DAIKIN

SkyAir

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RZAG-MY1

СОДЕРЖАНИЕ
RZAG-MY1

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 - Три фазы 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-MY1

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/ RZAG71MY1	FCAHG71G/ RZAG71MY1	FCAHG140G/ RZAG100MY1	FCAHG100G/ RZAG100MY1	FCAHG125G/ RZAG125MY1	FCAHG140G/ RZAG140MY1
Внутренний блок				FCAHG100GVEB	FCAHG71GVEB	FCAHG140GVEB	FCAHG100GVEB	FCAHG125GVEB	FCAHG140GVEB
Наружный блок				RZAG71M7Y1B		RZAG100M7Y1B		RZAG125M7Y1B	RZAG140M7Y1B
Холодопроизводительность	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	Pрасч.	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/ RZAG71MY1	FCAHG71G/ RZAG71MY1	FCAHG140G/ RZAG100MY1	FCAHG100G/ RZAG100MY1	FCAHG125G/ RZAG125MY1	FCAHG140G/ RZAG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A++			-	
	Производительность	Pрасч.	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					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		9,52			
		COPd (заявленный COP)		2,62	2,59	2,25	2,24	2,02	2,07
		Потребляемая мощность	кВт	1,80	1,82	4,23	4,25	4,72	4,60
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		9,52			
		COPd (заявленный COP)		2,62	2,59	2,25	2,24	2,02	2,07
		Потребляемая мощность	кВт	1,80	1,82	4,23	4,25	4,72	4,60
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		8,42			
		COPd (заявленный COP)		2,96	2,97	2,72	2,73	2,49	2,51
		Потребляемая мощность	кВт	1,40		3,09	3,08	3,39	3,35
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		5,13			
		COPd (заявленный COP)		4,28	4,67	4,99	5,03	4,85	4,76
		Потребляемая мощность	кВт	0,59	0,54	1,03	1,02	1,06	1,08
	Условие C (7°C)	Pdh (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	5,39
		Потребляемая мощность	кВт	0,43	0,35	0,58	0,56	0,63	0,61
	Условие D (12°C)	Pdh (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	6,77
		Потребляемая мощность	кВт	0,40	0,33	0,48	0,20	0,59	0,50
Pto (Thermostat off)			Вт	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/ RZAG71MY1	FCAHG71G/ RZAG71MY1	FCAHG140G/ RZAG100MY1	FCAHG100G/ RZAG100MY1	FCAHG125G/ RZAG125MY1	FCAHG140G/ RZAG140MY1
Логотип экомаркировки					Нет					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	12					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	12					
		Нагрев	PSB	Вт	12					
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	Вт	-				12	
			Охлаждение	Вт	-				0	
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	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

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/ RZAG71MY1	FCAG71A/ RZAG71MY1	FCAG140A/ RZAG100MY1	FCAG100A/ RZAG100MY1	FCAG125A/ RZAG125MY1	FCAG140A/ RZAG140MY1
Внутренний блок				FCAG100AVEB	FCAG71AVEB	FCAG140AVEB	FCAG100AVEB	FCAG125AVEB	FCAG140AVEB
Наружный блок				RZAG71M7Y1B		RZAG100M7Y1B		RZAG125M7Y1B	RZAG140M7Y1B
Холодопроизводительность	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	Pрасч.	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/ RZAG71MY1	FCAG71A/ RZAG71MY1	FCAG140A/ RZAG100MY1	FCAG100A/ RZAG100MY1	FCAG125A/ RZAG125MY1	FCAG140A/ RZAG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++		-	
	Производительность	Pрасч.	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					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80		9,52	
		COPd (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	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80		9,52	
		COPd (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16	4,41	6,90		8,42	
		COPd (заявленный COP)		2,92	2,67	2,69	2,60	2,28	
		Потребляемая мощность	кВт	1,42	1,65	2,56	2,65	3,69	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20		5,13	
		COPd (заявленный COP)		4,53	4,52	4,87	4,81	4,63	
		Потребляемая мощность	кВт	0,56		0,86	0,87	1,11	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,07	1,94	2,90	2,70	3,30	
		COPd (заявленный COP)		5,64	5,75	5,86	5,89	5,56	
		Потребляемая мощность	кВт	0,37	0,34	0,50	0,46	0,59	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,47	2,31	3,38	3,23	3,30	
		COPd (заявленный COP)		7,08	7,15	7,40	7,38	7,02	
		Потребляемая мощность	кВт	0,35	0,32	0,46	0,44	0,47	
Pto (Thermostat off)			Вт	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

2-2 Мощность и потребляемая мощность					FCAG100A/ RZAG71MY1	FCAG71A/ RZAG71MY1	FCAG140A/ RZAG100MY1	FCAG100A/ RZAG100MY1	FCAG125A/ RZAG125MY1	FCAG140A/ RZAG140MY1
Логотип экомаркировки					Нет					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	12					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	12					
		Нагрев	PSB	Вт	12					
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	Вт	-				12	
			Охлаждение	Вт	-				0	
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	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/ RZAG71MY1	FBA100A/ RZAG71MY1	FBA100A/ RZAG100MY1	FBA140A/ RZAG100MY1	FBA125A/ RZAG125MY1	FBA140A/ RZAG140MY1
Внутренний блок				FBA71A2VEB	FBA100A2VEB		FBA140A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB
Наружный блок				RZAG71M7Y1B		RZAG100M7Y1B		RZAG125M7Y1B	RZAG140M7Y1B
Холодопроизводительность	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	Pрасч.	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/ RZAG71MY1	FBA100A/ RZAG71MY1	FBA100A/ RZAG100MY1	FBA140A/ RZAG100MY1	FBA125A/ RZAG125MY1	FBA140A/ RZAG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-	
	Производительность	Pрасч.	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					
		Pdh (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					
		Pdh (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90		8,42	
		COPd (заявленный COP)		2,78	2,90	2,79	2,72	2,33	2,35
		Потребляемая мощность	кВт	1,50	1,43	2,47	2,54	3,61	3,58
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53	2,69	4,20		5,13	
		COPd (заявленный COP)		4,31	4,19	4,60	4,47	4,38	4,43
		Потребляемая мощность	кВт	0,59	0,64	0,91	0,94	1,17	1,16
	Условие C (7°C)	Pdh (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	4,94
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,46	0,56	0,61	0,69	0,67
	Условие D (12°C)	Pdh (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	6,06
		Потребляемая мощность	кВт	0,38	0,44	0,53	0,58	0,65	0,57
Pto (Thermostat off)			Вт	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/ RZAG71MY1	FBA100A/ RZAG71MY1	FBA100A/ RZAG100MY1	FBA140A/ RZAG100MY1	FBA125A/ RZAG125MY1	FBA140A/ RZAG140MY1
Логотип экомаркировки					Нет					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	Вт	-				14	
			Охлаждение	Вт	-				0	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	14					
		Нагрев	PSB	Вт	14					
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	0					
	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	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/RZAG125MY1
Внутренний блок				FDA125A5VEB
Наружный блок				RZAG125M7Y1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Производительность	Pрасч.	кВт	12,1
	SEER			6,59
	ηs,c		%	261
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.102
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	12,10
		EERd		3,81
		Потребляемая мощность	кВт	3,17
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	8,92
		EERd		5,42
		Потребляемая мощность	кВт	1,65
	Условие C (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/RZAG125MY1
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.	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	9,52
		COPd (заявленный COP)		1,86
		Потребляемая мощность	кВт	5,11
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	9,52
		COPd (заявленный COP)		1,86
		Потребляемая мощность	кВт	5,11
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	8,42
		COPd (заявленный COP)		2,36
		Потребляемая мощность	кВт	3,56
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,13
		COPd (заявленный COP)		4,31
		Потребляемая мощность	кВт	1,19
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,61
		COPd (заявленный COP)		5,03
		Потребляемая мощность	кВт	0,72
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,22
		COPd (заявленный COP)		6,36
		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/RZAG125MY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	15
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	15
		Нагрев	PSB	Вт	15
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	Вт	15
			Охлаждение	Вт	0
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	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/RZAG71MY1	FAA71A/RZAG71MY1	FAA100A/RZAG100MY1
Внутренний блок				FAA100AUVEB	FAA71AUVEB	FAA100AUVEB
Наружный блок				RZAG71M7Y1B		RZAG100M7Y1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80 (1)		9,50 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50 (2)		10,8 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80		9,50
	SEER			6,43	6,58	6,42
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	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/RZAG71MY1	FAA71A/RZAG71MY1	FAA100A/RZAG100MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		
	Производительность	Pрасч.	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		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,44	2,21	1,84
		Потребляемая мощность	кВт	1,93	2,13	4,24
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,44	2,21	1,84
		Потребляемая мощность	кВт	1,93	2,13	4,24
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90
		COPd (заявленный COP)		2,77	2,56	2,35
		Потребляемая мощность	кВт	1,50	1,63	2,93
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20
		COPd (заявленный COP)		4,26	4,11	4,21
		Потребляемая мощность	кВт	0,59	0,62	1,00
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,10	2,08	2,74
		COPd (заявленный COP)		5,21	5,19	4,98
		Потребляемая мощность	кВт	0,40		0,55
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,48	2,51	3,21
		COPd (заявленный COP)		6,44	6,39	6,19
		Потребляемая мощность	кВт	0,38	0,39	0,52
Pto (Thermostat off)			Вт	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		
Логотип экомаркировки				Нет		

