

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RZAG-MV1



СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-MV1

1	Характеристики	4
2	Технические характеристики	5
	Мощность и потребляемая мощность	5
	Мощность и потребляемая мощность	7
	Мощность и потребляемая мощность	9
	Мощность и потребляемая мощность	11
	Мощность и потребляемая мощность	13
	Мощность и потребляемая мощность	15
	Мощность и потребляемая мощность	17
	Мощность и потребляемая мощность	19
	Технические параметры	21
	Электрические параметры	22
3	Электрические параметры	24
	Электрические данные	24
4	Опции	27
5	Таблица сочетания	28
6	Таблицы производительности	29
	Таблицы холодопроизводительности	29
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	31
	Поправочный коэффициент для производительности	33
7	Размерные чертежи	34
8	Центр тяжести	35
9	Схемы трубопроводов	37
	Схемы трубопроводов	37
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	38
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	39
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	40
10	Монтажные схемы	41
	Монтажные схемы - Одна фаза	41
11	Данные об уровне шума	42
	Спектр звуковой мощности	42
	Спектр звукового давления - Охлаждение	44
	Спектр звукового давления - Нагрев	46
	Спектр звукового давления Тихий режим	48
12	Установка	49
	Способ монтажа	49
13	Рабочий диапазон	51

14	Подходящие внутренние блоки.....	52
----	----------------------------------	----

СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-MV1

1 Характеристики

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

- Наивысшая эффективность: - Классы энергоэффективности до A++ в обоих режимах: охлаждения и нагрева — компрессор предлагает существенное повышение эффективности
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки меньшего количества хладагента
- Идеальный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: высочайшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и быстрая реакция в самые жаркие дни.
- Подходит для очень требовательных систем инфраструктурного охлаждения
- Использование существующих систем R-22 или R-407C
- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -20°C
- Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура наружного воздуха
- Максимальная длина труб до 85 м
- Наружные блоки для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций



Инфраструктурное охлаждение С инвертором Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность			FCAHG100G/ RZAG71MV1	FCAHG71G/ RZAG71MV1	FCAHG140G/ RZAG100MV1	FCAHG100G/ RZAG100MV1	FCAHG125G/ RZAG125MV1	FCAHG140G/ RZAG140MV1	
Внутренний блок			FCAHG100GV EB	FCAHG71GV EB	FCAHG140GV EB	FCAHG100GV EB	FCAHG125GV EB	FCAHG140GV EB	
Наружный блок			RZAG71M7V1B		RZAG100M7V1B		RZAG125M7V 1B	RZAG140M7V 1B	
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)	
Теплопроизводитель ность	Ном.	кВт	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-		
	Производительнос ть	Ррасч.	кВт	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		7,05	7,72	7,93	7,35	8,02	7,93	
	ηs,c		-				318	314	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	338	308	419	452	905	1.014
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		4,41	4,39	4,80	5,06	4,30	3,89
		Потребляемая мощность	кВт	1,54	1,55	1,98	1,88	2,81	3,44
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02		7,00		8,92	9,88
		EERd		6,20	6,12	6,45	5,80	6,36	6,20
		Потребляемая мощность	кВт	0,81	0,82	1,09	1,21	1,40	1,59
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23		4,50	4,52	5,74	6,35
		EERd		8,70	10,10	10,21	9,22	9,36	9,38
		Потребляемая мощность	кВт	0,37	0,32	0,44	0,49	0,61	0,68
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,16		4,13	4,32	4,26	4,31
		EERd		11,02	13,62	11,91	11,03	12,48	12,63
		Потребляемая мощность	кВт	0,29	0,23	0,35	0,39	0,34	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAHG100G/ RZAG71MV1	FCAHG71G/ RZAG71MV1	FCAHG140G/ RZAG100MV1	FCAHG100G/ RZAG100MV1	FCAHG125G/ RZAG125MV1	FCAHG140G/ RZAG140MV1						
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++			-						
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,70			9,52								
	SCOP/A			4,20		4,61		4,70		4,81		4,53		4,44	
	SCOPnet/A			4,20		4,61		4,70		4,81		4,53		4,44	
	ηs,h		%	-						178		175			
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.567		1.427		2.836		2.771		2.942		3.002	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00											
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10											
				Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70			9,52						
		COPd (заявленный COP)				2,62		2,59		2,25		2,24		2,02	
		Потребляемая мощность		кВт	1,80		1,82		4,23		4,25		4,72		4,60
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10											
				Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70			9,52						
		COPd (заявленный COP)				2,62		2,59		2,25		2,24		2,02	
		Потребляемая мощность		кВт	1,80		1,82		4,23		4,25		4,72		4,60
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16			8,42								
				COPd (заявленный COP)		2,96		2,97		2,72		2,73		2,49	
		Потребляемая мощность		кВт	1,40			3,09		3,08		3,39		3,35	
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53			5,13								
				COPd (заявленный COP)		4,28		4,67		4,99		5,03		4,85	
		Потребляемая мощность		кВт	0,59		0,54		1,03		1,02		1,06		1,08
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,19		2,08		3,30			3,55		3,30		
				COPd (заявленный COP)		5,12		5,91		5,71		5,85		5,68	
		Потребляемая мощность		кВт	0,43		0,35		0,58		0,56		0,63		0,61
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,63		2,51		3,45		1,46		4,16		3,42	
				COPd (заявленный COP)		6,63		7,72		7,18		7,35		7,03	
		Потребляемая мощность		кВт	0,40		0,33		0,48		0,20		0,59		0,50
Pto (Thermostat off)			W	12 / 0					-						
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25											
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25											
Функция охлаждения включена				Да											
Функция отопления включена				Да											
Комплект для умеренного климата включен				Да											
Комплект для холодного сезона включен				Нет											
Комплект для теплого сезона включен				Нет											

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FCAHG100G/ RZAG71MV1	FCAHG71G/ RZAG71MV1	FCAHG140G/ RZAG100MV1	FCAHG100G/ RZAG100MV1	FCAHG125G/ RZAG125MV1	FCAHG140G/ RZAG140MV1
Логотип экомаркировки					Нет					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12					
		Нагрев	PSB	W	12					
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-			12		
			Охлаждение	W	-			0		
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0					
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-				No	

Примечания

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Охлаждение: T2: темп. в помещении 26,6°C сух.т., 19,4°C вл.т., темп. наружного воздуха 48°C сух.т. [БТЕ/ч/Вт]

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG100A/ RZAG71MV1	FCAG71A/ RZAG71MV1	FCAG140A/ RZAG100MV1	FCAG100A/ RZAG100MV1	FCAG125A/ RZAG125MV1	FCAG140A/ RZAG140MV1
Внутренний блок				FCAG100AVE B	FCAG71AVEB	FCAG140AVE B	FCAG100AVE B	FCAG125AVE B	FCAG140AVE B
Наружный блок				RZAG71M7V1B		RZAG100M7V1B		RZAG125M7V 1B	RZAG140M7V 1B
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводитель ность	Ном.		кВт	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++				-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER			7,50	6,86	7,86	7,14	7,80	7,17
	ηs,c		%	-				309	284
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	317	347	423	466	931	1.121
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		4,34	3,83	4,45	4,42	3,82	3,18
		Потребляемая мощность	кВт	1,57	1,78	2,13	2,15	3,17	4,21
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02		7,00		8,92	9,88
		EERd		6,20	5,80	6,41	5,58	5,72	4,94
		Потребляемая мощность	кВт	0,81	0,87	1,09	1,25	1,56	2,00
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,44	3,23	4,50		5,74	6,35
		EERd		9,76	8,65	9,50	8,39	8,94	8,59
		Потребляемая мощность	кВт	0,35	0,37	0,47	0,54	0,64	0,74
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,62	2,90	4,13	3,81	4,69	3,95
EERd		12,55	11,34	13,68	12,64	15,10	14,21		
Потребляемая мощность		кВт	0,29	0,26	0,30		0,31	0,28	

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG100A/ RZAG71MV1	FCAG71A/ RZAG71MV1	FCAG140A/ RZAG100MV1	FCAG100A/ RZAG100MV1	FCAG125A/ RZAG125MV1	FCAG140A/ RZAG140MV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++		-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A			4,45	4,41	4,66	4,61	4,34	
	SCOPnet/A			4,45	4,41	4,66	4,61	4,34	
	ηs,h		%	-				171	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.479	1.492	2.343	2.369	3.071	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00					
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт		4,70	7,80
		COP _d (заявленный COP)		2,52	2,42	2,26	2,15	1,87	
		Потребляемая мощность		кВт	1,86	1,94	3,45	3,63	5,09
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10					
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт		4,70	7,80
		COP _d (заявленный COP)		2,52	2,42	2,26	2,15	1,87	
		Потребляемая мощность		кВт	1,86	1,94	3,45	3,63	5,09
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16	4,41	6,90		8,42	
				COP _d (заявленный COP)		2,92	2,67	2,69	2,60
		Потребляемая мощность		кВт	1,42	1,65	2,56	2,65	3,69
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20		5,13	
				COP _d (заявленный COP)		4,53	4,52	4,87	4,81
		Потребляемая мощность		кВт	0,56		0,86	0,87	1,11
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,07	1,94	2,90	2,70	3,30	
				COP _d (заявленный COP)		5,64	5,75	5,86	5,89
		Потребляемая мощность		кВт	0,37	0,34	0,50	0,46	0,59
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,47	2,31	3,38	3,23	3,30	
				COP _d (заявленный COP)		7,08	7,15	7,40	7,38
		Потребляемая мощность		кВт	0,35	0,32	0,46	0,44	0,47
P _{to} (Thermostat off)			W	12 / 0				-	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25					
Функция охлаждения включена				Да					
Функция отопления включена				Да					
Комплект для умеренного климата включен				Да					
Комплект для холодного сезона включен				Нет					
Комплект для теплого сезона включен				Нет					

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность					FCAG100A/ RZAG71MV1	FCAG71A/ RZAG71MV1	FCAG140A/ RZAG100MV1	FCAG100A/ RZAG100MV1	FCAG125A/ RZAG125MV1	FCAG140A/ RZAG140MV1	
Логотип экомаркировки					Нет						
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12						
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12						
		Нагрев	PSB	W	12						
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-			12			
			Охлаждение	W	-			0			
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0						
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-				No		

Примечания

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Охлаждение: T2: темп. в помещении 26,6°C сух.т., 19,4°C вл.т., темп. наружного воздуха 48°C сух.т. [БТЕ/ч/Вт]

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A/ RZAG71MV1	FBA100A/ RZAG71MV1	FBA100A/ RZAG100MV1	FBA140A/ RZAG100MV1	FBA125A/ RZAG125MV1	FBA140A/ RZAG140MV1
Внутренний блок				FBA71A2VEB	FBA100A2VEB		FBA140A2VE B	FBA125A2VE B	FBA140A2VE B
Наружный блок				RZAG71M7V1B		RZAG100M7V1B		RZAG125M7V 1B	RZAG140M7V 1B
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)		13,4 (1)
Теплопроизводитель ность	Ном.	кВт	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)		15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергозфффективности			A++	A+	A++		-	
	Производительнос ть	Ррасч.	кВт	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER			6,22	5,81	6,47	6,39	6,19	6,42
	ηs,c		%	-				245	254
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	382	410	514	520	1.173	1.252
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		3,66	3,93	4,20	4,16	3,33	3,11
		Потребляемая мощность	кВт	1,86	1,73	2,26	2,28	3,64	4,30
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02		7,00		8,92	9,88
		EERd		5,60	5,31	5,37	5,51	5,10	5,18
		Потребляемая мощность	кВт	0,90	0,94	1,30	1,27	1,75	1,91
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23		4,50		5,74	6,35
		EERd		7,75	7,09	7,67	7,59	6,83	7,28
		Потребляемая мощность	кВт	0,42	0,46	0,59		0,84	0,87
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,89	3,04	4,20	4,40	3,89	4,14
		EERd		9,60	8,34	10,40	9,76	9,87	10,49
		Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,36	0,40	0,45	0,39	

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A/ RZAG71MV1	FBA100A/ RZAG71MV1	FBA100A/ RZAG100MV1	FBA140A/ RZAG100MV1	FBA125A/ RZAG125MV1	FBA140A/ RZAG140MV1						
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-							
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,70		7,80		9,52							
	SCOP/A			4,20	4,06	4,36	4,20	4,12	4,11						
	SCOPnet/A			4,20	4,06	4,36	4,20	4,12	4,11						
	ηs,h		%	-				162	161						
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.566	1.621	2.505	2.600	3.235	3.243						
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00											
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10											
				Rdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,70		7,80		9,52				
		COPd (заявленный COP)		2,42		2,54		2,28		2,27		1,84		1,95	
		Потребляемая мощность		кВт	1,94		1,85		3,42		3,44		5,17		4,88
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10											
				Rdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,70		7,80		9,52				
		COPd (заявленный COP)		2,42		2,54		2,28		2,27		1,84		1,95	
		Потребляемая мощность		кВт	1,94		1,85		3,42		3,44		5,17		4,88
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90		8,42							
				COPd (заявленный COP)		2,78		2,90		2,79		2,72		2,33	
		Потребляемая мощность		кВт	1,50		1,43		2,47		2,54		3,61		3,58
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		2,69		4,20		5,13					
				COPd (заявленный COP)		4,31		4,19		4,60		4,47		4,38	
		Потребляемая мощность		кВт	0,59		0,64		0,91		0,94		1,17		1,16
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,08		2,24		2,87		2,95		3,55		3,30	
				COPd (заявленный COP)		5,29		4,90		5,09		4,82		5,12	
		Потребляемая мощность		кВт	0,39		0,46		0,56		0,61		0,69		0,67
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,46		2,66		3,34		3,42		4,16		3,44	
				COPd (заявленный COP)		6,48		6,09		6,36		5,91		6,45	
		Потребляемая мощность		кВт	0,38		0,44		0,53		0,58		0,65		0,57
Pto (Thermostat off)			W	14 / 0				-							
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25											
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25											
Функция охлаждения включена				Да											
Функция отопления включена				Да											
Комплект для умеренного климата включен				Да											
Комплект для холодного сезона включен				Нет											
Комплект для теплого сезона включен				Нет											

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность					FBA71A/ RZAG71MV1	FBA100A/ RZAG71MV1	FBA100A/ RZAG100MV1	FBA140A/ RZAG100MV1	FBA125A/ RZAG125MV1	FBA140A/ RZAG140MV1	
Логотип экомаркировки					Нет						
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-			14			
			Охлаж дение	W	-			0			
	Режим ожидания	Охлаж дение	PSB	W	14						
		Нагрев	PSB	W	14						
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0						
	Режим ВЫКЛ	POFF		W	14						
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-				No		

Примечания

(1) Охлаждение: T2: темп. в помещении 26,6°C сух.т., 19,4°C вл.т., темп. наружного воздуха 48°C сух.т. [БТЕ/ч/Вт]

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZAG125MV1
Внутренний блок				FDA125A5VEB
Наружный блок				RZAG125M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	12,1
	SEER			6,59
	ηs,c			261
	Годовое потребление энергии			1.102
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	12,10
		EERd		3,81
		Потребляемая мощность	кВт	3,17
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	8,92
		EERd		5,42
		Потребляемая мощность	кВт	1,65
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,74
		EERd		7,55
		Потребляемая мощность	кВт	0,76
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,15
		EERd		9,68
		Потребляемая мощность	кВт	0,43

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZAG125MV1
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	9,52
	SCOP/A			4,08
	SCOPnet/A			4,08
	ηs,h		%	160
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	3.267
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		1,86
		Потребляемая мощность	кВт	5,11
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		1,86
		Потребляемая мощность	кВт	5,11
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	8,42
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность	кВт	3,56
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,13
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность	кВт	1,19
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,61
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность	кВт	0,72
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,22
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность	кВт	0,66
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Нет
Логотип экомаркировки				Нет

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность					FDA125A/RZAG125MV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	15
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	15
		Нагрев	PSB	W	15
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	15
			Охлаждение	W	0
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					No

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м (горизонт.), перепад уровня: 0 м

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FAA100A/RZAG71MV1	FAA71A/RZAG71MV1	FAA100A/RZAG100MV1
Внутренний блок				FAA100AUEVB	FAA71AUEVB	FAA100AUEVB
Наружный блок				RZAG71M7V1B		RZAG100M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	6,80 (1)		9,50 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50 (2)		10,8 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80		9,50
	SEER			6,43	6,58	6,42
	Годовое потребление энергии			370	362	518
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50
		EERd		3,96	3,62	4,43
		Потребляемая мощность	кВт	1,72	1,88	2,14
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02		7,00
		EERd		5,54	5,70	4,75
		Потребляемая мощность	кВт	0,91	0,88	1,47
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23	3,37	4,50
		EERd		8,03	8,29	7,70
		Потребляемая мощность	кВт	0,40	0,41	0,58
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,03	3,44	4,09
		EERd		9,81	10,65	10,92
		Потребляемая мощность	кВт	0,31	0,32	0,37

