Защита от несанкционированного доступа
- Два дистанционных контроллера (опция)
- Автоперезапуск
- Энергосбережение
- Автопереключение режимов работы (реверсивная модель)

**R410A**

## ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R410A

Хладагент - это кровь кондиционера, то, что позволяет ему эффективно и надежно работать. Кондиционеры Fujitsu, использующие озонобезопасный хладагент R410A, являются вершиной инженерных разработок специалистов компании Fujitsu General Ltd. Надежные, безопасные, бесшумные - они создадут комфорт в доме и офисе и помогут сохранить окружающую среду для Ваших детей.





## ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

- **Бесшумность**

Практически бесшумное функционирование кондиционера гарантируется при работе вентиляторов даже на высокой скорости.
- **Высокая эффективность**

Быстрота достижения в помещении требуемого микроклимата обеспечивается благодаря применению высокоэффективных усовершенствованных компрессора и теплообменников.
- **Режим осушения**

Режим осушения позволяет при помощи микропроцессорного управления эффективно удалять из воздуха избыточную влагу.
- **Нисходяще-восходящий авто-свинг**

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного воздухораспределения.
- **Двойной автосвинг**

Комплексное сочетание действия горизонтальных и вертикальных жалюзи для одновременного право-левостороннего и нисходяще-восходящего воздухораспределения.
- **Автоматическое позиционирование жалюзи**

Позиция жалюзи устанавливается автоматически в соответствии с заданным функциональным режимом. Позиционирование жалюзи можно также регулировать с помощью пульта дистанционного управления.
- **Автоматическое закрытие/открытие жалюзи**

При отключении кондиционера жалюзи автоматически закрываются, а при включении - открываются.
- **Автоматическое регулирование воздушного потока**

Величина воздушного потока регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.
- **Автоматический перезапуск**

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.
- **Ночной режим**

Система управления производит автоматическое постепенное изменение комнатной температуры, создавая комфортный микроклимат в ночное время.
- **Программируемый таймер**

Цифровой таймер позволяет выбрать одну из 4-х возможных программ: ON, OFF, ON → OFF или OFF → ON.
- **Автопереключение рабочих режимов**

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.
- **Таймер недельного программирования**

Таймер дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.
- **Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха**
- **Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха**
- **Деодорирующий ионовый фильтр**

Подробности см. на странице 43.
- **Фотокаталитический деодорирующий фильтр**

Подробности см. на странице 43.
- **Яблочно-катехиновый фильтр**

Подробности см. на странице 43.
- **Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васаби**

Подробности см. на странице 43.

**С Кондиционер работает на охлаждение**

**Н Кондиционер работает на обогрев**

**INVERTER** В наружном блоке кондиционера используется инверторный компрессор

**Rank A** Класс энергоэффективности A - самый высокий по европейской классификации

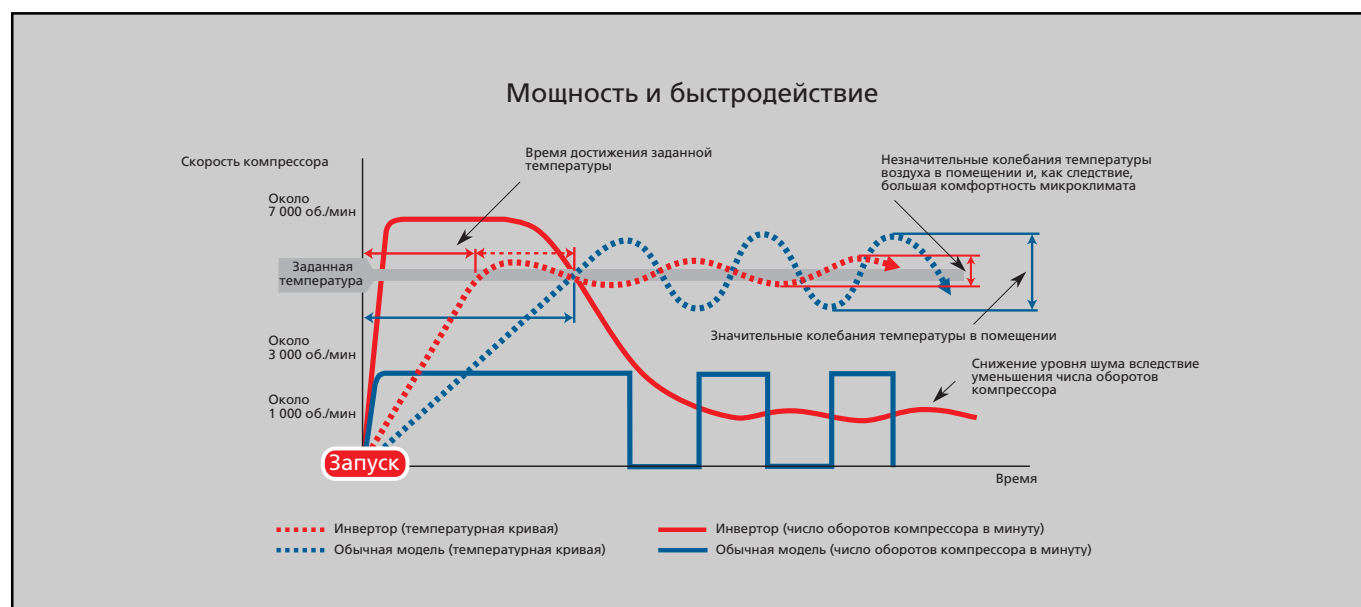
# ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ

Особенность моделей данной серии заключается в использовании специального инверторного компрессора, имеющего возможность плавного изменения скорости вращения и, соответственно, производительности в зависимости от команд системы управления.

Благодаря этому инверторные кондиционеры могут кратковременно работать с повышенной мощностью для быстрого создания требуемого микроклимата в помещении. При достижении заданной температуры они в отличие от обычных моделей не отключаются, а снижают производительность охлаждения или обогрева.

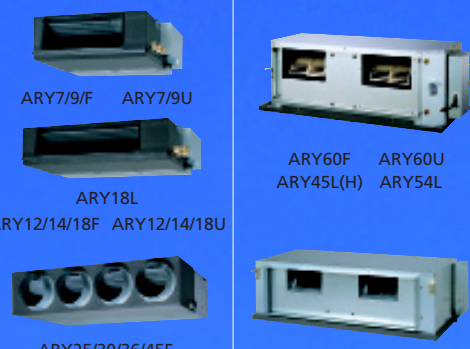
Такое управление позволяет добиться минимальных колебаний температуры и, как следствие, высокого уровня комфортности при низком энергопотреблении, так как производительность компрессора, а значит, и всего кондиционера автоматически регулируется точно в соответствии с реальными потребностями.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



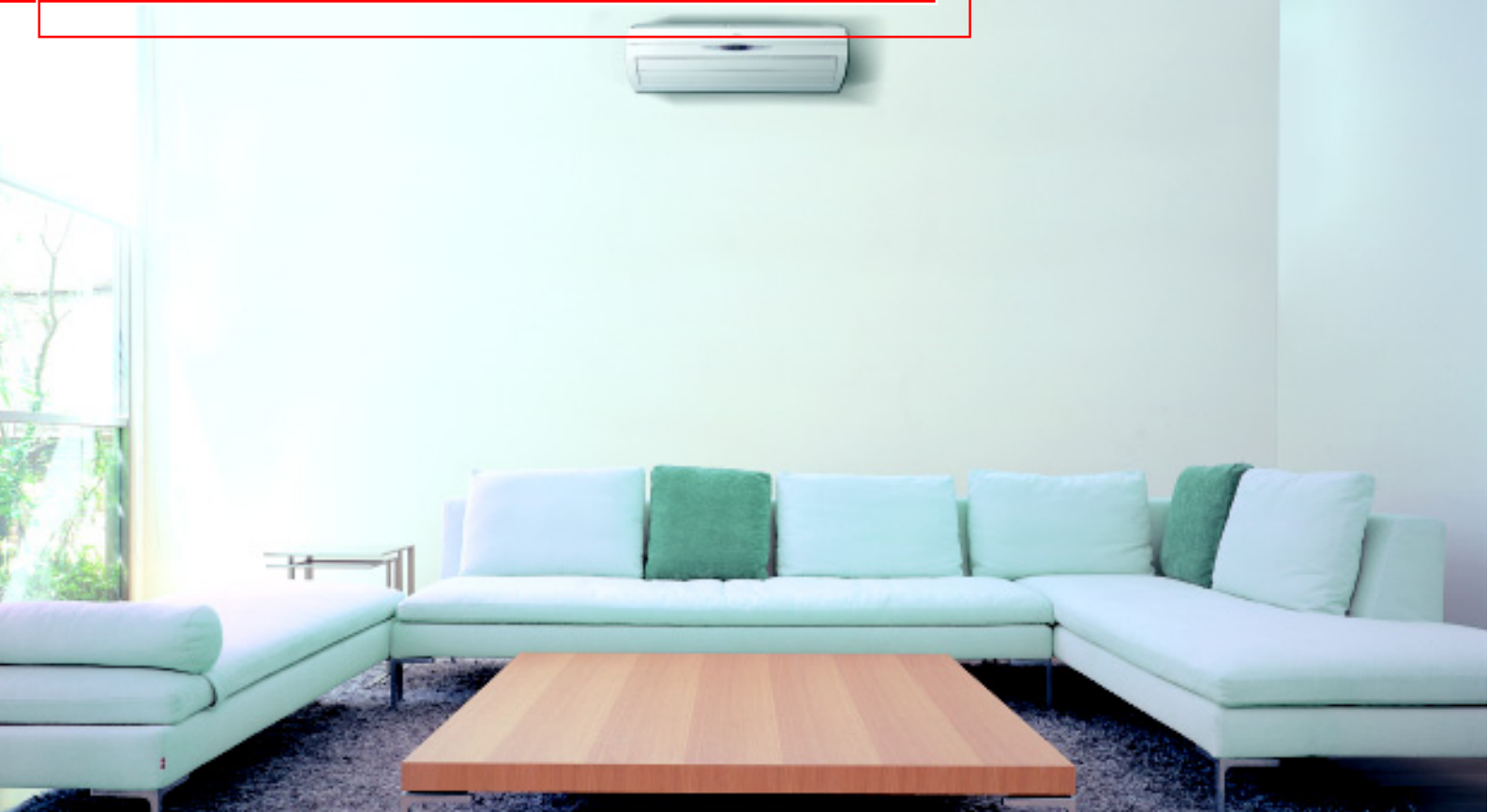
## ТАБЛИЦА СРАВНИТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНВЕРТОРНЫХ И ОБЫЧНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

| Параметры сравнения                          | Инверторная система                                                                                                                                                                                                                                          | Модели с постоянной производительностью                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Время достижения заданной температуры        | По сравнению с обычными кондиционерами время выхода на требуемый температурный режим сокращено в 2 раза. Это обеспечивается за счет возможности кратковременного повышения скорости вращения компрессора с инверторным управлением до 7 000 - 8 000 об./мин. | Компрессор работает с постоянной производительностью.                                                                        |
| Точность поддержания температуры в помещении | Высочайшая точность поддержания температуры в помещении вследствие плавного регулирования производительности системы.                                                                                                                                        | При управлении, осуществляемом по типу «включено - выключено», резкие температурные колебания неизбежны.                     |
| Акустические характеристики                  | После выхода на требуемый температурный режим скорость компрессора снижается приблизительно до 2 000 об./мин, а следовательно, снижается и уровень шума.                                                                                                     | При включении компрессор работает с постоянной скоростью (около 3 000 об./мин) и, соответственно, с неизменным уровнем шума. |
| Энергосбережение                             | Система управления оптимизирует работу кондиционера инверторной серии в соответствии с изменением тепловой нагрузки, что значительно улучшает показатели его эффективности и экономичности.                                                                  | Значительное потребление энергии.                                                                                            |

| НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ                                                                                                                                                         |                                                                                                              | НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              | КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AWY14/17LAZ</p> <p>AWY24/30L</p> <p>AWY18/24FA AWY18/24UA<br/>AWY18/24/30FB AWY14/18/24/30UB</p> |                                                                                                              |  <p>ASY9/12UB<br/>ASY14FB/UB</p> <p>ASY9/12/14/18LB</p> <p>ASY7UB ASY9/12UC<br/>ASY7/9/12FB</p> <p>ASY17F/U</p> <p>ASY18FA ASY18FB<br/>ASY18UA ASY18UB<br/>ASY24/30FB ASY24/30UB<br/>ASY24/30L</p> |                                                                                                              |  <p>ARY7/9F ARY7/9U</p> <p>ARY18L<br/>ARY12/14/18F ARY12/14/18U</p> <p>ARY25/30/36/45F<br/>ARY24/30/36/45L<br/>ARY25/30/36/45U</p> <p>ARY60F ARY60U<br/>ARY45L(H) ARY54L</p> <p>ARY90E3 ARY90T3</p> |                                                                                                |
| Производительность                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | INVERTER                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              | INVERTER                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| 7000                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ASY7FB/UB                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARY7F/U                                                                                        |
| 9000                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ASY9UB <br>ASY9FB/UC        |   ASY9LB                          | ARY9F/U                                                                                        |
| 12000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ASY12UB <br>ASY12FB/UC      |   ASY12LB                         | ARY12F/U                                                                                       |
| 14000                                                                                                                                                                                 | AWY14UB                                                                                                      |  AWY14LA                                                                                                           | ASY14FB/UB                                                                                                   |   ASY14LB                         | ARY14F/U                                                                                       |
| 16000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |  AWY17LA                                                                                                       | ASY17F/U                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
| 18000                                                                                                                                                                                 | AWY18FA/UA <br>AWY18FB/UB |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ASY18FA/UA <br>ASY18FB/UB |   ASY18LB                   | ARY18F/U                                                                                       |
| 19000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
| 20000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
| 24000                                                                                                                                                                                 | AWY24FA/UA <br>AWY24FB/UB | AWY24L                                                                                                                                                                                            | ASY24FB/UB                                                                                                   | ASY24L                                                                                                                                                                                            |  ARY24L   |
| 25000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARY25F/U                                                                                       |
| 30000                                                                                                                                                                                 | AWY30FB/UB                                                                                                   | AWY30L                                                                                                                                                                                                                                                                               | ASY30FB/UB                                                                                                   | ASY30L                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARY30F/U                                                                                       |
| 36000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARY36F/U                                                                                       |
| 45000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARY45F/U                                                                                       |
| 60000                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARY60F/U  |
| 90000<br>(BTU/h)                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARY90E3/T3                                                                                     |

 Новые модели
  Класс А
  Технология I-PAM
  Технология V-PAM

## НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ



### НОВЫЙ КОНДИЦИОНЕР С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ЛЮБОГО ИНТЕРЬЕРА

Настенно-подпотолочные кондиционеры Fujitsu, работающие на озонобезопасном фреоне R410A, являются изюминкой ассортиментной линейки производителя. Бесшумность работы, улучшенная система очистки воздуха, уникальная система воздушораспределения, ускоренное достижение желаемых параметров воздуха - вот только небольшая доля особенностей настенно-подпотолочных кондиционеров Fujitsu.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Фотокаталитический деодорирующий фильтр



Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васаби

# nocria®


**AWY14LAZ** **INVERTER**

4,00 кВт

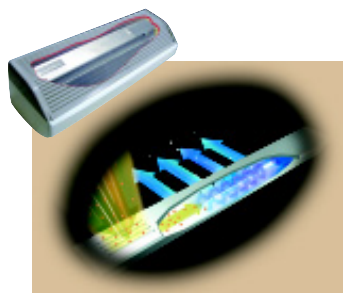
6,00 кВт

**AWY17LAZ** **INVERTER**

4,80 кВт

6,70 кВт

## МОЩНАЯ ФУНКЦИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА И ЭЛЕМЕНТОВ КОНДИЦИОНЕРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ



Обеспечивает надежную очистку двухволновыми ультрафиолетовыми лучами (УФ). В модуле бактерицидной УФ-лампы происходит дезинфекция плесневого грибка и других сапрофитных бактерий, а в помещение поступает чистый воздух.

- Чистый дезинфицированный воздух.
- Продолжительный срок службы (15 лет).
- Модуль не требует обслуживания.

## ИДЕАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Теплый воздушный поток распределяется мощной восходящей струей от уровня пола, а в режиме охлаждения горизонтальный поток предотвращает переохлаждение людей, которые находятся в помещении.

## ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Благодаря автоматической очистке фильтра ежегодные затраты на электроэнергию можно сократить на 10-15%.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |  |                 |         |                  |                  |
|----------------------------------------------------|--|-----------------|---------|------------------|------------------|
| Номер модели                                       |  | Внутренний блок |         | AWY14LA          | AWY17LA          |
| Параметр                                           |  | Наружный блок   |         | AOY14LA          | AOY17LA          |
| Класс                                              |  |                 |         | A                |                  |
| Производительность                                 |  | Охлажд.         | кВт     | 4,00 (0,9–5,3)   | 4,80 (0,9–5,9)   |
|                                                    |  | Нагрев          |         | 6,00 (0,9–8,4)   | 6,70 (0,9–8,5)   |
| Осушение                                           |  | л/ч             |         | 2,1              | 2,8              |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) |  | Внутр. блок     | м³/ч    | 840              | 840              |
|                                                    |  | Нар. блок       |         | 1920             | 1980             |
| Параметры электропитания                           |  |                 | В/Ф/Гц  | 230/1/50         |                  |
| Рабочий ток                                        |  | Охлажд.         | А       | 4,7              | 6,6              |
|                                                    |  | Нагрев          |         | 6,2              | 7,4              |
| Потребление электроэнергии                         |  | Охлажд.         | кВт     | 1,06 (0,09–1,75) | 1,49 (0,09–1,90) |
|                                                    |  | Нагрев          |         | 1,41 (0,09–2,48) | 1,69 (0,09–2,66) |
| КЭЭ                                                |  | Охлажд.         | кВт/кВт | 3,77             | 3,22             |
|                                                    |  | Нагрев          |         | 4,26             | 3,96             |
| Габариты (В x Ш x Г)                               |  | Внутр. блок     | мм      | 250 x 890 x 288  |                  |
|                                                    |  |                 | кг      | 13,5             |                  |
| Масса нетто                                        |  | Нар. блок       | мм      | 578 x 790 x 300  |                  |
|                                                    |  |                 | кг      | 38               |                  |
| Способ соединения                                  |  |                 |         | Конические       |                  |
| Размер соед. патрубка (мал. /больш. /больш.)       |  |                 | мм      | 6,35/9,52        |                  |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             |  |                 | м       | 15               |                  |
|                                                    |  |                 |         | 8                |                  |
| Допустимый диапазон рабочих температур             |  | Охлажд.         | °C      | 21–43            |                  |
|                                                    |  | Нагрев          |         | -10–24           |                  |
| Тип хладагента                                     |  |                 |         | R410A            |                  |

• Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Холодопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

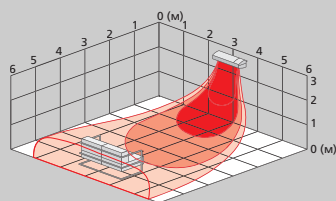
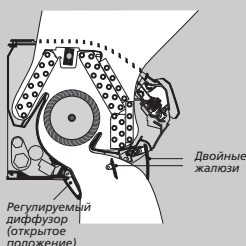
## ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

### МОЩНАЯ НИСХОДЯЩАЯ СТРУЯ ВОЗДУХА (РЕЖИМ НАГРЕВА)



Площадь обогрева в 1,5 раза превышает аналогичный показатель для кондиционеров Fujitsu предыдущего поколения

Внутренний блок (поперечное сечение)



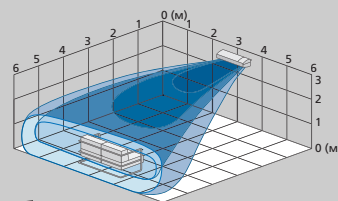
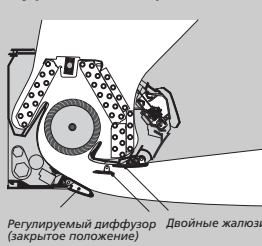
- Оптимальная температура в нижней зоне жилого помещения.
- Отсутствие непосредственного воздействия струи воздуха на людей, находящихся в помещении.
- Повышенная комфортность кондиционирования, предотвращение неоправданных тепловых потерь.

### ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТРУЯ ВОЗДУХА (РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ)



Площадь охлаждения в 1,5 раза превышает аналогичный показатель для кондиционеров Fujitsu предыдущего поколения

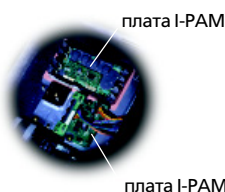
Внутренний блок (поперечное сечение)



- Дальнобойность струи.
- Отсутствие непосредственного воздействия струи воздуха на людей, находящихся в помещении.
- Равномерное, без избыточной подвижности, распределение приточного воздуха за счет постепенного смешивания тяжелой холодной струи с теплым воздухом помещения.

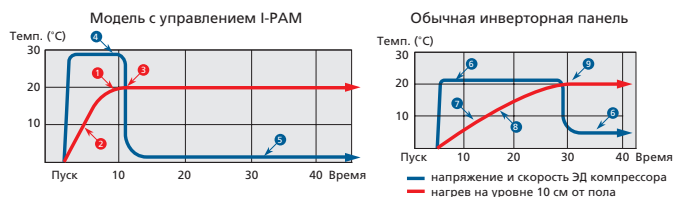
### I-PAM

Благодаря усовершенствованной инверторной технологии стало возможным быстрое достижение требуемых климатических условий. Одним из улучшений стала технология I-PAM (интеллектуальный силовой модуль + амплитудно-импульсная модуляция). Она является стандартом для текущего ряда инверторных моделей.



плата управления I-PAM

### ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И БЫСТРЫЙ НАГРЕВ ВОЗМОЖНЫ ТОЛЬКО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ I-PAM



#### Точки на диаграммах:

1. Осуществляет нагрев примерно в 3 раза быстрее, чем обычные инверторные модели
2. Быстрый рост температуры
3. Комфортная t°C достигается за 10 мин
4. Работа на высокой мощности
5. Энергоэкономичная работа
6. Низкая экономия энергии
7. Недостаточно высокое значение температуры
8. Медленное повышение значения температуры
9. Комфортная температура достигается приблизительно через 30 минут

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



## НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ФИЛЬТРОВ

Периодически блок прекращает работать по стандартному алгоритму и переводится системой управления в режим автоматической очистки фильтрующих элементов, что предельно упрощает процедуру обслуживания кондиционеров, особенно при установке блока под потолком. В случае необходимости функция может быть задействована с пульта дистанционного управления.

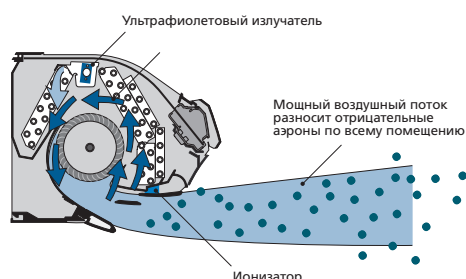


## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Перспективным новшеством, реализованным специалистами фирмы Fujitsu в кондиционерах этой серии, является комплексная система фильтрации, состоящая из двухволнового ультрафиолетового излучателя и ионизатора.

### Двухволновой ультрафиолетовый излучатель

Источник ультрафиолетового излучения обеспечивает эффективную очистку приточного воздуха от сапрофитных бактерий, вирусов и плесневых грибов, а также за счет воздействия озоновым потоком низкой плотности дезинфицирует и дезодорирует внутреннее пространство блока после его выключения.



### Ионизатор

Ионизатор генерирует около 40 000 отрицательных ионов на кубический сантиметр, которые затем распространяются с потоком воздуха по всему помещению, эффективно решая проблему «аэронного голодания».

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

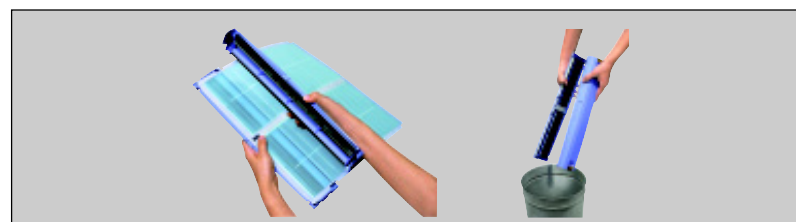
Фильтр очищается от пыли автоматическим движением вверх-вниз через некоторое время после отключения агрегата.

Функция автоматической очистки облегчает обслуживание агрегата, особенно если он установлен высоко от уровня пола.

Автоматическая очистка при загрязнении фильтра. Может осуществляться при помощи пульта ДУ.

Нет необходимости проводить регулярную очистку фильтра раз в две недели, как в обычных моделях.

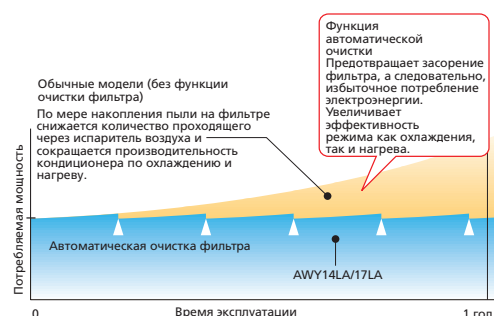
Фильтр легко отсоединяется. Достаточно чистить его раз в год.



## ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

### Уменьшение энергопотребления

Функция автоматической очистки фильтров позволяет экономить до 10-15% электроэнергии в год.



## МОЩНАЯ ФУНКЦИЯ ОЧИСТКИ ДЛЯ ЗАБОТЫ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

Данные модели оснащены функцией внутреннего осушения. После отключения агрегата в нем запускается функция осушения. Затем дезинфицирующие двухволновые УФ-лампы создают озоновый слой низкой плотности, который подавляет образование плесени и дезодорирует помещение.

## НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ



AOY14U



AOY18F/18U  
/24F/24U



AOY24F/24U/24L  
/30F/30U/30L

### AWY24L INVERTER

ⓘ 6,80 кВт ⓘ 7,00 кВт

### AWY30L INVERTER

ⓘ 8,00 кВт ⓘ 8,50 кВт

### AWY14UB

ⓘ 4,20 кВт ⓘ 4,0 кВт

### AWY18FA

ⓘ 5,40 кВт

### AWY18UA

ⓘ 5,40 кВт ⓘ 5,70 кВт

### AWY18FB

ⓘ 5,40 кВт

### AWY18UB

ⓘ 5,40 кВт ⓘ 5,70 кВт

### AWY24FA

ⓘ 6,80 кВт

### AWY24UA

ⓘ 6,80 кВт ⓘ 7,40 кВт

### AWY24FB

ⓘ 6,80 кВт

### AWY24UB

ⓘ 6,80 кВт ⓘ 7,40 кВт

### AWY30FB

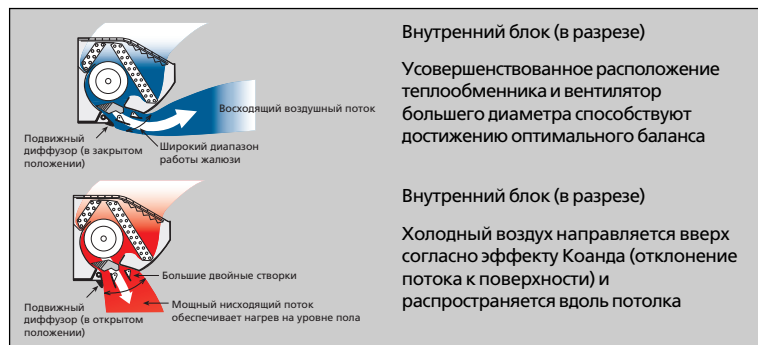
ⓘ 7,90 кВт

### AWY30UB

ⓘ 7,90 кВт ⓘ 8,40 кВт

## ИДЕАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

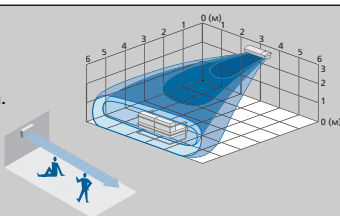
В режиме охлаждения струя воздуха направляется вверх, а в режиме нагрева - вниз.



## БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Площадь охлаждения в 1,5 раза больше, чем у обычных моделей кондиционеров

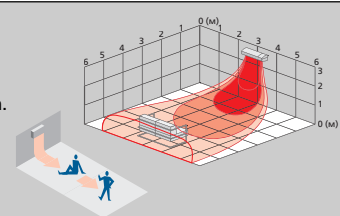
- Безопасный - отсутствие струи холодного воздуха на уровне пола.
- Комфортный - люди в помещении не подвергаются прямому воздействию потока.
- Поток охлажденного воздуха проходит большое расстояние.
- Охлажденный воздух равномерно распределяется даже в большом помещении.



## МОЩНЫЙ НИСХОДЯЩИЙ ПОТОК

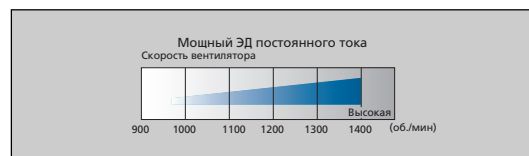
Площадь нагрева в 1,5 раза больше, чем у обычных моделей кондиционеров

- Комфортный - поток нагретого воздуха проходит на уровне пола.
- Безопасный - люди в помещении не подвергаются прямому воздействию потока.
- Теплый воздух чувствуется даже на большом расстоянии.
- Комфортные условия создаются на всей площади даже в большом помещении.

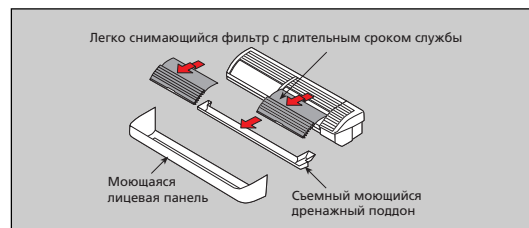


## УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МОЩНОГО ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Широкий диапазон скоростей мощного электродвигателя постоянного тока



## ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



Раз в 4 недели фильтр следует вымыть, затем вытереть и установить на место.



## БОЛЬШОЙ ДИСПЛЕЙ В ЦЕНТРЕ БЛОКА

Цветовое обозначение режимов позволяет вам быстро определять режим работы кондиционера.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Номер модели                                       | Внутренний блок | AWY24L             | AWY30L              | AWY18FA         | AWY18UA         | AWY24FA         | AWY24UA         | AWY14UB | AWY18FB | AWY18UB | AWY24FB | AWY24UB | AWY30FB | AWY30UB |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Параметр                                           | Наружный блок   | AOY24L             | AOY30L              | AOY18FA         | AOY18UA         | AOY24FA         | AOY24UA         | AOY14UB | AOY18FB | AOY18UB | AOY24FB | AOY24UB | AOY30FB | AOY30UB |
| Класс                                              |                 | A                  | D                   |                 |                 | A               |                 |         |         |         | C       |         |         |         |
| Производительность                                 | Охлажд.         | 6,80 (2,70 - 8,00) | 8,00 (2,70 - 8,60)  | 5,40            | 5,40            | 6,80            | 6,80            | 4,20    | 5,40    | 5,40    | 6,80    | 6,80    | 7,90    | 7,90    |
|                                                    | Нагрев          | 7,00 (2,20 - 9,00) | 8,50 (2,20 - 10,00) | -               | 5,70            | -               | 7,40            | 4,60    | -       | 5,70    | -       | 7,40    | -       | 8,40    |
| Осушение                                           |                 | 3,0                | 3,6                 | 2,0             |                 | 2,5             |                 | 1,6     | 2,0     |         | 2,5     |         | 3,0     |         |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) | Внутр. блок     | 1050               |                     | 900             |                 | 950             |                 | 650     | 760     |         | 900     |         | 950     |         |
|                                                    | Нар. блок       | 3100               |                     | 3200            |                 | 3320            |                 | 1600    | 3400    | 3200    | 3200    |         | 3320    |         |
| Параметры электропитания                           |                 | 230/1/50           |                     |                 |                 |                 |                 |         |         |         |         |         |         |         |
| Рабочий ток                                        | Охлажд.         | 9,3                | 13,3                | 7,3             | 7,3             | 9,4             | 9,4             | 6,5     | 8,5     | 8,3     | 10,6    | 10,6    | 13,0    | 13,0    |
|                                                    | Нагрев          | 8,5                | 12,3                | -               | 7,0             | -               | 9,0             | 5,7     | -       | 8,3     | -       | 10,5    | -       | 13,0    |
| Потребление электроэнергии                         | Охлажд.         | 2,12               | 3,04                | 1,66            | 1,66            | 2,12            | 2,12            | 1,45    | 1,90    | 1,85    | 2,40    | 2,40    | 2,75    | 2,75    |
|                                                    | Нагрев          | 1,94               | 2,81                | -               | 1,58            | -               | 2,05            | 1,28    | -       | 1,85    | -       | 2,40    | -       | 2,75    |
| КЭЭ                                                | Охлажд.         | 3,21               | 2,63                | 3,25            | 3,25            | 3,21            | 3,21            | 2,90    | 2,84    | 2,92    | 2,83    | 2,83    | 2,87    | 2,87    |
|                                                    | Нагрев          | 3,61               | 3,02                | -               | 3,61            | -               | 3,61            | 3,59    | -       | 3,08    | -       | 3,08    | -       | 3,05    |
| Габариты (В x Ш x Г)                               | Внутр. блок     | 270 x 1150 x 285   |                     |                 |                 |                 |                 |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                    |                 | 16                 |                     |                 |                 |                 |                 |         |         |         |         |         |         |         |
| Масса нетто                                        | Нар. блок       | 900 x 900 x 350    | 650 x 830 x 320     | 900 x 900 x 350 | 530 x 750 x 250 | 650 x 830 x 320 | 900 x 900 x 350 | 47      | 52      | 58      | 59      | 73      | 74      |         |
|                                                    |                 | 70                 | 51                  | 52              | 73              | 74              | 35              |         |         |         |         |         |         |         |
| Способ соединения                                  |                 | Конические         |                     |                 |                 |                 |                 |         |         |         |         |         |         |         |
| Размер соед. патрубка мал. /бол. /                 |                 | 9,52 / 15,88       | 6,35/15,88          | 9,53/15,88      | 6,35/12,70      | 6,35/15,88      | 9,53/15,88      |         |         |         |         |         |         |         |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             |                 | 25                 | 20                  | 15              | 20              | 8               | 15              |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                    |                 | 15                 |                     |                 |                 |                 |                 |         |         |         |         |         |         |         |
| Допустимый диапазон рабочих температур             | Охлажд.         | 0-43               | -5-43               | 0-43            | 0-43            | 0-43            | 0-43            | 0-43    | 0-43    | 0-43    | 0-43    | 0-43    | 0-43    | 0-43    |
|                                                    | Нагрев          | -10-24             | -                   | -10-24          | -               | -10-24          | -               | -       | -       | -6-24   | -       | -6-24   | -       | -6-24   |
| Тип хладагента                                     |                 | R410A              |                     |                 |                 |                 |                 |         |         |         |         |         |         |         |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

## НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



### ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ. НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

Настенные кондиционеры Fujitsu, использующие озонобезопасный фреон R410A, не только безопасны для окружающей среды, но и прекрасно вписываются в интерьер большинства помещений, бесшумны и эффективны при работе как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева.