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность					FAA100A/RZAG71MY1	FAA71A/RZAG71MY1	FAA100A/RZAG100MY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	12		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	12		
		Нагрев	PSB	Вт	12		
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	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/ RZAG71MY1	FHA140A/ RZAG100MY1	FHA71A/ RZAG71MY1	FHA100A/ RZAG100MY1	FHA125A/ RZAG125MY1	FHA140A/ RZAG140MY1
Внутренний блок				FHA100AVEB	FHA140AVEB	FHA71AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB
Наружный блок				RZAG71M7Y1B	RZAG100M7Y1B	RZAG71M7Y1B	RZAG100M7Y1B	RZAG125M7Y1B	RZAG140M7Y1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80 (1)	9,50 (1)	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50 (2)	10,8 (2)	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++				-	
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,69	8,24	7,11	6,42	8,22	6,42
	ηs,c		%	-				326	254
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	356	404	335	518	883	1.252
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50	12,10	13,40
		EERd		4,28	4,85	4,14	4,86	4,11	2,98
		Потребляемая мощность	кВт	1,59	1,96	1,64	1,95	2,94	4,49
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02	7,00	5,02	7,00	8,92	9,88
		EERd		5,91	6,74	6,08	4,83	6,48	5,08
		Потребляемая мощность	кВт	0,85	1,04	0,83	1,45	1,38	1,94
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23	4,50	3,37	4,50	5,74	6,35
		EERd		8,41	10,04	9,25	7,82	9,53	7,28
		Потребляемая мощность	кВт	0,38	0,45	0,36	0,58	0,60	0,87
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,11	4,50	3,44	4,20	4,43	4,04
		EERd		9,77	14,11	11,02	9,91	13,71	10,96
		Потребляемая мощность	кВт	0,32		0,31	0,42	0,32	0,37

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FHA100A/ RZAG71MY1	FHA140A/ RZAG100MY1	FHA71A/ RZAG71MY1	FHA100A/ RZAG100MY1	FHA125A/ RZAG125MY1	FHA140A/ RZAG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A++	A+	A++	-	
	Производительность	Pрасч.	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,26	4,64	4,32	4,61	4,09	4,30
	SCOPnet/A			4,26	4,64	4,32	4,61	4,09	4,30
	ηs,h		%	-				161	169
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.545	2.353	1.523	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					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80	9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,56	2,47	2,40	2,28	1,72	2,00
		Потребляемая мощность	кВт	1,84	3,16	1,95	3,42	5,54	4,76
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80	9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,56	2,47	2,40	2,28	1,72	2,00
		Потребляемая мощность	кВт	1,84	3,16	1,95	3,42	5,54	4,76
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16	6,90	4,16	6,90	8,42	
		COPd (заявленный COP)		2,91	2,47	2,78	2,81	2,20	2,44
		Потребляемая мощность	кВт	1,43	2,79	1,50	2,45	3,83	3,45
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53	4,20	2,53	4,20	5,12	5,13
		COPd (заявленный COP)		4,36	5,00	4,41	4,82	4,38	4,64
		Потребляемая мощность	кВт	0,58	0,84	0,57	0,87	1,17	1,11
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,15	2,89	2,08	2,75	3,46	3,30
		COPd (заявленный COP)		5,27	5,75	5,55	5,58	5,21	5,17
		Потребляемая мощность	кВт	0,41	0,50	0,37	0,49	0,66	0,64
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,54	3,44	2,51	3,20	4,06	3,42
		COPd (заявленный COP)		6,58	7,26	6,86	7,17	6,38	6,46
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,47	0,37	0,45	0,64	0,53
Pto (Thermostat off)			Вт	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/ RZAG71MY1	FHA140A/ RZAG100MY1	FHA71A/ RZAG71MY1	FHA100A/ RZAG100MY1	FHA125A/ RZAG125MY1	FHA140A/ RZAG140MY1
Логотип экомаркировки					Нет					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	12					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	12					
		Нагрев	PSB	Вт	12					
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	Вт	-				12	
			Охлаждение	Вт	-				0	
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	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/RZAG71MY1	FUA71A/RZAG71MY1	FUA100A/RZAG100MY1	FUA125A/RZAG125MY1
Внутренний блок				FUA100AVEB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB
Наружный блок				RZAG71M7Y1B		RZAG100M7Y1B	RZAG125M7Y1B
Холодопроизводительность	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	Pрасч.	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/RZAG71MY1	FUA71A/RZAG71MY1	FUA100A/RZAG100MY1	FUA125A/RZAG125MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			-
	Производительность	Pрасч.	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			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80	9,52
		COPd (заявленный COP)		2,64	2,39	2,29	1,83
		Потребляемая мощность	кВт	1,78	1,97	3,41	5,19
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80	9,52
		COPd (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90	8,42
		COPd (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20	5,13
		COPd (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,17	2,08	2,85	3,50
		COPd (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,57	2,51	3,33	4,08
		COPd (заявленный COP)		6,57	6,62	6,73	6,92
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,38	0,50	0,59
Pto (Thermostat off)			Вт	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

2-7 Мощность и потребляемая мощность					FUA100A/RZAG71MY1	FUA71A/RZAG71MY1	FUA100A/RZAG100MY1	FUA125A/RZAG125MY1
Логотип экомаркировки					Нет			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	12			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	12			
		Нагрев	PSB	Вт	12			
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	Вт	-			12
			Охлаждение	Вт	-			0
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	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/RZAG71MY1	FVA71A/RZAG71MY1	FAV100A/RZAG100MY1	FVA140A/RZAG100MY1	FVA125A/RZAG125MY1	FVA140A/RZAG140MY1
Внутренний блок				FVA100AMVEB	FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA140AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB
Наружный блок				RZAG71M7Y1B		RZAG100M7Y1B		RZAG125M7Y1B	RZAG140M7Y1B
Холодопроизводительность	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	Pрасч.	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	1.133	1.314
	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/ RZAG71MY1	FVA71A/ RZAG71MY1	FAV100A/ RZAG100MY1	FVA140A/ RZAG100MY1	FVA125A/ RZAG125MY1	FVA140A/ RZAG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-	
	Производительность	Pрасч.	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					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80		9,52	
		COPd (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	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		7,80		9,52	
		COPd (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16		6,90		8,42	
		COPd (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,53		4,20		5,13	
		COPd (заявленный COP)		4,16	4,15	4,49	4,33	4,44	4,24
		Потребляемая мощность	кВт	0,61		0,94	0,97	1,16	1,21
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,19	2,04	3,47	3,53	3,48	3,30
		COPd (заявленный COP)		4,91	5,19	5,11	4,87	5,29	4,85
		Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,39	0,68	0,72	0,66	0,68
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,59	2,41	4,05	4,12	4,07	3,39
		COPd (заявленный COP)		6,09	6,32	6,26	5,98	6,46	5,99
		Потребляемая мощность	кВт	0,43	0,38	0,65	0,69	0,63	0,57
Pto (Thermostat off)			Вт	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/ RZAG71MY1	FVA71A/ RZAG71MY1	FAV100A/ RZAG100MY1	FVA140A/ RZAG100MY1	FVA125A/ RZAG125MY1	FVA140A/ RZAG140MY1
Логотип экомаркировки					Нет					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	12					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	12					
		Нагрев	PSB	Вт	12					
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	Вт	-				12	
			Охлаждение	Вт	-				0	
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	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					RZAG71MY1	RZAG100MY1	RZAG125MY1	RZAG140MY1
Регулирование производительности	Method				С инверторным управлением			
Корпус	Colour				Слоновая кость_			
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота		mm	990	1.430		
		Ширина		mm	940			
		Глубина		mm	320			
	Упакованный блок	Высота		mm	1.170	1.610		
		Ширина		mm	1.015			
		Глубина		mm	422			
Вес	Блок			кг	70	92		
	Упакованный блок			кг	78	101		
Упаковка	Вес			кг	9	10		
Теплообменник	Fin	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	Охлаждение	Ном.	м /мин	59	70	83	
		Нагрев	Ном.	м /мин	50	62		
Мотор вентилятора	Количество				1	2		
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Мощность			Вт	94			
	Привод				Прямая передача			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	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	