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FAA100A/RZAG71MV1	FAA71A/RZAG71MV1	FAA100A/RZAG100MV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,70		7,80
	SCOP/A			4,16	4,02	4,01
	SCOPnet/A			4,16	4,02	4,01
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.582	1.637	2.723
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10		
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70
		COP _d (заявленный COP)				2,44
		Потребляемая мощность		кВт	1,93	2,13
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10		
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70
		COP _d (заявленный COP)				2,44
		Потребляемая мощность		кВт	1,93	2,13
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90
				COP _d (заявленный COP)		2,77
		Потребляемая мощность	кВт	1,50	1,63	2,93
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20
				COP _d (заявленный COP)		4,26
		Потребляемая мощность	кВт	0,59	0,62	1,00
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,10	2,08	2,74
				COP _d (заявленный COP)		5,21
		Потребляемая мощность	кВт	0,40		0,55
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,48	2,51	3,21
				COP _d (заявленный COP)		6,44
		Потребляемая мощность	кВт	0,38	0,39	0,52
P _{to} (Thermostat off)			W	12 / 0		
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25		
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25		
Функция охлаждения включена				Да		
Функция отопления включена				Да		
Комплект для умеренного климата включен				Да		
Комплект для холодного сезона включен				Нет		
Комплект для теплого сезона включен				Нет		
Логотип экомаркировки				Нет		

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FAA100A/RZAG71MV1	FAA71A/RZAG71MV1	FAA100A/RZAG100MV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF	W		12	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12	
		Нагрев	PSB	W	12	
	Режим нагревателя картера	PCK	W		0	

Примечания

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Охлаждение: T2: темп. в помещении 26,6°C сух.т., 19,4°C вл.т., темп. наружного воздуха 48°C сух.т. [БТЕ/ч/Вт]

2-6 Мощность и потребляемая мощность			FHA100A/ RZAG71MV1	FHA71A/ RZAG71MV1	FHA140A/ RZAG100MV1	FHA100A/ RZAG100MV1	FHA125A/ RZAG125MV1	FHA140A/ RZAG140MV1	
Внутренний блок			FHA100AVEB	FHA71AVEB	FHA140AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB	
Наружный блок			RZAG71M7V1B		RZAG100M7V1B		RZAG125M7V1B	RZAG140M7V1B	
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-		
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		6,69	7,11	8,24	6,42	8,22	6,42	
	ηs,c		%	-				326	254
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	356	335	404	518	883	1.252
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		4,28	4,14	4,85	4,86	4,11	2,98
		Потребляемая мощность	кВт	1,59	1,64	1,96	1,95	2,94	4,49
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02		7,00		8,92	9,88
		EERd		5,91	6,08	6,74	4,83	6,48	5,08
		Потребляемая мощность	кВт	0,85	0,83	1,04	1,45	1,38	1,94
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23	3,37	4,50		5,74	6,35
		EERd		8,41	9,25	10,04	7,82	9,53	7,28
		Потребляемая мощность	кВт	0,38	0,36	0,45	0,58	0,60	0,87
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,11	3,44	4,50	4,20	4,43	4,04
		EERd		9,77	11,02	14,11	9,91	13,71	10,96
		Потребляемая мощность	кВт	0,32	0,31	0,32	0,42	0,32	0,37

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FHA100A/ RZAG71MV1	FHA71A/ RZAG71MV1	FHA140A/ RZAG100MV1	FHA100A/ RZAG100MV1	FHA125A/ RZAG125MV1	FHA140A/ RZAG140MV1						
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++		-							
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,70		7,80		9,52							
	SCOP/A			4,26	4,32	4,64	4,61	4,09	4,30						
	SCOPnet/A			4,26	4,32	4,64	4,61	4,09	4,30						
	ηs,h		%	-				161	169						
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.545	1.523	2.353	2.369	3.259	3.100						
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00											
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10											
				Rdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,70		7,80		9,52				
		COPd (заявленный COP)		2,56		2,40		2,47		2,28		1,72		2,00	
		Потребляемая мощность		кВт	1,84		1,95		3,16		3,42		5,54		4,76
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10											
				Rdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,70		7,80		9,52				
		COPd (заявленный COP)		2,56		2,40		2,47		2,28		1,72		2,00	
		Потребляемая мощность		кВт	1,84		1,95		3,16		3,42		5,54		4,76
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90		8,42							
				COPd (заявленный COP)		2,91		2,78		2,47		2,81		2,20	
		Потребляемая мощность		кВт	1,43		1,50		2,79		2,45		3,83		3,45
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20		5,12		5,13					
				COPd (заявленный COP)		4,36		4,41		5,00		4,82		4,38	
		Потребляемая мощность		кВт	0,58		0,57		0,84		0,87		1,17		1,11
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,15		2,08		2,89		2,75		3,46		3,30	
				COPd (заявленный COP)		5,27		5,55		5,75		5,58		5,21	
		Потребляемая мощность		кВт	0,41		0,37		0,50		0,49		0,66		0,64
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,54		2,51		3,44		3,20		4,06		3,42	
				COPd (заявленный COP)		6,58		6,86		7,26		7,17		6,38	
		Потребляемая мощность		кВт	0,39		0,37		0,47		0,45		0,64		0,53
Pto (Thermostat off)			W	12 / 0				-							
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25											
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25											
Функция охлаждения включена				Да											
Функция отопления включена				Да											
Комплект для умеренного климата включен				Да											
Комплект для холодного сезона включен				Нет											
Комплект для теплого сезона включен				Нет											

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность					FHA100A/ RZAG71MV1	FHA71A/ RZAG71MV1	FHA140A/ RZAG100MV1	FHA100A/ RZAG100MV1	FHA125A/ RZAG125MV1	FHA140A/ RZAG140MV1	
Логотип экомаркировки					Нет						
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12						
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12						
		Нагрев	PSB	W	12						
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-			12			
			Охлаждение	W	-			0			
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0						
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-				No		

Примечания

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Охлаждение: T2: темп. в помещении 26,6°C сух.т., 19,4°C вл.т., темп. наружного воздуха 48°C сух.т. [БТЕ/ч/Вт]

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FUA100A/RZAG71MV1	FUA71A/RZAG71MV1	FUA100A/RZAG100MV1	FUA125A/RZAG125MV1
Внутренний блок				FUA100AVEB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB
Наружный блок				RZAG71M7V1B		RZAG100M7V1B	RZAG125M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт		6,80 (1)		9,50 (1)	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50 (2)		10,8 (2)	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++			-
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80		9,50	12,1
	SEER			6,89	7,02	6,42	6,39
	ηs,c		%	-			253
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	345	339	518	1.136
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50	12,10
		EERd		4,36	4,23	4,24	3,04
		Потребляемая мощность	кВт	1,56	1,61	2,24	3,98
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02		7,00	8,92
		EERd		6,17	5,89	4,94	5,07
		Потребляемая мощность	кВт	0,81	0,85	1,42	1,76
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23		4,50	5,74
		EERd		8,58	9,04	7,66	7,02
		Потребляемая мощность	кВт	0,38	0,36	0,59	0,82
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,11	3,13	4,20	3,84
		EERd		10,20	10,98	10,72	11,52
		Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,28	0,39	0,33

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FUA100A/RZAG71MV1	FUA71A/RZAG71MV1	FUA100A/RZAG100MV1	FUA125A/RZAG125MV1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			-		
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,70		7,80	9,52		
	SCOP/A			4,28	4,20	4,50	4,26		
	SCOPnet/A			4,28	4,20	4,50	4,26		
	ηs,h		%	-			167		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.537	1.567	2.427	3.129		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00					
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80	9,52
		COP _d (заявленный COP)				2,64	2,39	2,29	1,83
		Потребляемая мощность	кВт			1,78	1,97	3,41	5,19
		TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10				
	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)				кВт	4,70		7,80	9,52
			COP _d (заявленный COP)			2,64	2,39	2,29	1,83
			Потребляемая мощность	кВт		1,78	1,97	3,41	5,19
	Условие A (-7°C)		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90	8,42	
		COP _d (заявленный COP)			2,98	2,75	2,81	2,32	
		Потребляемая мощность	кВт	1,40	1,52	2,46	3,62		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20	5,13		
				COP _d (заявленный COP)		4,38	4,29	4,76	4,55
		Потребляемая мощность	кВт	0,58	0,59	0,88	1,13		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,17	2,08	2,85	3,50		
				COP _d (заявленный COP)		5,24	5,33	5,29	5,32
		Потребляемая мощность	кВт	0,41	0,39	0,54	0,66		
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,57	2,51	3,33	4,08		
				COP _d (заявленный COP)		6,57	6,62	6,73	6,92
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,38	0,50	0,59		
P _{to} (Thermostat off)			W	12 / 0		-			
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25					
Функция охлаждения включена				Да					
Функция отопления включена				Да					
Комплект для умеренного климата включен				Да					
Комплект для холодного сезона включен				Нет					
Комплект для теплого сезона включен				Нет					

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность					FUA100A/RZAG71MV1	FUA71A/RZAG71MV1	FUA100A/RZAG100MV1	FUA125A/RZAG125MV1
Логотип экомаркировки					Нет			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12			
		Нагрев	PSB	W	12			
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-			12
			Охлаждение	W	-			0
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0			
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-			No

Примечания

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Охлаждение: T2: темп. в помещении 26,6°C сух.т., 19,4°C вл.т., темп. наружного воздуха 48°C сух.т. [БТЕ/ч/Вт]

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м (горизонт.), перепад уровня: 0 м

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FAV100A/RZAG71MV1	FVA71A/RZAG71MV1	FAV100A/RZAG100MV1	FVA140A/RZAG100MV1	FVA125A/RZAG125MV1	FVA140A/RZAG140MV1
Внутренний блок				FVA100AMVE B	FVA71AMVEB	FVA100AMVE B	FVA140AMVE B	FVA125AMVE B	FVA140AMVE B
Наружный блок				RZAG71M7V1B		RZAG100M7V1B		RZAG125M7V1B	RZAG140M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A+	A++	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER			6,41	6,37	6,00	6,43	6,41	6,12
	ηs,c			%		-		253	242
	Годовое потребление энергии			кВтч/г		371	374	554	517
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		4,20	3,63	4,25	4,14	3,25	2,91
		Потребляемая мощность	кВт	1,62	1,87	2,24	2,29	3,72	4,61
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02		7,00		8,92	9,88
		EERd		5,90	5,62	4,85	5,46	5,25	5,00
		Потребляемая мощность	кВт	0,85	0,89	1,44	1,28	1,70	1,98
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23		4,50		5,74	6,35
		EERd		7,64	7,63	6,90	7,47	6,89	6,70
		Потребляемая мощность	кВт	0,42		0,65	0,60	0,83	0,95
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,17	2,78	3,78	3,73	4,15	3,89
		EERd		9,53	10,41	9,41	9,91	11,21	10,39
		Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,27	0,40	0,38	0,37	

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FAV100A/ RZAG71MV1	FVA71A/ RZAG71MV1	FAV100A/ RZAG100MV1	FVA140A/ RZAG100MV1	FVA125A/ RZAG125MV1	FVA140A/ RZAG140MV1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-			
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,70		7,80		9,52			
	SCOP/A			4,05		4,20	4,05	4,15	3,94		
	SCOPnet/A			4,05		4,20	4,05	4,15	3,94		
	ηs,h		%	-				163	155		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.625		2.600	2.697	3.209	3.383		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00							
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10							
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,70		7,80		9,52
		COP _d (заявленный COP)		2,54		2,24	2,13		1,76	1,78	
		Потребляемая мощность		кВт	1,85		2,10	3,66		5,41	5,35
		TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10						
	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)				кВт	4,70		7,80		9,52	
	COP _d (заявленный COP)		2,54		2,24	2,13		1,76	1,78		
	Потребляемая мощность		кВт	1,85		2,10	3,66		5,41	5,35	
	Условие A (-7°C)		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90		8,42		
		COP _d (заявленный COP)			2,88		2,59	2,65	2,62	2,25	2,17
		Потребляемая мощность		кВт	1,44		1,60	2,60	2,64	3,74	3,88
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20		5,13			
				COP _d (заявленный COP)		4,16		4,15	4,49	4,33	4,44
		Потребляемая мощность		кВт	0,61		0,94	0,97	1,16	1,21	
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,19		2,04	3,47	3,53	3,48	3,30	
				COP _d (заявленный COP)		4,91		5,19	5,11	4,87	5,29
		Потребляемая мощность		кВт	0,45		0,39	0,68	0,72	0,66	0,68
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,59		2,41	4,05	4,12	4,07	3,39	
				COP _d (заявленный COP)		6,09		6,32	6,26	5,98	6,46
		Потребляемая мощность		кВт	0,43		0,38	0,65	0,69	0,63	0,57
Pto (Thermostat off)			W	12 / 0				-			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25							
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25							
Функция охлаждения включена				Да							
Функция отопления включена				Да							
Комплект для умеренного климата включен				Да							
Комплект для холодного сезона включен				Нет							
Комплект для теплого сезона включен				Нет							

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность					FAV100A/ RZAG71MV1	FVA71A/ RZAG71MV1	FAV100A/ RZAG100MV1	FVA140A/ RZAG100MV1	FVA125A/ RZAG125MV1	FVA140A/ RZAG140MV1
Логотип экомаркировки					Нет					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12					
		Нагрев	PSB	W	12					
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-			12		
			Охлаждение	W	-			0		
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0					
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-				No	

Примечания

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

(2) Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м (горизонт.), перепад уровня: 0 м

2-9 Технические параметры					RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1
Регулирование производительности	Method				С инверторным управлением			
Корпус	Colour				Слоновая кость_			
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота	мм		990	1.430		
		Ширина	мм		940			
		Глубина	мм		320			
	Упакованный блок	Высота	мм		1.170	1.610		
		Ширина	мм		1.015			
		Глубина	мм		422			
Вес	Блок		кг	70	92			
	Упакованный блок		кг	79	102			
Упаковка	Вес		кг	9	10			
Heat exchanger	Ребро	Type			Пластина WF			
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)			
Компрессор	Количество_				1			
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор_			
	Направление подачи				Горизонт.			
	Количество				1	2		
	Расход воздуха	Cooling	Nom.	м /мин	59	70	83	
		Нагрев	Nom.	м /мин	50	62		
Двигатель вентилятора	Количество				1	2		
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Мощность			W	94			
	Привод				Прямая передача			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	69	70
	Нагрев			дБА	-		69 (1)	70 (1)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	46	47	50	51
	Нагрев	Ном.		дБА	49	51	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-20			
			Макс.	°CDB	52			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20			
			Макс.	°CWB	18,0			

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры				RZAG71MV1		RZAG100MV1		RZAG125MV1		RZAG140MV1		
Хладагент	Тип			R-32								
	Заправка		кг	2,95		3,75						
			TCO _{2eq}	1,99		2,53						
	Регулирование			Расширительный клапан (электронный)								
	GWP			675								
	Контуры	Количество		1								
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		1								
				Тип		Раструб						
		OD	мм			9.52						
	Газ	Количество		1								
				Тип		Раструб						
		НД	мм			15,9						
	Drain	Количество		5								
				Тип		Отверстие						
		НД	мм			26						
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	3							
			НБ - ВБ	м	55		85					
		Система	Equivalent	м	75 (0,000)		100 (0,000)					
			Без заправки	м	40							
	Additional refrigerant charge			кг/м	См. инструкции по установке							
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	30,0							
		IU - IU	Макс.	м	0,5							
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа								
Масло хладагента	Тип			FW68DA								
	Объем заправки		л	0,90		1,35						
Способ разморозки				Реверсивный цикл								
Управление разморозкой				Датчик температуры теплообменника наружного блока								
Защитные устройства	Оборудование	01		Реле высокого давления								
		02		Реле низкого давления								
		03		Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора								
		04		Плавкий предохранитель								
		05		Устройство термической защиты двигателя компрессора								

Стандартные аксессуары : Хомуты; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Ярлык хладагента для нормы по F-газам; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Общие меры предосторожности; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Класс энергоэффективности LOT10; Количество : 1;

2-10 Электрические параметры			RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1
Электропитание	Name		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Voltage	V	220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32		
Ток	Zmax	Список	Соответствует EN61000-3-11			
	Minimum Ssc value	kVa	Оборудование, соответствующее EN/IEC 61000-3-12 / См. примечание 2 / См. примечание 3			
Проводные соединения	Для электропитания	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
	For connection with indoor	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
Power supply intake			See installation manual outdoor unit			

2 Технические характеристики

Примечания

(1) Согласно ENER Lot 21

Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током больше 16А и $\leq 75А$ одной фазы.