#### **ASY9LB** **INVERTER**

2,60 кВт

3,60 кВт

#### **ASY12LB** **INVERTER**

3,50 кВт

4,80 кВт

#### **ASY14LB** **INVERTER**

4,20 кВт

5,60 кВт

#### **ASY18LB** **INVERTER**

5,20 кВт

6,25 кВт



AOY9/12L



AOY14/18L



## ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

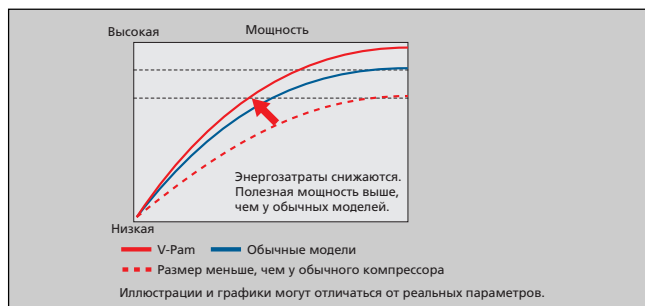
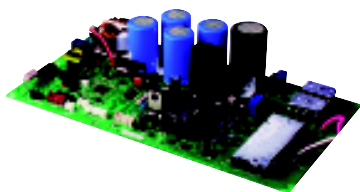
Новые модели, производство которых началось после выставки IKK 2004, включая малые настенные модели, оснащаются модернизированным инвертором типа I-PAM.

V-PAM (Векторная амплитудно-импульсная модуляция).



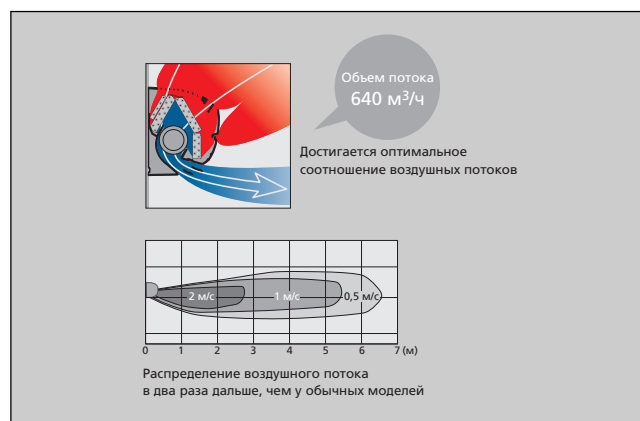
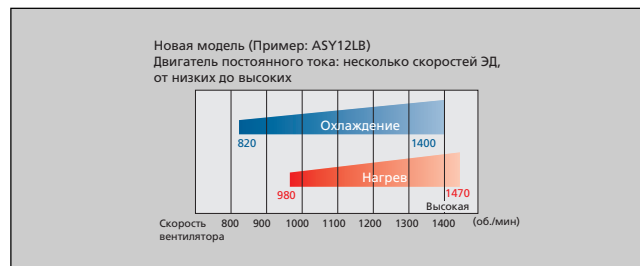
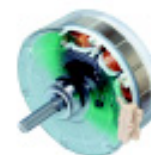
Меньше, чем обычный компрессор

Позволяет уменьшить габариты компрессора и снизить энергозатраты. Решается проблема повышения полезной мощности при уменьшении размеров компрессора: управление компрессором осуществляется при помощи векторной технологии PAM и появляется возможность снизить энергозатраты с поддержанием того же значения мощности, что и с технологией I-PAM. Новая технология управления высокоэффективным компрессором (V-PAM) повышает мощность агрегата.



## МОЩНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПОВЫШАЕТ ОБЪЕМ ОБРАБАТЫВАЕМОГО ВОЗДУХА

Новый ЭД постоянного тока повышает объем обрабатываемого воздуха, а высокоэффективный вентилятор новой конструкции позволяют достичь максимальной эффективности и уровня комфорта.



Комфортные условия в помещении достигаются за короткий промежуток времени благодаря мощной инверторной технологии. При достижении требуемого значения температуры в помещении кондиционер переключается в экономичный режим работы.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                              |                 |           |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Номер модели                                            | Внутренний блок |           | ASY9LB           | ASY12LB          | ASY14LB          | ASY18LB          |
| Параметр                                                | Наружный блок   |           | AOY9LB           | AOY12LB          | AOY14LB          | AOY18LB          |
| Класс                                                   |                 |           | A                |                  |                  | B                |
| Производительность                                      | Охлажд.         | кВт       | 2,60 (0,5–3,7)   | 3,50 (0,9–4,3)   | 4,20 (0,9–5,3)   | 5,20 (0,9–5,7)   |
|                                                         | Нагрев          |           | 3,60 (0,5–6,1)   | 4,80 (0,9–6,7)   | 5,60 (0,9–8,4)   | 6,25 (0,9–9,1)   |
| Осушение                                                | л/ч             |           | 1,3              | 1,8              | 2,1              | 2,8              |
| Циркуляция воздуха в помеще-<br>нии (при выс. скорости) | Внутр. блок     | м³/ч      | 540              | 540              | 700              | 700              |
|                                                         | Нар. блок       |           | 1810             | 1850             | 1910             | 2000             |
| Параметры электропитания                                |                 |           | В/Ф/Гц           |                  |                  | 230/1/50         |
| Рабочий ток                                             | Охлажд.         | А         | 3,0              | 4,3              | 4,9              | 7,6              |
|                                                         | Нагрев          |           | 3,8              | 5,6              | 6,4              | 7,6              |
| Потребление электроэнергии                              | Охлажд.         | кВт       | 0,62 (0,25–1,38) | 0,92 (0,25–1,61) | 1,11 (0,09–1,75) | 1,72 (0,09–2,00) |
|                                                         | Нагрев          |           | 0,82 (0,25–1,96) | 1,23 (0,25–2,30) | 1,45 (0,09–2,48) | 1,73 (0,09–2,66) |
| КЭЭ                                                     | Охлажд.         | кВт/кВт   | 4,19             | 3,8              | 3,78             | 3,02             |
|                                                         | Нагрев          |           | 4,39             | 3,9              | 3,86             | 3,61             |
| Габариты (В x Ш x Г)                                    | Внутр. блок     | мм        | 275 x 790 x 215  |                  |                  |                  |
|                                                         |                 | кг        | 9                |                  |                  |                  |
|                                                         | Масса нетто     | Нар. блок | мм               | 540 x 790 x 290  |                  |                  |
| кг                                                      |                 |           | 35               | 38               | 578 x 790 x3 00  |                  |
| Способ соединения                                       |                 |           | Конические       |                  |                  |                  |
| Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø                     |                 |           | 6.35/9.52        |                  | 6,35/12,7        |                  |
| Макс. длина магистрали / перепад высот                  |                 |           | 20               |                  |                  |                  |
|                                                         |                 |           | 15               |                  |                  |                  |
| Допустимый диапазон рабочих температур                  | Охлажд.         | °C        | 10–43            |                  |                  |                  |
|                                                         | Нагрев          |           | -15–24           |                  |                  |                  |
| Тип хладагента                                          |                 |           | R410A            |                  |                  |                  |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру)

# НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



## ASY7FB

2,25 кВт

## ASY7UB

2,20 кВт

2,30 кВт

## ASY9FB

2,75 кВт

## ASY9UC

2,60 кВт

2,95 кВт

## ASY12FB

3,40 кВт

## ASY12UC

3,25 кВт

3,95 кВт



АОУ7FB  
/7UB/9UC  
в пластиковом  
корпусе



АОУ9FB  
/12FB/12UC  
в пластиковом  
корпусе



## ASY9UB Rank A

2,90 кВт

3,05 кВт

## ASY12UB Rank A

3,70 кВт

4,00 кВт

## ASY14FB

4,20 кВт

## ASY14UB

4,25 кВт

4,80 кВт



Для  
ASY9U  
/12U

Для ASY14F/  
14U



АОУ9U  
/12U  
в пластиковом  
корпусе



АОУ12U  
/14F/14U

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Фотокаталитический деодорирующий фильтр (опционально)



Деодорирующий ионный фильтр

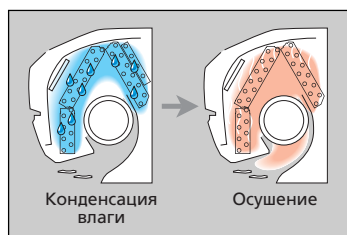


Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васоби (опционально)



Яблочно-катехиновый фильтр (опционально)

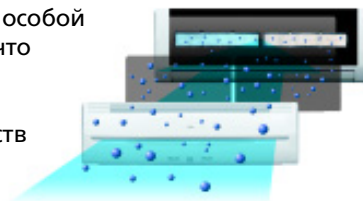
## ВНУТРЕННЕЕ ОСУШЕНИЕ(ASY9/12/14/18LB)



Кондиционеры оснащены функцией внутреннего осушения. Она запускается после выключения кондиционера. Это предотвращает образование плесени и рост бактерий внутри агрегата.

## ОРГАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ ОРЕБРЕНИЯ (AWY14/17LAZ/ASY9/12/14/18LB) (ASY9UB/12UB/14FB/14UB)

Алюминиевое оребрение испарителя покрыто особой акриловой краской, что предотвращает накопление загрязняющих веществ (пыль, неприятный запах и т. д.).



## ФИЛЬТР ИОННОГО ДЕОДОРИРОВАНИЯ С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ\*

Деодорирование осуществляется путем эффективного расщепления впитываемых запахов при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.

(\* При регулярном мытье фильтра срок его службы может достигать 3 лет.)

## ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ\*

Деодорирует помещение и расщепляет впитываемые запахи при помощи фотокаталитического действия света (УФ-лучей).

(\* Срок службы фильтра может достигать 3 лет, при условии, что раз в полгода фильтр следует доставать из агрегата и выставлять в солнечное место на 6 часов)

## ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР

Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.

## АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР С ЭКСТРАКТОМ ВАСАБИ

Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием аллилового горчичного масла, содержащегося в васаби, что предотвращает их распространение.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |             |                 |                 |                 |                 |        |                 |                 |                 |         |                 |         |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Номер модели                                       |             | Внутренний блок | ASY9UB          | ASY12UB         | ASY7FB          | ASY7UB | ASY9FB          | ASY9UC          | ASY12FB         | ASY12UC | ASY14FB         | ASY14UB |
| Параметр                                           |             | Наружный блок   | AOY9UB          | AOY12UB         | AOY7FB          | AOY7UB | AOY9FB          | AOY9UC          | AOY12FB         | AOY12UC | AOY14FB         | AOY14UB |
| Класс                                              |             |                 | A               |                 | C               |        | D               |                 | E               |         | C               | B       |
| Производительность                                 | Охлажд.     | кВт             | 2,90            | 3,70            | 2,25            | 2,20   | 2,75            | 2,60            | 3,40            | 3,25    | 4,2             | 4,25    |
|                                                    | Нагрев      |                 | 3,05            | 4,00            | -               | 2,30   | -               | 2,95            | -               | 3,95    | -               | 4,8     |
| Осушение                                           |             | л/ч             | 1,3             | 1,9             | 1,0             | 1,0    | 1,3             | 1,3             | 1,8             | 1,8     | 2,0             | 2,0     |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) | Внутр. блок | м³/ч            | 600             | 700             | 380             | 380    | 540             | 540             | 540             | 540     | 700             | 700     |
|                                                    | Нар. блок   |                 | 1470            | 1710            | 1350            | 1350   | 1680            | 1350            | 1470            | 1700    | 1755            | 1670    |
| Параметры электропитания                           |             | В/Ф/Гц          | 230/1/50        |                 |                 |        |                 |                 |                 |         |                 |         |
| Рабочий ток                                        | Охлажд.     | А               | 3,7             | 5,0             | 3,7             | 3,9    | 4,7             | 4,8             | 6,2             | 5,9     | 6,6             | 6,1     |
|                                                    | Нагрев      |                 | 3,3             | 4,6             | -               | 3,6    | -               | 4,1             | -               | 5,6     | -               | 5,6     |
| Потребление электроэнергии                         | Охлажд.     | кВт             | 0,84            | 1,13            | 0,80            | 0,83   | 1,05            | 1,07            | 1,33            | 1,35    | 1,48            | 1,38    |
|                                                    | Нагрев      |                 | 0,75            | 1,04            | -               | 0,75   | -               | 0,90            | -               | 1,28    | -               | 1,27    |
| КЭЭ                                                | Охлажд.     | кВт/кВт         | 3,45            | 3,27            | 2,81            | 2,65   | 2,62            | 2,43            | 2,56            | 2,41    | 2,84            | 3,08    |
|                                                    | Нагрев      |                 | 4,07            | 3,85            | -               | 3,07   | -               | 3,28            | -               | 3,09    | -               | 3,78    |
| Габариты (В x Ш x Г)                               | Внутр. блок | мм              | 275 x 790 x 215 |                 |                 |        | 257 x 808 x 187 |                 |                 |         | 275 x 790 x 215 |         |
|                                                    |             | кг              | 9               |                 |                 |        | 8               |                 |                 |         | 9               |         |
| Масса нетто                                        | Нар. блок   | мм              | 535 x 695 x 250 | 535 x 780 x 250 | 535 x 650 x 250 |        | 535 x 695 x 250 | 535 x 650 x 250 | 535 x 695 x 250 |         | 535 x 780 x 250 |         |
|                                                    |             | кг              | 30              | 35              | 25              | 26     | 30              | 28              | 32              | 31      | 35              | 37      |
| Способ соединения                                  |             |                 | Конические      |                 |                 |        |                 |                 |                 |         |                 |         |
| Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø)               |             | мм              | 6,35/9,52       |                 |                 |        |                 |                 |                 |         | 6,35/12,7       |         |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             |             | м               | 15              |                 | 10              |        | 15              |                 |                 |         |                 |         |
|                                                    |             |                 | 8               |                 | 5               |        | 8               |                 |                 |         |                 |         |
| Допустимый диапазон рабочих температур             | Охлажд.     | °C              | 21~43           |                 | 21~43           |        | 21~43           | 21~43           | 21~43           | 21~43   | 21~43           |         |
|                                                    | Нагрев      |                 | -5~24           |                 | -5~24           |        | -               | -5~24           | -               | -5~24   | -               | -5~24   |
| Тип хладагента                                     |             |                 | R410A           |                 |                 |        |                 |                 |                 |         |                 |         |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

# НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ.  
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Режим осушения
-  Двойной автосвинг
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое закрытие/открытие жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Автопереключение рабочих режимов
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (для неинверторных моделей опционально)
-  Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васоби (для неинверт. моделей опционально)



AOY24L/30L

AOY18F/18U  
/24F/24U

AOY30F/30U

**ASY24L** **INVERTER**

C 6,80 кВт H 7,00 кВт

**ASY30L** **INVERTER**

C 8,00 кВт H 8,50 кВт

**ASY18FA**

C 5,40 кВт

**ASY18UA**

C 5,40 кВт H 5,70 кВт

**ASY18FB**

C 5,40 кВт

**ASY18UB**

C 5,40 кВт H 5,70 кВт

**ASY24FB**

C 6,80 кВт

**ASY24UB**

C 6,80 кВт H 7,40 кВт

**ASY30FB**

C 7,90 кВт

**ASY30UB**

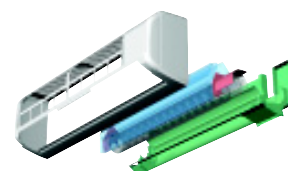
C 7,90 кВт H 8,40 кВт

**ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ И КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР**

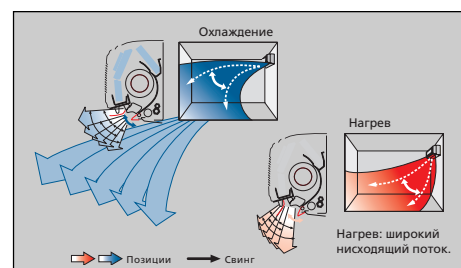
Компактный внутренний блок оснащен большим тангенциальным вентилятором высокого давления (диаметр 107 мм), который установлен в центре агрегата. Лямбда-образный теплообменник обеспечивает максимальную мощность.

**УЛУЧШЕННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Благодаря использованию деталей из мягкой резины и усовершенствованной конструкции резиновых деталей в местах наибольшей нагрузки обеспечивается бесшумность работы.

**РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИФФУЗОР**

Используются мощные ультрадлинные диффузоры для эффективного распределения воздушного потока.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |  |                 |                  |         |         |         |            |         |                  |            |         |                  |  |
|----------------------------------------------------|--|-----------------|------------------|---------|---------|---------|------------|---------|------------------|------------|---------|------------------|--|
| Номер модели                                       |  | Внутренний блок | ASY18FA          | ASY18UA | ASY18FB | ASY18UB | ASY24FB    | ASY24UB | ASY24L           | ASY30FB    | ASY30UB | ASY30L           |  |
| Параметр                                           |  | Наружный блок   | AOY18FA          | AOY18UA | AOY18FB | AOY18UB | AOY24FB    | AOY24UB | AOY24L           | AOY30FB    | AOY30UB | AOY30L           |  |
| Класс                                              |  |                 | A                |         | C       |         |            |         | A                |            | C       |                  |  |
| Производительность                                 |  | Охлажд.         | 5,40             | 5,40    | 5,40    | 5,40    | 6,80       | 6,80    | 6,8 (2,0-8,0)    | 7,90       | 7,90    | 8,0 (2,0-8,6)    |  |
|                                                    |  | Нагрев          | -                | 5,70    | -       | 5,70    | -          | 7,40    | 7,0 (2,2-9,0)    | -          | 8,40    | 8,5 (2,2-10,0)   |  |
| Осушение                                           |  | л/ч             | 2,0              |         | 2,0     |         | 2,5        |         | 3,0              |            | 3,6     |                  |  |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) |  | Внутр. блок     | 950              |         | 840     |         | 950        |         | 1020             | 1040       |         | 1020             |  |
|                                                    |  | Нар. блок       | 3200             |         | 3400    |         | 3200       |         | 3100             | 3320       |         | 3100             |  |
| Параметры электропитания                           |  | В/Ф/Гц          | 230/1/50         |         |         |         |            |         |                  |            |         |                  |  |
| Рабочий ток                                        |  | Охлажд.         | 7,3              | 7,3     | 8,5     | 8,3     | 10,6       | 10,6    | 9,3 (2,8-13,9)   | 13,0       | 13,0    | 13,3 (2,8-16,3)  |  |
|                                                    |  | Нагрев          | -                | 7,0     | -       | 8,3     | -          | 10,5    | 8,5 (2,7-13,9)   | -          | 13,0    | 12,3 (2,7-16,3)  |  |
| Потребление электроэнергии                         |  | Охлажд.         | 1,66             | 1,66    | 1,90    | 1,85    | 2,40       | 2,40    | 2,12 (0,64-3,17) | 2,75       | 2,75    | 3,04 (0,64-3,71) |  |
|                                                    |  | Нагрев          | -                | 1,58    | -       | 1,85    | -          | 2,40    | 1,94 (0,61-3,17) | -          | 2,75    | 2,81 (0,61-3,71) |  |
| КЭЭ                                                |  | Охлажд.         | 3,25             | 3,25    | 2,84    | 2,92    | 2,83       | 2,83    | 3,21             | 2,87       | 2,87    | 2,63             |  |
|                                                    |  | Нагрев          | -                | 3,61    | -       | 3,08    | -          | 3,08    | 3,61             | -          | 3,05    | 3,02             |  |
| Габариты (В x Ш x Г)<br>Масса нетто                |  | Внутр. блок     | 320 x 1120 x 220 |         |         |         |            |         |                  |            |         |                  |  |
|                                                    |  |                 | 16               |         |         |         |            |         |                  |            |         |                  |  |
|                                                    |  | Нар. блок       | 650 x 830 x 320  |         |         |         |            |         | 900 x 900 x 350  |            |         |                  |  |
|                                                    |  |                 | 51               | 52      | 47      | 52      | 58         | 59      | 70               | 73         | 74      | 70               |  |
| Способ соединения                                  |  |                 | Конические       |         |         |         |            |         |                  |            |         |                  |  |
| Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø                |  | мм              | 6,35/15,88       |         |         |         | 9,52/15,88 |         | 9,53/15,88       | 9,52/15,88 |         | 9,53/15,88       |  |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             |  | м               | 20               |         |         |         |            |         | 30               | 25         |         | 30               |  |
|                                                    |  |                 | 8                |         |         |         |            |         | 10               | 15         |         | 10               |  |
| Допустимый диапазон рабочих температур             |  | Охлажд.         | -5~43            |         | 21~43   |         | 0~43       |         | 21~43            |            | 0~43    |                  |  |
|                                                    |  | Нагрев          | -                |         | -       |         | -6~24      |         | -                |            | -6~24   |                  |  |
| Тип хладагента                                     |  |                 | R410A            |         |         |         |            |         |                  |            |         |                  |  |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**

Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**

Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

## КОМПАКТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



### ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Канальные кондиционеры Fujitsu на озонобезопасном фреоне R410A позволяют не только регулировать температуру воздуха, но частично решить задачу вентиляции помещения - благодаря возможности подмешивания свежего наружного воздуха.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

**ARY7F**

2,15 кВт

**ARY7U**

2,15 кВт

2,45 кВт

**ARY9F**

2,80 кВт

**ARY9U**

2,70 кВт

3,10 кВт



Проводной пульт ДУ  
(с таймером  
недельного  
программирования/  
работы блока в  
принудительном  
температурном  
режиме)



Универсальный  
тип



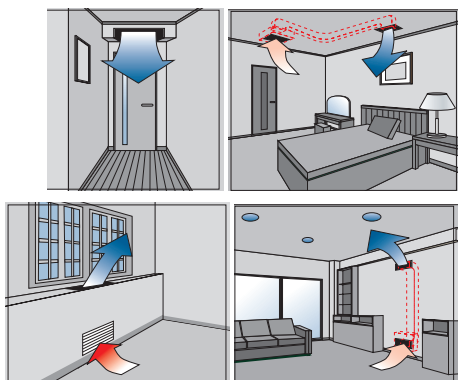
AOY12F/12U  
/14F/14U



AOY18L  
/18F/18U

**ГИБКИЙ МОНТАЖ**

Возможность как вертикального, так и горизонтального монтажа.

**ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОМФОРТНОСТИ****Опциональные устройства**

- Приемник ИК-сигналов и пульт дистанционного управления



- Упрощенные пульты ДУ (УТВ-УРВ)  
Габариты (В x Ш x Г): 120 x 75 x 14 мм  
+ Подсветка дисплея
- Выносной датчик (UTD-RS100)

**ARY18L INVERTER**

5,20 кВт

6,20 кВт

**ARY12F**

3,50 кВт

**ARY12U**

3,50 кВт

4,00 кВт

**ARY14F**

4,20 кВт

**ARY14U**

4,00 кВт

4,70 кВт

**ARY18F**

5,40 кВт

**ARY18U**

5,40 кВт

6,00 кВт

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Номер модели                            | Внутренний блок                                    | ARY7F           | ARY7U | ARY9F | ARY9U | ARY12F | ARY12U          | ARY14F | ARY14U | ARY18F | ARY18U | ARY18L |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Параметр                                | Наружный блок                                      | AOY7F           | AOY7U | AOY9F | AOY9U | AOY12F | AOY12U          | AOY14F | AOY14U | AOY18F | AOY18U | AOY18L |
| Класс                                   |                                                    | C               |       |       |       |        | B               |        |        |        |        |        |
| Производительность                      | Охлажд.                                            | 2,15            | 2,15  | 2,80  | 2,70  | 3,50   | 3,50            | 4,20   | 4,00   | 5,40   | 5,40   | 5,20   |
|                                         | Нагрев                                             | -               | 2,45  | -     | 3,10  | -      | 4,00            | -      | 4,70   | -      | 6,00   | 6,20   |
| Осушение                                | л/ч                                                | 0,8             | 0,8   | 1,0   | 1,0   | 1,2    | 1,2             | 1,5    | 1,5    | 1,6    | 1,6    | 1,7    |
|                                         | Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) | 340             | 340   | 420   | 420   | 500    | 500             | 640    | 640    | 1000   | 1000   | 1000   |
| Параметры электропитания                | Внутр. блок                                        | 1600            | 1600  | 1600  | 1600  | 1600   | 1600            | 1600   | 1600   | 3400   | 3200   | 2800   |
|                                         | Нар. блок                                          | 1600            | 1600  | 1600  | 1600  | 1600   | 1600            | 1600   | 1600   | 3400   | 3200   | 2800   |
| Рабочий ток                             | В/Ф/Гц                                             | 230/1/50        |       |       |       |        |                 |        |        |        |        |        |
|                                         | Охлажд.                                            | 3,70            | 3,60  | 4,60  | 4,40  | 5,50   | 5,50            | 6,30   | 6,30   | 9,00   | 8,80   | 7,40   |
| Потребление электроэнергии              | Нагрев                                             | -               | 3,60  | -     | 4,50  | -      | 5,40            | -      | 6,00   | -      | 8,70   | 8,30   |
|                                         | Охлажд.                                            | 0,76            | 0,76  | 0,99  | 0,96  | 1,24   | 1,24            | 1,39   | 1,42   | 2,03   | 1,92   | 1,70   |
| КЭЭ                                     | Нагрев                                             | -               | 0,76  | -     | 0,96  | -      | 1,21            | -      | 1,35   | -      | 1,87   | 1,90   |
|                                         | Охлажд.                                            | 2,83            | 2,83  | 2,83  | 2,81  | 2,82   | 2,82            | 3,02   | 2,82   | 2,66   | 2,81   | 3,06   |
| Габариты (В x Ш x Г)                    | Нагрев                                             | -               | 3,22  | -     | 3,23  | -      | 3,31            | -      | 3,48   | -      | 3,21   | 3,26   |
|                                         | Внутр. блок                                        | 217 x 663 x 595 |       |       |       |        | 217 x 953 x 595 |        |        |        |        |        |
| Масса нетто                             | Нагрев                                             | 18              |       |       |       |        | 25              |        |        |        |        |        |
|                                         | Внутр. блок                                        | 530 x 750 x 250 |       |       |       |        | 650 x 830 x 320 |        |        |        |        |        |
| Способ соединения                       | Нагрев                                             | 27              | 28    | 27    | 30    | 34     | 35              | 47     | 52     | 54     |        |        |
|                                         | Нар. блок                                          | 27              | 28    | 27    | 30    | 34     | 35              | 47     | 52     | 54     |        |        |
| Размер соедин. патрубка мал. (2/бол. 2) | Конические                                         | 6,35/9,52       |       |       |       |        | 6,35/12,7       |        |        |        |        |        |
|                                         | Плоские                                            | 15              |       |       |       |        | 20              |        |        |        |        |        |
| Макс. длина магистрали / перепад высот  | Конические                                         | 8               |       |       |       |        | 15              |        |        |        |        |        |
|                                         | Плоские                                            | 15              |       |       |       |        | 25              |        |        |        |        |        |
| Допустимый диапазон рабочих температур  | Охлажд.                                            | 21~43           | 0~43  | 21~43 | 0~43  | 21~43  | 0~43            | 21~43  | 0~43   | 0~43   | 0~43   | 0~43   |
|                                         | Нагрев                                             | -               | -6~24 | -     | -6~24 | -      | -6~24           | -      | -6~24  | -      | -6~24  | -10~24 |
| Тип хладагента                          |                                                    | R410A           |       |       |       |        |                 |        |        |        |        |        |

• Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Холодопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру) | <b>Теплопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Проводной пульт ДУ  
(с таймером недельного  
программирования/работы  
блока в принудительном  
температурном режиме)



AOY24L/  
25F/25U



AOY30L/36L/30F/  
30U



AOY36F/36U/45F/  
45U



AOY 45L

### ARY24L

С 7,10 кВт

Н 8,00 кВт

### ARY30L

С 8,50 кВт

Н 10,00 кВт

### ARY36L

С 10,00 кВт

Н 11,20 кВт

### ARY45L

С 12,50 кВт

Н 14,00 кВт

### ARY25F

С 7,05 кВт

### ARY25U

С 7,00 кВт

Н 7,70 кВт

### ARY30F

С 8,40 кВт

### ARY30U

С 8,40 кВт

Н 9,50 кВт

### ARY36F

С 10,50 кВт

### ARY36U

С 10,50 кВт

Н 12,70 кВт

### ARY45F

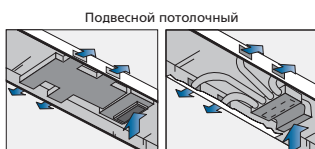
С 12,70 кВт

### ARY45U

С 12,70 кВт

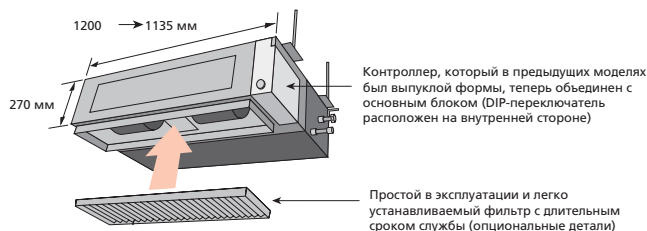
Н 14,30 кВт

## СПОСОБЫ УСТАНОВКИ



## ТОНКАЯ И КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Высота агрегата составляет 270 мм; повышенная компактность достигнута посредством встраивания модуля контроллера в шасси.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |                 |            |              |               |               |             |        |              |        |            |        |        |        |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|---------------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|------------|--------|--------|--------|
| Номер модели                                       | Внутренний блок | ARY24L     | ARY30L       | ARY36L        | ARY45L        | ARY25F      | ARY25U | ARY30F       | ARY30U | ARY36F     | ARY36U | ARY45F | ARY45U |
| Параметр                                           | Наружный блок   | AOY24L     | AOY30L       | AOY36L        | AOY45L        | AOY25F      | AOY25U | AOY30F       | AOY30U | AOY36F     | AOY36U | AOY45F | AOY45U |
| Класс                                              |                 |            | B*           | C*            | B*            | D           |        | C            |        | D          | C      | -      |        |
| Производительность                                 | Охлажд.         | 7,10       | 8,50*        | 10,00*        | 12,50*        | 7,05        | 7,00   | 8,40         | 8,40   | 10,50      | 10,50  | 12,70  | 12,70  |
|                                                    | Нагрев          | 8,00       | 10,00*       | 11,20*        | 14,00*        | -           | 7,70   | -            | 9,50   | -          | 12,70  | -      | 14,30  |
| Осушение                                           |                 | 2,5        | 3,5*         | 2,4*          | 3,0*          | 2,5         |        | 3,0          |        | 3,5        |        | 5,0    |        |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) | Внутр. блок     | 1100       | 1850*        | 1850*         | 2000*         | 1100        |        | 1400         |        | 1750       |        | 2000   |        |
|                                                    | Нар. блок       | 2800       | 3600*        | 3600*         | 6600*         | 3200        |        | 3300         |        | 6300       |        | 6100   |        |
| Параметры электропитания                           | В/Ф/Гц          | 230/1/50   |              | 230/1/50*     |               | 230/1/50    |        | 230/1/50     |        | 400/3/50   |        |        |        |
| Рабочий ток                                        | Охлажд.         | 11,10      | 12,20*       | 16,60*        | 18,30*        | 11,5        | 11,8   | 14,00        | 14,00  | 6,4        | 6,10   | 7,6    | 7,6    |
|                                                    | Нагрев          | 10,90      | 12,10*       | 14,60*        | 18,30*        | -           | 10,5   | -            | 12,40  | -          | 6,2    | -      | 7,5    |
| Потребление электроэнергии                         | Охлажд.         | 2,53       | 2,80*        | 3,80*         | 4,20*         | 2,6         | 2,65   | 2,99         | 2,99   | 3,80       | 3,60   | 4,38   | 4,38   |
|                                                    | Нагрев          | 2,49       | 2,77*        | 3,35*         | 4,20*         | -           | 2,33   | -            | 2,63   | -          | 3,65   | -      | 4,39   |
| КЭЭ                                                | Охлажд.         | 2,81       | 3,04*        | 2,63*         | 2,98*         | 2,71        | 2,64   | 2,81         | 2,81   | 2,76       | 2,92   | 2,9    | 2,9    |
|                                                    | Нагрев          | 3,21       | 3,60*        | 3,34*         | 3,33*         | -           | 3,3    | -            | 3,61   | -          | 3,48   | -      | 3,26   |
| Габариты (В x Ш x Г)                               | Внутр. блок     | мм         | 270x1130x700 | 270x1130x700* | 270x1130x700* |             |        | 270x1135x700 |        |            |        |        |        |
|                                                    | Нар. блок       | мм         | 650x830x320  | 835x900x330*  | 1290x900x330* | 650x830x320 |        | 1165x900x330 |        |            |        |        |        |
| Масса нетто                                        | Внутр. блок     | кг         | 43           | 43*           | 43*           | 43          |        |              |        |            |        | 45     |        |
|                                                    | Нар. блок       | кг         | 56           | 70*           | 70*           | 58          | 59     | 68           | 69     | 80         | 94     | 109    | 113    |
| Способ соединения                                  |                 | Конические |              | Конические*   |               | Конические  |        | Конические   |        | Конические |        |        |        |
| Размер соед. патрубка мал. (2/бол. (2))            | мм              | 9,52/15,88 |              | 9,52/15,88*   |               | 9,52-15,88  |        | 9,52-15,88   |        | 9,52-19,05 |        |        |        |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             | м               | 25         | 50*          | 50*           | 70*           | 25          |        | 30           |        | 50         |        |        |        |
|                                                    | м               | 15         | 20*          | 20*           | 30*           | 15          |        |              |        | 30         |        |        |        |
| Допустимый диапазон рабочих температур             | Охлажд.         | 0-43       | -10-43*      | -10-43*       |               | 0-43        | 0-43   | 0-43         | 0-43   | 0-43       | 0-43   | 0-43   | 0-43   |
|                                                    | Нагрев          | -10-24     | -10-24*      | -10-24*       | -15-24*       | -           | -7-24  | -            | -7-24  | -          | -10-24 | -      | -10-24 |
| Тип хладагента                                     |                 | R410A      |              | R410A*        |               | R410A       |        | R410A        |        | R410A      |        |        |        |

\* На момент издания каталога точные данные не были известны.

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Хладопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру) | <b>Теплопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



### **INVERTER**

#### **ARY45LH**

ⓘ 12,50 кВт ⓘ 14,00 кВт

### **INVERTER**

#### **ARY54L**

ⓘ 14,00 кВт ⓘ 16,00 кВт

#### **ARY60F**

ⓘ 16,50 кВт

#### **ARY60U**

ⓘ 16,50 кВт ⓘ 19,50 кВт



Проводной пульт ДУ (таймер недельного программирования/ работы блока в принудительном температурном режиме)



#### **ARY90E3**

ⓘ 25,40 кВт

#### **ARY90T3**

ⓘ 24,80 кВт ⓘ 29,50 кВт



Проводной пульт ДУ с таймером недельного программирования

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

## УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Можно выбрать различные пульты дистанционного управления и датчики.

1. Проводной пульт ДУ с датчиком температуры:

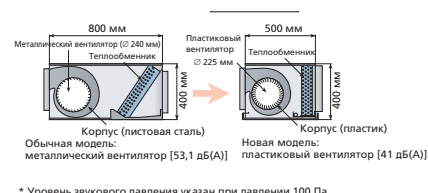
- выбор датчика контура управления;
  - таймер недельного программирования;
  - таймер работы в принудительном темп. режиме;
  - групповое управление;
  - защита от несанкционированного доступа;
  - два пульта дистанционного управления (опция);
  - автоперезапуск;
  - энергосбережение;
  - автопереключение режимов работы (реверсивная модель);
  - быстрый запуск (реверсивная модель).
2. Упрощенный пульт ДУ (опция).
3. Выносной датчик (опция).



## НИЗКИЙ ШУМ ПРИ РАБОТЕ КОНДИЦИОНЕРА

Снижена турбулентность воздушного потока благодаря скошенным углам лицевой панели внутреннего блока и специальному кожуху вентилятора. Равномерное распределение внутреннего давления позволило снизить уровень шума до 41 дБ (ARY45LH) и 42 дБ (ARY54L).