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры					RZAG71MY1	RZAG100MY1	RZAG125MY1	RZAG140MY1
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	-20			
			Макс.	°C сух.т.	52			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20			
			Макс.	°CWB	18,0			
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		mm	9.52			
	Газ	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД		mm	15,9			
	Дренаж	Количество			5			
		Тип			Отверстие			
		НД		mm	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			kg/m	См. инструкции по установке			
	Перепад уровней	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			RZAG71MY1	RZAG100MY1	RZAG125MY1	RZAG140MY1
Power supply	Name		Y1			
	Фаза		3~			
	Частота	Гц	50			
	Voltage	V	380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			
Ток	Zмакс.	Список	Соответствует EN61000-3-11			
	Minimum Ssc value	кВА	Equipment complying with EN / IEC 61000-3-2 / См. примечание 3 / См. примечание 4			

2 Технические характеристики

2-10 Электрические параметры			RZAG71MY1	RZAG100MY1	RZAG125MY1	RZAG140MY1
Wiring connections	For power supply	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			

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 16A и ≤ 75A 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 ≤ 16 A 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

1. 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
2. TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.
3. Диапазон изменения напряжения
   Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
4. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
5. MCA - максимальный входной ток.
   Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.
   Выберите MFA в соответствии с таблицей.
6. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
7. 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

1. 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
2. TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.
3. Диапазон изменения напряжения
   Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
4. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
5. MCA - максимальный входной ток.
   Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.
   Выберите MFA в соответствии с таблицей.
6. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
7. 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

RZAG71-100MY1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG71GVEB		RZAG71M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	10,9	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,091	0,5
FCAG35AVEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,0	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.044 x2	0.3 x2
FCAG71AVEB		RZAG71M7Y1B				10,8	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,054	0,4
FFA35A2VEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,2	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.050 x2	0.4 x2
FBA35A2VEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,6	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.089 x2	0.6 x2
FBA71A2VEB		RZAG71M7Y1B				10,9	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,070	0,5
FNA35A2VEB	x2	RZAG71M7Y1B				10,7	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.034 x2	0,3
FUA71AVEB		RZAG71M7Y1B				11,3	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,046	0,9
FAA71AUVEB		RZAG71M7Y1B				10,8	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,048	0,4
FVA71AMVEB		RZAG71M7Y1B				11,0	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,117	0,6
FDXM35F3V1B	x2	RZAG71M7Y1B				11,0	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.034 x2	0.3 x2
FHA35AVEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,6	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.060 x2	0.6 x2
FHA71AVEB		RZAG71M7Y1B				11,2	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,091	0,8
FCAHG100GVEB		RZAG100M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	15,4	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,221	1,3
FCAG35AVEB	x3	RZAG100M7Y1B				12,9	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.044 x3	0.3 x3
FCAG50AVEB	x2	RZAG100M7Y1B				13,6	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.039 x2	0.3 x2
FCAG100AVEB		RZAG100M7Y1B				14,8	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZAG100M7Y1B				13,2	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x3	0.4 x3
FFA50A2VEB	x2	RZAG100M7Y1B				13,8	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x2	0.4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZAG100M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x3	0.6 x3
FBA50A2VEB	x2	RZAG100M7Y1B				14,2	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x2	0.6 x2
FBA100A2VEB		RZAG100M7Y1B				15,1	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,127	1,0
FNA35A2VEB	x3	RZAG100M7Y1B				12,9	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x3	0.3 x3
FNA50A2VEB	x2	RZAG100M7Y1B				14,0	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x2	0.5 x2
FUA100AVEB		RZAG100M7Y1B				15,4	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,106	1,3
FAA100AUVEB		RZAG100M7Y1B				14,5	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,064	0,4
FVA100AMVEB		RZAG100M7Y1B				15,3	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3	RZAG100M7Y1B				12,9	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x3	0.3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZAG100M7Y1B				14,0	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x2	0.5 x2
FHA35AVEB	x3	RZAG100M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.6 x3
FHA50AVEB	x2	RZAG100M7Y1B				14,2	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x2	0.6 x2
FHA100AVEB		RZAG100M7Y1B				15,4	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,150	1,3

3D110014A

RZAG71-100MY1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG100GVEB		RZAG71M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	11,8	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,221	1,3
FCAG35AVEB	x3	RZAG71M7Y1B				11,3	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.044 x3	0.3 x3
FCAG50AVEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,0	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.039 x2	0.3 x2
FCAG100AVEB		RZAG71M7Y1B				11,1	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZAG71M7Y1B				11,6	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.050 x3	0.4 x3
FFA50A2VEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,2	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.050 x2	0.4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZAG71M7Y1B				12,3	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.089 x3	0.6 x3
FBA50A2VEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,6	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.089 x2	0.6 x2
FBA100A2VEB		RZAG71M7Y1B				11,4	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,127	1,0
FUA100AVEB		RZAG71M7Y1B				11,8	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,106	1,3
FAA100AUVEB		RZAG71M7Y1B				10,8	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,064	0,4
FVA100AMVEB		RZAG71M7Y1B				11,6	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3	RZAG71M7Y1B				11,3	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.034 x3	0.3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZAG71M7Y1B				11,4	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.060 x2	0.5 x2
FHA35AVEB	x3	RZAG71M7Y1B				12,3	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.060 x3	0.6 x3
FHA50AVEB	x2	RZAG71M7Y1B				11,6	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0.060 x2	0.6 x2
FHA100AVEB		RZAG71M7Y1B				11,8	–	16	–	9,2	0,094	0,8	0,150	1,3
FCAHG71GVEB	x2	RZAG100M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	14,0	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.5 x2
FCAHG140GVEB		RZAG100M7Y1B				15,5	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4	RZAG100M7Y1B				13,2	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50AVEB	x3	RZAG100M7Y1B				12,9	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.039 x3	0.3 x3
FCAG71AVEB	x2	RZAG100M7Y1B				13,8	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140AVEB		RZAG100M7Y1B				15,1	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZAG100M7Y1B				13,6	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG100M7Y1B				13,2	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x3	0.4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG100M7Y1B				14,5	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG100M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x3	0.6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG100M7Y1B				14,0	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.07 x2	0.5 x2
FBA140A2VEB		RZAG100M7Y1B				15,6	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,187	1,5
FUA71AVEB	x2	RZAG100M7Y1B				14,9	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.046 x2	0.9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZAG100M7Y1B				13,8	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.048 x2	0.4 x2
FVA140AMVEB		RZAG100M7Y1B				15,5	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZAG100M7Y1B				13,2	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG100M7Y1B				13,5	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.5 x3
FHA35AVEB	x4	RZAG100M7Y1B				14,5	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB	x3	RZAG100M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.6 x3
FHA71AVEB	x2	RZAG100M7Y1B				14,7	–	16	–	11,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.8 x2
FHA140AVEB		RZAG100M7Y1B				15,9	–	16	–	12,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0,150	1,8

3D110015A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG125-140MY1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG125GVEB		RZAG125M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	15,0	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4	RZAG125M7Y1B				12,2	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50AVEB	x3	RZAG125M7Y1B				12,9	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.039 x3	0.3 x3
FCAG60AVEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,1	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.044 x2	0.3 x2
FCAG125AVEB		RZAG125M7Y1B				14,6	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZAG125M7Y1B				12,6	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG125M7Y1B				13,2	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x3	0.4 x3
FFA60A2VEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,8	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x2	0.6 x2
FBA35A2VEB	x4	RZAG125M7Y1B				13,4	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG125M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x3	0.6 x3
FBA60A2VEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,6	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.070 x2	0.5 x2
FBA125A2VEB		RZAG125M7Y1B				15,1	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4	RZAG125M7Y1B				12,2	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x4	0.3 x4
FNA50A2VEB	x3	RZAG125M7Y1B				13,5	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.5 x3
FNA60A2VEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,6	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x2	0.5 x2
FUA125AVEB		RZAG125M7Y1B				15,0	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,106	1,4
FDA125A5VEB		RZAG125M7Y1B				15,7	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,350	2,1
FVA125AMVEB		RZAG125M7Y1B				14,8	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x4	RZAG125M7Y1B				12,2	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG125M7Y1B				13,5	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.5 x3
FDXM60F3V1B	x2	RZAG125M7Y1B				14,6	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x2	0.5 x2
FHA35AVEB	x4	RZAG125M7Y1B				13,4	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB	x3	RZAG125M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.6 x3
FHA60AVEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,8	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.6 x2
FHA125AVEB		RZAG125M7Y1B				15,1	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,150	1,5
FCAHG71GVEB	x2	RZAG140M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	14,6	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.5 x2
FCAHG140GVEB		RZAG140M7Y1B				15,0	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4	RZAG140M7Y1B				12,2	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50AVEB	x3	RZAG140M7Y1B				12,9	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.039 x3	0.3 x3
FCAG71AVEB	x2	RZAG140M7Y1B				14,4	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140AVEB		RZAG140M7Y1B				14,6	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZAG140M7Y1B				12,6	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG140M7Y1B				13,2	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x3	0.4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG140M7Y1B				13,4	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG140M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x3	0.6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG140M7Y1B				14,6	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.070 x2	0.5 x2
FBA140A2VEB		RZAG140M7Y1B				15,1	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4	RZAG140M7Y1B				12,2	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x4	0.3 x4
FNA50A2VEB	x3	RZAG140M7Y1B				13,5	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.5 x3
FUA71AVEB	x2	RZAG140M7Y1B				15,4	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.046 x2	0.9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZAG140M7Y1B				14,4	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.048 x2	0.4 x2
FVA71AMVEB	x2	RZAG140M7Y1B				14,8	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.117 x2	0.6 x2
FVA140AMVEB		RZAG140M7Y1B				15,0	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZAG140M7Y1B				12,2	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG140M7Y1B				13,5	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.5 x3
FHA35AVEB	x4	RZAG140M7Y1B				13,4	–	16	–	9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB	x3	RZAG140M7Y1B				13,8	–	16	–	10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.6 x3
FHA71AVEB	x2	RZAG140M7Y1B				15,2	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.8 x2
FHA140AVEB		RZAG140M7Y1B				15,4	–	16	–	11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,150	1,8

