# FCAG-B/RZASG-M

## Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



SkyAir Advance-series BLUEVOLUTION | ROUND FLOW | INVERTER Full DC inverter | WiFi *DAICHI опция | R-32

предварительный заказ для моделей RZASG-M



RZASG100-140M



FCAG-B



BRC7FA532F опция



BRC1H52W опция

- Сочетание с серией Advance Sky Air обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание*.
- Инфракрасный датчик BRYQ140B/BB/C/CB присутствия людей и температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.




Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FCAG71B | FCAG100B | FCAG125B | FCAG140B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение / Нагрев | Номинальная | кВт | 2.17 / 1.72 | 2.92 / 1.93 | 4.95 / 1.91 | 4.88 / 2.65 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | | 6.47 / A++ | 6.55 / A++ | 5.76 | 6.53 |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | | 4.03 / A | 4.17 / A+ | 4.05 | 4.31 |
| | При нагрузке (охлаждение / нагрев) | | кВт | 6.8 / 4.5 | 9.5 / 6 | 12.1 / 6 | 13.4 / 7.8 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | кВт·ч | 368 / 1575 | 507 / 2016 | 1281 / 2074 | 1231 / 2634 |
| Рабочий ток (1ф / 3ф) | | Макс | А | 17.4 | 21.5 / 14.2 | 27.8 / 14.6 | 27 / 14.8 |
| Номинал автомата защиты (1ф / 3ф) | | | А | 20 | 25 / 16 | 32 / 16 | 32 / 16 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 15.3 / 9.3 | 22.8 / 12.4 | 26.0 / 12.4 | 26.0 / 12.4 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 15.0 / 9.1 | 22.8 / 12.4 | 26.0 / 12.4 | 26.0 / 12.4 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБ(А) | 35 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | 41 / 29 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБ(А) | 35 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | 41 / 29 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| Вес | | | кг | 21 | 24 | 24 | 24 |
| **ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ** | | | | **BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF*/ BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB** | | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | Стандарт: 66x950x950 / Дизайн: 108x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950 | | | |
| Вес | | | кг | Стандарт: 5.5 / Дизайн: 8.5 / С самоочисткой: 10.3 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZASG71MV1 | RZASG100MV1/MY1 | RZASG125MV1/MY1 | RZASG140MV1/MY1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Вес | | | кг | 60 | 70 | 70 | 78 / 77 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение / Нагрев | Номинальный | дБ(А) | 46 / 47 | 53 / 57 | 53 / 57 | 54 / 57 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | -15~46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | 15~15.5 | | | |
| Хладагент | | | | R-32 | | | |
| Электропитание | Параметры | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц | | | |
| | Питание системы | | | От наружного блока | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---|---|---|
| Пульт управления | Проводной | **BRC1D52, BRC1H52W/S/K** |
| | Беспроводной (охлаждающий агрегат) | **BRC7FA532F / BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB** |

*) При использовании функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52