- Большой объем прокачиваемого воздуха - 1900 м³ (ARY45LH) и 3000 м³ (ARY54L) достигнут благодаря увеличенному вентилятору (при 100 Па).
- Имеется возможность изменения максимального статического напора, развиваемого внутренним блоком при высокой скорости вентилятора.
- Пластиковые крыльчатка и корпус вентилятора для оптимизации потока воздуха.



## ТОЧНОСТЬ И УДОБСТВО

- Датчик температуры, встроенный в пульт управления, удобен в использовании.
- Пульт управления позволяет организовать управление работой кондиционера как по встроенному в блок, так и по выносному датчику температуры, дополнительно устанавливаемому в помещении.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                              |             |                 |                  |                  |                  |                   |                                    |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|-------------|
| Номер модели                                            |             | Внутренний блок | ARY45LH          | ARY54L           | ARY60F           | ARY60U            | ARY90E3                            | ARY90T3     |
| Параметр                                                |             | Наружный блок   | AOY45LH          | AOY54L           | AOY60F           | AOY60U            | AOY90E3                            | AOY90T3     |
| Класс                                                   |             |                 | A                | C                |                  |                   | -                                  |             |
| Производительность                                      | Охлажд.     | кВт             | 12,50            | 14,00            | 16,50            | 16,50             | 25,40–25,40                        | 24,80–25,40 |
|                                                         | Нагрев      |                 | 14,00            | 16,00            | -                | 19,50             | -                                  | 28,90–29,50 |
| Осушение                                                |             | л/ч             | 3,0              | 4,0              | 4,0              |                   | 7,5                                |             |
| Циркуляция воздуха в помеще-<br>нии (при выс. скорости) | Внутр. блок | м³/ч            | 3500             | 3500             | 3500             |                   | 4300                               |             |
|                                                         | Нар. блок   |                 | 6600             |                  | 6300             | 9800              |                                    |             |
| Параметры электропитания                                |             | В/Ф/Гц          | 230/1/50         |                  | 400/3/50         |                   | 380-415/3/50                       |             |
| Рабочий ток                                             | Охлажд.     | А               | 18,90            | 24,20            | 10               | 10,2              | 17,5–17,0                          | 19,5–19,5   |
|                                                         | Нагрев      |                 | 16,70            | 20,00            | -                | 9,8               | -                                  | 19,5–19,5   |
| Потребление электроэнергии                              | Охлажд.     | кВт             | 4,30             | 5,50             | 5,93             | 6,06              | 10,5–10,5                          | 12,2–12,5   |
|                                                         | Нагрев      |                 | 3,80             | 4,70             | -                | 5,54              | -                                  | 12,2–12,5   |
| КЭЭ                                                     | Охлажд.     | кВт/кВт         | 2,91             | 2,55             | 2,78             | 2,72              | 2,42–2,42                          | 2,03–2,03   |
|                                                         | Нагрев      |                 | 3,68             | 3,40             | -                | 3,52              | -                                  | 2,37–2,36   |
| Габариты В x Ш x Г                                      | Внутр. блок | мм              | 400 x 1150 x 585 |                  | 400 x 1050 x 500 |                   | 450 x 1550 x 700                   |             |
|                                                         |             | кг              | 50               |                  | 85               |                   |                                    |             |
|                                                         | Масса нетто | Нар. блок       | мм               | 1290 x 900 x 330 |                  | 1380 x 1300 x 650 |                                    |             |
|                                                         |             | кг              | 118              | 114              | 118              | 243               | 245                                |             |
| Способ соединения                                       |             |                 | Конические       |                  |                  |                   | Конические (мал.)/фланцевые (бол.) |             |
| Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø)                    |             | мм              | 9,52/15,88       |                  | 9,52–19,05       |                   | 12,70–28,58                        |             |
| Макс. длина магистрали / перепад высот                  | м           |                 | 70               |                  | 50               |                   | 50                                 |             |
|                                                         |             | 30              |                  | 30               |                  | 30                |                                    |             |
| Допустимый диапазон рабочих температур                  | Охлажд.     | °C              | -10–43           |                  | 0–43             |                   | 0–52                               |             |
|                                                         | Нагрев      |                 | -15–24           |                  | -10–24           |                   | -10–24                             |             |
| Тип хладагента                                          |             |                 | R410A            |                  |                  |                   | R407C                              |             |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

## КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ



Кассетные кондиционеры Fujitsu на озонобезопасном фреоне R410A чаще всего устанавливаются в офисных помещениях, когда необходимо максимально эффективно использовать пространство и избежать сквозняков. Внутренний блок практически полностью скрыт за подвесным потолком, снаружи видна только декоративная панель.



### **AUY12F**

ⓘ 3,60 кВт

### **AUY12U**

ⓘ 3,55 кВт

Ⓜ 4,00 кВт

### **AUY14F**

ⓘ 4,10 кВт

### **AUY14U**

ⓘ 3,95 кВт

Ⓜ 4,60 кВт

### **INVERTER**

### **AUY18L**

ⓘ 4,70 кВт

Ⓜ 4,80 кВт

### **AUY18F**

ⓘ 5,00 кВт

### **AUY18U**

ⓘ 4,85 кВт

Ⓜ 5,40 кВт



AOY12F/12U  
14F/14U



AOY18L/18F/18U

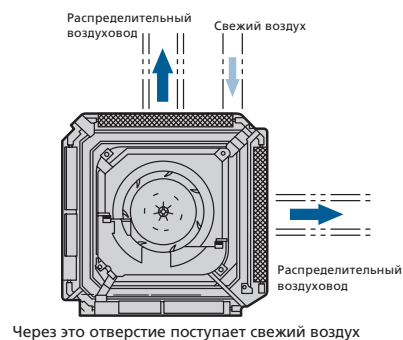


## КОМПАКТНОСТЬ

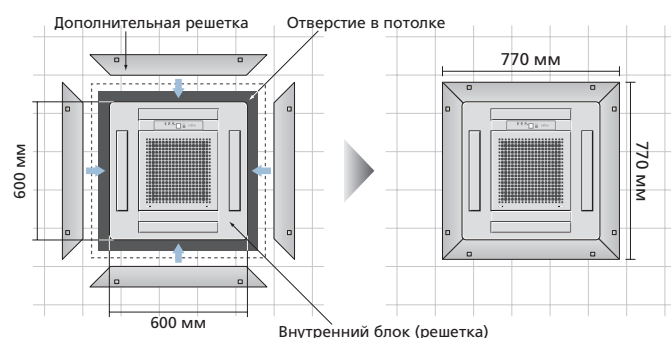
Размер компактной решетки подходит для встраивания в подвесные потолки европейского стандарта (600 x 600 мм).



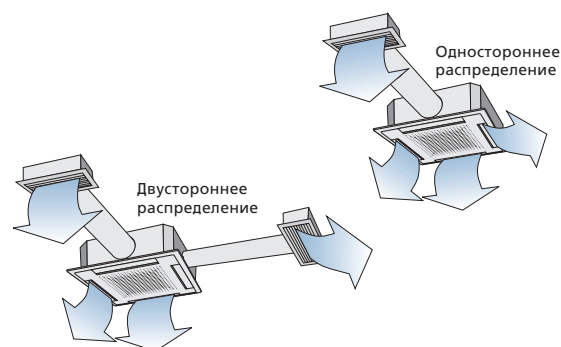
## ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА (ОПЦИЯ)



## ОБРАБОТАННЫЙ ВОЗДУХ МОЖЕТ РАСПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛЬНОГО ВОЗДУХОВОДА



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                              |                 |         |                       |        |           |        |                 |        |                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|--------|-----------|--------|-----------------|--------|------------------|
| Номер модели                                            | Внутренний блок |         | AUY12F                | AUY12U | AUY14F    | AUY14U | AUY18F          | AUY18U | AUY18L           |
| Параметр                                                | Наружный блок   |         | AOY12F                | AOY12U | AOY14F    | AOY14U | AOY18F          | AOY18U | AOY18L           |
| Класс                                                   |                 |         | C                     |        |           |        | D               |        |                  |
| Производительность                                      | Охлажд.         | кВт     | 3,60                  | 3,55   | 4,10      | 3,95   | 5,00            | 4,85   | 4,70             |
|                                                         | Нагрев          |         | -                     | 4,00   | -         | 4,60   | -               | 5,40   | 4,80             |
| Осушение                                                |                 |         | 1,3                   |        | 1,5       |        | 1,6             |        | 2,0              |
| Циркуляция воздуха в помеще-<br>нии (при выс. скорости) | Внутр. блок     | м³/ч    | 550                   |        |           |        | 620             |        |                  |
|                                                         | Нар. блок       |         | 1600                  |        |           |        | 3400            |        | 3200             |
| Параметры электропитания                                |                 |         | 230/1/50              |        |           |        |                 |        |                  |
| Рабочий ток                                             | Охлажд.         | А       | 5,50                  | 5,50   | 6,30      | 6,30   | 8,50            | 8,20   | 7,20             |
|                                                         | Нагрев          |         | -                     | 5,40   | -         | 6,30   | -               | 9,20   | 7,50             |
| Потребление электроэнергии                              | Охлажд.         | кВт     | 1,24                  | 1,24   | 1,39      | 1,40   | 1,90            | 1,85   | 1,65             |
|                                                         | Нагрев          |         | -                     | 1,21   | -         | 1,42   | -               | 2,00   | 1,71             |
| КЭЭ                                                     | Охлажд.         | кВт/кВт | 2,90                  | 2,86   | 2,95      | 2,82   | 2,63            | 2,62   | 2,85             |
|                                                         | Нагрев          |         | -                     | 3,31   | -         | 3,24   | -               | 2,70   | 2,81             |
| Габариты (В x Ш x Г)                                    | Внутр. блок     | мм      | 235 x 580 x (580 +70) |        |           |        |                 |        |                  |
|                                                         |                 | кг      | 18                    |        |           |        |                 |        |                  |
| Масса нетто                                             | Нар. блок       | мм      | 530 x 750 x 250       |        |           |        | 650 x 830 x 320 |        | 1290 x 900 x 330 |
|                                                         |                 | кг      | 34                    |        | 35        |        | 47              | 52     | 54               |
| Способ соединения                                       |                 |         | Конические            |        |           |        |                 |        |                  |
| Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø                     | мм              |         | 6,35/9,52             |        | 6,35/12,7 |        | 6,35/12,7       |        |                  |
| Макс. длина магистрали / перепад высот                  |                 |         |                       |        | 20        |        |                 |        |                  |
|                                                         |                 |         |                       |        | 8         |        |                 |        |                  |
| Допустимый диапазон<br>рабочих температур               | Охлажд.         | °C      | 0-43                  | 0-43   | 0-43      | 0-43   | 0-43            | 0-43   | 0-43             |
|                                                         | Нагрев          |         | -                     | -7-24  | -         | -7-24  | -               | -7-24  | -10-24           |
| Тип хладагента                                          |                 |         | R410A                 |        |           |        |                 |        |                  |
| Решетка                                                 |                 |         | UTG-UDYD-W            |        |           |        |                 |        | -                |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

### Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

### Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

# КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ



Проводной пульт ДУ (с таймером недельного программирования/ функцией работы блока в принудительном температурном режиме)



АОУ24L/25F/25U



АОУ30L/36L/30F/30U



АОУ36F/45F/36U/45U



АОУ45L/54F/54U

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

### АОУ24L INVERTER

7,10 кВт

8,00 кВт

### АОУ25F

7,05 кВт

### АОУ25U

7,00 кВт

7,80 кВт

### АОУ30L INVERTER

8,50 кВт

10,00 кВт

### АОУ30F

8,40 кВт

### АОУ30U

8,40 кВт

9,50 кВт

### АОУ36L INVERTER

10,00 кВт

11,20 кВт

### АОУ36F

10,50 кВт

### АОУ36U

10,50 кВт

11,80 кВт

### АОУ45L INVERTER

12,50 кВт

14,00 кВт

### АОУ45F

12,70 кВт

### АОУ45U

12,70 кВт

14,30 кВт

### АОУ54F

14,50 кВт

### АОУ54U

14,50 кВт

16,50 кВт

## ПОВЫШЕНИЕ УДОБСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Возможно использование различных датчиков и пультов управления.

### 1. Проводной пульт ДУ со встроенным датчиком температуры:

- возможность выбора датчика температуры в помещении;
- таймер работы блока в принудительном температурном режиме (SET BACK);
- система группового управления;
- блокировка для защиты от несанкционированного доступа;
- два пульта ДУ (опция);
- автопереключение режимов работы (для режима нагрева).



### 2. Упрощенный пульт ДУ (опция).

### 3. Выносной датчик (опция).



## ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

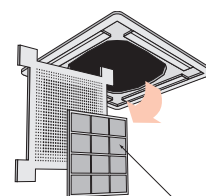
Широко открывающаяся съемная воздухозаборная решетка обеспечивает удобство обслуживания внутреннего блока, облегчает процедуру очистки.

### Съемный моющийся фильтр и заборная решетка

Открывающаяся решетка и фильтр с продолжительным сроком службы.

### Фильтр с продолжительным сроком службы

Высокоэффективный фильтр с продолжительным сроком службы.



Фильтр с продолжительным сроком службы

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |                 |         |                 |                 |        |                  |                 |        |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|--------|------------------|-----------------|--------|-----------------|
| Номер модели                                       | Внутренний блок |         | AUY24L          | AUY30L          | AUY36L | AUY45L           | AUY25F          | AUY25U | AUY30F          |
| Параметр                                           | Наружный блок   |         | AOY24L          | AOY30L          | AOY36L | AOY45L           | AOY25F          | AOY25U | AOY30F          |
| Класс                                              |                 |         | C               | B               | D      | C                | D               |        | C               |
| Производительность                                 | Охлажд.         | кВт     | 7,10            | 8,5             | 10     | 12,5             | 7,05            | 7,00   | 8,40            |
|                                                    | Нагрев          |         | 8,00            | 10              | 11,2   | 14               | -               | 7,80   | -               |
| Осушение                                           |                 |         | 2,5             | 3,0             | 4,0    | 5,5              | 2,5             |        | 3,0             |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) | Внутр. блок     | м³/ч    | 1100            | 1250            | 1500   | 1650             | 1100            |        | 1250            |
|                                                    | Нар. блок       |         | 2800            | 3600            | 3600   | 6600             | 3200            |        | 3300            |
| Параметры электропитания                           |                 |         | В/Ф/Гц          |                 |        |                  |                 |        |                 |
| Рабочий ток                                        | Охлажд.         | А       | 11,10           | 11,50           | 14,60  | 17,60            | 11,50           | 11,80  | 13,60           |
|                                                    | Нагрев          |         | 10,90           | 12,10           | 14,60  | 18,30            | -               | 10,50  | -               |
| Потребление электроэнергии                         | Охлажд.         | кВт     | 2,53            | 2,65            | 3,65   | 4,05             | 2,60            | 2,65   | 2,95            |
|                                                    | Нагрев          |         | 2,49            | 2,77            | 3,65   | 4,20             | -               | 2,35   | -               |
| КЭЭ                                                | Охлажд.         | кВт/кВт | 2,81            | 3,01            | 2,74   | 3,09             | 2,71            | 2,64   | 2,85            |
|                                                    | Нагрев          |         | 3,21            | 3,60            | 3,34   | 3,33             | -               | 3,32   | -               |
| Габариты (В x Ш x Г)                               | Внутр. блок     | мм      | 246 x 830 x 830 |                 |        |                  |                 |        |                 |
|                                                    |                 | кг      | 34              |                 |        |                  |                 |        |                 |
| Масса нетто                                        | Нар. блок       | мм      | 650 x 830 x 320 | 835 x 900 x 330 |        | 1295 x 900 x 330 | 650 x 830 x 320 |        | 830 x 900 x 330 |
|                                                    |                 | кг      | 56              | 70              |        | 98               | 58              | 59     | 68              |
| Способ соединения                                  |                 |         | Конические      |                 |        |                  |                 |        |                 |
| Размер соед. патрубка мал. (Ø/бол. Ø)              |                 |         | 9,52/15,88      |                 |        |                  |                 |        |                 |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             | м               |         | 25              | 50              |        | 70               | 25              |        | 30              |
|                                                    |                 |         | 15              | 20              |        | 30               | 15              |        | 15              |
| Допустимый диапазон рабочих температур             | Охлажд.         | °C      | 0~43            | 0~43            |        | 0~43             | 0~43            | 0~43   | 0~43            |
|                                                    | Нагрев          |         | -10~24          |                 | -15~24 | -                | -7~24           | -      |                 |
| Тип хладагента                                     |                 |         | R410A           |                 |        |                  |                 |        |                 |
| Решетка                                            |                 |         | -               |                 |        |                  |                 |        |                 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |               |                 |                 |        |                  |            |                  |        |        |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|------------|------------------|--------|--------|
| Номер модели                                       |               | Внутренний блок | AUY30U          | AUY36F | AUY36U           | AUY45F     | AUY45U           | AUY54F | AUY54U |
| Параметр                                           | Наружный блок |                 | AOY30U          | AOY36F | AOY36U           | AOY45F     | AOY45U           | AOY54F | AOY54U |
| Класс                                              |               |                 | C               |        |                  |            |                  |        |        |
| Производительность                                 | Охлажд.       | кВт             | 8,40            | 10,50  | 10,50            | 12,70      | 12,70            | 14,50  | 14,50  |
|                                                    | Нагрев        |                 | 9,50            | -      | 11,80            | -          | 14,30            | -      | 16,50  |
| Осушение                                           |               | л/ч             | 3,0             | 4,0    |                  | 5,0        |                  | 6,0    |        |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) | Внутр. блок   | м³/ч            | 1250            | 1500   |                  | 1650       |                  | 1780   |        |
|                                                    | Нар. блок     |                 | 3300            | 6300   | 6100             | 6100       | 6300             |        |        |
| Параметры электропитания                           |               |                 | В/Ф/Гц          |        |                  |            |                  |        |        |
| Рабочий ток                                        | Охлажд.       | А               | 13,60           | 6,20   | 5,90             | 7,40       | 7,40             | 9,50   | 9,50   |
|                                                    | Нагрев        |                 | 13,10           | -      | 6,20             | -          | 7,60             | -      | 9,50   |
| Потребление электроэнергии                         | Охлажд.       | кВт             | 2,95            | 3,70   | 3,48             | 4,38       | 4,38             | 5,16   | 5,16   |
|                                                    | Нагрев        |                 | 2,78            | -      | 3,65             | -          | 4,39             | -      | 5,30   |
| КЭЭ                                                | Охлажд.       | кВт/кВт         | 2,85            | 2,84   | 3,02             | 2,90       | 4,39             | 2,81   | 2,81   |
|                                                    | Нагрев        |                 | 3,42            | -      | 3,23             | -          | 3,26             | -      | 3,11   |
| Габариты (В x Ш x Г)                               | Внутр. блок   | мм              | 246 x 830 x 830 |        | 246 x 830 x 830  |            |                  |        |        |
|                                                    |               | кг              | 34              | 34     | 40               | 40         |                  |        |        |
| Масса нетто                                        | Нар. блок     | мм              | 830 x 900 x 330 |        | 1165 x 900 x 330 |            | 1290 x 900 x 330 |        |        |
|                                                    |               | кг              | 69              | 80     | 94               | 109        | 11               | 114    | 118    |
| Способ соединения                                  |               |                 | Конические      |        |                  |            |                  |        |        |
| Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø)               |               |                 | 9,52/15,88      |        |                  | 9,52/19,05 |                  |        |        |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             | м             |                 | 30              | 50     |                  | 50         |                  |        |        |
|                                                    |               | 15              | 30              |        | 30               |            |                  |        |        |
| Допустимый диапазон рабочих температур             | Охлажд.       | °C              | 0-43            | 0-43   | 0-43             | 0-43       | 0-43             | 0-43   | 0-43   |
|                                                    | Нагрев        |                 | -7-24           | -      | -10-24           | -          | -10-24           | -      | -10-24 |
| Тип хладагента                                     |               |                 | R410A           |        |                  |            |                  |        |        |
| Решетка                                            |               |                 | -               |        |                  |            |                  |        |        |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ)

Наиболее часто напольные/подпотолочные кондиционеры Fujitsu используются там, где нет возможности разместить внутренний блок на стене или в запотолочном пространстве. Эффект «прилипания» воздушной струи к поверхности стены или потолка помогает быстро добиться желаемых параметров воздуха.



