# FCAG-B/RZAG-B/N

## Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

ROUND FLOW

INVERTER
Full DC inverter

Wi-Fi DAIKIN опция

R-32

для моделей RZAG-A(N)



RZAG-N



FCAG-B



BRC7FA532F
опция



BRC1H52W
опция

- 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*.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой не более 87 см малозаметного размещения.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 675 мм).




опция опция*



Белая панель / белая панель и серые заслонки **BYCQ140E/W**



Белая панель с самоочисткой **YCQ140EGF**



Белая дизайнерская панель **BYCQ140EP**



Черная панель **BYCQ140EB**



Черная панель с самоочисткой **BYCQ140EB**



Черная дизайнерская панель **BYCQ140EPB**

Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FCAG35B | FCAG50B | FCAG60B | FCAG71B | FCAG100B | FCAG125B | FCAG140B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 3.5 | 5.0 | 6.0 | 7.1 | 9.0 | 12.1 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 4.0 | 5.6 | 7.0 | 7.5 | 10.0 | 13.5 | 15.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение / Нагрев | Номинальная | кВт | 0.8 / 0.83 | 1.28 / 1.36 | 1.76 / 2.06 | 1.76 / 1.86 | 2.15 / 2.35 | 3.17 / 3.63 | 4.21 / 3.69 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | | 7.33 / A+ | 6.80 / A++ | 6.66 / A++ | 6.86 / A++ | 7.14 / A+ | 7.8 | 7.17 |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | | 4.60 / A+ | 4.30 / A+ | 4.25 / A+ | 4.41 / A+ | 4.61 / A+ | 4.34 | 4.34 |
| | Применяемый (охлаждение) | | кВт | 3.5 / 3.3 | 5.0 / 4.8 | 6.0 / 5.6 | 6.6 / 5.7 | 8.5 / 7.8 | 12.1 / 10.52 | 13.4 / 9.47 |
| | Годовое энергопотребление (охлаждение) | | кВт·ч | 168 / 1074 | 257 / 1699 | 316 / 1515 | 347 / 1492 | 499 / 2369 | 691 / 3071 | 1121 / 3071 |
| Рабочий ток (1ф / 3ф) | | Макс. | А | 4.53 | 14.53 | 16.4 | 17.4 / 10.6 | 21.5 / 14.2 | 27.7 / 16.6 | 27.4 / 17.9 |
| Номинал автомата защиты (1ф / 3ф) | | | А | 16 | 16 | 20 | 20 / 16 | 32 / 16 | 32 / 16 | 32 / 16 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 12.9 / 8.8 | 14.6 / 9.4 | 14.9 / 9.6 | 15.8 / 9.9 | 22.8 / 12.4 | 26.2 / 12.4 | 26.0 / 12.4 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 14.1 / 9.4 | 14.6 / 9.4 | 14.9 / 9.6 | 15.0 / 9.1 | 22.8 / 12.4 | 26.2 / 12.4 | 26.0 / 12.4 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБ(А) | 31 / 27 | 31 / 27 | 33 / 28 | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | 41 / 29 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБ(А) | 31 / 27 | 31 / 27 | 33 / 28 | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | 41 / 29 |
| Трубопроводы хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 | 55 / 30 | 85 / 30 | 85 / 30 | 85 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 12.7 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 204×840×840 | 204×840×840 | 204×840×840 | 204×840×840 | 248×840×840 | 248×840×840 | 248×840×840 |
| Вес | | | кг | 18 | 18 | 19 | 21 | 24 | 24 | 24 |
| **ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ** | | | | **BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB** | | | | | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | Стандарт: 65×950×950 / Дизайн: 106×960×960 / С самоочисткой: 146×960×960 | | | | | | |
| Вес | | | кг | Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.5 | | | | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 35 | 50 | 60 | 90 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZAG35B | RZAG50B | RZAG60B | RZAG71NV1/NY1 | RZAG100NV1/NY1 | RZAG125NV1/NY1 | RZAG140NV1/NY1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 734×870×273 | 734×870×273 | 734×870×273 | 870×1100×460 | 870×1100×460 | 870×1100×460 | 870×1100×460 |
| Вес | | | кг | 52 | 52 | 52 | 81 | 85 | 96 / 97 | 85 / 94 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение / Нагрев | Номинальный | дБ(А) | 48 / 48 | 48 / 48 | 50 / 50 | 46 / 46 | 47 / 50 | 49 / 52 | 50 / 52 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от–до | °С, сух. терм. | 20–52 | | | | | | |
| | Нагрев | от–до | °С, сух. терм. | -20–24 | | | -20–18 | | | |
| Хладагент | | | | R-32 | | | | | | |
| Электропитание | Параметры | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц | | | |
| | Питание системы | | | От наружного блока | | | | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---|---|---|
| Пульт управления | Проводной | BRC1D52, BRC1H52W/S/K |
| | Беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC7FA532F / BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB |

* Для использования опций, внешних относительно данной системы, необходимы адаптеры типа DTA114B.