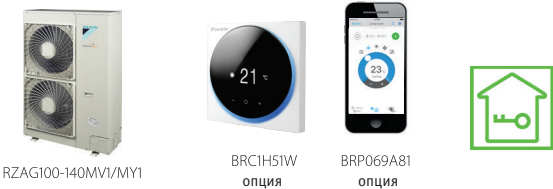
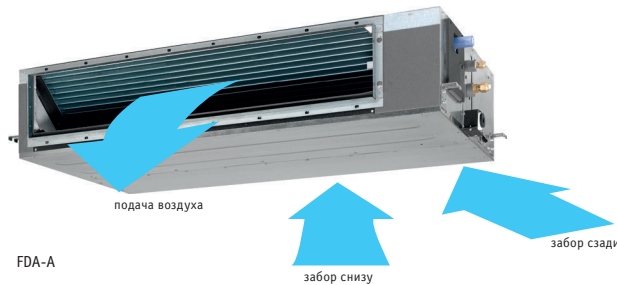


FDA-A/RZAG-MV1/MY1,  
RZASG- MV1/MY1

Кондиционеры канального типа  
(средненапорные)

SkyAir Alpha-series  
BLUEEVOLUTION

SkyAir Advance-series  
BLUEEVOLUTIO



01

02

- Идеален для помещений больших размеров
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Внешнее статическое давление до 200Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Прямое подключение DIII
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм

