

VRV IV с
тепловым
насосом, без
ПОСТОЯННОГО
нагрева
RXYQ-T9/RXYQ-T



Решение Daikin, обеспечивающее оптимальный комфорт и низкий уровень потребления электроэнергии

- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: регулирование температуры хладагента, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока, и тд.

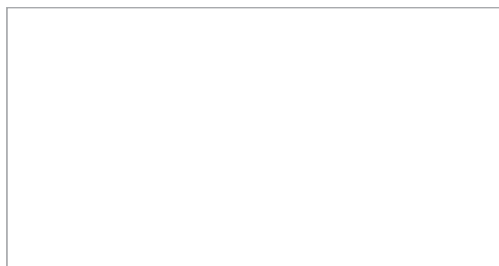
Наружный блок				RXYQ	8T9	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Диапазон производительности				л.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность Ном.				кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (4)	33,5 (1) / 33,5 (4)	40,0 (1) / 40,0 (4)	45,0 (1) / 45,0 (4)	50,4 (1)	56,0 (1)
Теплопроизводительность Ном.				кВт	22,4 (3) / 22,4 (4)	28,0 (3) / 28,00	33,5 (3) / 33,50	40,0 (3) / 40,0	45,0 (3) / 45,0	50,4 (3)	56,0 (3)
				Макс.	кВт	25,0 (3)	31,5 (3)	37,5 (3)	45,0 (3)	50,0 (3)	63,0 (3)
Потребляемая Охлаждение Ном.				кВт	5,21 (1) / 4,47 (2)	7,29 (1) / 6,32 (4)	8,98 (1) / 8,09 (4)	11,0 (1) / 9,88 (4)	13,0 (1) / 12,10 (4)	15,0 (1)	18,5 (1)
мощность - 50 Гц Нагрев Ном.				кВт	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47	7,77 (3) / 6,59	9,52 (3) / 9,30	11,1 (3) / 9,8	12,6 (3)	14,5 (3)
				Макс.	кВт	5,51 (3)	7,38 (3)	9,10 (3)	11,2 (3)	12,8 (3)	17,0 (3)
EER					4,30 (1) / 5,01 (2)	3,84 (1) / 4,43 (4)	3,73 (1) / 4,14 (4)	3,64 (1) / 4,05 (4)	3,46 (1) / 3,73 (4)	3,36 (1)	3,03 (1)
ESEER - Автомат.					7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
ESEER - Станд.					6,37	5,67	5,50	5,31	5,05	4,97	4,42
COP - Макс.					4,54 (3)	4,27 (3)	4,12 (3)	4,02 (3)	3,91 (3)	3,87	3,71
COP - Ном.					4,72 (3) / 5,01 (4)	4,45 (3) / 5,12	4,31 (3) / 5,08	4,20 (3) / 4,30	4,05 (3) / 4,59	4,00	3,86
Максимальное количество внутренних блоков					64 (5)						
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	1,685x1,240x765						
Масса Блок				кг	187	194	223	305	314		
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~-43			
Нагрев Мин.~Макс.				°C (м.т.)				-20~-15,5			
Хладагент Тип/ППП					R-410A / 2.087,5						
Заправка кг/ TCO, экв.					5,9/ 12,3	6/ 12,5	6,3/ 13,2	10,3/ 21,5	10,4/ 21,7	11,7/ 24,4	11,8/ 24,6
Подсоединение труб Жидкость Наружный диаметр (OD)				мм	9,52						
Газ Наружный диаметр (OD)				мм	19,1	22,2		28,6			15,9
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				RXYQ	22T	24T9	26T	28T	30T	32T	34T	36T	
Система Наружный блок 1					RXYQ10T	RXYQ8T9	RXYQ12T				RXYQ16T		
Наружный блок 2					RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	
Диапазон производительности				л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	
Холодопроизводительность Ном.				кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	
Теплопроизводительность Ном.				кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	
				Макс.	кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	
Потребляемая Охлаждение Ном.				кВт	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5	
мощность - 50 Гц Нагрев Ном.				кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6	
				Макс.	кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	
EER					3,77	3,70	3,68	3,57	3,5	3,46	3,4	3,21	
ESEER - Автомат.					7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	
ESEER - Станд.					5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	
COP - Макс.					4,19	4,10	4,06	4,00	3,91	3,91	3,9	3,79	
COP - Ном.					4,37		4,25	4,16	4,1	4,05	4,0	3,95	
Максимальное количество внутренних блоков					64								
Индекс внутр. блоков Мин./Ном./Макс.					275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	
Подсоединение Жидкость Наружный диаметр (OD)				мм	15,9								
труб Газ Наружный диаметр (OD)				мм	28,6			34,9				41,3	
Общая длина трубопроводов Система Фактическая				м	1,000								
Ток - 50 Гц Макс. ток предохранителя (MFA)				A	63								

Наружный блок				RXYQ	38T9	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
Система Наружный блок 1					RXYQ8T9	RYMQ10T		RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T		RYMQ18T	
Наружный блок 2					RXYQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T				RYMQ18T		
Наружный блок 3					RXYQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T				RYMQ18T		
Диапазон производительности				л.с.	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность Ном.				кВт	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
Теплопроизводительность Ном.				кВт	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
				Макс.	кВт	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	169,5
Потребляемая Охлаждение Ном.				кВт	29,2	31,3	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0
мощность - 50 Гц Нагрев Ном.				кВт	25,1	26,7	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3	37,8
				Макс.	кВт	29,2	31,1	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	43,8
EER					3,6		3,54	3,51	3,46	3,44	3,4	3,40	
ESEER - Автомат.					6,36	6,74	6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
ESEER - Станд.					5,03	5,29	5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97
COP - Макс.					4,1	4,0	3,99	3,96	3,94	3,91	3,91	3,90	
COP - Ном.					4,2		4,14	4,12	4,10	4,05		4,0	
Максимальное количество внутренних блоков					64								
Индекс внутр. блоков Мин./Ном./Макс.					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 Жидкость Наружный диаметр (OD)				мм	19,1								
труб Газ Наружный диаметр (OD)				мм	41,3								
Общая длина трубопроводов Система Фактическая				м	1,000								
Ток - 50 Гц Макс. ток предохранителя (MFA)				A	100								

(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<=100%) / Содержит фторированные парниковые газы

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



ECPR15-232 08/15



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

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.