3D110014A

RZAG125-140MY1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG71GVEB	x2	RZAG125M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	14,6	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.5 x2
FCAHG140GVEB		RZAG125M7Y1B				15,0	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4	RZAG125M7Y1B				12,2	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50AVEB	x3	RZAG125M7Y1B				12,9	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.039 x3	0.3 x3
FCAG71AVEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140AVEB		RZAG125M7Y1B				14,6	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZAG125M7Y1B				12,6	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG125M7Y1B				13,2	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x3	0.4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG125M7Y1B				13,4	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG125M7Y1B				13,8	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x3	0.6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,6	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.07 x2	0.5 x2
FBA140A2VEB		RZAG125M7Y1B				15,1	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,187	1,5
FUA71AVEB	x2	RZAG125M7Y1B				15,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.046 x2	0.9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZAG125M7Y1B				14,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.048 x2	0.4 x2
FVA140AMVEB		RZAG125M7Y1B				15,0	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZAG125M7Y1B				12,2	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG125M7Y1B				13,5	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.5 x3
FHA35AVEB	x4	RZAG125M7Y1B				13,4	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB	x3	RZAG125M7Y1B				13,8	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.6 x3
FHA71AVEB	x2	RZAG125M7Y1B				15,2	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.8 x2
FHA140AVEB		RZAG125M7Y1B				15,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,150	1,8
FCAHG71GVEB	x2	RZAG140M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	14,6	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.5 x2
FCAHG140GVEB		RZAG140M7Y1B				15,0	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4	RZAG140M7Y1B				12,2	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50AVEB	x3	RZAG140M7Y1B				12,9	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.039 x3	0.3 x3
FCAG71AVEB	x2	RZAG140M7Y1B				14,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140AVEB		RZAG140M7Y1B				14,6	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZAG140M7Y1B				12,6	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG140M7Y1B				13,2	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.050 x3	0.4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG140M7Y1B				13,4	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG140M7Y1B				13,8	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.089 x3	0.6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG140M7Y1B				14,6	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.07 x2	0.5 x2
FBA140A2VEB		RZAG140M7Y1B				15,1	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,187	1,5
FUA71AVEB	x2	RZAG140M7Y1B				15,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.046 x2	0.9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZAG140M7Y1B				14,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.048 x2	0.4 x2
FVA140AMVEB		RZAG140M7Y1B				15,0	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZAG140M7Y1B				12,2	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG140M7Y1B				13,5	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.5 x3
FHA35AVEB	x4	RZAG140M7Y1B				13,4	–	16		9,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB	x3	RZAG140M7Y1B				13,8	–	16		10,0	0.094+0.094	0.75+0.75	0.060 x3	0.6 x3
FHA71AVEB	x2	RZAG140M7Y1B				15,2	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0.091 x2	0.8 x2
FHA140AVEB		RZAG140M7Y1B				15,4	–	16		11,5	0.094+0.094	0.75+0.75	0,150	1,8

3D110015A

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

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

Допустимые сочетания

P= 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		FCAHG71GVEB	FCAHG100GVEB	FCAHG125GVEB	FCAHG140GVEB	FCAG35AVEB	FCAG50AVEB	FCAG60AVEB	FCAG71AVEB	FCAG100AVEB	FCAG125AVEB	FCAG140AVEB	FFA35A2VEB	FFA50A2VEB	FFA60A2VEB	FBA35A2VEB	FBA50A2VEB	FBA60A2VEB	FBA71A2VEB	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB	FNA35A2VEB	FNA50A2VEB	FNA60A2VEB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FAA71AUVEB	FAA100AUVEB	FDA125A5VEB
RZAG71M7V1B	RZAG71M7Y1B	P				2			P				2			2			P				2			P			P		
RZAG100M7V1B	RZAG100M7Y1B		P			3	2			P			3	2		3	2			P			3	2			P			P	
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P			P
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			2		
RZASG71M2V1B						2			P				2			2			P				2			P			P		
RZASG100M7V1B	RZASG100M7Y1B					3	2			P			3	2						P			3	2			P			P	
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B					4	3	2			P		4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P			P
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B					4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			2		
AZAS71M2V1B									P										P										P		
AZAS100M7V1B	AZAS100M7Y1B									P										P										P	
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B										P										P										
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B											P										P									

Sky Air		Напольная установка			Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку						
Модель		FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB	FDXM35F3V1B	FDXM50F3V1B	FDXM60F3V1B	FHA35AVEB	FHA50AVEB	FHA60AVEB	FHA71AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB
RZAG71M7V1B	RZAG71M7Y1B	P				2			2			P			
RZAG100M7V1B	RZAG100M7Y1B		P			3	2		3	2			P		
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B			P		4	3	2	4	3	2			P	
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B	2			P	4	3		4	3		2			P
RZASG71M2V1B		P				2			2			P			
RZASG100M7V1B	RZASG100M7Y1B		P			3	2		3	2			P		
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B			P		4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B	2			P	4	3		4	3		2			P
AZAS71M2V1B															
AZAS100M7V1B	AZAS100M7Y1B														
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B														
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B														

Примечания

1. Максимальная производительность ограничивается в зависимости от производительности наружного агрегата.
2. В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, пульт дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.
3. 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		FCAHG71GVEB	FCAHG100GVEB	FCAHG125GVEB	FCAHG140GVEB	FCAG35AVEB	FCAG50AVEB	FCAG60AVEB	FCAG71AVEB	FCAG100AVEB	FCAG125AVEB	FCAG140AVEB	FFA35A2VEB	FFA50A2VEB	FFA60A2VEB	FBA35A2VEB	FBA50A2VEB	FBA60A2VEB	FBA71A2VEB	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB	FNA35A2VEB	FNA50A2VEB	FNA60A2VEB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FAA71AUVEB	FAA100AUVEB	FDA125A5VEB
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			P				2			2		
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		2			P				2			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		FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB	FDXM35F3V1B	FDXM50F3V1B	FDXM60F3V1B	FHA35AVEB	FHA50AVEB	FHA60AVEB	FHA71AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB
RZAG71M7V1B	RZAG71M7Y1B		P			3	2		3	2			P		
RZAG100M7V1B	RZAG100M7Y1B				P	4	3		4	3		2			P
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B				P	4	3		4	3		2			P
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B				P	4	3		4	3		2			P

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

Примечания

1. Максимальная производительность ограничивается в зависимости от производительности наружного агрегата.
2. В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, пульт дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.
3. 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