03

Нагрев и охлаждение

04

| FDA + RZAG/RZASG  |   |                           |                 | Sky Air Alpha-series                               |               | Sky Air Advance-series |               |                  |
|---|---|---------------------------|-----------------|--|---------------|------------------------|---------------|------------------|
|   |   |                           |                 | 125A + 125MV1                                      | 125A + 125MY1 | 125A + 125MV1          | 125A + 125MY1 |                  |
| Холодопроизводительность                                      | Ном.  |                           | кВт             | 12.1   |               |                        |               |                  |
| Теплопроизводительность                                       | Ном.  |                           | кВт             | 13.5   |               |                        |               |                  |
| Потребляемая мощность   | Охлаждение                                    | Класс энергоэффekt.       |                 | -  | -             | -                      | -             |                  |
|   |   | Расчетная нагрузка        | кВт             | 12.1   |               |                        |               |                  |
|   |   | SEER                      |                 | 6.59   |               |                        |               |                  |
|   | Нагрев<br>(для средних климатических условий) | Годовое энергопотребление | кВт·ч           | 1,102  |               |                        |               |                  |
|   |   | Класс энергоэффekt.       |                 | -  | -             | -                      | -             |                  |
|   |   | Расчетная нагрузка        | кВт             | 9.52   |               |                        |               |                  |
|   | SCOP/A  |                           | кВт·ч           | 4.08   |               | 3.58                   |               |                  |
|   |   |                           |                 | 3,267  |               | 2,346                  |               |                  |
|   |   |                           |                 |  |               |                        |               |                  |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК   |   |                           |                 | FDA  |               |                        |               |                  |
| Габариты  | Блок  | В x Ш x Г                 | мм              | 300x1,400x700                                      |               |                        |               |                  |
| Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием |   |                           | мм              | 350  |               |                        |               |                  |
| Масса   | Блок  |                           | кг              | 45   |               |                        |               |                  |
| Декоративная панель   | Модель  |                           |                 | BYBS125DJW1  |               |                        |               |                  |
|   | Цвет  |                           |                 | Белый  |               |                        |               |                  |
|   | Габариты                                      | В x Ш x Г                 | мм              | 55x1,500x500                                       |               |                        |               |                  |
|   | Масса   |                           | кг              | 6.5  |               |                        |               |                  |
|   |   |                           |                 |  |               |                        |               |                  |
| Расход воздуха  | Охлаждение                                    | Выс./Низк.                | м³/мин          | 39/28  |               |                        |               |                  |
|   | Нагрев  | Выс./Низк.                | м³/мин          | 39/28  |               |                        |               |                  |
| Внешн.стат.давление вент.                                     | Выс./Ном./Максимально доступный/Выс.          |                           |                 | 200/50/-   |               |                        |               |                  |
| Уровень звуковой мощности                                     | Охлаждение                                    |                           | дБ(А)           | 66   |               |                        |               |                  |
| Уровень звукового давления                                    | Охлаждение                                    | Выс./Низк.                | дБ(А)           | 40/33  |               |                        |               |                  |
|   | Нагрев  | Выс./Низк.                | дБ(А)           | 40/33  |               |                        |               |                  |
|   |   |                           |                 |  |               |                        |               |                  |
| Пульт управления  | Инфракрасный беспроводной                     |                           |                 | BRC4C65  |               |                        |               |                  |
|   | Проводной                                     |                           |                 | BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 |               |                        |               |                  |
| Электропитание  | Фаза/ Частота/ Напряжение                     |                           |                 | 1~ / 50/60 / 220-240/220                           |               |                        |               |                  |
|   |   |                           |                 |  |               |                        |               |                  |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК   |   |                           |                 | RZAG/RZASG   | 125MV1        | 125MY1                 | 125MV1        | 125MY1           |
| Габариты  | Блок  | В x Ш x Г                 | mm              | 1,430x940x320                                      | 1,430x940x320 | 990x940x320            | 990x940x320   |                  |
| Масса   | Блок  |                           | kg              | 92   | 92            | 70                     | 70            |                  |
| Уровень звуковой мощности                                     | Охлаждение                                    |                           | дБ(А)           | 69   | 69            | 71                     | 71            |                  |
| Уровень звукового давления                                    | Охлаждение                                    | Ном.                      | дБ(А)           | 50   | 50            | 53                     | 53            |                  |
|   | Нагрев  | Ном.                      | дБ(А)           | 52   | 52            | 57                     | 57            |                  |
| Диапазон рабочих температур                                   | Охлаждение                                    | Равнозначный              | Мин.-Макс. °CDB | -20~-52  |               | -15~46                 |               |                  |
|   | Нагрев  | Равнозначный              | Мин.-Макс. °CWB | -20~-18  |               | -15~-15,5              |               |                  |
| Хладагент   | Тип   |                           |                 | R-32   |               |                        |               |                  |
|   | Потенциал глобального потепления (GWP)        |                           |                 | 675  |               |                        |               |                  |
| Подсоединение труб  | Длина   | OU - IU                   | Макс. м         | 85   |               | 50                     |               |                  |
|   | трубопровода                                  | System                    | Без заправки м  | 40   |               | 30                     |               |                  |
| Электропитание  | Фаза/ Частота/ Напряжение                     |                           |                 | Гц/В   | 1~/50/220-240 | 3N~/50 / 380-415       | 1~/50/220-240 | 3N~/50 / 380-415 |

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

FDA-A / RZQG-L9V1/L(8)Y1,  
RZQSG-L3/L9V1/L(8)Y1

Кондиционеры канального типа  
(средненапорные)

- Идеален для помещений больших размеров
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Внешнее статическое давление до 200Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Прямое подключение DIII
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм



