



Система VRV с рекуперацией теплоты для модернизации

Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C

- Экономичная и быстрая замена системы, поскольку необходима замена только наружного и внутреннего блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Увеличение эффективности может превышать 40% благодаря развитию технологии тепловых насосов и использованию более эффективного хладагента R-410A
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку трубы с хладагентом могут сохраняться
- Уникальная автоматическая заправка хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и позволяет безопасно заменить системы конкурентного производителя
- Автоматическая очистка труб с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если вышел из строя компрессор
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV
- Точное регулирование температуры, подача свежего воздуха, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle в единой системе, для которой необходим только один контактный центр (только RXYQQ-T)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением (только RXYQQ-T)
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и требований к эффективности (только RXYQQ-T)



RQCEQ712-848P3



Уже полностью соответствует
требованиям LOT 21 - Tier 2

Опубликованные данные
касательно внутренних блоков
в реальных условиях эксплуатации



Получите всю техническую информацию о
RQCEQ-P3 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

| Система с наружным блоком | | RQCEQ | 280P3 | 360P3 | 460P3 | 500P3 | 540P3 | 636P3 | 712P3 | 744P3 | 816P3 | 848P3 |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Система | Наружный блок 1 | | RQE140P3 | RQE180P3 | RQE140P3 | | RQE180P3 | RQE212P3 | RQE140P3 | | RQE180P3 | RQE212P3 |
| | Наружный блок 2 | | RQE140P3 | RQE180P3 | RQE140P3 | RQE180P3 | | RQE212P3 | RQE180P3 | | RQE212P3 | |
| | Наружный блок 3 | | | | RQE180P3 | | | RQE212P3 | RQE180P3 | RQE212P3 | | |
| | Наружный блок 4 | | | | | | | | RQE212P3 | | | |
| Диапазон производительности | л.с. | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | |
| Холодопроизводительность Prated,c | кВт | 28,0 | 36,0 | 46,0 | 50,0 | 54,0 | 60,0 | 70,0 | 72,0 | 78,0 | 80,0 | |
| Теплопроизводительность Prated,h | кВт | 32,0 | 40,0 | 52,0 | 56,0 | 60,0 | 67,2 | 78,4 | 80,8 | 87,2 | 89,6 | |
| Рекомендуемая комбинация | | 4x FXM063P7VEB | 4x FXM083P7VEB + 2x FXM063P7VEB | 4x FXM063P7VEB + 2x FXM080P7VEB | 4x FXSQ32A2VEB + 8x FXSQ40A2VEB | 12x FXSQ40A2VEB | 3x FXSQ40A2VEB + 9x FXSQ50A2VEB | 4x FXSQ32A2VEB + 9x FXSQ40A2VEB + 3x FXSQ50A2VEB | 4x FXSQ32A2VEB + 6x FXSQ40A2VEB + 6x FXSQ50A2VEB | 7x FXSQ40A2VEB + 9x FXSQ50A2VEB | 4x FXSQ40A2VEB + 12x FXSQ50A2VEB | |
| ηs,c | % | 200 | 185 | 191 | 201 | 198 | 186 | 194 | | 204 | 187 | |
| ηs,h | % | 159 | 157 | 161 | 150 | 148 | 157 | 153 | 155 | | 157 | |
| SEER | | - | | | | | | | | | | |
| SCOP | | - | | | | | | | | | | |
| Максимальное количество внутренних блоков | | 21 | 28 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 | 56 | 60 | 64 | |
| Индекс внутр. блоков | Мин. | 140 | 180 | 230 | 250 | 270 | 318 | 356 | 372 | 408 | 424 | |
| | Ном. | 280 | 360 | 500 | | 540 | 636 | 712 | 744 | 816 | 848 | |
| | Макс. | 364 | 468 | 598 | 650 | 702 | 827 | 926 | 967,0 | 1061 | 1102 | |
| Подсоединение труб | Жидкость | НД (наружный диаметр) | мм | 9,52 | 12,7 | | 15,9 | | | 19,1 | | |
| | Газ | НД (наружный диаметр) | мм | 22,2 | 25,4 | 28,6 | | | 34,9 | | | |
| | Общая длина трубопроводов | Система | Фактическая | м | 300 | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц/В | 3~/50/400 | | | | | | | | | |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | А | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | | |
| Наружный блок | RQEQ-P3 | | 140P3 | | | 180P3 | | | 212P3 | | | |
| | Размеры | Блок В x Ш x Г | мм | 1680x635x765 | | | | | | 179 | | |
| Вес | Блок | кг | 175 | | | | | | 179 | | | |
| Вентилятор | Расход воздуха | Охлаждение | Ном. | 95 | | | 110 | | | | | |
| | Тип | Осевой вентилятор | | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | 79 | | | 83 | | | 87 | | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Ном. | - | | | | | | | | | |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Мин.~Макс. | °C (с.т.) | | | -5~43 | | | | | | |
| | Нагрев | Мин.~Макс. | °C (в.т.) | | | -20~15,5 | | | | | | |
| Хладагент | Тип/ПГП | R-410A/2087,5 | | | | | | | | | | |
| | Заправка | кг/TCO2экв. | 10,3/21,5 | | | 10,6/22,1 | | | 11,2/23,4 | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц/В | 3~/50/380-415 | | | | | | | | | |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | А | 15 | | | 20 | | | 22,5 | | | |