Ssc: мощность короткого замыкания

Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы гармонических токов, создаваемых оборудованием, подключенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током $\leq 16 А$ на фазу

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

AZAS-MV1

AZAS-MY1

RZAG-MV1

RZAG-MY1

RZASG-MV1

RZASG-MY1

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]
 TOCA: Общее значение сверхтока [A]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
 MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]
 RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
 OFM: Мотор наружного вентилятора
 IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
 FLA: Ток при полной нагрузке [A]
 KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

Примечания

- RLA основаны на следующих условиях.
 Охлаждение
 Температура в помещении 27.0°C DB / 19.0°C WB
 Температура снаружи 35.0°C DB
 Нагрев
 Температура в помещении 20.0°C DB
 Температура снаружи 7.0°C DB / 6.0°C WB
- TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.
- Диапазон изменения напряжения
 Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- MCA - максимальный входной ток.
 Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.
 Выберите MFA в соответствии с таблицей.
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
 Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D110014A

RZAG-MV1

RZAG-MY1

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]
 TOCA: Общее значение сверхтока [A]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
 MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]
 RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
 OFM: Мотор наружного вентилятора
 IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
 FLA: Ток при полной нагрузке [A]
 KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

Примечания

- RLA основаны на следующих условиях.
 Охлаждение
 Температура в помещении 27.0°C DB / 19.0°C WB
 Температура снаружи 35.0°C DB
 Нагрев
 Температура в помещении 20.0°C DB
 Температура снаружи 7.0°C DB / 6.0°C WB
- TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.
- Диапазон изменения напряжения
 Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- MCA - максимальный входной ток.
 Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.
 Выберите MFA в соответствии с таблицей.
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
 Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D110015A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG71-100MV1

				Компрессор					OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	Электроснабжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAG71GVEB	RZAG71M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	17,5	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,091	0,5
FCAG35AVEB	x2 RZAG71M7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,044 x2	0,3 x2
FCAG71AVEB	RZAG71M7V1B			17,4	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,054	0,4
FFA35A2VEB	x2 RZAG71M7V1B			17,8	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x2 RZAG71M7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,089 x2	0,6 x2
FBA71A2VEB	RZAG71M7V1B			17,6	—	20	—	15,6	0,094	0,8	0,070	0,5
FNA35A2VEB	x2 RZAG71M7V1B			17,3	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,034 x2	0,3
FUA71AVEB	RZAG71M7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,046	0,9
FAA71AUEB	RZAG71M7V1B			17,4	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,048	0,4
FVA71AMVEB	RZAG71M7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,117	0,6
FDXM35F3V1B	x2 RZAG71M7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,034 x2	0,3 x2
FHA35AVEB	x2 RZAG71M7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,060 x2	0,6 x2
FHA71AVEB	RZAG71M7V1B			17,8	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,091	0,8
FCAG100GVEB	RZAG100M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	27,4	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,221	1,3
FCAG35AVEB	x3 RZAG100M7V1B			26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50AVEB	x2 RZAG100M7V1B			26,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100AVEB	RZAG100M7V1B			26,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZAG100M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x3	0,4 x3
FFA50A2VEB	x2 RZAG100M7V1B			26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3 RZAG100M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x3	0,6 x3
FBA50A2VEB	x2 RZAG100M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x2	0,6 x2
FBA100A2VEB	RZAG100M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,127	1,0
FNA35A2VEB	x3 RZAG100M7V1B			26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x3	0,3 x3
FNA50A2VEB	x2 RZAG100M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x2	0,5 x2
FUA100AVEB	RZAG100M7V1B			27,4	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,106	1,3
FAA100AUEB	RZAG100M7V1B			26,4	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,064	0,4
FVA100AMVEB	RZAG100M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3 RZAG100M7V1B			26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2 RZAG100M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB	x3 RZAG100M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB	x2 RZAG100M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB	RZAG100M7V1B			27,4	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,150	1,3

3D110014A

RZAG71-100MV1

				Компрессор					OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	Электроснабжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAG100GVEB	RZAG71M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	18,3	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,221	1,3
FCAG35AVEB	x3 RZAG71M7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50AVEB	x2 RZAG71M7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100AVEB	RZAG71M7V1B			17,7	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZAG71M7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,050 x3	0,4 x3
FFA50A2VEB	x2 RZAG71M7V1B			17,8	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3 RZAG71M7V1B			18,8	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,089 x3	0,6 x3
FBA50A2VEB	x2 RZAG71M7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,089 x2	0,6 x2
FBA100A2VEB	RZAG71M7V1B			18,0	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,127	1,0
FUA100AVEB	RZAG71M7V1B			18,3	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,106	1,3
FAA100AUEB	RZAG71M7V1B			17,4	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,064	0,4
FVA100AMVEB	RZAG71M7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3 RZAG71M7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2 RZAG71M7V1B			18,0	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB	x3 RZAG71M7V1B			18,8	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB	x2 RZAG71M7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB	RZAG71M7V1B			18,3	—	20	—	15,5	0,094	0,8	0,150	1,3
FCAG71GVEB	x2 RZAG100M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,5 x2
FCAG140GVEB	RZAG100M7V1B			27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4 RZAG100M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50AVEB	x3 RZAG100M7V1B			26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71AVEB	x2 RZAG100M7V1B			26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140AVEB	RZAG100M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4 RZAG100M7V1B			27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG100M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZAG100M7V1B			28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG100M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG100M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,07 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB	RZAG100M7V1B			27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,187	1,5
FUA71AVEB	x2 RZAG100M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,046 x2	0,9 x2
FAA71AUEB	x2 RZAG100M7V1B			26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,048 x2	0,4 x2
FVA140AMVEB	RZAG100M7V1B			27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4 RZAG100M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZAG100M7V1B			27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,5 x3
FHA35AVEB	x4 RZAG100M7V1B			28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB	x3 RZAG100M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB	x2 RZAG100M7V1B			27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB	RZAG100M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,150	1,8

3D110015A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG125-140MV1

							Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kWt	FLA	kWt	FLA
FCAHG125GVEB	RZAG125MTV1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4 RZAG125MTV1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50AVEB	x3 RZAG125MTV1B			26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,039 x3	0,3 x3
FCAG60AVEB	x2 RZAG125MTV1B			26,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,044 x2	0,3 x2
FCAG125AVEB	RZAG125MTV1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4 RZAG125MTV1B			27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG125MTV1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x3	0,4 x3
FFA60A2VEB	x2 RZAG125MTV1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x2	0,6 x2
FBA35A2VEB	x4 RZAG125MTV1B			28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG125MTV1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x3	0,6 x3
FBA60A2VEB	x2 RZAG125MTV1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,070 x2	0,5 x2
FBA125A2VEB	RZAG125MTV1B			27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4 RZAG125MTV1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x4	0,3 x4
FNA50A2VEB	x3 RZAG125MTV1B			27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,5 x3
FNA60A2VEB	x2 RZAG125MTV1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x2	0,5 x2
FUA125AVEB	RZAG125MTV1B			27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,106	1,4
FDA125AVEB	RZAG125MTV1B			28,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,350	2,1
FVA125AMVEB	RZAG125MTV1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,238	1,2
FDX35F3V1B	x4 RZAG125MTV1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x4	0,3 x4
FDX50F3V1B	x3 RZAG125MTV1B			27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,5 x3
FDX60F3V1B	x2 RZAG125MTV1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB	x4 RZAG125MTV1B	28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB	x3 RZAG125MTV1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,6 x3		
FHA60AVEB	x2 RZAG125MTV1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,6 x2		
FHA125AVEB	RZAG125MTV1B	27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,150	1,5		
FCAGH71GVEB	x2 RZAG140MTV1B	27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,5 x2		
FCAHG140GVEB	RZAG140MTV1B	27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,244	1,4		
FCAG35AVEB	x4 RZAG140MTV1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,044 x4	0,3 x4		
FCAG50AVEB	x3 RZAG140MTV1B	26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,039 x3	0,3 x3		
FCAG71AVEB	x2 RZAG140MTV1B	26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,054 x2	0,4 x2		
FCAG140AVEB	RZAG140MTV1B	27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,168	1,0		
FFA35A2VEB	x4 RZAG140MTV1B	27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x4	0,4 x4		
FFA50A2VEB	x3 RZAG140MTV1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x3	0,4 x3		
FBA35A2VEB	x4 RZAG140MTV1B	28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x4	0,6 x4		
FBA50A2VEB	x3 RZAG140MTV1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x3	0,6 x3		
FBA71A2VEB	x2 RZAG140MTV1B	27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,070 x2	0,5 x2		
FBA140A2VEB	RZAG140MTV1B	27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,187	1,5		
FNA35A2VEB	x4 RZAG140MTV1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x4	0,3 x4		
FNA50A2VEB	x3 RZAG140MTV1B	27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,5 x3		
FUA71AVEB	x2 RZAG140MTV1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,046 x2	0,9 x2		
FAA71AUVEB	x2 RZAG140MTV1B	26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,048 x2	0,4 x2		
FVA71AMVEB	RZAG140MTV1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,117 x2	0,6 x2		
FVA140AMVEB	RZAG140MTV1B	27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,276	1,4		
FDX35F3V1B	x4 RZAG140MTV1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x4	0,3 x4		
FDX50F3V1B	x3 RZAG140MTV1B	27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,5 x3		
FHA35AVEB	x4 RZAG140MTV1B	28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB	x3 RZAG140MTV1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,6 x3		
FHA71AVEB	x2 RZAG140MTV1B	27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,8 x2		
FHA140AVEB	RZAG140MTV1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,150	1,8		

3D110014A

RZAG125-140MV1

25-150MV1								Компрессор		OFM		IFM		
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCAHG71GVEB		x2	RZAG125M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,5 x2
FCAHG140GVEB			RZAG125M7V1B			27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,244	1,4
FCAG35AVEB		x4	RZAG125M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50AVEB		x3	RZAG125M7V1B			26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71AVEB		x2	RZAG125M7V1B			26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140AVEB			RZAG125M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,168	1,0
FFA35A2VEB		x4	RZAG125M7V1B			27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB		x3	RZAG125M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB		x4	RZAG125M7V1B			28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB		x3	RZAG125M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB		x2	RZAG125M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,07 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB			RZAG125M7V1B			27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,187	1,5
FUA71AVEB		x2	RZAG125M7V1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,046 x2	0,9 x2		
FAA71AUVEB		x2	RZAG125M7V1B	26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,048 x2	0,4 x2		
FVA140AMVEB			RZAG125M7V1B	27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,276	1,4		
FDXM35F3V1B		x4	RZAG125M7V1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x4	0,3 x4		
FDXM50F3V1B		x3	RZAG125M7V1B	27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,5 x3		
FHA35AVEB		x4	RZAG125M7V1B	28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB		x3	RZAG125M7V1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,6 x3		
FHA71AVEB		x2	RZAG125M7V1B	27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,8 x2		
FHA140AVEB			RZAG125M7V1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,150	1,8		
FCAHG71GVEB		x2	RZAG140M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,5 x2
FCAHG140GVEB			RZAG140M7V1B			27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,244	1,4
FCAG35AVEB		x4	RZAG140M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50AVEB		x3	RZAG140M7V1B			26,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71AVEB		x2	RZAG140M7V1B			26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140AVEB			RZAG140M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,168	1,0
FFA35A2VEB		x4	RZAG140M7V1B			27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB		x3	RZAG140M7V1B			27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB		x4	RZAG140M7V1B			28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB		x3	RZAG140M7V1B			27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB		x2	RZAG140M7V1B			27,0	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,07 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB			RZAG140M7V1B			27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,187	1,5
FUA71AVEB		x2	RZAG140M7V1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,046 x2	0,9 x2		
FAA71AUVEB		x2	RZAG140M7V1B	26,8	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,048 x2	0,4 x2		
FVA140AMVEB			RZAG140M7V1B	27,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,276	1,4		
FDXM35F3V1B		x4	RZAG140M7V1B	27,2	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,034 x4	0,3 x4		
FDXM50F3V1B		x3	RZAG140M7V1B	27,6	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,5 x3		
FHA35AVEB		x4	RZAG140M7V1B	28,5	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB		x3	RZAG140M7V1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,060 x3	0,6 x3		
FHA71AVEB		x2	RZAG140M7V1B	27,7	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,091 x2	0,8 x2		
FHA140AVEB			RZAG140M7V1B	27,9	—	32	—	23,5	0,094+0,094	0,75+0,75	0,150	1,8		

4 Опции

4 - 1 Опции

AZAS-MV1
AZAS-MY1
RZAG-MV1
RZAG-MY1
RZASG-MV1
RZASG-MY1

Дополнительные опции для моделей RZAG

Опция		Дополнительный комплект			
		RZAG71M7V1B RZAG71M7Y1B	RZAG100M7V1B RZAG100M7Y1B	RZAG125M7V1B RZAG125M7Y1B	RZAG140M7Y1B RZAG140M7V1B
Нагреватель поддона		EKBPH140L7			
Трубопровод разветвителя хладагента	Сдвоенный	KHRQ(M)58T			
	Тройной	-	KHRQ(M)58H		
	Два сдвоенных	-	KHRQ(M)58T (3x)		
Комплект адаптера по заказу		SB.KRP58M52			

Дополнительные опции для моделей RZASG

Опция		Дополнительный комплект			
		RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B RZASG100M7Y1B	RZASG125M7V1B RZASG125M7Y1B	RZASG140M7V1B RZASG140M7Y1B
Нагреватель поддона		-			
Трубопровод разветвителя хладагента	Сдвоенный	KHRQ(M)58T			
	Тройной	-	KHRQ(M)58H		
	Два сдвоенных	-	KHRQ(M)58T (3x)		
Комплект адаптера по заказу		SB.KRP58M52			

3D108867

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

5

AZAS-MV1

AZAS-MY1

RZAG-MV1

RZAG-MY1

RZASG-MV1

RZASG-MY1

Допустимые сочетания

Р= Пара	71	100	125	140
2= Сдвоенный	35+35	50+50	60+60	71+71
3= Тройной		35+35+35 (*)	50+50+50 (*)	50+50+50 (*)
4= Два сдвоенных			35+35+35+35 (*)	35+35+35+35

(*) См. примечание1.

Sky Air	Высокая кассета				Тонкая кассета				Кассета 2x2		Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)				Скрытый напольный монтаж				Потолочный монтаж – 4-направленный поток				Настенный монтаж		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)	
Модель	FCAG71GV1B	FCAG100GV1B	FCAG125GV1B	FCAG140GV1B	FCAG35AVEB	FCAG50AVEB	FCAG71AVEB	FCAG100AVEB	FCAG125AVEB	FCAG140AVEB	FFAG35VEB	FFAG50VEB	FFAG71VEB	FFAG100VEB	FFAG125VEB	FFAG140VEB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FAA71AVEB	FAA100AVEB	FAA125AVEB	FDAT25AVEB			
RZAG71MV1B	RZAG71MY1B	P			2		P			2	2		2	P		2			P							
RZAG100MV1B	RZAG100MY1B		P		3	2		P		3	2		3	2	P		3	2		P		P				
RZAG125MV1B	RZAG125MY1B			P	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2				P			P			
RZAG140MV1B	RZAG140MY1B	2		P	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2				P						
RZASG71MV1B					2						2															
RZASG100MV1B	RZASG100MY1B				3	2		P		3	2		3	2	P		3	2		P		P				
RZASG125MV1B	RZASG125MY1B				4	3	2			P	4	3	2	4	3	2				P			P			
RZASG140MV1B	RZASG140MY1B				4	3	2			P	4	3	2	4	3	2				P						
AZAS71MV1B																										
AZAS100MV1B	AZAS100MY1B							P			P															
AZAS125MV1B	AZAS125MY1B															P						P				
AZAS140MV1B	AZAS140MY1B								P	P						P										

Sky Air	Напольная установка				Гибкий воздуховод		Подвешиваемый к потолку			
Модель	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FUA140AVEB	FDXMB5F3Y1B	FDXMB6F3Y1B	FHA51AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB
RZAG71MV1B	RZAG71MY1B	P			2	2		2	P	
RZAG100MV1B	RZAG100MY1B		P		3	2	3	2		P
RZAG125MV1B	RZAG125MY1B			P	4	3	2	4	3	P
RZAG140MV1B	RZAG140MY1B	2		P	4	3	4	3	2	P
RZASG71MV1B					2	2				P
RZASG100MV1B	RZASG100MY1B		P		3	2	3	2	P	
RZASG125MV1B	RZASG125MY1B			P	4	3	2	4	3	P
RZASG140MV1B	RZASG140MY1B	2	P		4	3	4	3	2	P
AZAS71MV1B										
AZAS100MV1B	AZAS100MY1B									
AZAS125MV1B	AZAS125MY1B									
AZAS140MV1B	AZAS140MY1B									

Примечания

- Максимальная производительность ограничивается в зависимости от производительности наружного агрегата.
- В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, пульт дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.
- Чтобы выбрать надлежащий комплект рефнета для установки сочетания нескольких агрегатов, воспользуйтесь перечнем дополнительного оборудования.