Нагрев и охлаждение

| Эффективность  | FDA + RZQG/RZQSG   |                           |                   | FDA125A5VEB / RZQG125L9V1B | FDA125A5VEB / RZQG125L8Y1B | FDA125A5VEB / RZQSG125L9V1B | FDA125A5VEB / RZQSG125L8Y1B |
|--|--|---------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность   | Ном.   |                           | кВт               | 12.0                       |                            |                             |                             |
| Теплопроизводительность  | Ном.   |                           | кВт               | 13.5                       |                            |                             |                             |
| Потребляемая мощность  | Охлаждение   | Ном.                      | кВт               | 3.20                       |                            | 3.74                        |                             |
|  | Нагрев   | Ном.                      | кВт               | 3.53                       |                            | 3.85                        |                             |
| Сезонная энергоэффективность   | Охлаждение   | Класс энергоэффективности |                   | A+                         |                            | A                           |                             |
|  |  | Расчетная нагрузка        |                   | 12.0                       |                            |                             |                             |
|  |  | SEER                      |                   | 5.81                       |                            | 5.20                        |                             |
|  |  | Годовое энергопотребление |                   | кВт*ч                      | 723                        | 808                         |                             |
|  | Нагрев<br>(для средних<br>клима-<br>тических<br>условий) | Класс энергоэффективности |                   | A+                         |                            | A                           |                             |
|  |  | Расчетная нагрузка        |                   | кВт                        | 12.7                       | 7.60                        |                             |
|  |  | SCOP                      |                   |                            | 4.21                       | 3.90                        |                             |
|  |  | Годовое энергопотребление |                   | кВт*ч                      | 4,227                      | 2,729                       |                             |
| Номинальная эффективность<br>(охлаждение при номинальной<br>нагрузке 35°/27°, нагрев при<br>номинальной нагрузке 7°/20°) | EER  |                           | 3.75              |                            | 3.21                       |                             |                             |
|  | COP  |                           | 3.83              |                            | 3.51                       |                             |                             |
|  | Годовое энергопотребление                                |                           | кВт*ч             | 1,600 (0.000)              | 1,870 (0.000)              |                             |                             |
|  | Класс энергоэффективности                                |                           | Охлаждение/Нагрев | A / A                      |                            | A / B                       |                             |

| Внутренний блок                     |                         | FDA        |         | 125A   |  |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|---------|--|--|
| Габариты                            | блок                    | В x Ш x Г  | мм      | 300x1,400x700                                      |  |
| Требуемое запотолочное пространство |                         |            | мм      | w350   |  |
| Масса                               | блок                    |            | кг      | 45   |  |
| Декоративная панель                 | модель                  |            |         | BYBS125DJW1  |  |
|                                     | Цвет                    |            |         | Белый (10Y9/0.5)                                   |  |
|                                     | Габариты                | В x Ш x Г  | мм      | 55x1,500x500                                       |  |
|                                     | Масса                   |            | кг      | 6.5  |  |
| Воздушный фильтр                    | тип                     |            |         | устойчивая к образованию плесени полимерная сетка  |  |
| Расход воздуха                      | Охлаждение              | Выс./Низк. | м³/мин. | 39/28  |  |
|                                     | Нагрев                  | Выс./Низк. | м³/мин. | 39/28  |  |
| Внешнее статическое давление        | Выс./Ном.               |            | Па      | 200/50   |  |
| Уровень звуковой мощности           | Охлаждение              |            | дБ(А)   | 66   |  |
| Уровень звукового давления          | Охлаждение              | Выс./Низк. | дБ(А)   | 40/33  |  |
|                                     | Нагрев                  | Выс./Низк. | дБ(А)   | 40/33  |  |
| Хладагент                           | Тип                     |            |         | R-32 / R-410A                                      |  |
| Системы управления                  | Беспроводной ИК-пульт   |            |         | BRC4C65  |  |
|                                     | Проводной пульт         |            |         | BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 |  |
| Электропитание                      | Фаза/Частота/Напряжение |            | Гц/В    | 1~ / 50/60 / 220-240/220                           |  |