6

RZAG71MV1
RZAG71MY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																						
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
41.8	11	18	4.81	4.67	0.32	4.81	4.67	0.34	4.81	4.67	0.36	4.81	4.67	0.37	4.81	4.67	0.39	4.81	4.67	0.41	4.81	4.67	0.43	4.81	4.67	0.46	4.81	4.67	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
57	13		6.02	5.05	0.33	6.02	5.05	0.37	6.02	5.05	0.41	6.02	5.05	0.45	6.02	5.05	0.50	6.02	5.05	0.52	6.02	5.05	0.55	6.02	5.05	0.57	6.02	5.05	0.64	7.49	5.89	0.99	7.23	5.75	1.10	6.96	5.61	1.20	6.70	5.47	1.31
31.4	11	20	4.81	4.81	0.32	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
44.9	13		6.02	6.02	0.33	6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.00	0.99	7.23	6.81	1.10	6.96	6.60	1.20	6.70	6.37	1.31
52	14		6.62	5.76	0.34	6.62	5.76	0.38	6.62	5.76	0.44	6.62	5.76	0.50	6.62	5.76	0.55	6.62	5.76	0.58	6.62	5.76	0.60	6.62	5.76	0.63	6.62	5.76	0.72	8.15	6.56	0.99	7.74	6.36	1.10	7.34	6.15	1.20	6.93	5.93	1.31
22.9	11	22	4.81	4.81	0.32	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
34.8	13		6.02	6.02	0.33	6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.49	0.99	7.23	7.23	1.10	6.96	6.96	1.20	6.70	6.70	1.31
47.6	15		7.22	6.06	0.34	7.22	6.06	0.39	7.22	6.06	0.46	7.22	6.06	0.54	7.22	6.06	0.61	7.22	6.06	0.63	7.22	6.06	0.66	7.22	6.06	0.69	7.22	6.06	0.79	8.41	7.00	1.00	7.99	6.80	1.11	7.58	6.60	1.21	7.16	6.37	1.32
54.3	16		7.82	5.71	0.35	7.82	5.71	0.41	7.82	5.71	0.49	7.82	5.71	0.58	7.82	5.71	0.66	7.82	5.71	0.69	7.82	5.71	0.72	7.82	5.71	0.75	7.82	5.71	0.87	8.68	6.54	1.00	8.25	6.35	1.11	7.83	6.14	1.21	7.40	5.92	1.32
21.2	12	24	5.41	5.41	0.33	5.41	5.41	0.36	5.41	5.41	0.38	5.41	5.41	0.41	5.41	5.41	0.44	5.41	5.41	0.46	5.41	5.41	0.49	5.41	5.41	0.52	5.41	5.41	0.56	6.70	6.70	0.99	6.54	6.54	1.10	6.38	6.38	1.20	6.23	6.23	1.31
32.1	14		6.62	6.62	0.34	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
43.8	16		7.82	6.57	0.35	7.82	6.57	0.41	7.82	6.57	0.49	7.82	6.57	0.58	7.82	6.57	0.66	7.82	6.57	0.69	7.82	6.57	0.72	7.82	6.57	0.75	7.82	6.57	0.87	8.68	7.45	1.00	8.25	7.26	1.11	7.83	7.04	1.21	7.40	6.82	1.32
50	17		8.10	6.08	0.37	8.10	6.08	0.43	8.10	6.08	0.51	8.10	6.08	0.60	8.10	6.08	0.68	8.10	6.08	0.70	8.10	6.08	0.73	8.10	6.08	0.75	8.10	6.08	0.88	8.96	6.99	1.00	8.53	6.80	1.11	8.09	6.59	1.21	7.66	6.37	1.32
21.5	14	27	6.62	6.62	0.34	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
26.3	15		7.22	7.22	0.34	7.22	7.22	0.39	7.22	7.22	0.46	7.22	7.22	0.54	7.22	7.22	0.61	7.22	7.22	0.63	7.22	7.22	0.66	7.22	7.22	0.69	7.22	7.22	0.79	8.41	8.41	1.00	7.99	7.99	1.11	7.58	7.58	1.21	7.16	7.16	1.32
31.3	16		7.82	7.82	0.35	7.82	7.82	0.41	7.82	7.82	0.49	7.82	7.82	0.58	7.82	7.82	0.66	7.82	7.82	0.69	7.82	7.82	0.72	7.82	7.82	0.75	7.82	7.82	0.87	8.68	8.68	1.00	8.25	8.25	1.11	7.83	7.83	1.21	7.40	7.40	1.32

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 установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-7-02.
4. CPI 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

TC: 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

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																						
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
41.8	11	18	6.00	6.00	0.32	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	7.98	1.00	7.92	7.72	1.10	7.48	7.43	1.20	7.09	7.15	1.29
57	13		7.48	6.37	0.42	7.48	6.37	0.42	7.48	6.37	0.44	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	9.71	7.67	1.00	9.30	7.42	1.11	8.90	7.16	1.21	8.45	6.88	1.30
31.4	11	20	6.00	6.00	0.32	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
44.9	13		7.48	7.25	0.42	7.48	7.25	0.42	7.48	7.25	0.44	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	9.71	8.53	1.00	9.30	8.28	1.11	8.90	8.01	1.21	8.45	7.74	1.30
52	14		8.22	7.18	0.46	8.22	7.18	0.47	8.22	7.18	0.48	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.51	8.22	7.18	0.50	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	10.50	8.45	1.01	10.23	8.31	1.11	9.96	8.17	1.21	9.68	7.94	1.31
22.9	11	22	6.00	6.00	0.32	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
34.8	13		7.48	7.48	0.42	7.48	7.48	0.42	7.48	7.48	0.44	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	9.71	9.71	1.00	9.30	9.30	1.11	8.90	8.90	1.21	8.45	8.45	1.30
47.6	15		8.96	7.82	0.51	8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.55	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.52	11.28	9.19	1.01	10.89	8.96	1.11	10.51	8.72	1.22	10.12	8.48	1.32
54.3	16		9.70	7.54	0.56	9.70	7.54	0.56	9.70	7.54	0.58	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.60	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.57	9.70	7.54	0.55	9.70	7.54	0.56	11.84	8.40	1.01	11.40	8.22	1.11	11.03	8.04	1.22	10.58	7.77	1.32
21.2	12	24	6.74	6.74	0.37	6.74	6.74	0.38	6.74	6.74	0.39	6.74	6.74	0.40	6.74	6.74	0.41	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	9.04	9.04	1.00	8.61	8.61	1.10	8.19	8.19	1.21	7.77	7.77	1.30
32.1	14		8.22	8.22	0.46	8.22	8.22	0.47	8.22	8.22	0.48	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.51	8.22	8.22	0.50	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	10.50	10.50	1.01	10.23	10.23	1.11	9.96	9.96	1.21	9.68	9.68	1.31
43.8	16		9.70	8.68	0.56	9.70	8.68	0.56	9.70	8.68	0.58	9.70	8.68	0.59	9.70	8.68	0.60	9.70	8.68	0.59	9.70	8.68	0.57	9.70	8.68	0.55	9.70	8.68	0.56	11.84	9.74	1.01	11.40	9.51	1.12	11.03	9.32	1.22	10.58	9.06	1.32
50	17		9.98	7.86	0.57	9.98	7.86	0.58	9.98	7.86	0.59	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.61	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	12.39	9.45	1.02	11.86	9.16	1.12	11.33	8.86	1.22	10.80	8.52	1.33
21.5	14	27	8.22	8.22	0.46	8.22	8.22	0.47	8.22	8.22	0.48	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.51	8.22	8.22	0.50	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	10.50	10.50	1.01	10.23	10.23	1.11	9.96	9.96	1.21	9.68	9.68	1.31
26.3	15		8.96	8.96	0.51	8.96	8.96	0.52	8.96	8.96	0.53	8.96	8.96	0.54	8.96	8.96	0.55	8.96	8.96	0.54	8.96	8.96	0.53	8.96	8.96	0.52	8.96	8.96	0.52	11.28	11.28	1.01	10.89	10.89	1.11	10.51	10.51	1.22	10.12	10.12	1.32
31.3	16		9.70	9.70	0.56	9.70	9.70	0.56	9.70	9.70	0.58	9.70	9.70	0.59	9.70	9.70	0.60	9.70	9.70	0.59	9.70	9.70	0.57	9.70	9.70	0.55	9.70	9.70	0.56	11.84	11.84	1.01	11.40	11.40	1.12	11.03	11.03	1.22	10.58	10.58	1.32

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 установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-7-02.
4. CPI 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

	FCAHG71G 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

Два сдвоенных

	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

TC: 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

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZAG125MV1
RZAG125MY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Температура снаружи [°C DB]: -20 … 5

