# FFA-A9/RZAG-B

## Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60



Sky Air Alpha-series

BLUEVOLUTION

INVERTER

Full DC inverter

WiFi опция

R-32

для моделей RZAG-A



RZAG35-60B



FFA-A9



BRC7F530W
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Гармония эксклюзивного дизайна и технического совершенства.
- Кассетные блоки идеально подходят для размещения в модуле подвесного потолка стандартного размера 600x600 мм, выступ декоративной панели от плоскости потолка всего 8 мм.
- Идеальное предложение для небольших магазинов, офисов, бытовых помещений.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Инфракрасный датчик присутствия и измерения температуры на уровне пола (опция).
- Индивидуальное управление жалюзи, дающее удобство при ремонте или изменении интерьера.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, ведет к снижению потребления энергии и меньшему объему хладагента.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от –20 °C.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 630 мм).




Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FFA35A9 | FFA50A9 | FFA60A9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 3.5 | 5.0 | 6.0 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 4.0 | 5.6 | 7.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение / Нагрев | Номинальная | кВт | 0.88 / 1.09 | 1.47 / 1.87 | 1.88 / 2.41 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 6.40 / A++ | 6.80 / A+ | 6.80 / A+ |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.80 / A | 4.00 / A+ | 4.00 / A+ |
| | Полная нагрузка (охлаждение / нагрев) | | кВт | 3.5 / 4.0 | 5.0 / 5.6 | 6.0 / 6.5 |
| | Годовое энергопотребление (охл. / отопл. сез.) | | кВт·ч | 191 / 1548 | 276 / 1960 | 362 / 1959 |
| Рабочий ток | | Макс. | А | 4.40 | 6.60 | 8.70 |
| Номинал автомата защиты | | | А | 16 | 16 | 20 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 12 / 8.5 | 12 / 8.6 | 14.5 / 8.5 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 12 / 8.5 | 12 / 8.6 | 14.5 / 8.5 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБ(А) | 34 / 25 | 36 / 27 | 43 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБ(А) | 34 / 25 | 36 / 27 | 43 / 32 |
| Трубопровод хладагента | Максимум / перепад высот | | м | 30 / 30 | | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 15.9 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 250x575x575 | | |
| Вес | | | кг | 18 | 18.5 | 18.5 |
| **ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ** | | | | **BYFQ60B3 / BYFQ60CW / BYFQ60CS** | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 55x700x700 / 55x620x620 / 55x620x620 | | |
| Вес | | | кг | 2.7 / 2.6 / 2.6 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZAG35B(A) | RZAG50B(A) | RZAG60B(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 734x870x373 | 734x870x378 | 734x870x373 |
| Вес | | | кг | 52 | 52 | 52 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение / Нагрев | Номинальный | дБ(А) | 48 / 49 | 48 / 49 | 52 / 52 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от–до | °C, окр. воздух | -20~+52 | | |
| | Нагрев | от–до | °C, окр. возд. | 20~24 | | |
| Хладагент | | | | R-32 | | |
| Электропитание | Параметры | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | |
| | Питание системы | | | От наружного блока | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---|---|---|
| Пульт управления | Проводной | BRC1D52, BRC1H52W/S/K |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC7EB530W**, BRC7F530W(S)* |

* Совместим с декоративной панелью BYFQ60CW(S).
** Совместим с декоративной панелью BYFQ60CS.