



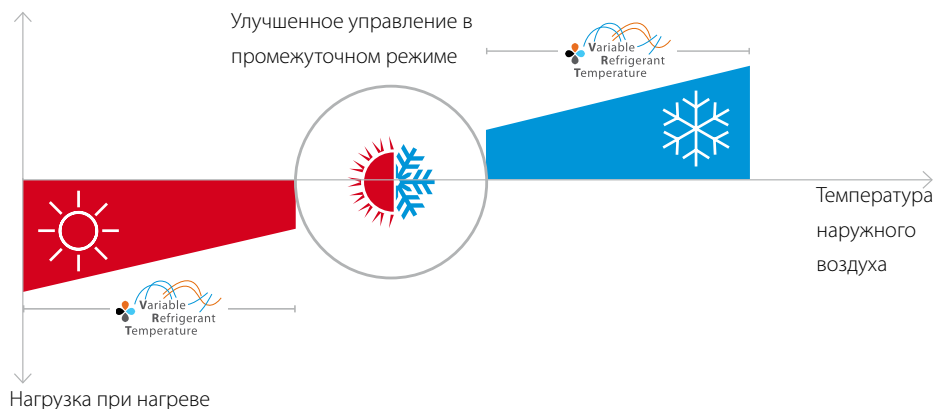
VRV IV с рекуперацией теплоты REYQ-T



Лучшее решение по эффективности & комфорту

- › Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8!
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или подготовки ГВС
- › Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: регулирование температуры хладагента, постоянный нагрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока

Нагрузка при охлаждении



| Наружный блок | | REYQ | 8T | 10T | 12T | 14T | 16T | 18T | 20T | | |
|---|--------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-----|--|
| Диапазон производительности | | л.с. | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | | |
| Холодопроизводительность | | Ном. кВт | 22,4 (1) / 22,4 (2) | 28,0 (1) / 28,0 (2) | 33,5 (1) / 33,5 (2) | 40,0 (1) / 40,0 (2) | 45,0 (1) / 45,0 (2) | 50,4 (1) | 56,0 (1) | | |
| Теплопроизводительность | | Ном. кВт | 22,4 (3) / 22,40 (4) | 28,0 (3) / 28,00 (4) | 33,5 (3) / 33,5 (4) | 40,0 (3) / 40,00 (4) | 45,0 (3) / 45,00 (4) | 50,4 (3) | 56,0 (3) | | |
| | | Макс. кВт | 25,0 (3) | 31,5 (3) | 37,5 (3) | 45,0 (3) | 50,0 (3) | 56,5 (3) | 63,0 (3) | | |
| Потребляемая мощность - 50 Гц | Охлаждение | Ном. кВт | 5,31 (1) / 4,56 (2) | 7,15 (1) / 6,19 (2) | 9,23 (1) / 8,31 (2) | 10,7 (1) / 9,61 (2) | 12,8 (1) / 11,9 (2) | 15,2 | 18,6 | | |
| | Нагрев | Ном. кВт | 4,75 (3) / 4,47 (4) | 6,29 (3) / 5,47 (4) | 8,05 (3) / 6,83 (4) | 9,60 (3) / 9,37 (4) | 11,2 (3) / 9,88 (4) | 12,3 | 14,9 | | |
| | | Макс. кВт | 5,51 (3) | 7,38 (3) | 9,43 (3) | 11,3 (3) | 12,9 (3) | 14,3 | 17,5 | | |
| EER | | | 4,22 (1) / 4,92 (2) | 3,92 (1) / 4,52 (2) | 3,63 (1) / 4,03 (2) | 3,74 (1) / 4,16 (2) | 3,52 (1) / 3,79 (2) | 3,32 | 3,01 | | |
| ESEER - Автомат. | | | 7,41 | 7,37 | 6,84 | 7,05 | 6,63 | 6,26 | 5,68 | | |
| ESEER - Станд. | | | 6,25 | 5,78 | 5,36 | 5,45 | 5,14 | 4,84 | 4,39 | | |
| COP - Макс. | | | 4,54 (3) | 4,27 (3) | 3,98 (3) | | 3,88 (3) | 3,95 | 3,60 | | |
| COP - Ном. | | | 4,72 (3) / 5,01 (4) | 4,45 (3) / 5,12 (4) | 4,16 (3) / 4,90 (4) | 4,17 (3) / 4,27 (4) | 4,02 (3) / 4,56 (4) | 4,10 | 3,76 | | |
| Максимальное количество внутренних блоков | | | 64 | | | | | | | | |
| Индекс внутр. блоков | Мин./Ном./Макс. | | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 | | |
| Размеры | Блок | Высота/Ширина/Глубина | мм | | | мм | | | | | |
| | | | 1,685x930x765 | | | 1,685x1,240x765 | | | | | |
| Масса | Блок | | кг | 210 | 218 | 304 | 305 | 337 | | | |
| Вентилятор | Расход воздуха | Охлаждение | Ном. м³/мин | 162 | 175 | 185 | 223 | 260 | 251 | 261 | |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | дБА | 78 | 79 | 81 | 86 | | 88 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Ном. | дБА | 58 | | 61 | 64 | 65 | 66 | | |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Мин.-Макс. | °C (с.т.) | | -5,0~-43,0 | | | | | | |
| | Нагрев | Мин.-Макс. | °C (м.т.) | | -20~-15,5 | | | | | | |
| Хладагент | Тип/ПГП | R-410A / 2.087,5 | | | | | | | | | |
| | Заправка | кг/ TCO ₂ экв. | 9,7/ 20,2 | 9,8/ 20,5 | 9,9/ 20,7 | 11,8/ 24,6 | | | | | |
| Подсоединение труб | Жидкость | Наружный диаметр (OD) | мм | 9,52 | | 12,7 | | 15,9 | | | |
| | Газ | Наружный диаметр (OD) | мм | 19,1 | 22,2 | 28,6 | | | | | |
| | Газ выс. давления | Наружный диаметр (OD) | мм | 15,9 | 19,1 | 22,2 | | 28,6 | | | |
| | Общая длина трубопроводов | Система | Фактическая | м | 1.000 | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц/В | 3N~/50/380-415 | | | | | | | | |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | A | 20 | 25 | | 32 | 40 | | 50 | | |

