INVERTER



FFQ-C (матовая панель белого цвета)



FFQ-C (сочетание серебряного цвета и матового белого)



ARXS25-35L3



BRC1E52A

BRC7F530W/S
BRC7EB530W

опционально

SEASONAL EFFICIENCY

Sky Air

- Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, вентилятора и дренажного насоса.
- Уникальный дизайн: блок полностью белого цвета встраивается в подпотолочную нишу, декоративная панель не выступает.
- Выдающиеся внешние характеристики в сочетании с инженерными разработками. Матовый корпус имеет исполнение цвета «белый иней» или сочетание серебряного цвета и белого инея.
- Опциональный датчик присутствия людей в помещении регулирует уставку по умолчанию на 1°C, если в комнате никого нет; значение корректировки можно по желанию задать 2, 3 или 4°C (опция). Во избежание сквозняков система автоматически отводит потоки воздуха от людей в помещении.
- Также датчик температуры на уровне пола (опция) фиксирует среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между полом и потолком.
- Индивидуальное управление створками кондиционера можно закрыть одну или несколько створок с пульта.
- Подмес свежего воздуха для здоровой жизни
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.




## Нагрев и охлаждение

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FFQ25C | FFQ35C | FFQ50C | FFQ60C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Хладопроизводительность | Ном. | | кВт | 1,4/2,5/4,0 | 1,4/3,4/4,0 | 1,7/5,0/5,3 | 1,7/5,7/6,5 |
| Теплопроизводительность | Ном. | | кВт | 1,3/3,2/5,1 | 1,3/4,2/5,1 | 1,7/5,8/6,0 | 1,7/7,0/8,0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Ном. | кВт | 0,55 | 0,90 | 1,56 | 1,89 |
| | Нагрев | Ном. | кВт | 0,82 | 1,20 | 1,66 | 2,05 |
| Сезонная энергоэффективность | Охлаждение | Класс энергоэффективности | | A++ | A++ | A+ | A+ |
| | | Расчетная нагрузка | кВт | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | | SEER | | 6,11 | 6,32 | 5,93 | 5,71 |
| | | Годовое энергопотребление | кВт·ч | 143 | 188 | 295 | 349 |
| | Обогрев (для средних климатических условий) | Класс энергоэффективности | | A+ | A+ | A | A+ |
| | | Расчетная нагрузка | кВт | 2,31 | 3,10 | 3,84 | 3,96 |
| | | SCOP | | 4,24 | 4,10 | 3,90 | 4,04 |
| | | Годовое энергопотребление | кВт·ч | 763 | 1059 | 1378 | 1373 |
| Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, обогрев при номинальной нагрузке 7°/20°) | EER | | | 4,53 | 3,78 | 3,21 | 3,02 |
| | COP | | | 3,90 | 3,50 | 3,49 | 3,41 |
| | Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 276 | 450 | 780 | 945 |
| | Класс энергоэффект. | Охлаждение/нагрев | | A/A | A/B | A/B | B/B |
| Габариты | Единица | В x Ш x Г | мм | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 | 260 x 575 x 575 |
| Вес | Единица | | кг | 16,0 | 16,0 | 17,5 | 17,5 |
| Декоративная панель | Модель | | | BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B3 | | | |
| | Цвет | | | Белый / Белый + серебро / Стандартная панель | | | |
| | Габариты | В x Ш x Г | мм | 46 x 620 x 620/46 x 620 x 620/55 x 700 x 700 | | | |
| | Вес | | кг | 2,8/2,8/2,7 | | | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Выс./Ном./Низк. | м³/мин | 9,0/8,0/6,5 | 10,0/8,5/6,5 | 12,0/10,0/7,5 | 14,5/12,5/9,5 |
| | Нагрев | Выс./Ном./Низк. | м³/мин | 9,0/8,0/6,5 | 10,0/8,5/6,5 | 12,0/10,0/7,5 | 14,5/12,5/9,5 |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | дБА | 48 | 51 | 56 | 60 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Выс./Ном./Низк. | дБА | 31,0/28,5/25,0 | 34,0/30,5/25,0 | 39,0/34,0/27,0 | 43,0/40,0/32,0 |
| | Нагрев | Выс./Ном./Низк. | дБА | 31,0/28,5/25,0 | 34,0/30,5/25,0 | 39,0/34,0/27,0 | 43,0/40,0/32,0 |
| Трубопровод хладагента | Жидкость | наруж. диам. | мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | Газ | наруж. диам. | мм | 9,5 | 9,5 | 12,7 | 12,7 |
| Электропитание | Фаза/ частота/ напряжение | | Гц/В | 1~ / 50 / 220-240/220 | 1~ / 50 / 220-240/220 | 1~ / 50 / 220-240/220 | 1~ / 50 / 220-240/220 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | | ARXS25L3 | ARXS35L3 | ARXS50L | RXS60L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Габариты | Единица | В x Ш x Г | | мм | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300 |
| Масса | Единица | | | кг | 34 | 34 | 47 | 48 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Выс/низк | | м³/мин | 33,5 | 36,0 | 50,9 | 50,9 |
| | Нагрев | Выс/низк | | м³/мин | 28,3 | 28,3 | 45,0 | 46,3 |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Выс. | | дБ(А) | 59 | 61 | 62 | 62 |
| | Нагрев | Выс. | | дБ(А) | 59 | 61 | 62 | 62 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Выс./Низк. | | дБ(А) | 46/43 | 48/44 | 48/44 | 49/46 |
| | Нагрев | Выс./Низк. | | дБ(А) | 46/43 | 48/44 | 48/44 | 49/46 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | Наруж.воздуха | Мин. - макс. | °CDB | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 |
| | Нагрев | Наруж.воздуха | Мин. - макс. | °CWB | -15~18 | -15~18 | -15~18 | -15~18 |
| Хладагент | Тип/Потенциал глобального потепления (GWP) | | | | R-410A/2087,5 | R-410A/2087,5 | R-410A/2087,5 | R-410A/2087,5 |
| Трубопровод хладагента | Длина трассы | Нар.-Внутр. | Макс. | м | 20 | 20 | 30 | 30 |
| | Перепад высот | Внутр.-Нар. | Макс. | м | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Электропитание | Фаза/ частота/ напряжение | | | Гц/В | 1~ / 50 / 220-230-240 | 1~ / 50 / 220-230-240 | 1~ / 50 / 220-230-240 | 1~ / 50 / 220-230-240 |

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) BYFQ60CW = матовый белый, BYFQ60CS = сочетание серебряного цвета и матового белого, BYFQ60B3 = стандартная панель



united elements