Сдвоенный : KHRQ(M)58T

Тройной : KHRQ(M)58H

Два сдвоенных : KHRQ(M)58T

3D108868A

RZAG-MV1

RZAG-MY1

Sky Air		Высокая кассета			Тонкая кассета			Кассета 2x2			Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)			Скрытый напольный монтаж			Потолочный монтаж – 4-направленный поток			Настенный монтаж		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)				
Модель		FCAG71GVEB	FCAG100GVEB	FCAG125GVEB	FCAG140GVEB	FCAG35AVEB	FCAG50AVEB	FCAG71AVEB	FCAG100AVEB	FCAG125AVEB	FCAG140AVEB	FFAG35VEB	FFAG50VEB	FFAG71VEB	FFAG100VEB	FFAG125VEB	FFAG140VEB	FNA35A2EB	FNA50A2EB	FNA60A2EB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FAA71AVEB	FAA100AVEB	FDV25AVEB
RZAG71M7V1B	RZAG71M7Y1B	P				3	2			P		3	2		3	2		P					P			P
RZAG100M7V1B	RZAG100M7Y1B	2				P	4	3	2			P	4	3	4	3	2					2			2	
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B			P		P	4	3	2				P	4	3	4	3	2				P			2	
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B	2				P	4	3	2			P	4	3	4	3	2		P			2			2	

Sky Air		Напольная установка				Гибкий воздуховод		Подвешиваемый к потолку						
Модель		FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FUA140AVEB	FDXMB5F3Y1B	FDXMB6F3Y1B	FHA35AVEB	FHA50AVEB	FHA60AVEB	FHA71AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB
RZAG71M7Y1B	RZAG71M7Y1B		P			3	2		3	2		P		
RZAG100M7Y1B	RZAG100M7Y1B				P	4	3		4	3		2		P
RZAG125M7Y1B	RZAG125M7Y1B					P	4	3		4	3		2	P
RZAG140M7Y1B	RZAG140M7Y1B				P	4	3		4	3		2		P

Допустимые сочетания Р= Пара
2= Сдвоенный
3= Тройной
4= Два сдвоенных

Примечания

- Максимальная производительность ограничивается в зависимости от производительности наружного агрегата.
- В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, пульт дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.
- Чтобы выбрать надлежащий комплект рефнета для установки сочетания нескольких агрегатов, воспользуйтесь перечнем дополнительного оборудования.

Сдвоенный : KHRQ(M)58T

Тройной : KHRQ(M)58H

Два сдвоенных : KHRQ(M)58T

3D108869

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZAG71MV1

RZAG71MY1

Характеристики производительности для помещения EDP

[illegible]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
3. Для установки EPR рекомендуется использовать настройки гильды дистанционного управления 16(26)-7-02.
4. COP является процентным значением от номинальной величины 1,00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAHG100G	FCAG100A	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	1,54	1,57	1,72	1,62	1,59	1,56	1,73

Сдвоенный	FCAG50A X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2
Охлаждение	1,48	1,59	1,52	1,42	1,72

Тройной	FCAG35A X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F3 X 3	FBA35A x 3
Охлаждение	1,54	1,20	1,52	1,73	1,61

Обозначения

ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

CPI: Коэффициент входной мощности

PI: Потребляемая мощность [кВт]

компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

RH: Относительная влажность [%]

3D113255

RZAG100MV1

RZAG100MY1

Характеристики производительности для помещения EDP

[illegible]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
3. Для устройств EDF рекомендуется использовать настройку пульт дистанционного управления 16(26)-7-02.
4. SPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара					
	FCAHG140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	1,98	2,13	2,29	1,96	2,28

Сдвоенный	FCAG71G X 2	FCAG71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FAA71A X 2	FBA71A X 2
Охлаждение	1,54	1,87	1,65	1,86	1,80	1,96

Тройной	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3
Охлаждение	1,74	1,71	2,07	1,64	2,26

	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4
Охлаждение	1.58	1.38	1.89	1.86	1.95

Обозначения

ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

CPI: Коэффициент входной мощности

PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

RH: Относительная влажность [%]

3D113256

[illegible]

Пара						
	FCAGH140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A	
Охлаждение	2,88	3,34	3,45	2,78	3,44	
Сдвоенный						
	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FAA71A X 2	FBA71A X 2
Охлаждение	2,29	2,76	2,43	2,72	2,65	2,79
Тройной						
	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	
Охлаждение	2,53	2,55	3,12	2,40	2,89	
Два сдвоенных						
	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	
Охлаждение	2,31	1,94	2,71	2,67	2,77	

3D113257

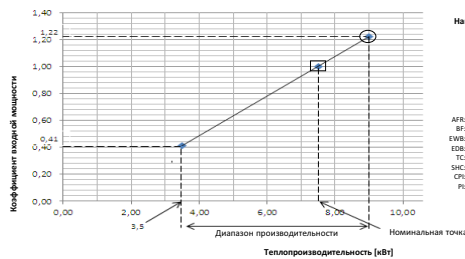
[illegible]

Пара						
	FCAHG140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A	
Охлаждение	3,44	4,21	4,61	4,49	4,30	
Сдвоенный						
	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FAA71A X 2	FBA71A X 2
Охлаждение	2,71	3,53	3,64	3,30	3,77	3,49
Тройной						
	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	
Охлаждение	3,10	3,85	3,93	2,95	3,59	
Два сдвоенных						
	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	
Охлаждение	2,82	2,86	3,34	3,34	3,35	

3D113258

6 Таблицы производительности 6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG71MV1
RZAG71MY1



Обозначения
 AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C в.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 CPI: Коэффициент входной мощности
 P: Потребляемая мощность [кВт]
 компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

		25				35				45			
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
Внутренний	TC	16,0	8,58	1,00	18,0	9,45	1,02	20,0	10,3	1,03	22,0	11,2	1,04
	SHC	8,58	8,58	1,00	9,45	9,45	1,02	10,3	10,3	1,03	11,2	11,2	1,04
	CPI	1,00	1,00	1,00	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04

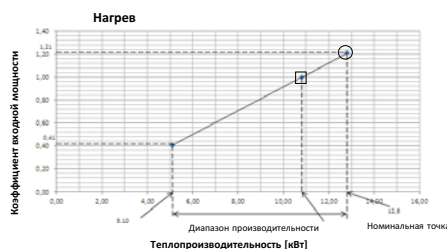
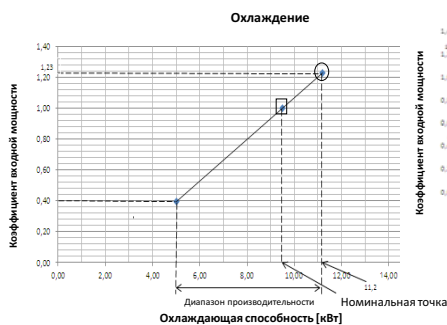
		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

Примечания
 1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 2. Максимум при стандартных условиях.
 3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
 SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
 $SHC^* = SHC \times \frac{(T_{in} - T_{out})}{(T_{in} - T_{out})}$
 4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления: 7°C DB / 6°C WB.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м.
 Разность уровней: 0 м.
 5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1,00.
 6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
 7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
 8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

3D112140

RZAG100MV1
RZAG100MY1



Обозначения
 AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C в.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 CPI: Коэффициент входной мощности
 P: Потребляемая мощность [кВт]
 компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Примечания
 1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 2. Максимум при стандартных условиях.
 3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
 SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
 $SHC^* = SHC \times \frac{(T_{in} - T_{out})}{(T_{in} - T_{out})}$
 4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления: 7°C DB / 6°C WB.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м.
 Разность уровней: 0 м.
 5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1,00.
 6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
 7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
 8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

		Температура снаружи (°C DB)											
		25			30			35			40		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

		Температура снаружи (°C WB)											
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0		
Внутренний	TC	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
	SHC	8,58	9,45	10,3	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0	16,8	17,6
	CPI	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12

3D112141

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG125MV1 RZAG125MY1



- Примечания
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 - = Максимум при стандартных условиях
 - = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
 - SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
 - SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
 - Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления: 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
 - CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
 - Коэффициент ошибки для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
 - Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
 - Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

Тип	FCAG125G	FCAG125A	FDA125A	FVA125A	FMA125A	FUA125A	FBA125A
AFR	33.5	36.0	39.0	38.0	31.0	32.5	34.0
(BF)	(0.19)	(0.21)	(0.16)	(0.16)	(0.14)	(0.19)	(0.06)

Средний	FCAG60A X 2	FNA60A X 2	FFA60A X 2	FDMM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
AFR	13.6 x 2	15.5 x 2	14.5 x 2	16.0 x 2	18.0 x 2	16.0 x 2
(BF)	(0.20 x 2)	(0.20 x 2)	(0.13 x 2)	(0.12 x 2)	(0.18 x 2)	(0.12 x 2)

Тройной	FCAG50A X 3	FNA50A X 3	FFA50A X 3	FDMM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два средних	FCAG35A X 4	FNA35A X 4	FFA35A X 4	FDMM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.40 x 4)	(0.17 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)



Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]

SHC: Производительность по влажному теплу [кВт]

CPI: Коэффициент водной мощности

P: Потребляемая мощность [кВт]

компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

Внутренний	Температура снаружи (°C DB)												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
16.0	22	14.30	0.94	0.99	13.60	0.99	1.09	13.10	0.12	1.19	12.60	0.78	1.29
18.0	25	14.70	0.99	14.20	0.92	1.09	13.70	0.08	1.20	13.20	0.83	1.30	
19.0	27	15.00	0.92	1.00	14.50	0.94	1.10	14.00	0.06	1.20	13.50	0.87	1.31
19.5	27	15.21	0.92	1.00	14.68	0.96	1.11	14.13	0.06	1.20	13.64	0.81	1.31
22.0	30	16.00	0.99	1.00	15.47	0.94	1.11	14.90	0.05	1.21	14.38	0.74	1.32
24.0	32	16.70	0.91	1.01	16.10	0.90	1.11	15.50	0.03	1.21	14.97	0.63	1.33

Внутренний	Температура снаружи (°C WB)											
	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	11.0	0.94	12.1	1.00	12.9	1.03	13.2	1.06	16.2	1.13	17.5	1.20
18	11.0	0.98	12.1	1.03	12.9	1.08	13.2	1.11	16.2	1.18	17.5	1.25
20	11.0	1.02	12.0	1.08	12.9	1.13	13.2	1.15	16.2	1.23	17.5	1.30
21	11.0	1.04	12.0	1.10	12.9	1.14	13.2	1.17	16.2	1.25	17.5	1.32
22	11.0	1.06	12.0	1.12	12.9	1.16	13.2	1.20	16.2	1.28	17.4	1.34
24	11.0	1.10	12.0	1.16	12.9	1.21	13.2	1.24	16.2	1.33	17.4	1.39

9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Тип	FCAG125G	FCAG125A	FDA125A	FVA125A	FMA125A	FUA125A	FBA125A
Охлаждение	2.81	3.17	3.17	3.72	2.94	3.98	3.64
Нагрев	3.02	5.83	3.61	4.63	4.21	4.24	3.75

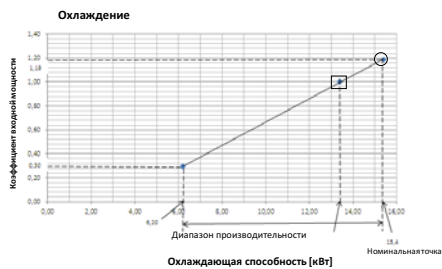
Средний	FCAG60A X 2	FNA60A X 2	FFA60A X 2	FDMM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
Охлаждение	2.57	2.78	3.09	2.42	3.21	2.47
Нагрев	3.45	4.31	3.63	3.63	3.32	3.63

Тройной	FCAG50A X 3	FNA50A X 3	FFA50A X 3	FDMM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	2.25	2.69	2.78	2.09	3.10	2.09
Нагрев	2.84	3.28	3.26	2.92	3.13	2.92

Два средних	FCAG35A X 4	FNA35A X 4	FFA35A X 4	FDMM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	2.06	2.05	2.43	2.36	2.93	2.34
Нагрев	2.59	2.86	3.50	3.44	2.87	3.44

3D112142

RZAG140MV1 RZAG140MY1



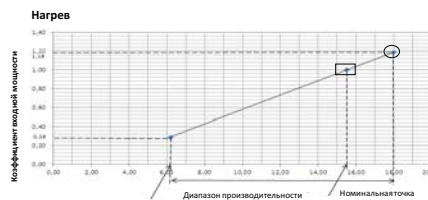
- Примечания
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 - = Максимум при стандартных условиях
 - = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
 - SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
 - SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
 - Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления: 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
 - CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
 - Коэффициент ошибки для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
 - Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
 - Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

Тип	FCAG140G	FCAG140A	FVA140A	FMA140A	FBA140A
AFR	33.5	36.0	34.0	34.0	34.0
(BF)	(0.18)	(0.21)	(0.18)	(0.17)	(0.08)

Средний	FCAG70G X 2	FCAG70A X 2	FVA70A X 2	FMA70A X 2	FBA70A X 2	FNA70A X 2
AFR	22.2 x 2	15.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	20.0 x 2	18.0 x 2
(BF)	(0.20 x 2)	(0.14 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)

Тройной	FCAG50A X 3	FNA50A X 3	FFA50A X 3	FDMM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два средних	FCAG35A X 4	FNA35A X 4	FFA35A X 4	FDMM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.40 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)



Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]

SHC: Производительность по влажному теплу [кВт]

CPI: Коэффициент водной мощности

P: Потребляемая мощность [кВт]

компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение		Темперозоводительность [kWt]											
		Температура снаружи [°C DB]											
Внутренний		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16.0	22	15.50	10.47	0.98	14.93	10.25	1.08	14.44	10.03	1.18	13.80	9.55	1.28
18.0	25	16.17	10.55	0.98	15.62	10.21	1.09	15.11	10.01	1.19	14.52	9.71	1.30
19.0	27	16.56	10.43	0.99	15.96	10.08	1.09	15.49	9.88	1.19	14.81	9.76	1.30
19.5	27	16.74	10.31	0.99	16.24	10.16	1.10	15.57	10.00	1.19	14.98	9.66	1.30
22.0	30	17.61	10.87	0.99	17.01	10.16	1.10	16.36	9.83	1.21	15.78	9.60	1.31
24.0	32	18.38	10.79	1.00	17.72	10.00	1.11	17.04	9.69	1.22	16.41	9.47	1.32

Внутр	Температура снаружи (°C WB)											
	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16
18	11.6	0.96	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	1.21
20	11.6	0.99	12.7	1.06	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.26
21	11.5	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	1.28
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	1.35

9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Тип	FCAG140G	FCAG140A	FVA140A	FMA140A	FBA140A
Охлаждение	3.44	4.21	4.81	4.48	4.30
Нагрев	3.46	5.83	5.56	3.46	5.04

Средний	FCAG70G X 2	FCAG70A X 2	FVA70A X 2	FMA70A X 2	FBA70A X 2	FNA70A X 2
Охлаждение	2.79	3.53	3.77	3.64	3.30	4.13
Нагрев	2.79	5.79	3.05	3.10	2.90	5.34

Тройной	FCAG50A X 3	FNA50A X 3	FFA50A X 3	FDMM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	3.10	3.85	3.93	2.95	3.59	2.95
Нагрев	4.46	2.96	5.18	3.96	4.29	3.96

Два средних	FCAG35A X 4	FNA35A X 4	FFA35A X 4	FDMM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	2.82	2.86	3.34	3.34	3.35	3.34
Нагрев	5.84	3.31	5.60	4.67	3.81	4.67

3D112143

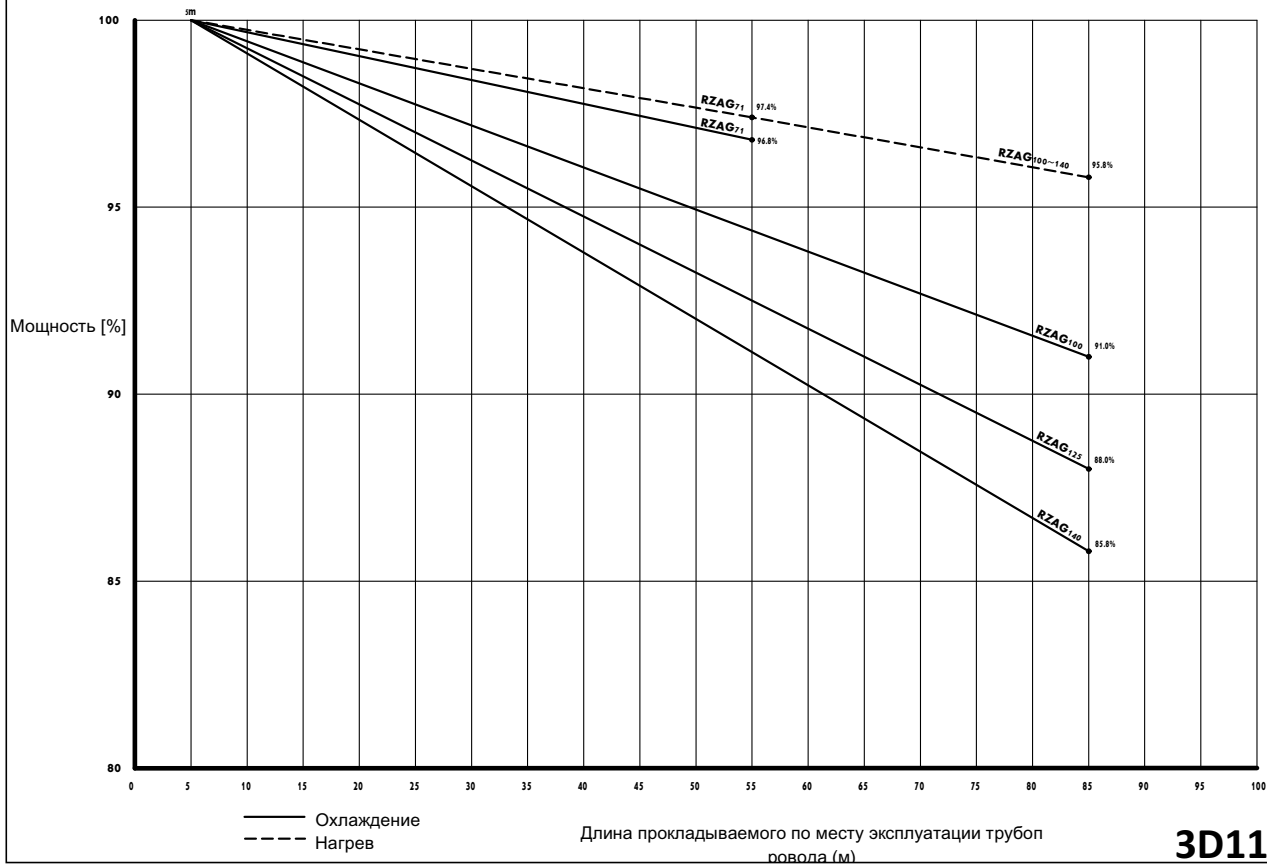
6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RZAG-MV1