| Наружный блок               | RZQG/RZQSG                                  |                            |           | RZQG125L9V1 RZQG125L8Y1 |                            | RZQSG125L9V1  | RZQSG125L8Y1   |
|-----------------------------|---|----------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| Габариты                    | блок  | В x Ш x Г                  | мм        | 1,430x940x320           |                            | 990x940x320   |                |
| Масса                       | блок  |                            | кг        | 95                      | 101                        | 74            | 82             |
| Уровень звуковой мощности   | Охлаждение                                  |                            | дБ(А)     | 67                      |                            | 70            |                |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                                  | Ном.                       | дБ(А)     | 51                      |                            | 54/-          |                |
|                             | Нагрев                                      | Ном.                       | дБ(А)     | 53                      |                            | 58            |                |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                                  | Наружный воздух Мин.-Макс. | °CDB      | -15-                    | 50                         | 46            |                |
|                             | Нагрев                                      | Наружный воздух Мин.-Макс. | °CWB      | -20~                    | 15.5                       | 15.5          |                |
| Хладагент                   | Тип/ Потенциал глобального потепления (GWP) |                            |           | R-410A/2,087.5          |                            |               |                |
|                             | Заправка                                    |                            | кг/TCO2Eq | 4.0/8.4                 |                            |               |                |
| Подсоединение трубопровода  | Жидкость/Газ                                |                            | мм        | 9.52/15.9               |                            |               |                |
|                             | Длина трассы                                | Нар.-Внутр. Макс.          | м         | 75                      |                            | 50            |                |
|                             |   | Система Эквивал.           | м         | 90                      |                            | 70            |                |
|                             |   | Система без дозаправки     | м         | 30                      |                            | 30            |                |
|                             | Дополнительная заправка хладагента          |                            |           | кг/м                    | См. руководство по монтажу |               |                |
|                             | Перепад высот                               | Внутр.-Нар. Макс.          | м         | 30.0                    |                            |               |                |
| Электропитание              | Фаза/Частота/Напряжение                     |                            | Гц/В      | 1~/50/220-240           | 3N~/50/380-415             | 1~/50/220-240 | 3N~/50/380-415 |
| Ток при 50 Гц               | Макс. ток предохранителя (MFA)              |                            | А         | 40                      | 25                         | 32            | 16             |

01



FDA125A



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E53C  
опционально



BRC1D52  
опционально



BRC4C65  
опционально



- Универсальный внутренний блок, совместимый с наружными блоками R-32 и R-410A
- Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений.
- Новый корпус: уменьшена высота для применения на подвесных потолках.
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- Легкая установка:
  - меньше подсчетов для прокладки трубопровода;
  - воздушный поток регулируется во время установки посредством проводного пульта ДУ вместо регулировок канала.
- Стандартный дренажный насос.
- При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться.
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли.
- Прямое подключение к DIII.