Внутренний			-20			-15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
41.8	11	18	7.49	7.49	0.32	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37
57	13		9.34	7.60	0.41	9.34	7.60	0.42	9.34	7.60	0.43	9.34	7.60	0.44	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45
31.4	11	20	7.49	7.49	0.32	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37
44.9	13		9.34	8.65	0.41	9.34	8.65	0.42	9.34	8.65	0.43	9.34	8.65	0.44	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45
52	14		10.27	8.56	0.46	10.27	8.56	0.46	10.27	8.56	0.47	10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.50	10.27	8.56	0.49
22.9	11	22	7.49	7.49	0.32	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37
34.8	13		9.34	9.34	0.41	9.34	9.34	0.42	9.34	9.34	0.43	9.34	9.34	0.44	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45
47.6	15		11.20	9.34	0.50	11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.53	11.20	9.34	0.55	11.20	9.34	0.54
54.3	16		12.12	9.00	0.55	12.12	9.00	0.55	12.12	9.00	0.57	12.12	9.00	0.58	12.12	9.00	0.59	12.12	9.00	0.58
21.2	12	24	8.42	8.42	0.36	8.42	8.42	0.37	8.42	8.42	0.38	8.42	8.42	0.39	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41
32.1	14		10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49
43.8	16		12.12	10.35	0.55	12.12	10.35	0.55	12.12	10.35	0.57	12.12	10.35	0.58	12.12	10.35	0.59	12.12	10.35	0.58
50	17		12.47	9.38	0.56	12.47	9.38	0.57	12.47	9.38	0.58	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.60	12.47	9.38	0.59
21.5	14	27	10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49
26.3	15		11.20	11.20	0.50	11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.53	11.20	11.20	0.55	11.20	11.20	0.54
31.3	16		12.12	12.12	0.55	12.12	12.12	0.55	12.12	12.12	0.57	12.12	12.12	0.58	12.12	12.12	0.59	12.12	12.12	0.58

Температура снаружи [°C DB]: 10 … 40

Внутренний			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
41.8	11	18	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	9.60	0.98	9.71	9.28	1.08	9.17	8.94	1.18	8.69	8.60	1.27
57	13		9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	11.91	9.22	0.99	11.41	8.92	1.09	10.91	8.61	1.19	10.37	8.28	1.28
31.4	11	20	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27
44.9	13		9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	11.91	10.27	0.99	11.41	9.96	1.09	10.91	9.64	1.19	10.37	9.31	1.28
52	14		10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.48	10.27	8.56	0.48	12.88	10.16	0.99	12.54	10.00	1.09	12.21	9.83	1.19	11.87	9.55	1.29
22.9	11	22	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27
34.8	13		9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	11.91	11.91	0.99	11.41	11.41	1.09	10.91	10.91	1.19	10.37	10.37	1.28
47.6	15		11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.51	13.83	11.06	0.99	13.36	10.78	1.09	12.88	10.49	1.20	12.41	10.20	1.29
54.3	16		12.12	9.00	0.56	12.12	9.00	0.54	12.12	9.00	0.55	14.51	10.10	1.00	13.98	9.89	1.10	13.52	9.67	1.20	12.98	9.35	1.30
21.2	12	24	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	11.08	11.08	0.98	10.56	10.56	1.08	10.04	10.04	1.19	9.53	9.53	1.27
32.1	14		10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29
43.8	16		12.12	10.35	0.56	12.12	10.35	0.54	12.12	10.35	0.55	14.51	11.71	1.00	13.98	11.44	1.10	13.52	11.21	1.20	12.98	10.90	1.30
50	17		12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.59	15.20	11.36	1.00	14.54	11.02	1.10	13.89	10.66	1.20	13.24	10.25	1.31
21.5	14	27	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29
26.3	15		11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.51	13.83	13.83	0.99	13.36	13.36	1.09	12.88	12.88	1.20	12.41	12.41	1.29
31.3	16		12.12	12.12	0.56	12.12	12.12	0.54	12.12	12.12	0.55	14.51	14.51	1.00	13.98	13.98	1.10	13.52	13.52	1.20	12.98	12.98	1.30

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 установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-7-02.
4. CPI 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	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

Обозначения

TC: 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 [%]

3D113257

RZAG140MV1
RZAG140MY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Температура снаружи [°C DB]: -20 … 5

Внутренний			-20			-15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
41.8	11	18	8.24	8.24	0.31	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37
57	13		10.28	8.22	0.40	10.28	8.22	0.41	10.28	8.22	0.42	10.28	8.22	0.43	10.28	8.22	0.45	10.28	8.22	0.45
31.4	11	20	8.24	8.24	0.31	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37
44.9	13		10.28	9.35	0.40	10.28	9.35	0.41	10.28	9.35	0.42	10.28	9.35	0.43	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.45
52	14		11.30	9.26	0.45	11.30	9.26	0.45	11.30	9.26	0.47	11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.49	11.30	9.26	0.49
22.9	11	22	8.24	8.24	0.31	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37
34.8	13		10.28	10.28	0.40	10.28	10.28	0.41	10.28	10.28	0.42	10.28	10.28	0.43	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.45
47.6	15		12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.52	12.32	10.10	0.54	12.32	10.10	0.53
54.3	16		13.33	9.73	0.54	13.33	9.73	0.54	13.33	9.73	0.56	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.58	13.33	9.73	0.57
21.2	12	24	9.26	9.26	0.36	9.26	9.26	0.37	9.26	9.26	0.38	9.26	9.26	0.39	9.26	9.26	0.40	9.26	9.26	0.41
32.1	14		11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49
43.8	16		13.33	11.20	0.54	13.33	11.20	0.54	13.33	11.20	0.56	13.33	11.20	0.57	13.33	11.20	0.58	13.33	11.20	0.57
50	17		13.72	10.15	0.55	13.72	10.15	0.56	13.72	10.15	0.57	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.59	13.72	10.15	0.58
21.5	14	27	11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49
26.3	15		12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.52	12.32	12.32	0.54	12.32	12.32	0.53
31.3	16		13.33	13.33	0.54	13.33	13.33	0.54	13.33	13.33	0.56	13.33	13.33	0.57	13.33	13.33	0.58	13.33	13.33	0.57

Температура снаружи [°C DB]: 10 … 40

Внутренний			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
41.8	11	18	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	9.96	0.96	10.37	9.62	1.06	9.79	9.27	1.16	9.28	8.92	1.25
57	13		10.28	8.22	0.44	10.28	8.22	0.44	10.28	8.22	0.44	12.72	9.56	0.97	12.18	9.25	1.07	11.65	8.93	1.17	11.07	8.58	1.26
31.4	11	20	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
44.9	13		10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	12.72	10.64	0.97	12.18	10.33	1.07	11.65	10.00	1.17	11.07	9.65	1.26
52	14		11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.47	11.30	9.26	0.47	13.75	10.53	0.97	13.40	10.36	1.07	13.04	10.19	1.17	12.68	9.90	1.27
22.9	11	22	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
34.8	13		10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	12.72	12.72	0.97	12.18	12.18	1.07	11.65	11.65	1.17	11.07	11.07	1.26
47.6	15		12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.50	14.77	11.47	0.98	14.26	11.18	1.08	13.76	10.88	1.18	13.25	10.57	1.27
54.3	16		13.33	9.73	0.55	13.33	9.73	0.53	13.33	9.73	0.54	15.50	10.47	0.98	14.93	10.25	1.08	14.44	10.03	1.18	13.86	9.69	1.28
21.2	12	24	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	11.83	11.83	0.97	11.28	11.28	1.07	10.72	10.72	1.17	10.17	10.17	1.25
32.1	14		11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
43.8	16		13.33	11.20	0.55	13.33	11.20	0.53	13.33	11.20	0.54	15.50	12.14	0.98	14.93	11.86	1.08	14.44	11.62	1.18	13.86	11.30	1.28
50	17		13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	16.23	11.78	0.98	15.53	11.43	1.08	14.83	11.06	1.18	14.14	10.63	1.29
21.5	14	27	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
26.3	15		12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.50	14.77	14.77	0.98	14.26	14.26	1.08	13.76	13.76	1.18	13.25	13.25	1.27
31.3	16		13.33	13.33	0.55	13.33	13.33	0.53	13.33	13.33	0.54	15.50	15.50	0.98	14.93	14.93	1.08	14.44	14.44	1.18	13.86	13.86	1.28

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 установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-7-02.
4. CPI 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	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

Обозначения

TC: 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 [%]

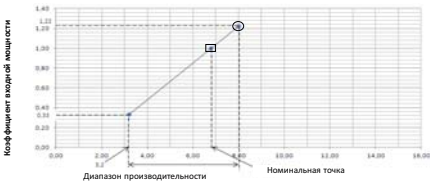
3D113258

6 Таблицы производительности

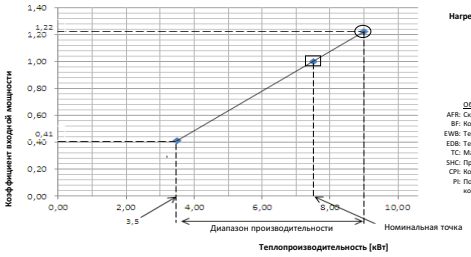
6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG71MV1
RZAG71MY1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]												
		25			30			35			40			
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC
°CWB	°CDB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW
16,0	22	8,03	5,45	1,00	7,76	5,32	1,11	7,48	5,20	1,21	7,21	5,06	1,32	5,52
18,0	25	8,40	5,45	1,00	8,11	5,32	1,11	7,83	5,19	1,22	7,54	5,05	1,33	5,78
19,0	27	8,59	5,44	1,01	8,30	5,32	1,12	**8,00**	**5,18**	**1,22**	7,70	5,05	1,33	5,90
19,5	27	8,68	5,43	1,01	8,39	5,31	1,12	8,09	5,17	1,22	7,79	5,05	1,33	5,97
22,0	30	9,15	5,38	1,01	8,84	5,25	1,12	8,52	5,13	1,23	8,21	4,99	1,34	6,29
24,0	32	9,53	5,31	1,03	9,20	5,19	1,13	8,87	5,06	1,25	8,54	4,92	1,35	6,54

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ○ = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
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)
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 байпассирования указаны в таблице.