RZAG-MY1

Производительность в зависимости от длины трубопроводов



3D112162

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

AZAS100-140MV1

AZAS-MY1

RZAG71MV1

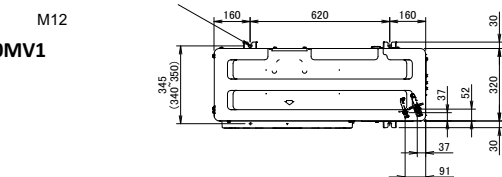
RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

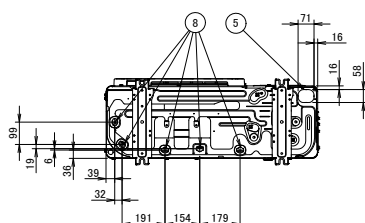
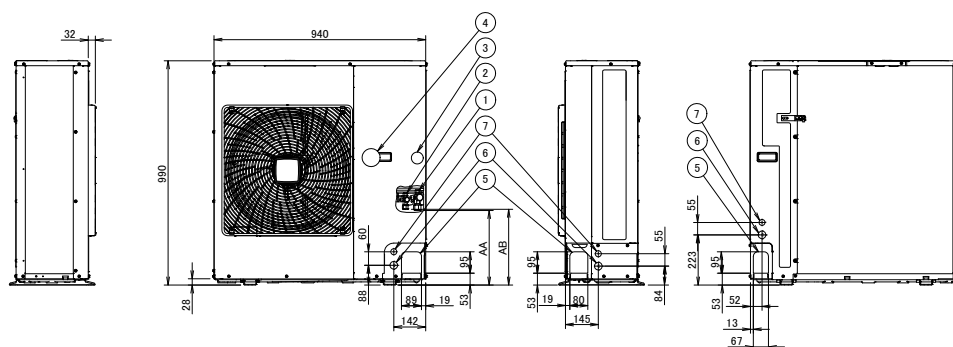
RZASG-MY1

4 отверстия для анкерных болтов

M12



Модель	AA	AB
RZAG71* / RZASG100-125* / AZAS100-125*	331	337
RZASG140* / AZAS140*	414	420



- ① Соединение трубопровода газообразного хладагента, конус Ø15.9
- ② Соединение трубопровода жидкого хладагента, конус Ø9.5
- ③ Сервисный порт (в блоке)
- ④ Соединение электронных компонентов и клемма заземления M5 (в распределительной коробке)
- ⑤ Ввод трубопровода хладагента
- ⑥ Ввод проводки питания (выбивное отверстие Ø34)
- ⑦ Ввод проводки управления (выбивное отверстие Ø27)
- ⑧ Дренажное отверстие

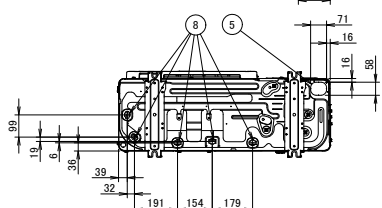
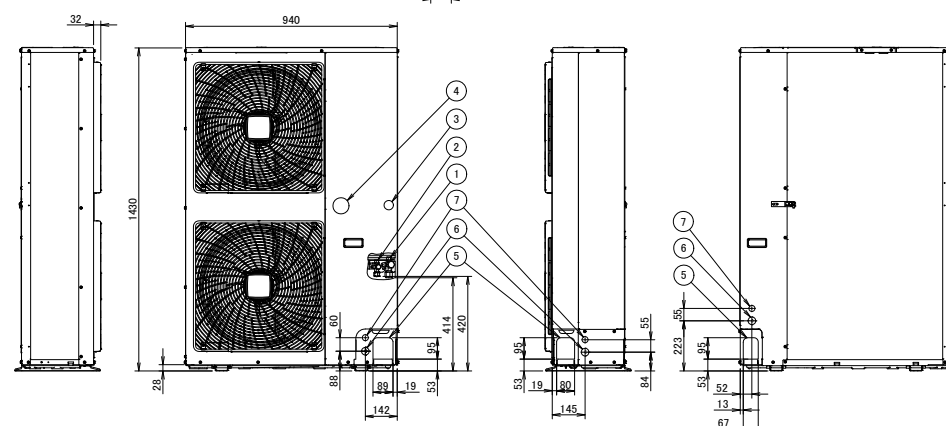
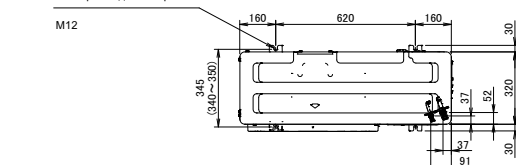
3D110011

RZAG100-140MV1

RZAG100-140MY1

4 отверстия для анкерных болтов

M12



- ① Соединение трубопровода газообразного хладагента, конус Ø15.9
- ② Соединение трубопровода жидкого хладагента, конус Ø9.5
- ③ Сервисный порт (в блоке)
- ④ Соединение электронных компонентов и клемма заземления M5 (в распределительной коробке)
- ⑤ Ввод трубопровода хладагента
- ⑥ Ввод проводки питания (выбивное отверстие Ø34)
- ⑦ Ввод проводки управления (выбивное отверстие Ø27)
- ⑧ Дренажное отверстие

3D110012

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

AZAS100-140MV1

AZAS-MY1

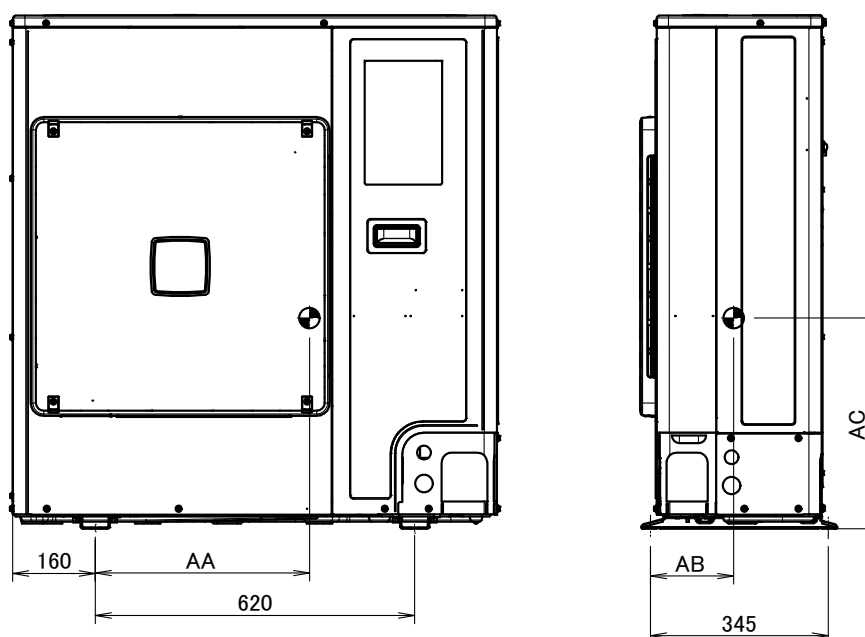
RZAG71MV1

RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1

8



Модель	AA	AB	AC
RZAG71M7V*	414	163	407
RZAG71M7Y*	432	137	407
RZASG100-125M7V* / AZAS100-125M7V*	425	181	422
RZASG100-125M7Y* / AZAS100-125M7Y*	414	156	417
RZASG140M7V* / AZAS140M7V*	414	161	423
RZASG140M7Y* / AZAS140M7Y*	416	151	418

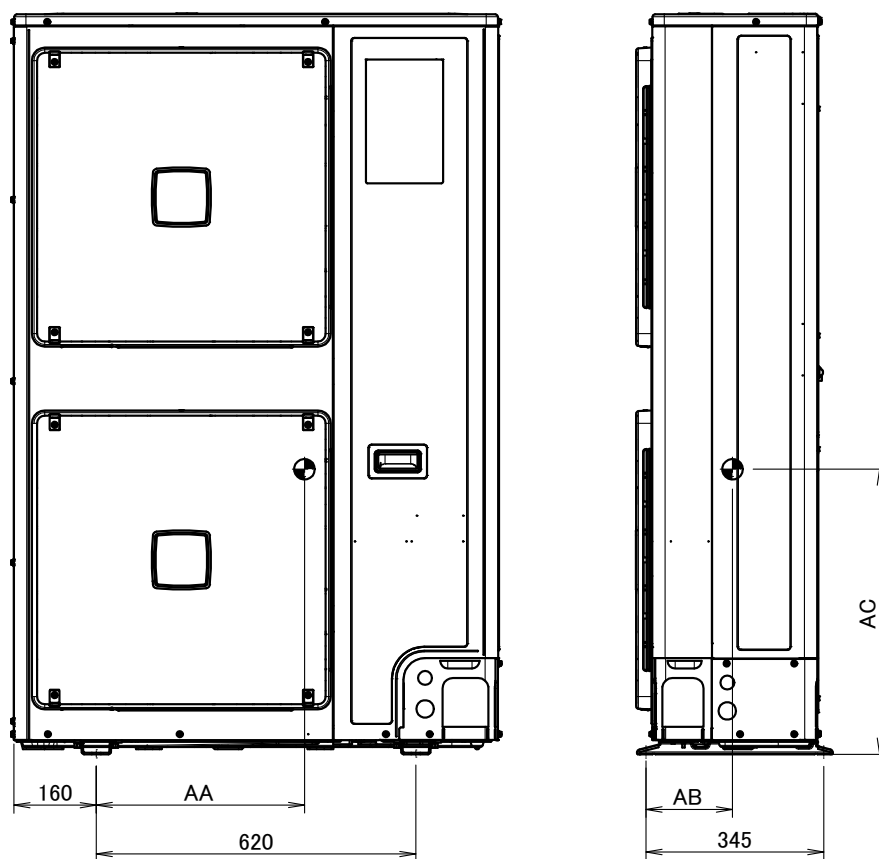
4D110025

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZAG100-140MV1

RZAG100-140MY1



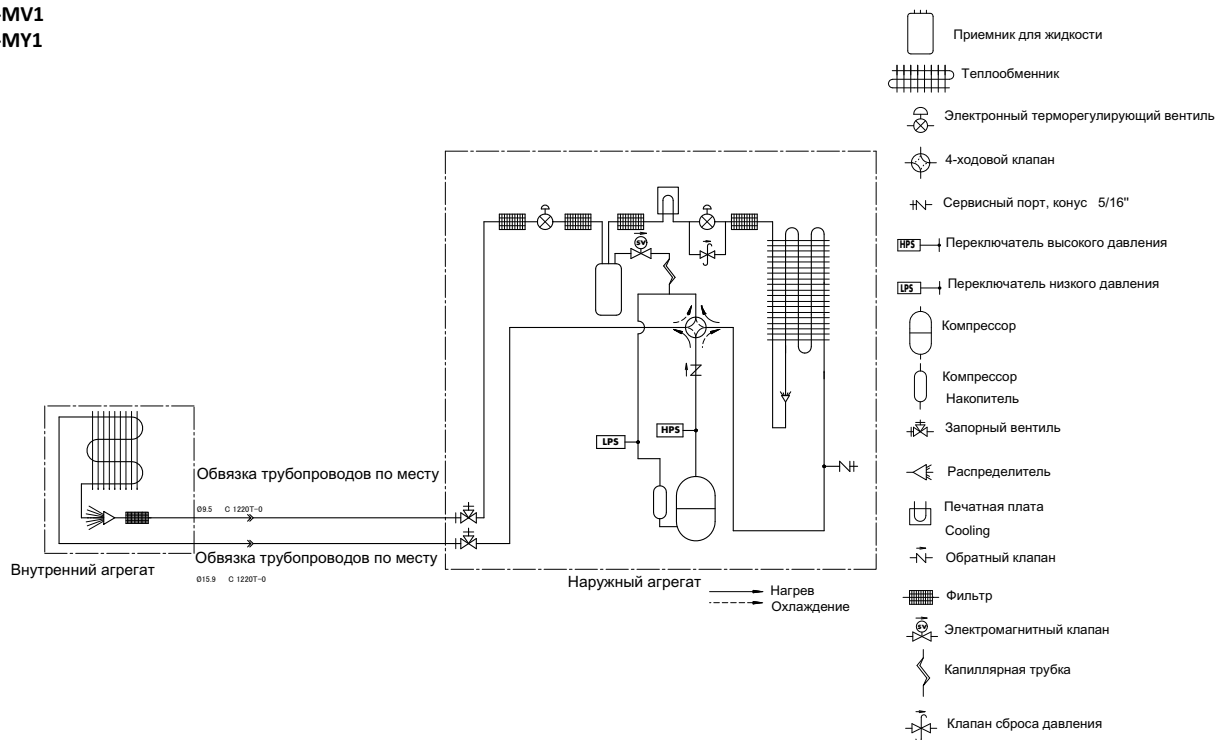
Модель	AA	AB	AC
RZAG100-140M7V*	403	176	536
RZAG100-140M7Y*	396	173	572

4D110026

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

AZAS-MV1
AZAS-MY1
RZAG-MV1
RZAG-MY1
RZASG-MV1
RZASG-MY1



Примечания

1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108855A

9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

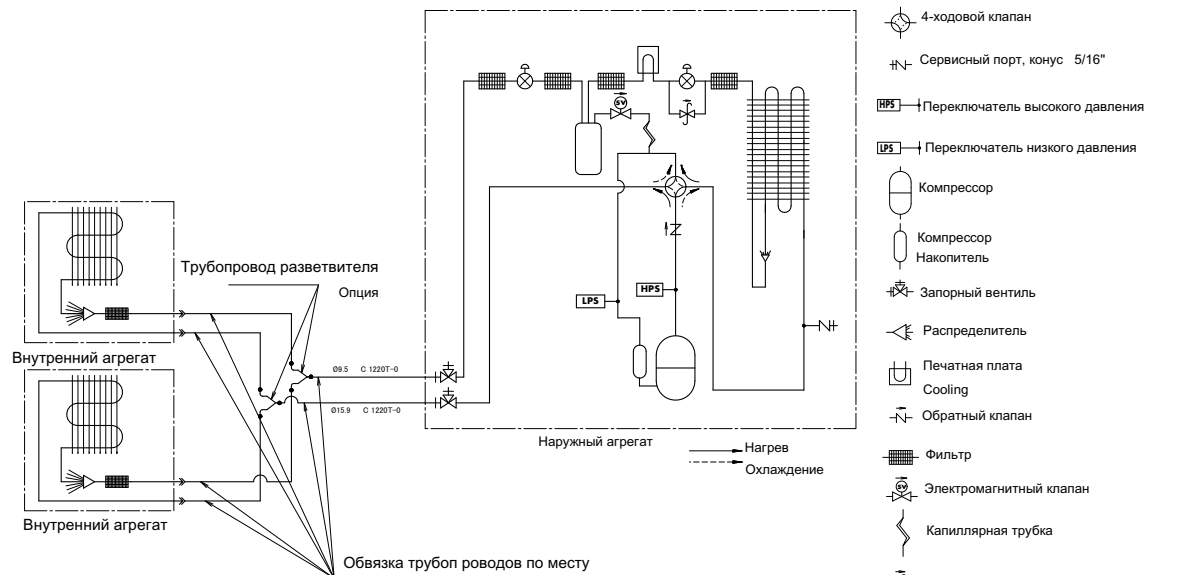
RZAG-MV1

RZAG-MY1

RZASG-MV1

RZASG-MY1

9



Примечания

1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108856A

9 Схемы трубопроводов

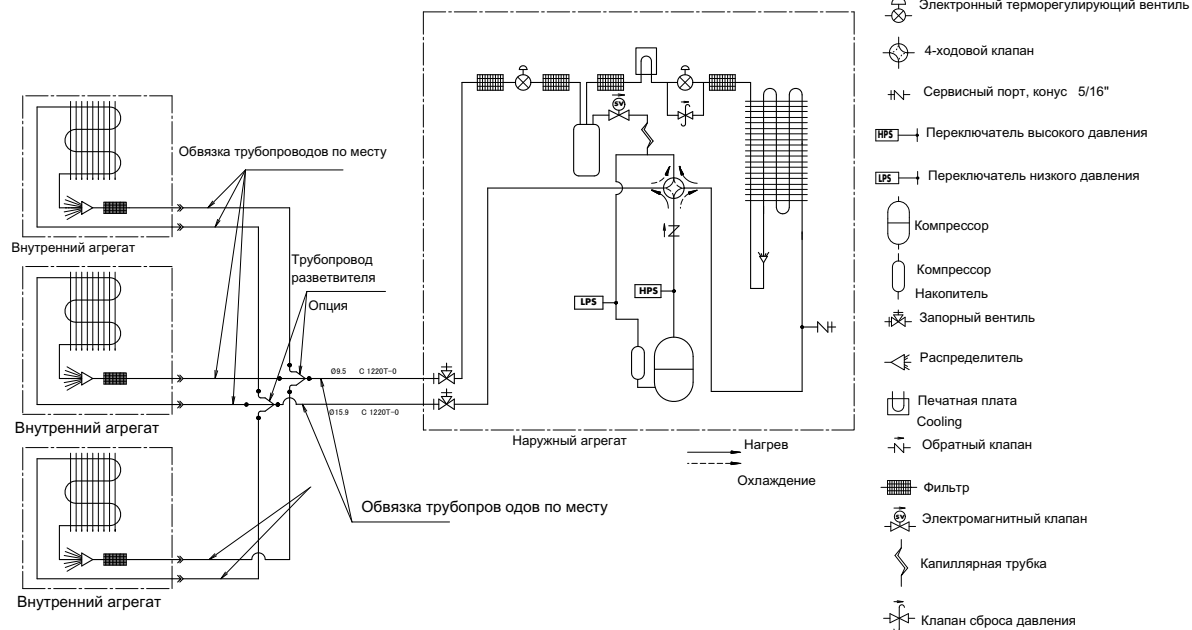
9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZAG100-140MV1