02

Нагрев и охлаждение

03

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК   |  |                           |        | FDA125A                  | FDA125A                  |
|---|--|---------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|
| Холодопроизводительность  | Ном.                                       | кВт                       |        | 12,0                     | 12,0                     |
| Теплопроизводительность   | Ном.                                       | кВт                       |        | 13,5                     | 13,5                     |
| Потребляемая мощность   | Охлаждение                                 | Ном.                      | кВт    | 3,74                     | 3,74                     |
|   | Нагрев                                     | Ном.                      | кВт    | 3,85                     | 3,85                     |
| Сезонная энергоэффективность  | Охлаждение                                 | Класс энергоэффект.       |        | A                        | A                        |
|   |  | Расчетная нагрузка        |        | 12,0                     | 12,0                     |
|   |  | SEER                      |        | 5,20                     | 5,20                     |
|   |  | Годовое энергопотребление |        | 808                      | 808                      |
|   | Нагрев (для средних климатических условий) | Класс энергоэффект.       |        | A                        | A                        |
|   |  | Расчетная нагрузка        |        | 7,60                     | 7,60                     |
|   |  | SCOP                      |        | 3,90                     | 3,90                     |
|   |  | Годовое энергопотребление |        | 2728                     | 2728                     |
| Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°) | EER  |                           |        | 3,21                     | 3,21                     |
|   | COP  |                           |        | 3,51                     | 3,51                     |
|   | Годовое энергопотребление                  |                           | кВт·ч  | 1,870                    | 1,870                    |
|   | Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев      |                           |        | A/B                      | A/B                      |
| Корпус  | Цвет                                       |                           |        | Неокрашенный             | Неокрашенный             |
| Габариты  | Блок                                       | В x Ш x Г                 | мм     | 300 x 1400 x 700         | 300 x 1400 x 700         |
| Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >   |  |                           | мм     | 350                      | 350                      |
| Масса   | Блок                                       |                           | кг     | 45                       | 45                       |
|   |  |                           |        |                          |                          |
| Расход воздуха  | Охлаждение                                 | Выс./Низк.                | м³/мин | 39/28                    | 39/28                    |
|   | Нагрев                                     | Выс./Низк.                | м³/мин | 39/28                    | 39/28                    |
| Внешн. стат. давление вент.   | Выс./Ном.                                  |                           | Па     | 200/50                   | 200/50                   |
| Уровень звуковой мощности   | Охлаждение                                 | Ном.                      | дБ(А)  | 66                       | 66                       |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                                 | Выс./Низк.                | дБ(А)  | 40/33                    | 40/33                    |
|   | Нагрев                                     | Выс./Низк.                | дБ(А)  | 40/33                    | 40/33                    |
| Трубопровод хладагента  | Жидкость                                   | НД                        | мм     | 9,52                     | 9,52                     |
|   | Газ  | НД                        | мм     | 15,9                     | 15,9                     |
| Электропитание  | Фаза/ Частота/ Напряжение                  |                           | Гц/В   | 1~ / 50/60 / 220-240/220 | 1~ / 50/60 / 220-240/220 |
| Подключение электропитания  |  |                           |        | к наружному блоку        | к наружному блоку        |

04

05



06

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |  |               |                 | RZQSG125L9V1      | RZQSG125L8Y1      |
|-----------------------------|--|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Габариты                    | Блок                                       | В x Ш x Г     | мм              | 990 x 940 x 320   | 990 x 940 x 320   |
| Масса                       | Блок                                       |               | кг              | 77                | 82                |
| Расход воздуха              | Охлаждение                                 | Ном.          | м³/мин          | 77                | 77                |
|                             | Нагрев                                     | Ном.          | м³/мин          | 83                | 83                |
| Уровень звуковой мощности   | Охлаждение                                 | Ном.          | дБ(А)           | 70                | 70                |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                                 | Ном./Маломуш. | дБ(А)           | 54/49             | 54/-              |
|                             | Нагрев                                     | Ном.          | дБ(А)           | 58                | 58                |
|                             | Ночной тихий режим                         | Уровень 1     | дБ(А)           | -                 | 49                |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                                 | Нар.воздух    | Мин.-Макс. °CDB | -15,0~46,0        | -15,0~46,0        |
|                             | Нагрев                                     | Нар.воздух    | Мин.-Макс. °CWB | -15,0~15,5        | -15,0~15,5        |
| Хладагент                   | Тип/Потенциал глобального потепления (GWP) |               |                 | R410A/1975        | R410A/1975        |
| Трубопровод хладагента      | Длина трассы                               | Нар.-Внутр.   | Макс. м         | 50                | 50                |
|                             |  | Система       | Эквивал. м      | 70                | 70                |
|                             | Перепад высот                              | Внутр.-Нар.   | Макс. м         | 30,0              | 30,0              |
|                             |  | Внутр.-Внутр. | Макс. м         | 0,5               | 0,5               |
| Электропитание              | Фаза/ Частота/ Напряжение                  | Гц/В          |                 | 1~/ 50 / 220-240  | 3N~/ 50 / 380-415 |
| Ток при 50 Гц               | Макс. ток предохранителя (MFA)             |               | А               | -                 | 20                |
| Подключение электропитания  |  |               |                 | к наружному блоку | к наружному блоку |

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012