

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

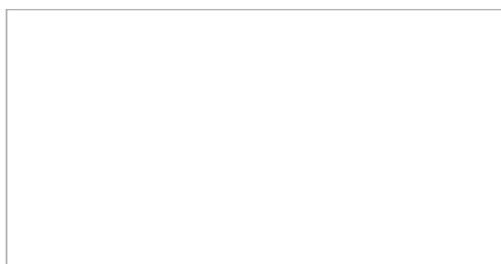
Наружный блок			RYYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T		
Диапазон производительности			л.с.	8	10	12	14	16	18	20		
Холодопроизводительность			кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)		
Теплопроизводительность			кВт	22,4 (3) / 22,40 (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 мощность - 50 Гц	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)		
		Нагрев	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)	14,6 (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					
Масса			Блок	мм			1.685x930x765					
Вентилятор			Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	243	252	356	391		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Ном.	дБА	162	175	185	223	260	251	
Уровень звукового давления			Охлаждение	Ном.	дБА	78	79		81	86	88	
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	RYMQ18T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T				
			Наружный блок 2	RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T			RYMQ18T							
			Наружный блок 3								RYMQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T			RYMQ18T								
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 мощность - 50 Гц	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				
		Нагрев	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								
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																				
Индекс внутр. блоков			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 труб			Жидкость	Наружный диаметр (OD)	мм	15,9					19,1					41,3								
			Газ	Наружный диаметр (OD)	мм	28,6					34,9					1000								
			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	ВхШxГ			мм							
Масса			Блок	мм			1.685/930/765							
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					-20~-15,5			
			Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)						R-410A			
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 Russia - Moscow - www.daikin-dealer.ru - +7 (495) 128-0-777 - info@daikin-dealer.ru



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.