RZAG100-140MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



Примечания

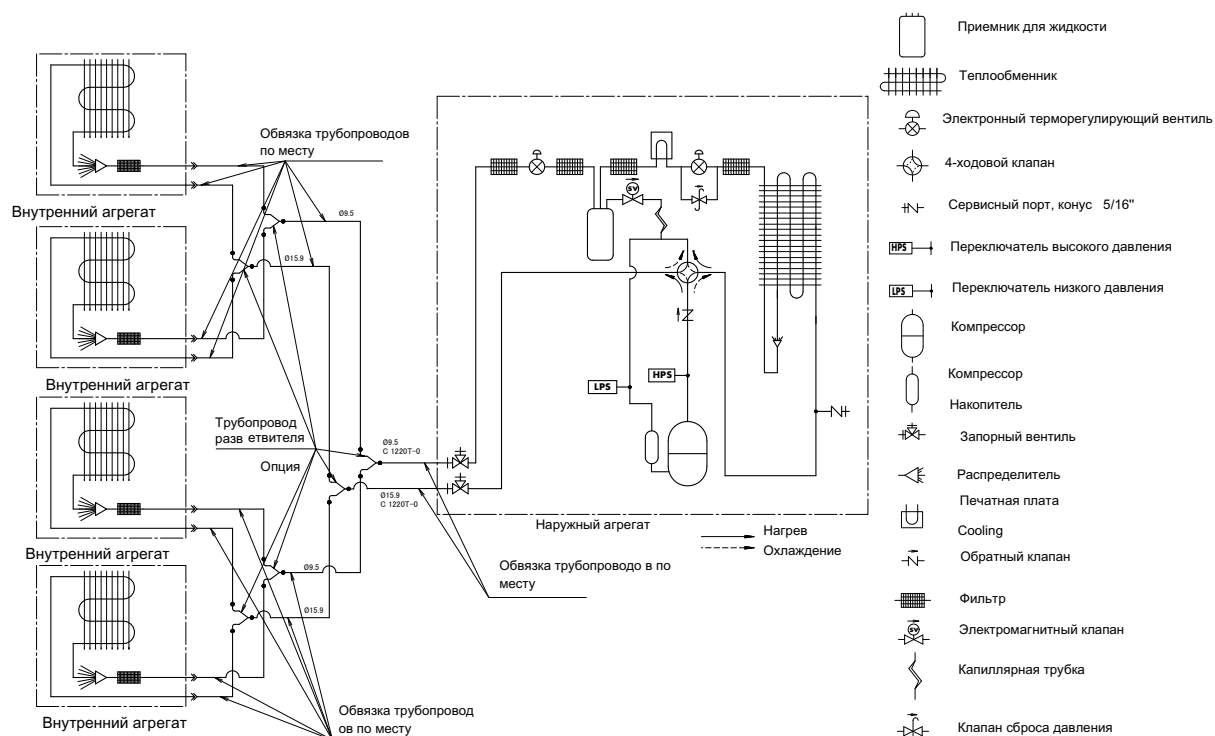
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108857A

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZAG125-140MV1
RZAG125-140MY1
RZASG125-140MV1
RZASG125-140MY1



Примечания

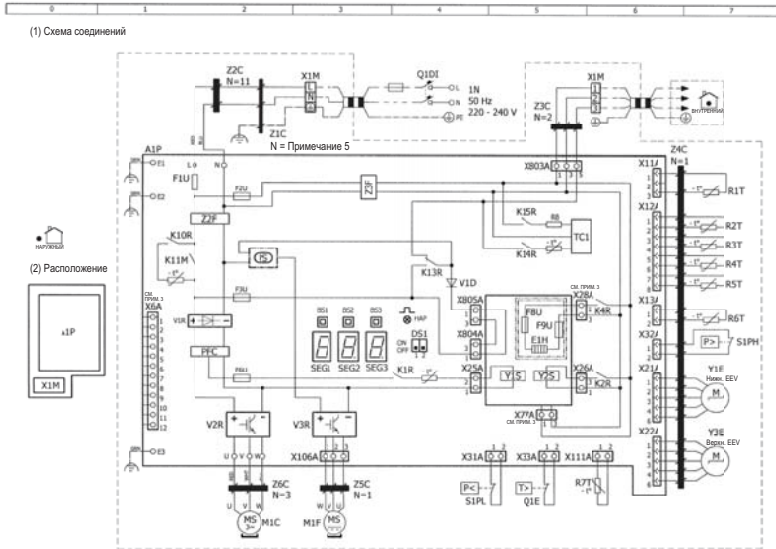
¹ Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108858A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RZAG71MV1
RZASG100MV1
AZAS100MV1



ПРИМЕЧАНИЯ

- Информация об использовании переключателей BS1-BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
- В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
- Порядок подключения проводов к X6A, X28A и X77A см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый
- Подключения: L-N: 2 - Заземление: 1
- Обозначения:
 - : соединение
 - : Главный разъем
 - : Провода заземления
 - : Подключение провода на месте



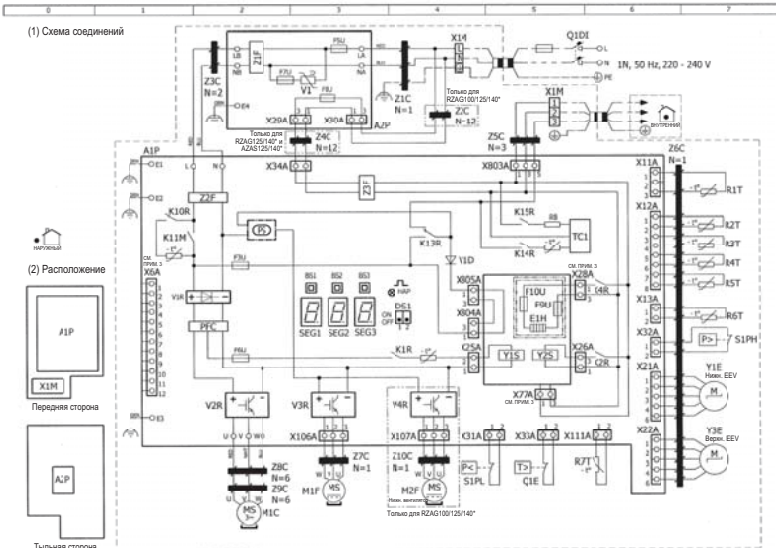
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

* : опция

Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
BS1-3 (A1P)	кнопка переключателя
DS1 (A1P)	DIP-переключатель
E1-3 (A1P)	соединитель
E1H	* Подогрев поддона
F1U (A1P)	предохранитель T 31,5 A 250 B
F2U (A1P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F3U (A1P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F6U (A1P)	предохранитель T 5 A 250 B
F8-9U	* предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y2S)
K4R (A1P)	магнитное реле (E1H)
K13-15R, K10R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	магнитный контактор
L (A1P)	соединитель
M1C	мотор компрессора
M1F	мотор вентилятора
N (A1P)	соединитель
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1DI	прерыватель в цепи утечки на землю (30 mA)
Q1E	Защита от перегрузки
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8 (A1P)	резистор
S1PH	переключатель высокого давления
S1PL	переключатель низкого давления
SEG1-3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	соединитель
V1D (A1P)	диод
V1R (A1P)	диодный модуль
X1A (A1P)	соединитель
X1M	колодка зажимов
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1S-2S	электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z1F	шумовой фильтр

4D109936

RZAG100-140MV1
RZASG125-140MV1
AZAS125-140MV1



ПРИМЕЧАНИЯ

- Информация об использовании переключателей BS1-BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
- В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
- Порядок подключения проводов к X6A, X28A и X77A см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый
- Обозначения:
 - : соединение
 - : Главный разъем
 - : Провода заземления
 - : Подключение провода на месте



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

* : опция

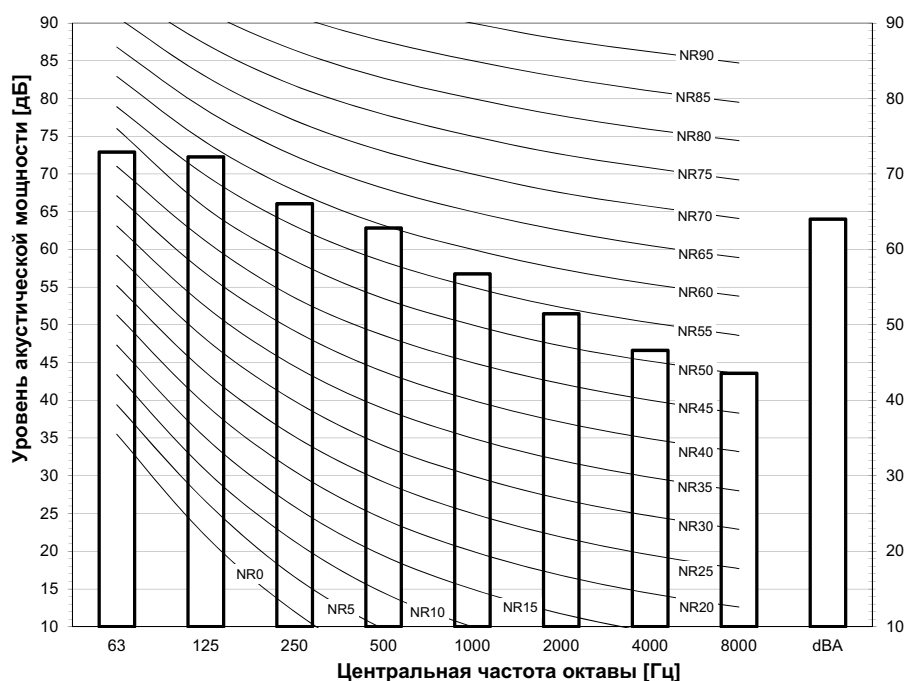
Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
A2P	печатная плата (шумовой фильтр)
BS1-3 (A1P)	кнопка переключателя
DS1 (A1P)	DIP-переключатель
E1-3 (A1-2P)	соединитель
E1H	* Подогрев поддона
F3U (A1P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F5U (A2P)	предохранитель T 56 A 250 B
F6U (A1P)	предохранитель T 5 A 250 B
F7U (A2P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F8U (A2P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F9-10U	* Предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y2S)
K4R (A1P)	магнитное реле (E1H)
K13-15R, K10R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	магнитный контактор
L* (A1-2P)	соединитель
M1C	мотор компрессора
M1-2F	мотор вентилятора
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1DI	прерыватель в цепи утечки на землю (30 mA)
Q1E	Защита от перегрузки
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8 (A1P)	резистор
S1PH	переключатель высокого давления
S1PL	переключатель низкого давления
SEG1-3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	соединитель
V1 (A2P)	варистор
V1D (A1P)	диод
V1R (A1P)	диодный модуль
X1A (A1-2P)	соединитель
X1M	колодка зажимов
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1-2S	электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z1F (A1-2P)	шумовой фильтр

4D109863

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG71MV1

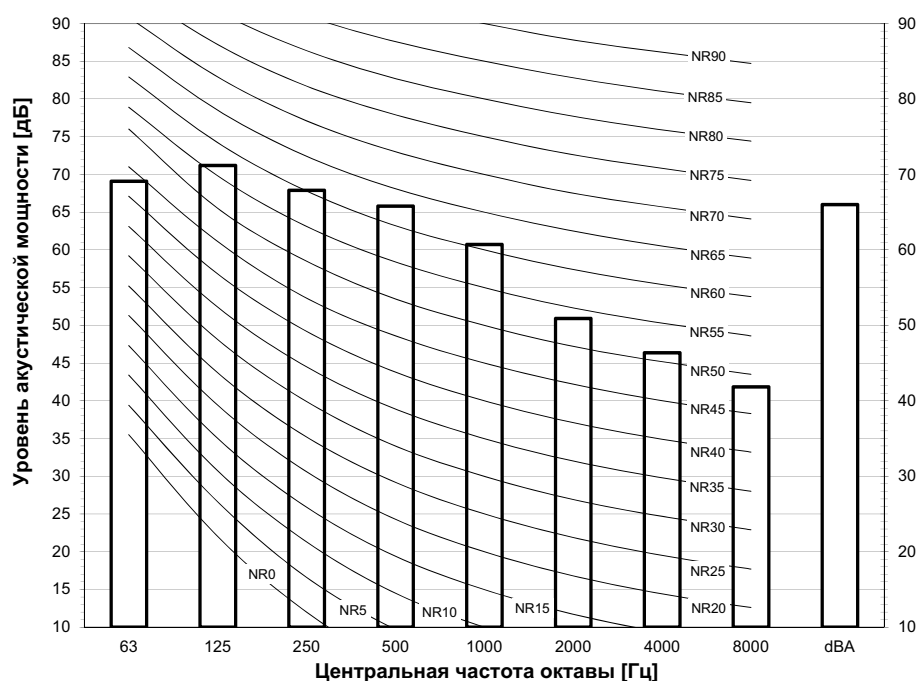


Примечания

- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-6} Вт/м²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110029

RZAG100MV1



Примечания

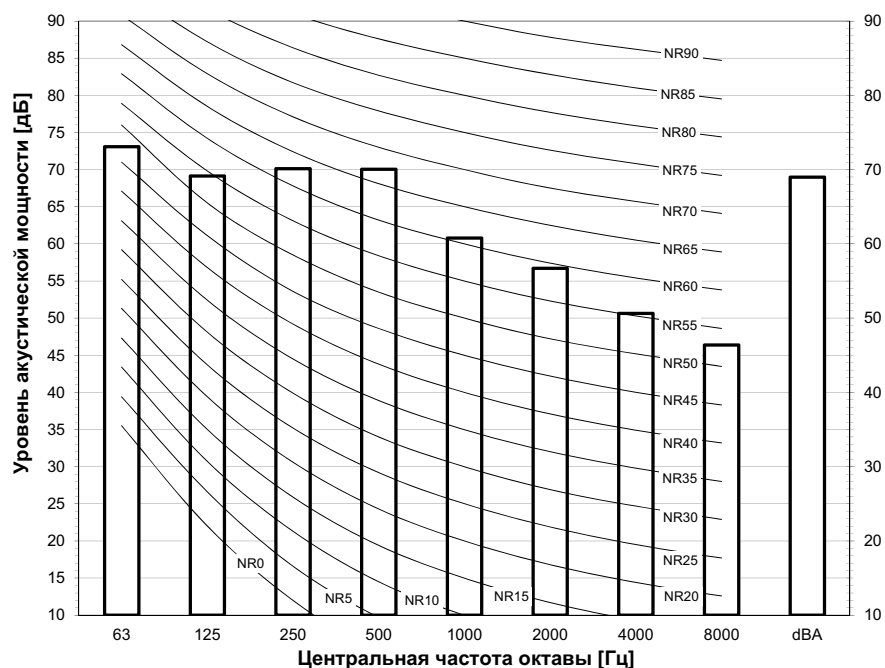
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-6} Вт/м²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110030