| Наружный блок | | REYQ | 10T | 13T | 16T | 18T | 20T | 22T | 24T | 26T | 28T | 30T | 32T |
|---|--------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Система | Наружный блок 1 | | REM05T | | REYQ8T | | REYQ10T | REYQ8T | REYQ12T | | REYQ16T | | |
| | Наружный блок 2 | | REM05T | REYQ8T | | REYQ10T | REYQ12T | REYQ16T | REYQ14T | REYQ16T | REYQ18T | REYQ16T | |
| Диапазон производительности | | л.с. | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |
| Холодопроизводительность | | Ном. кВт | 28,0 | 36,4 | 44,8 | 50,4 | 55,9 | 61,5 | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,9 | 90,0 |
| Теплопроизводительность | | Ном. кВт | 28,0 | 36,4 | 44,8 | 50,4 | 55,9 | 61,5 | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,9 | 90,0 |
| | | Макс. кВт | 32,0 | 41,0 | 50,0 | 56,5 | 62,5 | 69,0 | 75,0 | 82,5 | 87,5 | 94,0 | 100,0 |
| Потребляемая мощность - 50 Гц | Охлаждение | Ном. кВт | 6,34 | 8,48 | 10,62 | 12,46 | 14,54 | 16,38 | 18,11 | 19,93 | 22,03 | 24,43 | 25,6 |
| | Нагрев | Ном. кВт | 5,42 | 7,46 | 9,50 | 11,04 | 12,80 | 14,34 | 15,95 | 17,65 | 19,25 | 20,35 | 22,4 |
| | | Макс. кВт | 6,50 | 8,76 | 11,02 | 12,89 | 14,94 | 16,81 | 18,41 | 20,73 | 22,33 | 23,73 | 25,8 |
| EER | | | 4,42 | 4,29 | 4,22 | 4,04 | 3,84 | 3,75 | 3,72 | 3,69 | 3,56 | 3,43 | 3,52 |
| ESEER - Автомат. | | | 7,77 | 7,54 | 7,41 | 7,38 | 7,06 | 7,07 | 6,87 | 6,95 | 6,72 | 6,48 | 6,63 |
| ESEER - Станд. | | | 6,55 | 6,36 | 6,25 | 5,98 | 5,68 | 5,54 | 5,46 | 5,41 | 5,23 | 5,03 | 5,14 |
| COP - Макс. | | | 4,92 | 4,68 | 4,54 | 4,38 | 4,18 | 4,10 | 4,07 | 3,98 | 3,92 | 3,96 | 3,88 |
| COP - Ном. | | | 5,17 | 4,88 | 4,72 | 4,57 | 4,37 | 4,29 | 4,23 | 4,16 | 4,08 | 4,12 | 4,02 |
| Максимальное количество внутренних блоков | | | 64 | | | | | | | | | | |
| Индекс внутр. блоков | Мин./Ном./Макс. | | 125/250/325 | 162,5/325/422,5 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 | 275/550/715 | 300/600/780 | 325/650/845 | 350/700/910 | 375/750/975 | 400/800/1,040 |
| Подсоединение труб | Жидкость | Наружный диаметр (OD) | мм | 9,52 | 12,7 | | 15,9 | | 19,1 | | | | |
| | Газ | Наружный диаметр (OD) | мм | 22,2 | 28,6 | | | | 34,9 | | | | |
| | Газ выс. давления | Наружный диаметр (OD) | мм | 19,1 | | 22,2 | | 28,6 | | | | | |
| | Общая длина трубопроводов | Система | Фактическая | м | 500 | | | | 1.000 | | | | |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | A | 40 | | | | 50 | 63 | | 80 | | | |
| Постоянный нагрев | | | v | | | | | | | | | | |