AOY18L/18F/18U/  
24F/24U



AOY14F/14U



AOY24L

### **ABY14FB**

Ⓒ 4,20 кВт

### **ABY14UB**

Ⓒ 4,00 кВт

Ⓜ 4,70 кВт

### **ABY18L INVERTER**

Ⓒ 5,20 кВт

Ⓜ 6,20 кВт

### **ABY18FB**

Ⓒ 5,40 кВт

### **ABY18UB**

Ⓒ 5,40 кВт

Ⓜ 6,00 кВт

### **ABY24L INVERTER**

Ⓒ 6,50 кВт

Ⓜ 6,80 кВт

### **ABY24FB**

Ⓒ 6,50 кВт

### **ABY24UB**

Ⓒ 6,50 кВт

Ⓜ 7,40 кВт

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Ночной режим

## КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Симметричная, тонкая и компактная конструкция.

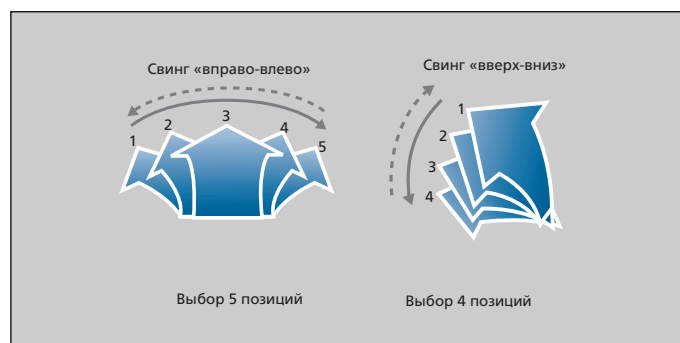
## ЖАЛЮЗИ «SUPER VANE»

Благодаря двойным жалюзи «super vane» усовершенствованной формы, которые способствуют усилению воздушной струи, теплый и охлажденный воздух быстро подается во все участки помещения.



## ДВОЙНОЙ АВТОСВИНГ

Сочетание двух направлений свинга (вправо-влево и вверх-вниз) позволяет управлять потоком воздуха в любом положении.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                              |  |                 |            |                 |                 |                 |            |                 |            |         |       |
|---------------------------------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|-------|
| Номер модели                                            |  | Внутренний блок | ABY18L     | ABY24L          | ABY14FB         | ABY14UB         | ABY18FB    | ABY18UB         | ABY24FB    | ABY24UB |       |
| Параметр                                                |  | Наружный блок   | AOY18L     | AOY24L          | AOY14FB         | AOY14UB         | AOY18FB    | AOY18UB         | AOY24FB    | AOY24UB |       |
| Класс                                                   |  |                 | C          | B               |                 |                 | C          |                 | D          |         |       |
| Производительность                                      |  | Охлажд.         | кВт        | 5,20            | 6,50            | 4,20            | 4,00       | 5,40            | 5,40       | 6,50    | 6,50  |
|                                                         |  | Нагрев          |            | 6,20            | 6,80            | -               | 4,70       | -               | 6,00       | -       | 7,40  |
| Осушение                                                |  | л/ч             | 1,7        | 2,5             | 1,5             |                 | 2,0        |                 | 2,5        |         |       |
| Циркуляция воздуха в помеще-<br>нии (при выс. скорости) |  | Внутр. блок     | м³/ч       | 780             | 880             | 640             | 780        |                 | 880        |         |       |
|                                                         |  | Нар. блок       |            | 2800            | 3320            | 1600            | 3200       |                 |            |         |       |
| Параметры электропитания                                |  | В/Ф/Гц          | 230/1/50   |                 |                 |                 |            |                 |            |         |       |
| Рабочий ток                                             |  | Охлажд.         | A          | 7,40            | 9,40            | 6,30            | 6,30       | 8,50            | 8,60       | 11,00   | 10,80 |
|                                                         |  | Нагрев          |            | 8,30            | 8,70            | -               | 6,00       | -               | 8,30       | -       | 10,30 |
| Потребление электроэнергии                              |  | Охлажд.         | кВт        | 1,70            | 2,15            | 1,39            | 1,42       | 1,92            | 1,90       | 2,45    | 2,42  |
|                                                         |  | Нагрев          |            | 1,90            | 1,99            | -               | 1,35       | -               | 1,85       | -       | 2,30  |
| КЭЭ                                                     |  | Охлажд.         | кВт/кВт    | 3,06            | 3,02            | 3,02            | 2,82       | 2,81            | 2,84       | 2,65    | 2,69  |
|                                                         |  | Нагрев          |            | 3,26            | 3,42            | -               | 3,48       | -               | 3,24       | -       | 3,22  |
| Габариты (В x Ш x Г)                                    |  | Внутр. блок     | мм         | 199 x 990 x 655 |                 |                 |            |                 |            |         |       |
|                                                         |  |                 | кг         | 28              |                 |                 |            |                 |            |         |       |
| Масса нетто                                             |  | Нар. блок       | мм         | 650 x 830 x 320 | 900 x 900 x 350 | 530 x 750 x 250 |            | 650 x 830 x 320 |            |         |       |
|                                                         |  |                 | кг         | 54              | 70              | 35              |            | 47              | 52         | 58      | 59    |
| Способ соединения                                       |  |                 | Конические |                 |                 |                 |            |                 |            |         |       |
| Размер соед. патрубка мал. Ø(бол. Ø)                    |  | мм              | 6,35/12,7  | 9,52/15,88      | 6,35/12,70      |                 | 6,35/15,88 |                 | 9,52/15,88 |         |       |
| Макс. длина магистрали / перепад высот                  |  |                 | 25         |                 | 15              |                 | 20         |                 |            |         |       |
|                                                         |  | м               | 15         |                 | 8               |                 | 8          |                 |            |         |       |
| Допустимый диапазон<br>рабочих температур               |  | Охлажд.         | °C         | 0-43            |                 | 21-43           | 21-43      | 21-43           | 21-43      | 21-43   |       |
|                                                         |  | Нагрев          |            | -10-24          |                 | -               | 0-24       | -               | -6-24      | -       | -6-24 |
| Тип хладагента                                          |  |                 | R410A      |                 |                 |                 |            |                 |            |         |       |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

### Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

### Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

## ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Подпотолочные кондиционеры Fujitsu на озонобезопасном фреоне R410A особенно эффективны при установке в коммерческих помещениях - магазинах, вестибюлях гостиниц и т.д. Особая система воздухораспределения помогает быстро добиться желаемой температуры воздуха даже в самых труднодоступных местах помещения.



AOY36F/36U/45F/45U



AOY30F/30U



AOY54F/54U

### **ABY30F**

Ⓒ 8,40 кВт

### **ABY30U**

Ⓒ 8,40 кВт

Ⓜ 9,50 кВт

### **ABY36F**

Ⓒ 10,50 кВт

### **ABY36U**

Ⓒ 10,50 кВт

Ⓜ 11,80 кВт

### **ABY45F**

Ⓒ 12,70 кВт

### **ABY45U**

Ⓒ 12,70 кВт

Ⓜ 14,30 кВт

### **ABY54F**

Ⓒ 14,50 кВт

### **ABY54U**

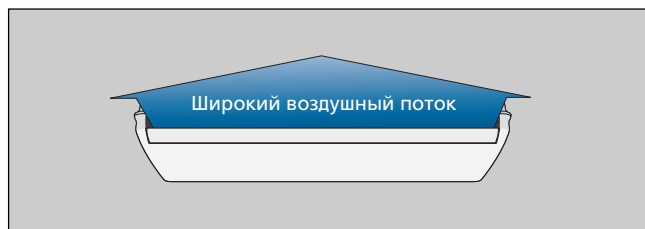
Ⓒ 14,50 кВт

Ⓜ 16,50 кВт

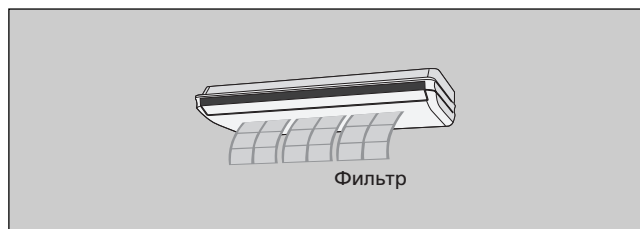
### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Режим осушения
-  Двойной автосвинг
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое закрытие/открытие жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Автопереключение рабочих режимов
-  Программируемый таймер
-  Ночной режим
-  Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

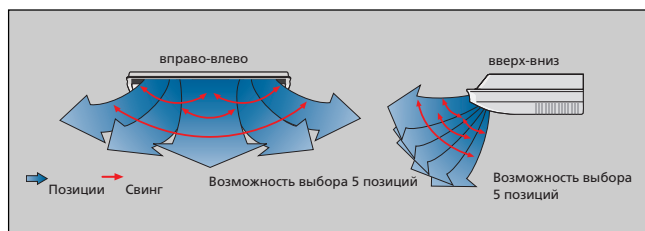
## ШИРОКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



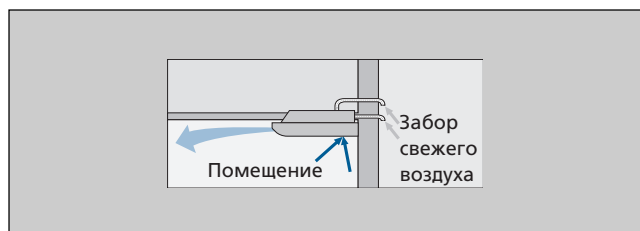
## ФИЛЬТР ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ



## ДВОЙНОЙ АВТОСВИНГ



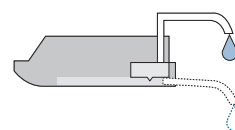
## ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



## ТОНКИЙ И КОМПАКТНЫЙ КОРПУС



## МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА ДРЕНАЖНОГО ПАТРУБКА (ОПЦИЯ)



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |               |                 |                  |          |        |                  |            |        |                  |        |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----------|--------|------------------|------------|--------|------------------|--------|
| Номер модели                                       |               | Внутренний блок | ABY30F           | ABY30U   | ABY36F | ABY36U           | ABY45F     | ABY45U | ABY54F           | ABY54U |
| Параметр                                           | Наружный блок |                 | AOY30F           | AOY30U   | AOY36F | AOY36U           | AOY45F     | AOY45U | AOY54F           | AOY54U |
| Класс                                              |               |                 | С                |          |        | В                |            | -      |                  |        |
| Производительность                                 | Охлажд.       | кВт             | 8,40             | 8,40     | 10,50  | 10,50            | 12,70      | 12,70  | 14,50            | 14,50  |
|                                                    | Нагрев        |                 | -                | 9,50     | -      | 11,80            | -          | 14,30  | -                | 16,50  |
| Осушение                                           |               | л/ч             | 3,0              | 3,0      | 4,0    | 4,0              | 5,0        | 5,0    | 6,0              | 6,0    |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости) | Внутр. блок   | м³/ч            | 1450             | 1450     | 1660   | 1660             | 1850       | 1850   | 2200             | 2200   |
|                                                    | Нар. блок     |                 | 3300             | 3300     | 6300   | 6100             | 6100       | 6100   | 6300             | 6300   |
| Параметры электропитания                           |               | В/Ф/Гц          | 230/1/50         |          |        | 400/3/50         |            |        |                  |        |
| Рабочий ток                                        | Охлажд.       | А               | 13,60            | 13,60    | 6,20   | 5,90             | 7,40       | 7,40   | 9,50             | 9,50   |
|                                                    | Нагрев        |                 | -                | 13,10    | -      | 6,20             | -          | 7,60   | -                | 9,50   |
| Потребление электроэнергии                         | Охлажд.       | кВт             | 2,95             | 2,95     | 3,70   | 3,48             | 4,38       | 4,38   | 5,16             | 5,16   |
|                                                    | Нагрев        |                 | -                | 2,78     | -      | 3,45             | -          | 4,39   | -                | 5,30   |
| КЭЭ                                                | Охлажд.       | кВт/кВт         | 2,85             | 2,85     | 2,84   | 3,02             | 2,90       | 2,90   | 2,81             | 2,81   |
|                                                    | Нагрев        |                 | -                | 3,42     | -      | 3,42             | -          | 3,26   | -                | 3,11   |
| Габариты (В x Ш x Г)                               | Внутр. блок   | мм              | 240 x 1660 x 700 |          |        |                  |            |        |                  |        |
|                                                    |               | кг              | 48               |          |        |                  |            |        |                  |        |
| Масса нетто                                        | Нар. блок     | мм              | 830 x 900 x 330  |          |        | 1165 x 900 x 330 |            |        | 1290 x 900 x 330 |        |
|                                                    |               | кг              | 68 (150)         | 69 (152) | 80     | 94               | 109        | 113    | 114              | 118    |
| Способ соединения                                  |               |                 | Конические       |          |        |                  |            |        |                  |        |
| Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø)               |               | мм              | 9,52/15,88       |          |        |                  | 9,52/19,05 |        | 9,52/19,06       |        |
| Макс. длина магистрали / перепад высот             |               | м               | 30               |          |        | 50               |            |        |                  |        |
|                                                    |               |                 | 15               |          |        | 30               |            |        |                  |        |
| Допустимый диапазон рабочих температур             | Охлажд.       | °C              | 0-43             | 0-43     |        | 0-43             |            |        | 0-43             | 0-43   |
|                                                    | Нагрев        |                 | -                | -7-24    | -      | -10-24           | -          | -10-24 | -                | -10-24 |
| Тип хладагента                                     |               |                 | R410A            |          |        |                  |            |        |                  |        |

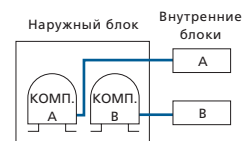
• Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Холодопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

# МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

Мульти-сплит системы Fujitsu позволяют легко и эффективно решить задачу создания комфорта сразу в нескольких помещениях. Использование в них озонобезопасного фреона R410A уменьшает вредное воздействие кондиционера на окружающую среду.



