

FDXM-F3/RXS-L(3)

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60



FDXM-F3



R-410A



RXS-L(3)



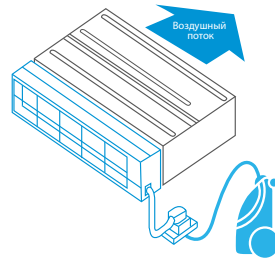
BRC4C65

BRC1E53C

- Универсальный внутренний блок работает в составе систем на хладагентах R-410A и R-32.
- Компактная конструкция, высота блока всего 200 мм.
- Внешнее статическое давление 40 Па позволяет присоединять воздуховоды различной длины.
- Внутренний блок полностью скрыт за подвесным потолком, видны только решётки.
- Низкое энергопотребление благодаря DC-инверторному двигателю вентилятора.
- Сезонная эффективность класса A+ в режиме охлаждения и обогрева.



- За счет ежедневной автоматической очистки фильтра BAЕ20A62 (опция) сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта.



- Управление кондиционером через Интернет с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно нужно установить онлайн-контроллер BRP069A81).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDXM25F3 | FDXM35F3 | FDXM50F3 | FDXM60F3 |
|---|--|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.3-2.4-3.0 | 1.4-3.4-3.8 | 1.7-5.0-5.3 | 1.7-6.0-6.5 |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.3-3.2-4.5 | 1.4-4.0-5.0 | 1.7-5.8-6.0 | 1.7-7.0-8.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | -0.64- | -1.15- | -1.65- | -2.06- |
| | Нагрев | Номинальная | -0.80- | -1.15- | -1.87- | -2.18- |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.63 / A+ | 5.21 / A | 5.72 / A+ | 5.51 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.24 / A+ | 3.88 / A | 3.93 / A | 3.80 / A |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | | 2.4 / 2.6 | 3.4 / 2.9 | 5.0 / 4.0 | 6.0 / 4.6 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 149 / 858 | 228 / 1047 | 306 / 1425 | 381 / 1693 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./тихий | 8.7 / 7.3 | 8.7 / 7.3 | 12.0 / 10.0 | 16.0 / 13.5 |
| | Нагрев | Макс./тихий | 8.7 / 7.3 | 8.7 / 7.3 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./тихий | | 35/27 | | 38/30 |
| | Нагрев | Макс./тихий | | 35/27 | | 38/30 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | 20 / 15 | 30 / 20 | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 200x750x620 | | 200x1150x620 | |
| Вес | | кг | 21 | | 30 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 20 | | 35 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25L3 | RXS35L3 | RXS50L | RXS60L |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|---------------------------------|---------|-------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 34 | | 47 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 47 / 44 | 48 / 45 | 48 / 45 | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -10-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | -15-18 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC1D52, BRC1E53C, BRC1H51W/S/K | | | |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | | BRC4C65 | | | |
| | онлайн-контроллер | | BRP069A81 | | | |

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.