REYQ-T



REYQ-T

| Наружный блок | | REYQ | 34T | 36T | 38T | 40T | 42T | 44T | 46T | 48T | 50T | 52T | 54T | |
|---|--------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Система | Наружный блок 1 | | REYQ16T | | REYQ8T | REYQ10T | | REYQ12T | REYQ14T | REYQ16T | | REYQ18T | | |
| | Наружный блок 2 | | REYQ18T | REYQ20T | REYQ12T | | REYQ16T | | | REYQ18T | | | | |
| | Наружный блок 3 | | - | | REYQ18T | | REYQ16T | | | | | | REYQ18T | |
| Диапазон производительности | | л.с. | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | |
| Холодопроизводительность | Ном. | кВт | 95,4 | 101,0 | 106,3 | 111,9 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 | 140,4 | 145,8 | 151,2 | |
| Теплопроизводительность | Ном. | кВт | 95,4 | 101,0 | 106,3 | 111,9 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 | 140,4 | 145,8 | 151,2 | |
| | Макс. | кВт | 106,5 | 113,0 | 119,0 | 125,5 | 131,5 | 137,5 | 145,0 | 150,0 | 156,5 | 163,0 | 169,5 | |
| Потребляемая мощность - 50 Гц | Охлаждение | Ном. | кВт | 28,0 | 31,4 | 29,74 | 31,58 | 32,75 | 34,83 | 36,3 | 38,4 | 40,8 | 43,2 | 45,6 |
| | Нагрев | Ном. | кВт | 23,5 | 26,1 | 25,10 | 26,64 | 28,69 | 30,45 | 32,00 | 33,6 | 34,7 | 35,8 | 36,9 |
| | | Макс. | кВт | 27,2 | 30,4 | 29,24 | 31,11 | 33,18 | 35,23 | 37,1 | 38,7 | 40,1 | 41,5 | 42,9 |
| EER | | | 3,41 | 3,22 | 3,57 | 3,54 | 3,60 | 3,55 | 3,58 | 3,52 | 3,44 | 3,38 | 3,32 | |
| ESEER - Автомат. | | | 6,43 | 6,06 | 6,66 | 6,68 | 6,79 | 6,68 | 6,75 | 6,63 | 6,49 | 6,37 | 6,26 | |
| ESEER - Станд. | | | 4,97 | 4,70 | 5,25 | 5,20 | 5,28 | 5,20 | 5,23 | 5,14 | 5,03 | 4,93 | 4,84 | |
| COP - Макс. | | | 3,92 | 3,72 | 4,07 | 4,03 | 3,96 | 3,90 | 3,91 | 3,88 | 3,90 | 3,93 | 3,95 | |
| COP - Ном. | | | 4,06 | 3,87 | 4,24 | 4,20 | 4,11 | 4,06 | | 4,02 | 4,05 | 4,07 | 4,10 | |
| Максимальное количество внутренних блоков | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| Индекс внутр. блоков | Мин./Ном./Макс. | | 425/850/1.105 | 450/900/1.170 | 475/950/1.235 | 500/1.000/1.300 | 525/1.050/1.365 | 550/1.100/1.430 | 575/1.150/1.495 | 600/1.200/1.560 | 625/1.250/1.625 | 650/1.300/1.690 | 675/1.350/1.755 | |
| Подсоединение труб | Жидкость | Наружный диаметр (OD) | 19,1 | | | | | | | | | | | |
| | Газ | Наружный диаметр (OD) | 34,9 | | 41,3 | | | | | | | | | |
| | Газ выс. давления | Наружный диаметр (OD) | 28,6 | | | 34,9 | | | | | | | | |
| | Общая длина трубопроводов | Система Фактическая | 1.000 | | | | | | | | | | | |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | A | 80 | | | | 100 | | | | 125 | | | |
| Постоянный нагрев | | | v | | | | | | | | | | | |

| Наружный блок | | REMQ | 5T | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|--|------------------|
| Размеры | Блок | ВхШхГ | мм | | 1.685/930/765 |
| Масса | Блок | | кг | | 210 |
| Вентилятор | Расход воздуха | Охлаждение Ном. | м³/мин | | 162 |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | дБА | | 77 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Ном. | дБА | | 56 |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Мин.-Макс. | °C (с.т.) | | -5,0~43,0 |
| | Нагрев | Мин.-Макс. | °C (м.т.) | | -20~-15,5 |
| Хладагент | Тип/ПГП | | | | R-410A / 2.087,5 |
| | Заправка | | кг/TCO ₂ эkv. | | 9,7/ 20,2 |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | | Гц/В | | 3N~/50/380-415 |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | A | | | 20 |

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью (2) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (3) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью (4) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (5) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%) | Содержит фторированные парниковые газы

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
360°**

эффективность
при монтаже

эффективность при
проектировании

эффективность
при работе



Наши новые системы VRV IV с рекуперацией теплоты устанавливают новые стандарты комфорта и эффективности климат-контроля на протяжении всего года.

Простота конструкции, быстрый монтаж, универсальность в сочетании с высочайшей эффективностью и комфортом. Узнайте обо всех инновационных изменениях на сайте www.daikineurope.com/vrviv

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

ECPRU15-230

08/15



Настоящий каталог составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.