## ДЛЯ 2 ПОМЕЩЕНИЙ



### AOY19F (ASY9FMA x 2)

Ⓒ 2,75 кВт

### AOY19U (ASY9UMA x 2)

Ⓒ 2,70 кВт

Ⓜ 3,30 кВт

### AOY20F

(ASY12FMA, ASY7FMA)

Ⓒ Блок А 2,20 кВт

Ⓒ Блок В 3,50 кВт

### AOY20U

(ASY12UMA, ASY7UMA)

Ⓒ Блок А 2,25 кВт

Ⓜ Блок А 2,70 кВт

Ⓒ Блок В 3,45 кВт

Ⓜ Блок В 4,00 кВт

### AOY24FSS (ASY12FMA x 2)

Ⓒ Блок А 3,50 кВт

Ⓒ Блок В 3,50 кВт

### AOY24USS (ASY12UMA x 2)

Ⓒ 3,45 кВт

Ⓜ 4,00 кВт

### AOY24FSU

(ASY12FMA, AUY12FMA)

Ⓒ Блок А 3,50 кВт

Ⓒ Блок В 3,50 кВт

### AOY24USU

(ASY12UMA, AUY12UMA)

Ⓒ Блок А 3,45 кВт

Ⓜ Блок А 4,00 кВт

Ⓒ Блок В 3,50 кВт

Ⓜ Блок В 4,00 кВт

### AOY24FUU (AUY12FMA x 2)

Ⓒ 3,50 кВт

### AOY24UUU (AUY12UMA x 2)

Ⓒ 3,50 кВт

Ⓜ 4,00 кВт

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Режим осушения
-  Нисходяще-восходящий автосвинг
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое закрытие/открытие жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Подсоединяемый распределительный воздуховод (для кассетных и канальных внутренних блоков)
-  Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)

## ДЛЯ 3 ПОМЕЩЕНИЙ

| Кол-во используемых блоков | Внутренние блоки | Производительность (BTU/h) |
|----------------------------|------------------|----------------------------|
| 1                          | A1 или A2        | 9000                       |
|                            | B                | 8000                       |
| 2                          | A1 + A2          | 6000 + 6000                |
|                            | B + A1(A2)       | 8000 + 9000                |
| 3                          | B + A1 + A2      | 8000 + 6000 + 6000         |



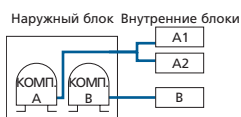
## ДЛЯ 4 ПОМЕЩЕНИЙ

| Кол-во используемых внутренних блоков | Внутренние блоки             | Производительность (BTU/h)           |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1                                     | A1 или A2 или B1 или B2      | 12500                                |
| 2                                     | A1+A2 (B1+B2)                | 8200 x 2                             |
|                                       | A1(A2)+B1(B2)                | 12500 x 2                            |
| 3                                     | A1+A2+B1(B2)<br>A1(A2)+B1+B2 | 8200 x 2 + 12500<br>12500 + 8200 x 2 |
|                                       | A1+A2+B1+B2                  | 8200 x 4                             |



## АОУ20Е(3) (ASY9ЕМВ)

- Блок А1 или 2 2,70-2,80 кВт
- Блок В 2,50-2,60 кВт



## АОУ32Е(4) (ASY12ЕМВ)

- 3,45 - 3,50 кВт



| Номер модели                                    |                 |         | AOY19F          |           | AOY19U          |           | AOY20F            |                  | AOY20U            |                  |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Параметр                                        | Внутренний блок |         | ASY9FMA         | ASY9FMAx2 | ASY9UMA         | ASY9UMAx2 | ASY12FMA, ASY7FMA | ASY12FMA+ASY7FMA | ASY12UMA, ASY7UMA | ASY12UMA+ASY7UMA |
|                                                 | Наружный блок   |         | AOY19FGB2       |           | AOY19UGB2       |           | AOY20FSB2         |                  | AOY20USM2         |                  |
| Класс                                           |                 |         | C               |           |                 |           |                   |                  |                   |                  |
| Производительность                              | Охлажд.         | кВт     | 2,75            | 5,50      | 2,70            | 5,40      | 3,50, 2,20        | 5,70             | 3,45, 2,25        | 5,70             |
|                                                 | Нагрев          |         | -               | -         | 3,30            | 6,60      | -                 | -                | 4,00, 2,70        | 6,70             |
| Осушение                                        | л/ч             |         | 1,0             | 2,0       | 1,2             | 2,4       | 1,3, 1,0          | 2,3              | 1,3, 1,0          | 2,3              |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.) | Внутр.          | м³/ч    | 520             | 520x2     | 470             | 470x2     | 520, 450          | 520+450          | 520, 420          | 520+420          |
|                                                 | Наруж.          |         | 3000            |           | 3000            |           | 3000              |                  | 3000              |                  |
| Параметры электропитания                        |                 |         | 230/1/50        |           |                 |           |                   |                  |                   |                  |
| Рабочий ток                                     | Охлажд.         | А       | 4,70            | 4,90      | 4,6             | 8,7       | 5,9, 4,0          | 9,1              | 5,8, 3,9          | 9,5              |
|                                                 | Нагрев          |         | -               | -         | 5,1             | 9,1       | -                 | -                | 6,2, 4,1          | 9,4              |
| Потребление электроэнергии                      | Охлажд.         | кВт     | 1,04            | 1,96      | 1,01            | 1,92      | 1,34, 0,87        | 2,03             | 1,32, 0,87        | 2,13             |
|                                                 | Нагрев          |         | -               | -         | 1,14            | 2,03      | -                 | -                | 1,40, 0,90        | 2,09             |
| КЭЭ                                             | Охлажд.         | кВт/кВт | -               | 2,81      | -               | 2,81      | -                 | 2,81             | -                 | 2,68             |
|                                                 | Нагрев          |         | -               | -         | -               | 3,21      | -                 | -                | -                 | 3,21             |
| Габариты (В x Ш x Г)<br>Масса нетто             | Внутр. блок     | мм      | 257 x 808 x 187 |           | 257 x 808 x 187 |           | 257 x 808 x 187   |                  | 257 x 808 x 187   |                  |
|                                                 |                 | кг      | 8 (18)          |           | 8 (18)          |           | 8 (18)            |                  | 8 (18)            |                  |
|                                                 | Нар. блок       | мм      | 700 x 900 x 350 |           | 700 x 900 x 350 |           | 700 x 900 x 350   |                  | 700 x 900 x 350   |                  |
|                                                 |                 | кг      | 62 (137)        |           | 68 (150)        |           | 68 (159)          |                  | 68 (150)          |                  |
| Способ соединения                               |                 |         | Конические      |           |                 |           |                   |                  |                   |                  |
| Размер соедин. патрубка (мал./бол. )            |                 |         | 6,35/9,52       |           | 6,35/9,52       |           | 6,35/9,52         |                  | 6,35/9,52         |                  |
| Макс. длина магистрали / перепад высот          |                 |         | 15 + 15<br>8    |           | 15+15<br>8      |           | 15+15<br>8        |                  | 15+15<br>8        |                  |
| Допустимый диапазон рабочих температур          |                 |         | 18-43<br>-      |           | 10-43<br>-5-21  |           | 18-43<br>-        |                  | 10-43<br>-10-21   |                  |
| Тип хладагента                                  |                 |         | R410A           |           |                 |           |                   |                  |                   |                  |
| Решетка                                         |                 |         | -               |           |                 |           |                   |                  |                   |                  |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                      |                   |                    |                        |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      |                    |           |                 |  |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------------|--|
| Номер модели                                    |                   | АОУ24FSU           |                        | АОУ24USU                 |                          | АОУ24FUU                    |                      | АОУ24UUU  |                      | АОУ20Е(3)            |                    | АОУ32Е(4) |                 |  |
| Параметр                                        | Внутренний блок   | ASY12FMA, AUY12FMA |                        | ASY12UMA, AUY12UMA       |                          | AUY12FMA                    |                      | AUY12UMA  |                      | ASY9EMB              |                    | ASY12EMB  |                 |  |
|                                                 | Наружный блок     | АОУ24FSB2          |                        | АОУ24USM2                |                          | АОУ24FSB2                   |                      | АОУ24USM2 |                      | АОУ20ESAM3           |                    | АОУ32Е(4) |                 |  |
| Класс                                           | D                 |                    |                        |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      |                    |           |                 |  |
| Производительность                              | Охлажд.           | 3,50, 3,50         | 7,50                   | 3,45, 3,50               | 6,95                     | 3,50                        | 7,50                 | 3,50      | 7,00                 | 2,70-2,80, 2,50-2,60 | 6,05-6,15          | 3,45-3,50 | 9,10-9,40       |  |
|                                                 | Нагрев            | -                  | -                      | 4,00, 4,00               | 8,00                     | -                           | -                    | 4,00      | 8,00                 | -                    | -                  | -         | -               |  |
| Осушение                                        |                   | л/ч                |                        | 1,3, 1,3                 | 2,6                      | 1,3                         | 2,6                  | 1,3       | 2,6                  | 1,0, 0,8             | 2,0                | 1,2       | 3,2             |  |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.) | Внутр.            | м³/ч               |                        | 520, 550                 | 520+550                  | 550                         | 550 + 550            | 550       | 550x2                | 400                  | 400x3              | 500       | 500x4           |  |
|                                                 | Наруж.            | 3000               |                        | 3000                     |                          | 3000                        |                      | 3000      |                      | 2,550                |                    | 3000      |                 |  |
| Параметры электропитания                        | В/Гц/В            |                    |                        |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      |                    |           |                 |  |
| Рабочий ток                                     | Охлажд.           | 5,9, 5,9           | 11,6                   | 5,9, 6,0                 | 11,8                     | 5,9                         | 11,6                 | 6,0       | 11,9                 | 5,00-5,00, 4,20-4,20 | 9,10-9,10          | 6,50-6,50 | 13,7-13,7       |  |
|                                                 | Нагрев            | -                  | -                      | 6,0, 6,1                 | 11,2                     | -                           | -                    | 6,1       | 11,3                 | -                    | -                  | -         | -               |  |
| Потребление электроэнергии                      | Охлажд.           | 1,34, 1,34         | 2,58                   | 1,33, 1,35               | 2,66                     | 1,34                        | 2,58                 | 1,35      | 2,68                 | 1,07-1,13, 0,88-0,93 | 1,90-2,00          | 1,35-1,43 | 2,85-3,10       |  |
|                                                 | Нагрев            | -                  | -                      | 1,35, 1,37               | 2,51                     | -                           | -                    | 1,37      | 2,53                 | -                    | -                  | -         | -               |  |
| КЭЭ                                             | Охлажд.           | -                  | 2,71                   | -                        | 2,61                     | -                           | 2,71                 | -         | 2,61                 | -                    | 3,18-3,08          | -         | 3,19-3,03       |  |
|                                                 | Нагрев            | -                  | -                      | -                        | 3,19                     | -                           | -                    | -         | 3,07                 | -                    | -                  | -         | -               |  |
| Габариты (В x Ш x Г)<br>Масса нетто             | Внутр. блок       | мм                 | ASY12U 257 x 808 x 187 | AUY12 235 x 580 x 580+70 | [ASY12U] 257 x 808 x 187 | [AUY12U] 235 x 580 x 580+70 | 235 x 580 x (580+70) |           | 235 x 520 x (580+70) |                      | 260 x 815 x 175    |           |                 |  |
|                                                 |                   | кг                 | ASY12 8                | AUY12 18                 | [ASY12U]8                | [AUY12U]18                  | 18                   |           | 8                    |                      | 8                  |           |                 |  |
|                                                 | Нар. блок         | мм                 | 700 x 900 x 350        |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      | 643 x 840 x 335    |           | 700 x 900 x 350 |  |
|                                                 |                   | кг                 | 69                     |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      | 64                 |           | 101             |  |
|                                                 | Способ соединения | Конические         |                        |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      |                    |           |                 |  |
| Размер соедин. патрубка (мал./бол. /)           | мм                | 6,35/12,7          |                        | 6,35/9,52                |                          |                             |                      |           |                      |                      |                    |           |                 |  |
| Макс. длина магистрали / перепад высот          | м                 | 15, 15<br>8        | 15+15<br>8             | [ASY12U]15<br>[ASY12U]8  | [AUY12U]15<br>[AUY12U]8  | 15<br>8                     | 15<br>8              | 15<br>8   | 15<br>8              | 20 (15)<br>8         | 20(15)+20(15)<br>8 | 25<br>8   | 30, 30<br>8     |  |
| Допустимый диапазон рабочих температур          | Охлажд.           | 18-43              |                        | 10-43                    |                          | 18-43                       |                      | 10-43     |                      | 18-43                |                    | 18-43     |                 |  |
|                                                 | Нагрев            | -                  |                        | -10-21                   |                          | -                           |                      | -10-21    |                      | -                    |                    | -         |                 |  |
| Тип хладагента                                  | R410A             |                    |                        |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      |                    |           |                 |  |
| Решетка                                         | UTG-UDYD-W        |                    |                        |                          |                          |                             |                      |           |                      |                      |                    |           |                 |  |

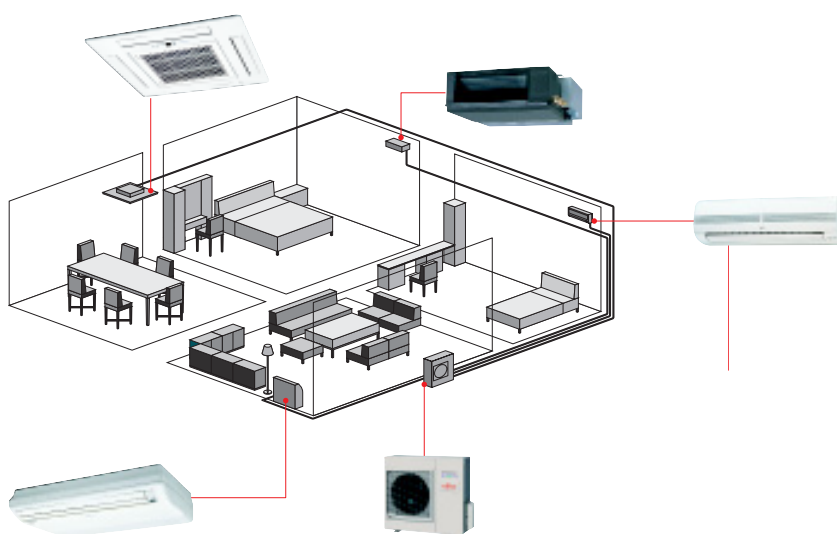
• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Хладопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру) | <b>Теплопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ КОНДИЦИОНЕРЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Эти кондиционеры оснащены новейшим двухроторным компрессором постоянного тока. Установленное температурное значение достигается на 15% быстрее, чем в обычных моделях, а колебания при поддержании температуры находятся в пределах 0,5°C. Модернизированный компрессор позволяет поддерживать работу при высоком уровне мощности и достигать высокого значения коэффициента эффективности.



### AOY18LMAK2 INVERTER

ⓘ 5,50 кВт ⓘ 6,40 кВт

### AOY24LMAM2 INVERTER

ⓘ 5,80 кВт ⓘ 6,40 кВт

### AOY30LMAW4 INVERTER

ⓘ 8,00 кВт ⓘ 9,40 кВт

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Режим осушения
-  Нисходяще-восходящий автосвинг
-  Двойной автосвинг (для ASY18L/24L, ABY14L/18L/24L)
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое закрытие/открытие жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Таймер недельного программирования
-  Подсоединяемый распределительный воздуховод (для кассетных и канальных внутренних блоков)
-  Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)



Кассетные компактные модели  
AUY12LM/14LM/18LM



Канальные модели малой мощности  
ARY9LM



Канальные модели  
ARY12LM/14LM/18LM/22LM



Универсальные модели  
ABY14LM/18LM/24LM



Настенные модели  
ASY7LM/9LM/12LM



Настенные модели  
ASY18LM/24LM



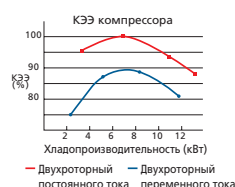
AOY18L/24L



AOY30L

## ДВУХРОТОРНЫЙ КОМПРЕССОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Эффективность работы компрессора повышается благодаря плавному изменению скорости вращения - от высокой (при высокой нагрузке), когда для достижения заданной мощности потребляется меньше электроэнергии, до низкой скорости (при низкой нагрузке), когда особенно важна продолжительность работы агрегата. Двухроторный компрессор также способствует снижению вибрации и шума.



38000  
BTU  
(при 240 Вт)

Двухроторный компрессор постоянного тока

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Высокоэффективная мульти-сплит система с инвертором постоянного тока позволяет снижать энергозатраты и повышать эффективность на 50% по сравнению с мульти-системой, которая работает на постоянной скорости. Предотвращается падение производительности при перегрузке.

Энергосбережение за год



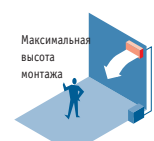
Мульти-сплит система с инвертором постоянного тока  
Мульти-сплит система с постоянной производительностью

## ГИБКОСТЬ МОНТАЖА

Наружный блок может устанавливаться с учетом различных требований; длина магистрали составляет 30 м без дозаправки (для AOY24LMAM2) и 60 м (40 м без дозаправки для AOY30LMAW4).



20 м (AOY24LMAM2)  
25 м (AOY30LMAW4)



10 м (AOY24LMAM2)  
15 м (AOY30LMAW4)

Максимальная суммарная длина линии: 30 м (AOY24LMAM2), 60 м (AOY30LMAW4)

| Номер модели                                |                 | ИНВЕРТОРНЫЕ СИСТЕМЫ                                                                                                                                                   |            |            |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Параметр                                    | Внутренний блок | Настенные, напольно-подпотолочные универсальные, кассетные, канальные                                                                                                 |            |            |
| Класс                                       | Наружный блок   | AOY18LMAK2                                                                                                                                                            | AOY24LMAM2 | AOY30LMAW4 |
| Производительность                          | Охлажд.         | 5,5                                                                                                                                                                   | 5,80       | 8,00       |
|                                             | Нагрев          | 6,4                                                                                                                                                                   | 6,40       | 9,40       |
| Производительность вентилятора (выс. скор.) |                 | -                                                                                                                                                                     | 3000       | 3300       |
| Параметры электропитания                    |                 | 230/1/50                                                                                                                                                              |            |            |
| Рабочий ток                                 | Охлажд.         | 7,5                                                                                                                                                                   | 7,60       | 10,0       |
|                                             | Нагрев          | 8,0                                                                                                                                                                   | 7,20       | 10,30      |
| Потребление электроэнергии                  | Охлажд.         | 1,73                                                                                                                                                                  | 1,73       | 2,28       |
|                                             | Нагрев          | 1,84                                                                                                                                                                  | 1,64       | 2,35       |
| Кэф. преобразования энергии                 | Охлажд.         | 3,18                                                                                                                                                                  | 3,35       | 3,51       |
|                                             | Нагрев          | 3,48                                                                                                                                                                  | 3,90       | 4,00       |
| Габариты (В x Ш x Г)                        | Внутр. блок     | [ASY7/9/12LM] 257x808x187 [AUY12/14/18LM] 235x580x(580+70) [ASY18/24LM] 320x1,120x220 [ARY9LM] 217x663x595 [ABY14/18/24LM] 199x990x655 [ARY12/14/18/22LM] 271x953x595 |            |            |
|                                             | Нар. блок       | [ASY7/9/12LM] 8 [ASY18/24LM] 16 [ABY14/18/24LM] 28 [AUY12/14/18LM] 18 [ARY9LM] 18 [ARY12/14/18/22LM] 25                                                               |            |            |
| Масса нетто                                 | мм              | 650 x 830 x 320                                                                                                                                                       |            |            |
|                                             | кг              | 56                                                                                                                                                                    |            |            |
| Способ соединения                           |                 | Конические                                                                                                                                                            |            |            |
| Размер соедин. патрубка (мал./больш.)       | мм              | 6,35/9,52+6,35/12,7                                                                                                                                                   |            |            |
| Макс. длина магистрали / перепад высот      | м               | 30 (всего)                                                                                                                                                            |            |            |
| Допустимый диапазон рабочих температур      | Охлажд.         | 0-43                                                                                                                                                                  |            |            |
|                                             | Нагрев          | -10-24                                                                                                                                                                |            |            |
| Тип хладагента                              |                 | R410A                                                                                                                                                                 |            |            |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

**Хладопроизводительность**  
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)  
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

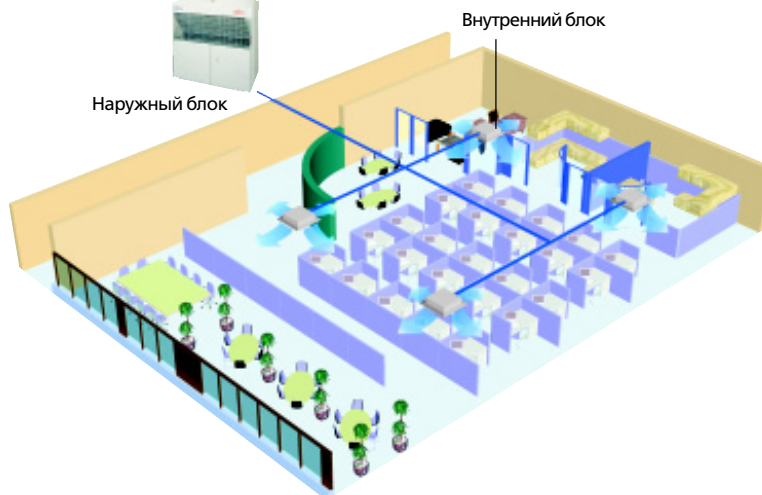
**Теплопроизводительность**  
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)  
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

# МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

## СИСТЕМА С СОВМЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РЕЖИМАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

- Системы этого типа подходят для создания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, в том числе в конференц-залах, вестибюлях и фойе многоэтажных зданий.
- Один пульт дистанционного управления обеспечивает одновременную работу от 2 до 4 внутренних блоков в режиме охлаждения или нагрева.
- Большая протяженность трубных линий.
- Возможность комплектации несколькими внутренними блоками различного типа и мощности.
- Централизованное управление посредством проводного пульта ДУ с таймером недельного программирования.
- Эффективный нагрев и охлаждение при низких температурах наружного воздуха.
- Экономия пространства.
- Простота монтажа.