Нагрев

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
°CDB		kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—
16		6,44	0,93	7,09	0,99	7,55	1,02	7,79	1,06	9,00	1,12	9,71	1,19
18		6,43	0,98	7,08	1,03	7,54	1,07	7,78	1,10	9,00	1,17	9,71	1,24
20		6,42	1,01	7,07	1,07	7,53	1,12	7,77	1,14	**9,00**	**1,22**	9,71	1,28
21		6,42	1,03	7,07	1,09	7,53	1,13	7,77	1,16	9,00	1,24	9,71	1,31
22		6,42	1,05	7,06	1,11	7,52	1,15	7,76	1,19	9,00	1,27	9,71	1,33
24		6,41	1,09	7,05	1,15	7,51	1,20	7,75	1,23	9,00	1,32	9,67	1,38

Пара

	FCAG71G	FCAG71A	FAA71A	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
AFR	21.2	15.3	18.0	18.0	20.5	23.0	18.0
(BF)	(0.20)	(0.14)	(0.16)	(0.16)	(0.13)	(0.24)	(0.13)

Сдвоенный

	FCAG35A X 2	FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F3 X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
AFR	12.5 x 2	14.0 x 2	10.0 x 2	8.7 x 2	15.0 x 2	8.7 x 2
(BF)	(0.40 x 2)	(0.17 x 2)	(0.25 x 2)	(0.17 x 2)	(0.08 x 2)	(0.17 x 2)

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

Пара

		FCAG71A	FAA71A	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
Охлаждение	Охлаждение	1,78	1,87	1,87	1,64	1,61	1,86
Нагрев	Нагрев	2,29	2,19	2,33	2,07	1,95	2,10

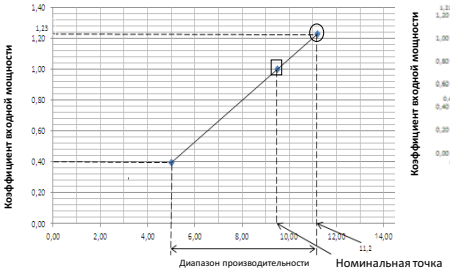
Сдвоенный

		FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F3 X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
Охлаждение	Охлаждение	1,33	1,63	1,73	1,62	1,73
Нагрев	Нагрев	1,62	1,74	2,17	1,82	2,17

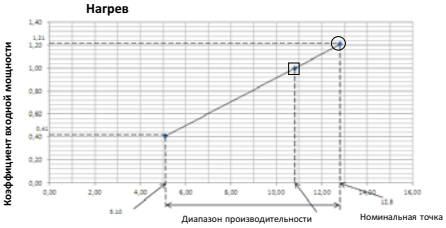
3D112140

RZAG100MV1
RZAG100MY1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°CWB	°CDB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16,0	22	11,20	7,61	1,01	10,85	7,44	1,11	10,50	7,29	1,22	10,11	7,09	1,32
18,0	25	11,80	7,59	1,01	11,37	7,49	1,12	11,00	7,27	1,23	10,55	7,09	1,33
19,0	27	12,00	7,57	1,02	11,62	7,44	1,12	**11,20**	**7,26**	**1,23**	10,80	7,04	1,33
19,5	27	12,15	7,59	1,02	11,74	7,37	1,13	11,43	7,34	1,23	10,91	7,04	1,34
22,0	30	12,80	7,52	1,02	12,37	7,36	1,13	11,90	7,16	1,24	11,52	7,03	1,35
24,0	32	13,30	7,42	1,03	12,88	7,27	1,14	12,40	7,06	1,25	11,97	6,91	1,36

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ○ = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
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)
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 байпассирования указаны в таблице.

Нагрев

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
°CDB		kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—
16		8,58	0,92	9,45	0,98	10,1	1,02	10,4	1,05	12,8	1,11	13,8	1,18
18		8,57	0,97	9,44	1,02	10,0	1,06	10,3	1,09	12,8	1,16	13,8	1,23
20		8,56	1,00	9,43	1,06	10,0	1,11	10,3	1,13	**12,8**	**1,21**	13,8	1,27
21		8,56	1,02	9,42	1,08	10,0	1,12	10,3	1,15	12,8	1,23	13,8	1,30
22		8,55	1,04	9,42	1,10	10,0	1,14	10,3	1,18	12,8	1,26	13,8	1,32
24		8,54	1,08	9,41	1,14	10,0	1,19	10,3	1,22	12,8	1,31	13,8	1,37

Пара

	FCAHG100G	FCAG100A	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
AFR	32.3	22.8	26.0	28.0	28.0	31.0	29.0
(BF)	(0.17)	(0.17)	(0.10)	(0.20)	(0.09)	(0.20)	(0.03)

Сдвоенный

	FCAG50A X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
AFR	12.6 x 2	15.0 x 2	12.0 x 2	15.8 x 2	15.0 x 2	16.0 x 2
(BF)	(0.22 x 2)	(0.18 x 2)	(0.16 x 2)	(0.11 x 2)	(0.13 x 2)	(0.11 x 2)

Тройной

	FCAG35A X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F3 X 3	FBA35A x 3	FNA35A X 3
AFR	12.5 x 3	14.0 x 3	10.0 x 3	8.7 x 3	15.0 x 3	8.7 x 3
(BF)	(0.40 x 3)	(0.17 x 3)	(0.25 x 3)	(0.17 x 3)	(0.08 x 3)	(0.17 x 3)

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

Пара

		FCAHG100G	FCAG100A	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	Охлаждение	1,88	2,15	2,14	2,24	1,95	2,24	2,26
Нагрев	Нагрев	2,12	2,72	3,45	2,88	2,58	2,62	2,78

Сдвоенный

		FCAG50A X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
Охлаждение	Охлаждение	1,94	1,95	2,50	1,89	1,98	1,89
Нагрев	Нагрев	2,04	2,55	3,16	2,47	2,68	2,47

Тройной

		FCAG35A X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F3 X 3	FBA35A x 3	FNA35A X 3
Охлаждение	Охлаждение	1,74	1,44	2,02	1,99	2,21	1,99
Нагрев	Нагрев	2,07	2,06	3,14	2,85	2,23	2,85

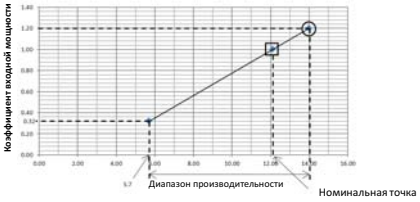
3D112141

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

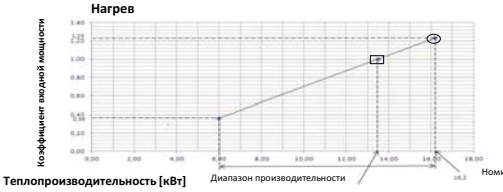
RZAG125MV1
RZAG125MY1

Охлаждение



Охлаждающая способность [кВт]

Нагрев



Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: 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
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
   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)
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 байпассирования указаны в таблице.

