

VRV IV с
тепловым
насосом и
постоянным
нагревом
RYYQ-T



Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом

- › 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, постоянный нагрев, конфигурактор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока

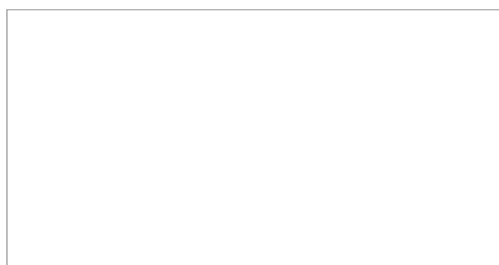
Наружный блок				RYYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T	
Диапазон производительности				л.с.	8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность				кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)	
Теплопроизводительность				кВт	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00 (4)	33,5 (3) / 33,50 (4)	40,0 (3) / 40,0 (4)	45,0 (3) / 45,0 (4)	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 (2)	8,98 (1) / 8,09 (2)	11,0 (1) / 9,88 (2)	13,0 (1) / 12,10 (2)	15,0 (1)	18,5 (1)	
мощность - 50 Гц		Нагрев	Ном.	кВт	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47 (4)	7,77 (3) / 6,59 (4)	9,52 (3) / 9,30 (4)	11,1 (3) / 9,8 (4)	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 (2)	3,73 (1) / 4,14 (2)	3,64 (1) / 4,05 (2)	3,46 (1) / 3,73 (2)	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)	4,31 (3) / 5,08 (4)	4,20 (3) / 4,30 (4)	4,05 (3) / 4,59 (4)	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	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.685x930x765							
Масса		Блок		кг	243	252		356		391		
Вентилятор		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /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/ПГП			R-410A / 2.087,5							
		Заправка		кг/TCO ₂ эquiv.	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		12,7		15,9		
		Газ	Наружный диаметр (OD)		мм	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				RYYQ	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
Система		Наружный блок 1		RYMQ10T	RYMQ8T	RYMQ12T			RYMQ16T			RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T		RYMQ16T	RYMQ18T			
		Наружный блок 2		RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T	RYMQ20T		RYMQ18T	RYMQ16T			RYMQ18T				
		Наружный блок 3																				
Диапазон производительности				л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность				кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
Теплопроизводительность				кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
				Макс.	кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	156,0	163,0	169,5	
Потребляемая		Охлаждение	Ном.	кВт	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0	
мощность - 50 Гц		Нагрев	Ном.	кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6	25,1	26,7	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3	37,8	
				Макс.	кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8
EER					3,77	3,70	3,68	3,57	3,5	3,46	3,4	3,21	3,6	3,54	3,51	3,46	3,44	3,4	3,40			
ESEER - Автомат.					7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74	6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38	
ESEER - Станд.					5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	5,29	5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97	
COP - Макс.					4,19	4,10	4,06	4,00	3,91	3,9	3,79	4,1	4,0	3,99	3,96	3,94	3,91		3,90			
COP - Ном.					4,37	4,25	4,16	4,1	4,05	4,0	3,95	4,2	4,14	4,12	4,10		4,05		4,0			
Максимальное количество внутренних блоков					64																	
Наружный блок		Мин./Ном./Макс.			275/550/775	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	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		Жидкость	Наружный диаметр (OD)		мм	15,9			19,1			19,1			41,3							
труб		Газ	Наружный диаметр (OD)		мм	28,6			34,9			1.000										
		Общая длина трубопроводов		Система	Фактическая	м																
				1.000																		
Ток - 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)		A	63			80			100			125								

Наружный блок				RYMQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T	
Размеры		Блок	ВxШxГ	мм	1.685/930/765							
Масса		Блок		кг	188	195		309		319		
Вентилятор		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /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			R-410A							
		Заправка		кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8	
				TCO ₂ эquiv.	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	
		ПГП			2.087,5							
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415							
Ток - 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25		32		40	50	

(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

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



ECPRU15-231

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.