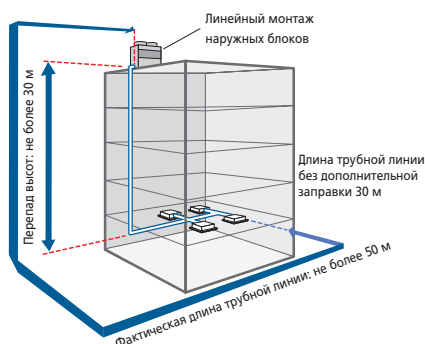


Примеры комплектации системы

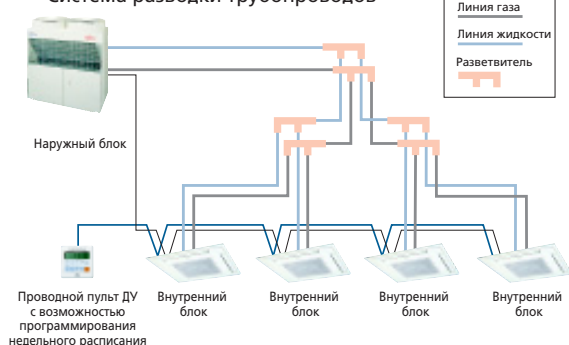


Линейка внутренних блоков

| Производительность (BTU) | КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ | КАССЕТНЫЕ | КАНАЛЬНЫЕ | КАНАЛЬНЫЕ (высоконапорные) | НАПОЛЬНЫЕ/ПОДПОТОЛОЧНЫЕ (унав.) | ПОТОЛОЧНЫЕ (большой мощности) |
|--------------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 45000                    |                      | •         | •         | •                          |                                 | •                             |
| 36000                    |                      | •         | •         | •                          |                                 | •                             |
| 30000                    |                      | •         | •         | •                          |                                 | •                             |
| 25000                    |                      | •         | •         |                            |                                 |                               |
| 24000                    |                      |           |           |                            | •                               |                               |
| 18000                    | •                    |           |           |                            | •                               |                               |



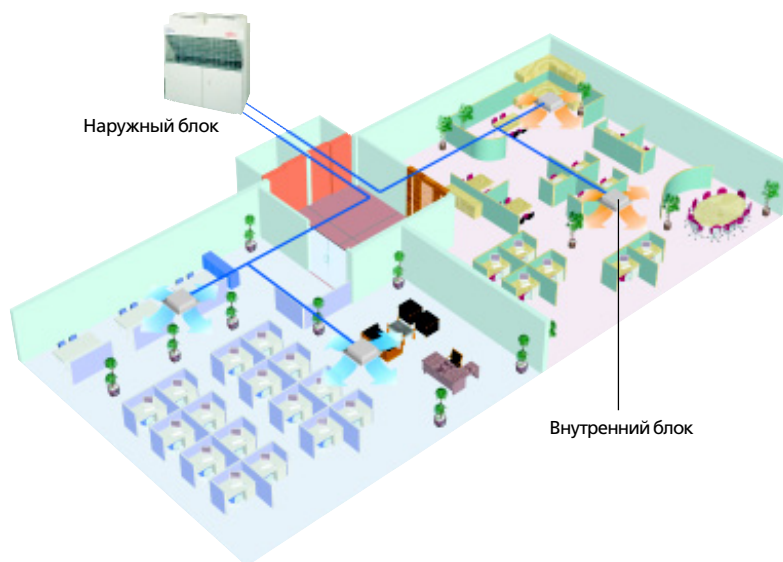
Система разводки трубопроводов



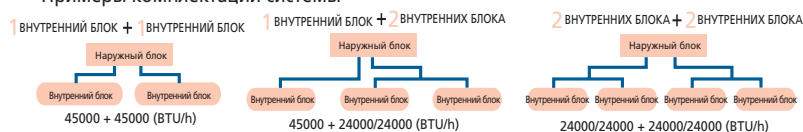
## СИСТЕМА С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РЕЖИМАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

- Система с индивидуальным управлением режимами внутренних блоков предназначена для кондиционирования нескольких отдельных помещений большой площади, например, в офисах, кафе, отелях.
- Наличие в одном наружном блоке двух контуров хладагента позволяет реализовать индивидуальное управление режимами работы внутренних блоков (индивидуальное только для каждого контура).
- Два контура хладагента.
- Возможность комплектации несколькими внутренними блоками различной конструкции и производительности.
- Выполнение централизованного управления посредством проводного пульта ДУ с таймером недельного программирования.
- Эффективный нагрев и охлаждение при низких температурах наружного воздуха.
- Экономия пространства.
- Простота монтажа.

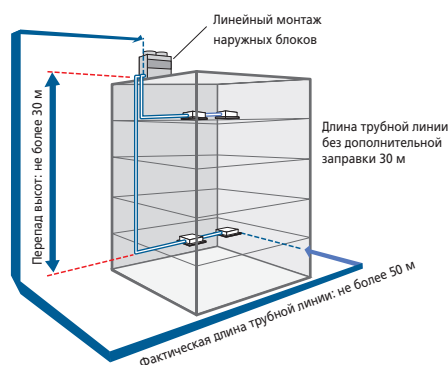


### Примеры комплектации системы

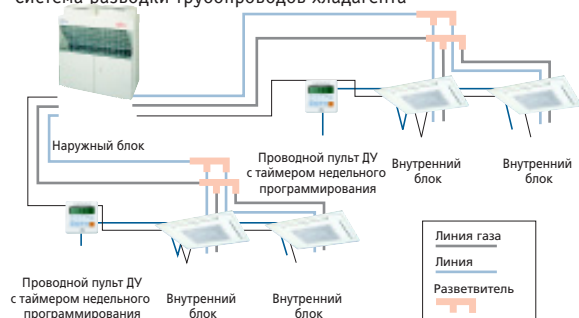


### Линейка внутренних блоков

| Производительность (BTU) | КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ | КАССЕТНЫЕ | КАНАЛЬНЫЕ | КАНАЛЬНЫЕ (высоконапорные) | НАПОЛЬНЫЕ/ПОДПОТОЛОЧНЫЕ (унив.) | ПОТОЛОЧНЫЕ (большой мощности) |
|--------------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 45000                    |                      | •         | •         | •                          |                                 | •                             |
| 30000                    |                      | •         | •         |                            |                                 | •                             |
| 25000                    |                      | •         | •         |                            |                                 |                               |
| 24000                    |                      |           | •         |                            | •                               |                               |
| 18000                    | •                    |           |           |                            |                                 |                               |



### Система разводки трубопроводов хладагента



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                      |         |              |     |                 |            |            |                  |             |                  |            |
|-------------------------------------------------|---------|--------------|-----|-----------------|------------|------------|------------------|-------------|------------------|------------|
| Параметр                                        |         | Номер модели |     | ABY18TLAMA      | ABY24TLAMA | ABY30TLAMA | ABY36TLAMA       | ABY45TLAMA  | ARY25TLAMA       | ARY30TLAMA |
| Потребляемая мощность                           |         |              |     | 220-240/1/50    |            |            |                  |             |                  |            |
| Производительность                              | Охлажд. | кВт          |     | 5,20-5,30       | 6,50-6,60  | 8,60-8,80  | 10,30-10,50      | 12,40-12,70 | 6,95-7,05        | 8,60-8,80  |
|                                                 | Нагрев  |              |     | 5,50-5,60       | 7,60-7,70  | 8,80-9,10  | 10,50-10,70      | 13,40-13,70 | 7,60-7,85        | 8,80-9,10  |
| Осушение                                        |         |              | л/ч | 2,2             | 3,4        | 4,0        |                  | 5,5         | 2,5              | 4,0        |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.) | Выс.    | м³/ч         |     | 800             | 900        | 1420       | 1660             | 1850        | 1200             | 1650       |
|                                                 | Сред.   |              |     | 680             | 780        | 1350       | 1500             | 1660        | 1100             | 1550       |
|                                                 | Низк.   |              |     | 560             | 660        | 1190       | 1270             | 1430        | 1000             | 1350       |
| Выходная мощность ЭД                            |         |              | Вт  | 30              | 40         |            | 160              |             | 70               | 275        |
| Тип вентилятора x количество                    |         |              |     | Sirocco x 2     |            |            | Sirocco x 4      |             | Sirocco x 2      |            |
| Габариты (В x Ш x Г)                            |         |              | мм  | 199 x 990 x 655 |            |            | 240 x 1660 x 700 |             | 270 x 1210 x 700 |            |
| Масса нетто                                     |         |              | кг  | 28              | 30         |            | 48               |             | 43               |            |
| Способ соединения                               |         |              |     | Коническое      |            |            |                  |             |                  |            |
| Соединительный патрубок (мал. Ø/бол. Ø)         |         |              |     | 9,53/15,88      |            |            | 9,53/19,05       |             | 9,53/15,88       |            |
| Диапазон рабочих температур                     | Охлажд. | °C           |     | 18-30           |            |            |                  |             |                  |            |
|                                                 | Нагрев  |              |     | 16-30           |            |            |                  |             |                  |            |

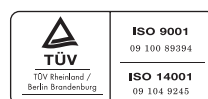
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                      |         |              |     |                  |             |                     |                 |            |             |             |
|-------------------------------------------------|---------|--------------|-----|------------------|-------------|---------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|
| Параметр                                        |         | Номер модели |     | ARY36TLAMA       | ARY45TLAMA  | AUY18TLAMA          | AUY25TLAMA      | AUY30TLAMA | AUY36TLAMA  | AUY45TLAMA  |
| Потребляемая мощность                           |         |              |     | 220-240/1/50     |             |                     |                 |            |             |             |
| Производительность                              | Охлажд. | кВт          |     | 10,30-10,50      | 12,40-12,70 | 4,85-5,00           | 6,95-7,05       | 8,60-8,80  | 10,30-10,50 | 12,40-12,70 |
|                                                 | Нагрев  |              |     | 10,50-10,70      | 13,40-13,70 | 5,30-5,45           | 7,60-7,85       | 8,80-9,10  | 10,50-10,70 | 13,40-13,70 |
| Осушение                                        |         |              | л/ч | 4,0              | 5,5         | 2,1                 | 2,5             | 3,0        | 5,0         | 6,0         |
| Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.) | Выс.    | м³/ч         |     | 2000             | 2200        | 650                 | 1170            | 1270       | 1500        | 1650        |
|                                                 | Сред.   |              |     | 1800             | 2000        | 550                 | 970             | 1070       | 1300        | 1450        |
|                                                 | Низк.   |              |     | 1600             | 1800        | 490                 | 770             | 880        | 1100        | 1200        |
| Выходная мощность ЭД                            |         |              | Вт  | 275              |             | 14                  | 90              |            |             |             |
| Тип вентилятора x количество                    |         |              |     | Sirocco x 2      |             |                     | Turbo x 1       |            |             |             |
| Габариты (В x Ш x Г)                            |         |              | мм  | 270 x 1210 x 700 |             | 235 x 580 x 580 +70 | 296 x 830 x 830 |            |             |             |
| Масса нетто                                     |         |              | кг  | 45               |             | 18                  | 38              |            | 40          |             |
| Способ соединения                               |         |              |     | Коническое       |             |                     |                 |            |             |             |
| Соединительный патрубок (мал. Ø/бол. Ø)         |         |              |     | 9,53/19,05       |             |                     | 9,53/15,88      |            | 9,53/19,05  |             |
| Диапазон рабочих температур                     | Охлажд. | °C           |     | 18-30            |             |                     |                 |            |             |             |
|                                                 | Нагрев  |              |     | 16-30            |             |                     |                 |            |             |             |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ            |                            |                         |            | Индивидуальное управление режимами внут. блоков |            | Совместное управление режимами внут. блоков |            |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|
| Номер модели                          |                            |                         |            | АОУ90ЕРАМА                                      | АОУ90ТРАМА | АОУ90ЕРА3L                                  | АОУ90ТРА3L |
| Параметры электропитания              |                            | В/Ф/Гц                  |            | 380-415/В/4/50                                  |            |                                             |            |
| Суммарная производительн.             | Охлажд.                    | кВт                     |            | 25,40                                           |            |                                             |            |
|                                       | Нагрев                     |                         | -          | 28,60                                           | -          | 28,60                                       |            |
| Суммарная потреб. мощность            | Охлажд.                    | кВт                     |            | 9,40                                            |            |                                             |            |
|                                       | Нагрев                     |                         | -          | 10,00                                           | -          | 10,00                                       |            |
| Суммарная допустимая токовая нагрузка | Охлажд.                    | А                       |            | 16,20                                           |            |                                             |            |
|                                       | Нагрев                     |                         | -          | 17,00                                           | -          | 17,00                                       |            |
| Пусковой ток                          |                            | А                       |            | 63                                              |            |                                             |            |
| КЭЭ                                   | Охлажд.                    | Вт/Вт                   |            | 2,7                                             |            |                                             |            |
|                                       | Нагрев                     |                         | -          | 2,86                                            | -          | 2,86                                        |            |
| Скорость вентилятора                  | Высокая                    | об/мин                  |            | 730                                             |            |                                             |            |
|                                       | Низкая                     |                         | 360        |                                                 |            |                                             |            |
| Циркуляция воздуха                    |                            | Высокая                 | м³/ч       | 9800                                            |            |                                             |            |
| Тип вентиляторов и их количество      |                            |                         |            | Осевой x 2                                      |            |                                             |            |
| Выходная мощность ЭД вентилятора      |                            | Вт                      |            | 150х2                                           |            |                                             |            |
| Габариты (В x Ш x Г)                  |                            | мм                      |            | 1380 x 1300 x 650                               |            |                                             |            |
| Масса                                 |                            | Нетто                   | кг         | 243                                             | 245        | 243                                         | 245        |
| Уровень звукового давления            |                            | дБ (А)                  |            | 57                                              |            |                                             |            |
| Рабочие условия                       | Темп. в помещении          | Охлажд.                 | ДБ/WB (°C) | 27/19                                           |            |                                             |            |
|                                       |                            | Нагрев                  | (°C)       | 20/(15)                                         |            |                                             |            |
|                                       | Темп. нар. воздуха         | Охлажд.                 | ДБ/WB (°C) | 35/24                                           |            |                                             |            |
|                                       |                            | Нагрев                  | (°C)       | 7/6                                             |            |                                             |            |
| Тип хладагента                        | Тип                        |                         |            | R407C                                           |            |                                             |            |
|                                       | Заправка                   |                         | кг         | 3,1х2                                           |            | 6,0                                         |            |
| Трубная линия                         | Диаметр                    | линия жидк./ линия газа | мм         | 9,53/19,05                                      |            | 12,70/28,58                                 |            |
|                                       | Максимальная длина         |                         | м          | 50                                              |            |                                             |            |
|                                       | Максимальная высота        |                         |            | 50                                              |            |                                             |            |
|                                       | Макс. длина без дозаправки |                         |            | 30                                              |            |                                             |            |
| Температура в помещении               | Охлажд.                    | °C                      |            | 0-52                                            |            |                                             |            |
|                                       | Нагрев                     |                         |            | -10-21                                          |            |                                             |            |

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Хладопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру) | <b>Теплопроизводительность</b><br>Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру)<br>Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





ISO 9001  
Certified number:  
09 100 89394  
Fujitsu General (Thailand) Co. Ltd.

ISO 14001  
Certified number:  
09 104 9245



ISO 9001  
Certified number:  
09 100 79269  
Fujitsu General (Shanghai) Co. Ltd.



ISO 14001  
Certified number:104692

Информация, представленная в каталоге, действительна на март 2006 г.

FUJITSU