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG125MV1

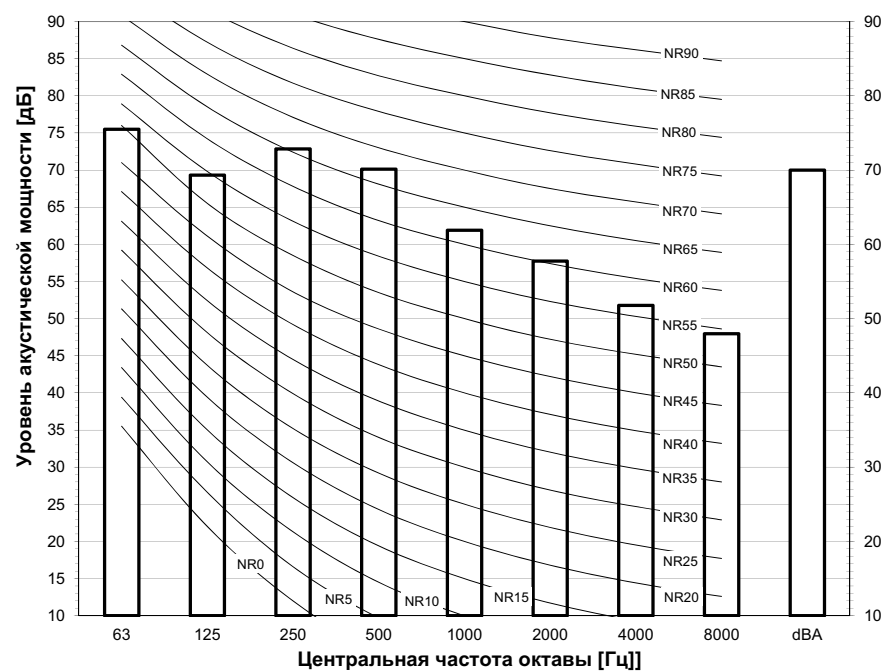


Примечания

- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110031

RZAG140MV1



Примечания

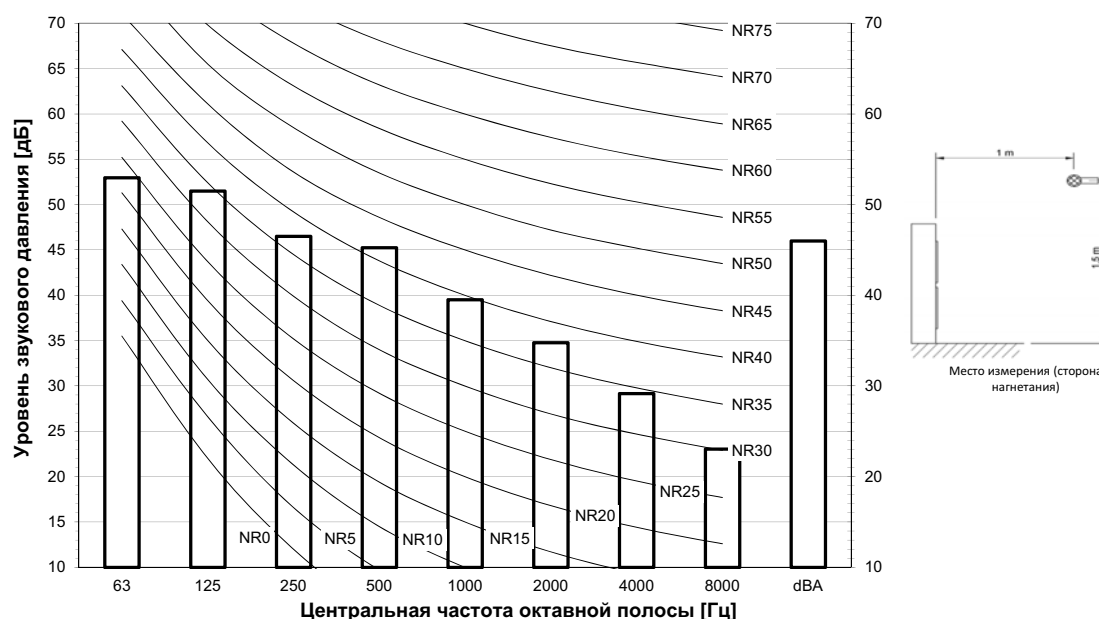
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110032

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZAG71MV1

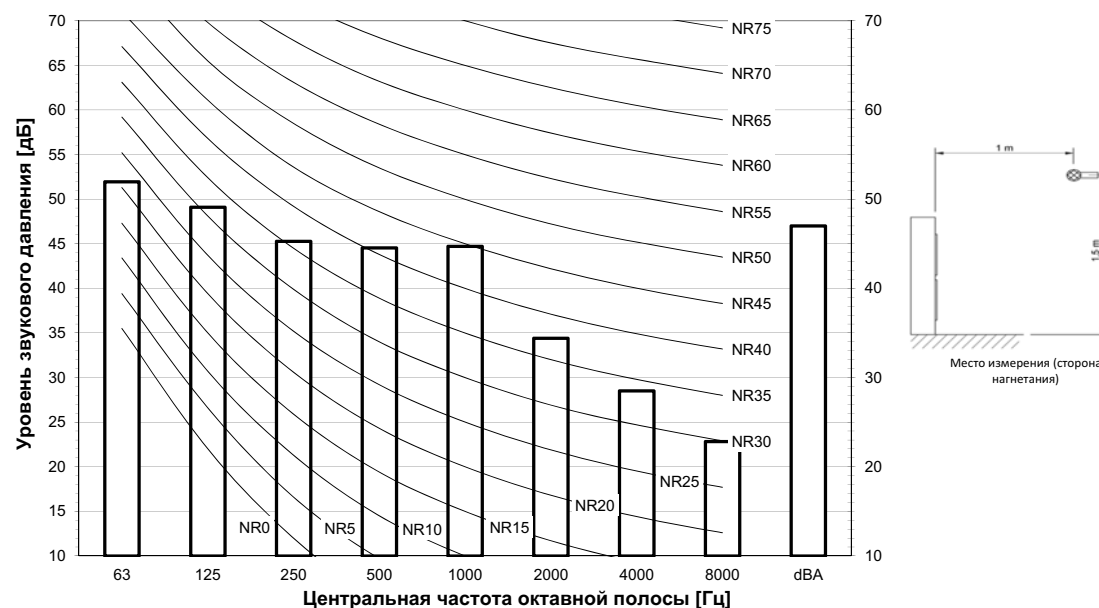


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110041

RZAG100MV1



Примечания

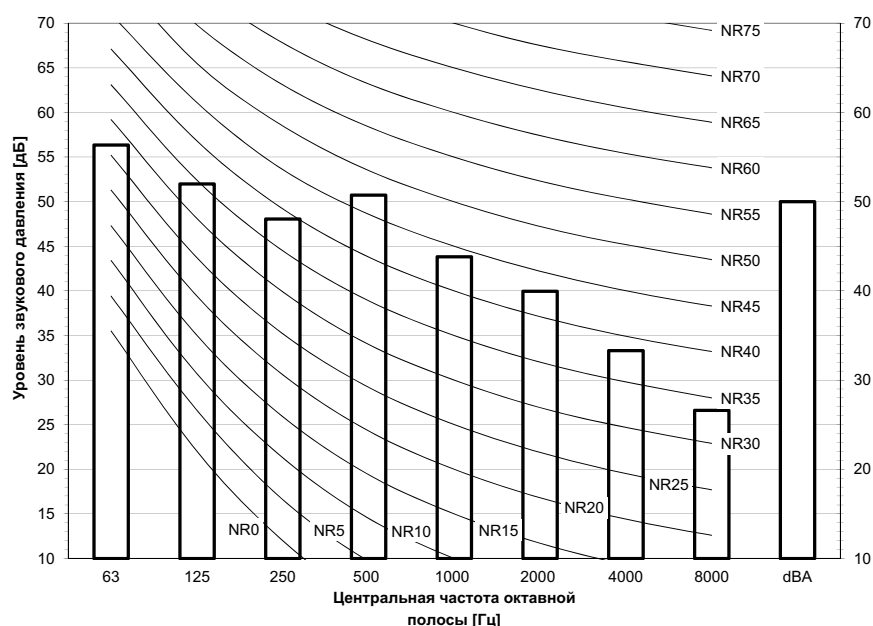
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110042

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZAG125MV1

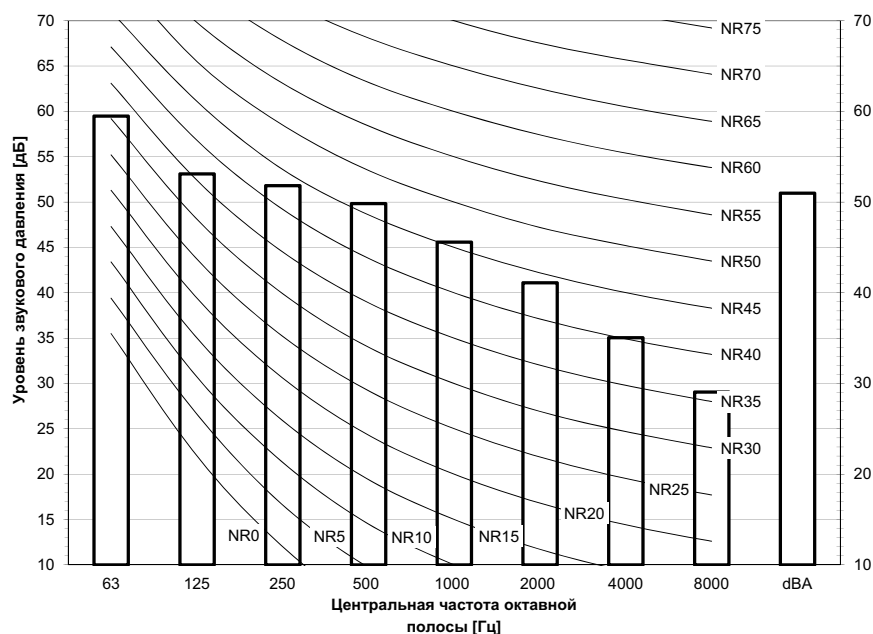


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110043

RZAG140MV1



Примечания

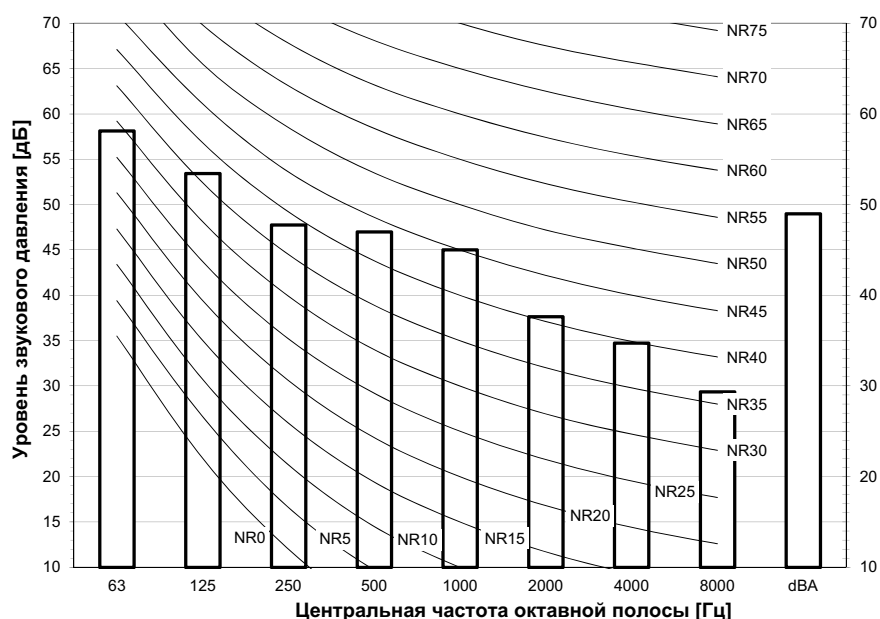
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110044

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZAG71MV1

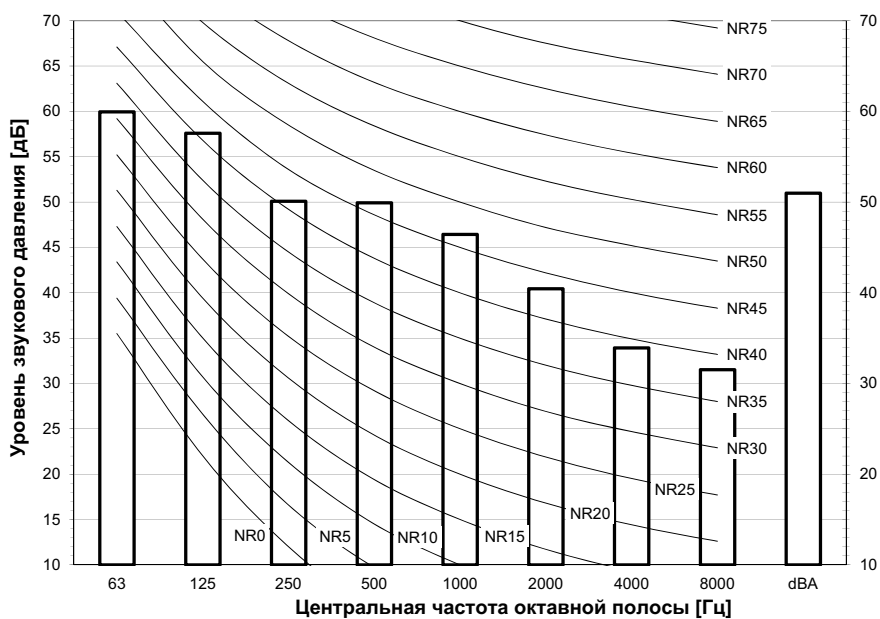


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111285

RZAG100MV1



Примечания

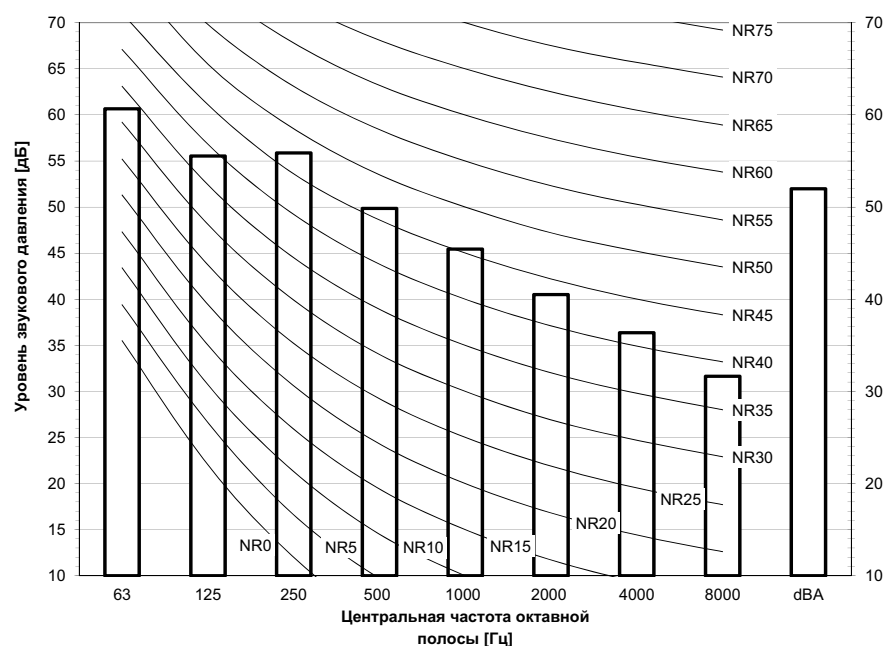
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111286

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZAG125MV1

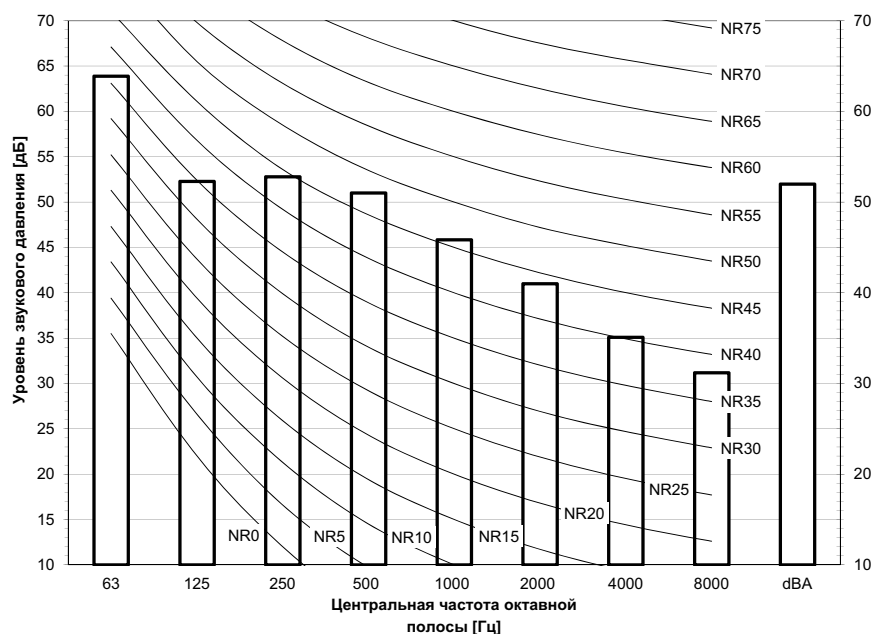


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111287

RZAG140MV1



Примечания

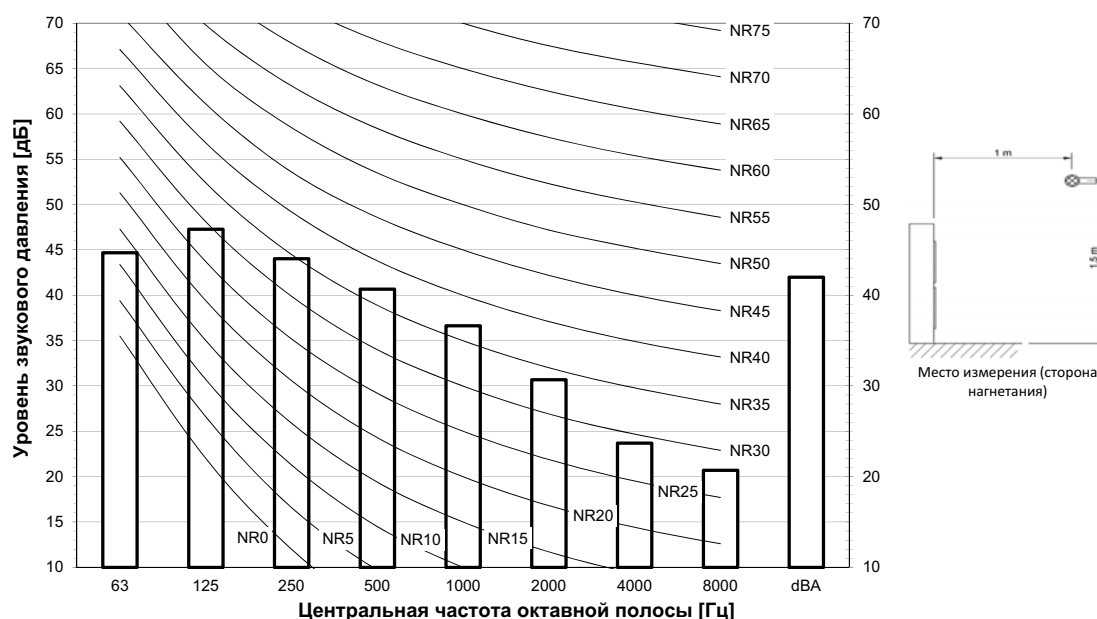
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111288

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZAG71MV1

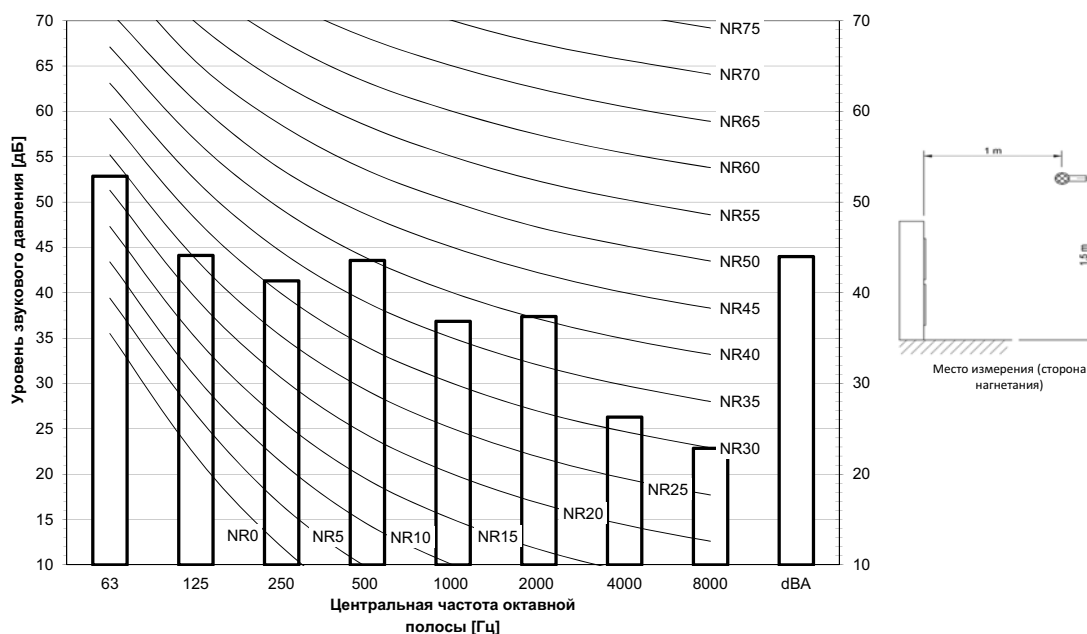


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111311

RZAG100-140MV1



Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111312

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

AZAS-MV1
AZAS-MY1
RZAG-MV1
RZAG-MY1
RZASG-MV1
RZASG-MY1

Пространство для обслуживания установок

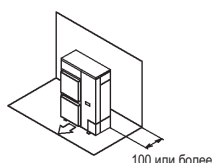
Данные величины измеряются в мм.

(А) При наличии препятствий на стороне всасывания.

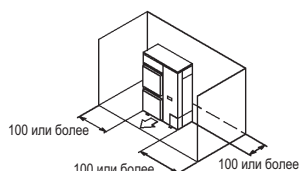
• Помеха с верхней стороны отсутствует

① Автономная установка

- Помеха только на стороне всасывания

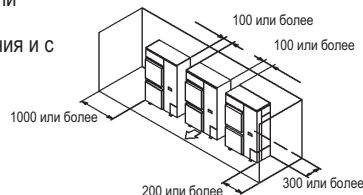


- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)

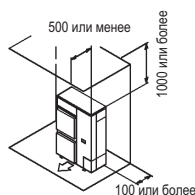
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



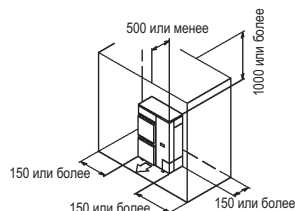
• Помеха также с верхней стороны.

① Автономная установка

- Препятствие также на стороне всасывания

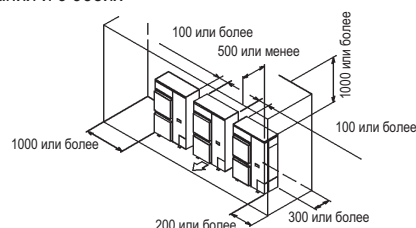


- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)

- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

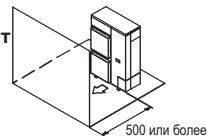


(В) При наличии препятствий на стороне выпуска.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

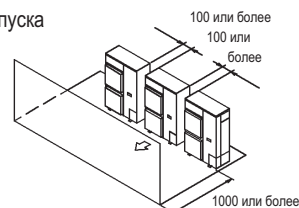
① Автономная установка

- Помеха только на стороне выпуска



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)

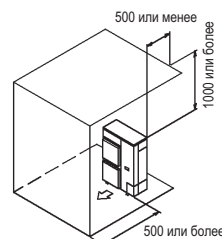
- Помеха только на стороне выпуска



• Помеха также с верхней стороны.

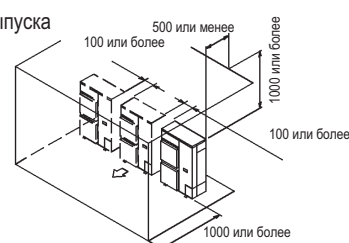
① Автономная установка

- Помеха также на стороне выпуска



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)

- Помеха на стороне выпуска



(С) При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

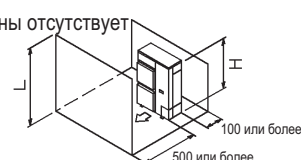
Схема 1

Если помехи на стороне выпуска выше блока ($L > H$)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• Помеха с верхней стороны отсутствует

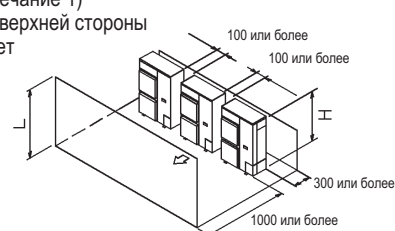
① Автономная установка

- Помеха с верхней стороны отсутствует



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)

- Помеха с верхней стороны отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

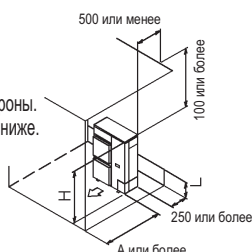
AZAS-MV1
AZAS-MY1
RZAG-MV1
RZAG-MY1
RZASG-MV1
RZASG-MY1

• Помеха также с верхней стороны

① Автономная установка (Примечание 2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и с верхней стороны. Соотношения между H, A и L приведены ниже.

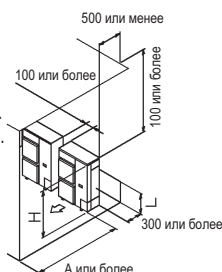
	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	750 или более
	$1/2 H < L \leq H$	1000 или более
$L > H$	Установить стойку так: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и с верхней стороны. Соотношения между H, A и L приведены ниже.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	1000 или более
	$1/2 H < L \leq H$	1250 или более
$L > H$	Установить стойку так: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

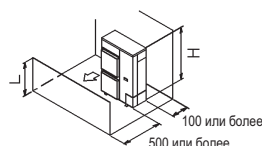
Схема 2

Если помеха на стороне выпуска ниже блока ($L \leq H$) (Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует)

• Помеха с верхней стороны отсутствует.

① Автономная установка

- Помеха с верхней стороны отсутствует

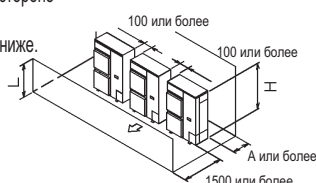


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска.

Соотношения между H, A и L приведены ниже.

L	A
$L \leq 1/2 H$	250 или более
$1/2 H < L \leq H$	300 или более

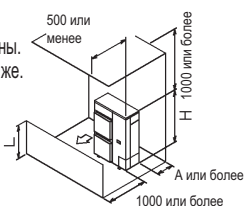


• Помеха с верхней стороны

① Автономная установка (Примечание 2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и с верхней стороны. Соотношения между H, A и L приведены ниже.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	100 или более
	$1/2 H < L \leq H$	200 или более
$L > H$	Установить стойку так: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

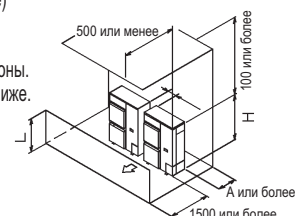


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и с верхней стороны. Соотношения между H, A и L приведены ниже.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	250 или более
	$1/2 H < L \leq H$	300 или более
$L > H$	Установить стойку так: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

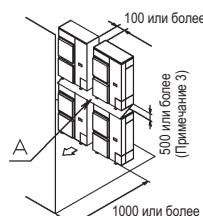
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Установка на двух уровнях

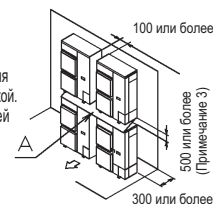
① Помеха на стороне выпуска. (1)

- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
- Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина находилась на достаточной высоте над верхней крышкой. Это необходимо для предотвращения накопления льда на нижней стороне нижней пластины.



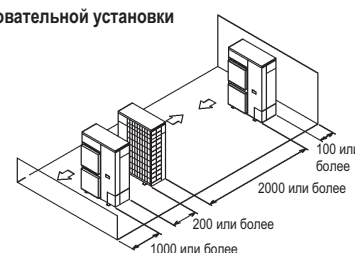
② Помеха на стороне всасывания. (1)

- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
- Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина находилась на достаточной высоте над верхней крышкой. Это необходимо для предотвращения накопления льда на нижней стороне нижней пластины.



(E) Несколько рядов последовательной установки (на крыше и т.д.)

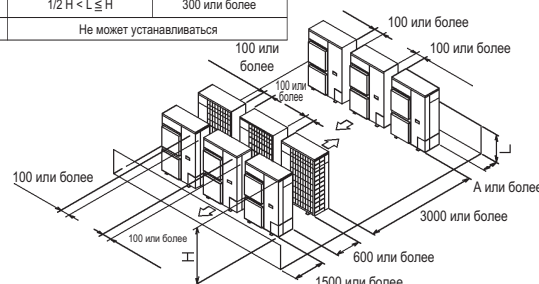
① Один ряд автономной установки



② Ряды последовательной установки (2 или более)

Соотношения между H, A и L приведены ниже:

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	250 или более
	$1/2 H < L \leq H$	300 или более
$L > H$	Не может устанавливаться	



ПРИМЕЧАНИЯ

- В случае расположения трубок сбоку оставьте 100 мм расстояние до расположенного сверху блока.
- Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить забор выпускаемого воздуха.
- При отсутствии возможности появления капель сливаемой жидкости и замерзания верхнюю крышку устанавливать необязательно. В этом случае расстояние между верхним и нижним блоками должно составлять, как минимум, 100 мм. Заблокируйте зазор между верхним и нижним блоками, чтобы предотвратить повторный забор выходящего воздуха.

3D069554

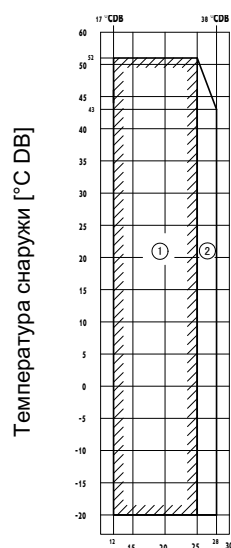
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZAG-MV1

RZAG-MY1

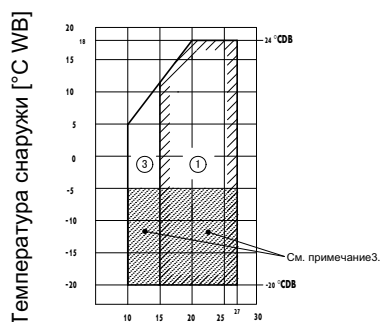
Охлаждение



Температура в помещении [°C WB]

- ① Рабочий диапазон
- ② Диапазон для постоянной работы
- ③ Рабочий диапазон прогрева

Нагрев



Температура в помещении [°C DB]

Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
3. Если блок выбирается для работы при температуре снаружи $< -5^{\circ}\text{C}$ в течение 5 суток или более при относительной влажности 100%, требуется монтаж дополнительного подогревателя поддона.

3D110020A

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

RZAG-MV1/MY1

RZASG-MV1/MY1

AZAS-MV1/MY1

14

ENER Lot 21

Рекомендуемые сочетания

Sky Air	Высокая кассета				Тонкая кассета						Кассета 2x2			Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)						Скрытый напольный монтаж		Потолочный монтаж – 4-направленный поток		Настенный монтаж		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)				
Модель	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FCAG35	FCAG50	FCAG60	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FNA35	FNA50	FNA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125	FDA126	
RZAG125M7V1B			P							P										P											P	
RZAG140M7V1B											P										P							P				P
RZASG125M7V1B											P										P											
RZASG140M7V1B																						P						P				P
AZAS125M7V1B																					P											
AZAS140M7V1B																						P										

Sky Air	Напольная установка				Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку						Напольная установка	
Модель	FVA71	FVA100	FVA125	FVA 140	FDXM35	FDXM50	FDXM60	FHA35	FHA50	FHA60	FHA71	FHA100	FHA125	FHA140	AVA125
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B		P										P		
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B			P									P		
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B		P										P		
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B			P									P		
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B														P
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B														

P= Пара
2= Сдвоенный
3= Тройной
4= Два сдвоенных

3D112646A

RZAG-MV1/MY1

RZASG-MV1/MY1

AZAS-MV1/MY1

ENER Lot 21

Рекомендуемые сочетания

Sky Air	Высокая кассета			Тонкая кассета								Кассета 2x2			Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)						Скрытый напольный монтаж		Потолочный монтаж – 4-направленный поток			Настенный монтаж		Воздуховод (высокое статическое давление)	Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)				
Модель	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FCAG35	FCAG50	FCAG60	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FNA35	FNA50	FNA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125	FDA126		
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B		P		A					P					A						P						P			P		P	
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B			P	A										A						P												
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B									A					A												P				P		P
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B														A																		
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B										A																						
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B											P										P											

Sky Air	Напольная установка				Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку						Напольная установка	
Модель	FVA71	FVA100	FVA125	FVA140	FDXM35	FDXM50	FDXM60	FHA35	FHA50	FHA60	FHA71	FHA100	FHA125	FHA140	AVA125
RZAG125M7V1B			P										P		
RZAG140M7V1B				P										P	
RZASG125M7V1B			P										P		
RZASG140M7V1B				P										P	
AZAS125M7V1B															P
AZAS140M7V1B															

P= Пара
2= Сдвоенный
3= Тройной
4= Два сдвоенных

3D112646A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU18

03/18



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com



Настоящий буклет 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 ее содержания, 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.