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°CWB	°CDB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16.0	22	14.10	9.54	0.99	13.60	9.30	1.09	13.10	9.12	1.19	12.60	8.78	1.29
18.0	25	14.70	9.50	0.99	14.20	9.32	1.09	13.70	9.09	1.20	13.20	8.83	1.30
19.0	27	15.00	9.52	1.00	14.50	9.34	1.10	**14.00**	**9.06**	**1.20**	13.50	8.87	1.31
19.5	27	15.21	9.52	1.00	14.68	9.26	1.11	14.15	9.08	1.20	13.64	8.81	1.31
22.0	30	16.00	9.39	1.00	15.47	9.14	1.11	14.90	8.95	1.21	14.38	8.74	1.32
24.0	32	16.70	9.31	1.01	16.10	9.09	1.11	15.50	8.83	1.23	14.97	8.63	1.33

Нагрев

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
°CDB	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—
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	12.8	1.14	13.2	1.17	16.2	1.25	17.5	1.32
22	11.0	1.06	12.0	1.12	12.8	1.16	13.2	1.20	16.2	1.28	17.4	1.34
24	11.0	1.10	12.0	1.16	12.8	1.21	13.2	1.24	16.2	1.33	17.4	1.39

Пара

	FCAHG125G	FCAG125A	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
AFR (BF)	33.5 (0.19)	26.0 (0.21)	39.0 (0.16)	28.0 (0.16)	31.0 (0.14)	32.5 (0.19)	34.0 (0.06)

Сдвоенный

	FCAG60A X 2	FHA60A X 2	FFA60AX 2	FDXM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
AFR (BF)	13.6 x 2 (0.20 x 2)	19.5 x 2 (0.20 x 2)	14.5 x 2 (0.11 x 2)	16.0 x 2 (0.12 x 2)	18.0 x 2 (0.18 x 2)	16.0 x 2 (0.12 x 2)

Тройной

	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR (BF)	12.6 x 3 (0.22 x 3)	15.0 x 3 (0.18 x 3)	12.0 x 3 (0.16 x 3)	15.8 x 3 (0.11 x 3)	15.0 x 3 (0.13 x 3)	16.0 x 3 (0.11 x 3)

Два сдвоенных

	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35AX 4
AFR (BF)	12.5 x 4 (0.40 x 4)	14.0 x 4 (0.17 x 4)	10.0 x 4 (0.25 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)	15.0 x 4 (0.08 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)

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

Пара

	FCAHG125G	FCAG125A	FDA125A	FVA125A	FHA125A	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

Сдвоенный

	FCAG60A X 2	FHA60A X 2	FFA60AX 2	FDXM60F3 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	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 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

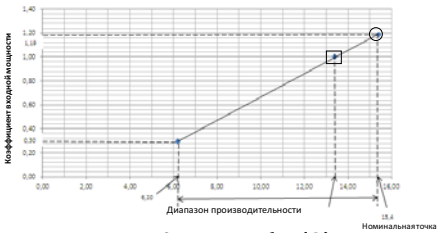
Два сдвоенных

	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 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

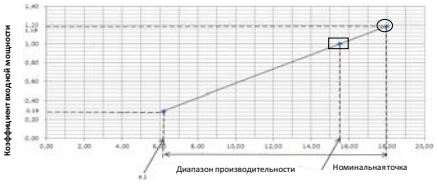
RZAG140MV1
RZAG140MY1

Охлаждение



Охлаждающая способность [кВт]

Нагрев



Теплопроизводительность [кВт]

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: 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
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
   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)
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 байпассирования указаны в таблице.

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°CWB	°CDB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16,0	22	15,50	10,47	0,98	14,93	10,25	1,08	14,44	10,03	1,18	13,86	9,69	1,28
18,0	25	16,17	10,55	0,98	15,82	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	10,18	1,09	**15,40**	**9,98**	**1,19**	14,83	9,76	1,30
19,5	27	16,74	10,49	0,99	16,14	10,16	1,10	15,57	10,00	1,19	14,98	9,66	1,30
22,0	30	17,61	10,37	0,99	17,01	10,16	1,10	16,36	9,83	1,21	15,76	9,60	1,31
24,0	32	18,38	10,20	1,00	17,72	10,00	1,11	17,04	9,67	1,22	16,43	9,47	1,32

Нагрев

Внутрен	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
°CDB	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—
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	0.95	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	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	**18.0**	**1.19**	19.4	1.25
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

Пара

	FCAHG140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR (BF)	33.5 (0.15)	26.0 (0.23)	30.0 (0.18)	34.0 (0.17)	34.0 (0.06)

Сдвоенный

	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
AFR (BF)	21.2 x 2 (0.20 x2)	15.3 x 2 (0.14 x 2)	18.0 x 2 (0.16 x 2)	20.5 x 2 (0.13 x 2)	23.0 x 2 (0.24 x2)	18.0 x 2 (0.13 x2)	18.0 x 2 (0.16 x2)

Тройной

	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR (BF)	12.6 x 3 (0.22 x 3)	15.0 x 3 (0.18 x 3)	12.0 x 3 (0.16 x 3)	15.8 x 3 (0.11 x 3)	15.0 x 3 (0.13 x 3)	16.0 x 3 (0.11 x 3)

Два сдвоенных

	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR (BF)	12.5 x 4 (0.40 x 4)	14.0 x 4 (0.20 x 4)	10.0 x 4 (0.25 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)	15.0 x 4 (0.08 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)

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

Пара

	FCAHG140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	3,44	4,21	4,61	4,49	4,30
Нагрев	3,49	5,83	5,56	3,46	5,04

Сдвоенный

	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
Охлаждение	2,71	3,53	3,77	3,64	3,30	3,49	4,13
Нагрев	2,79	4,79	3,05	3,10	2,90	4,82	5,24

Тройной

	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 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 сдвоенных

	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 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

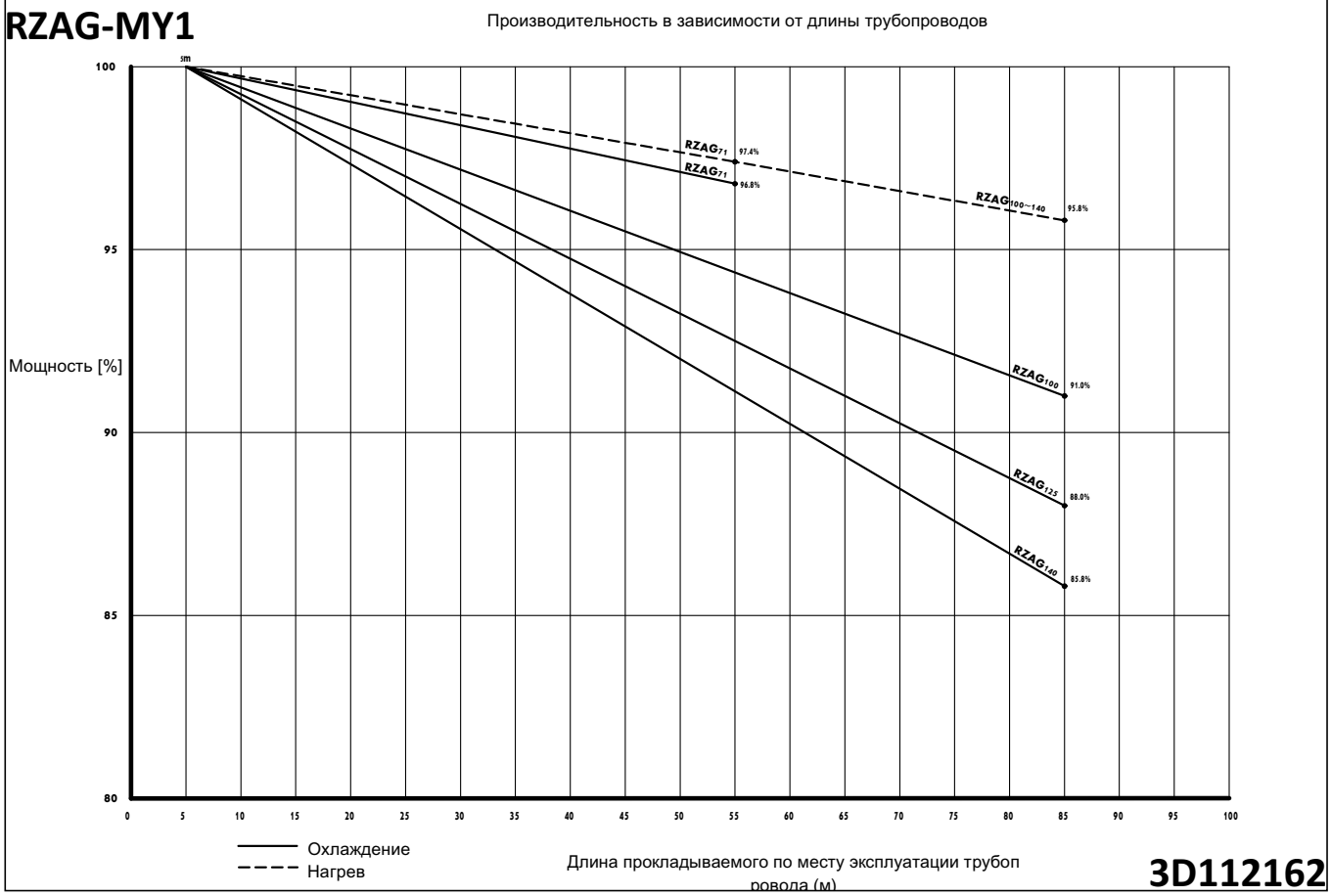
3D112143

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RZAG-MV1

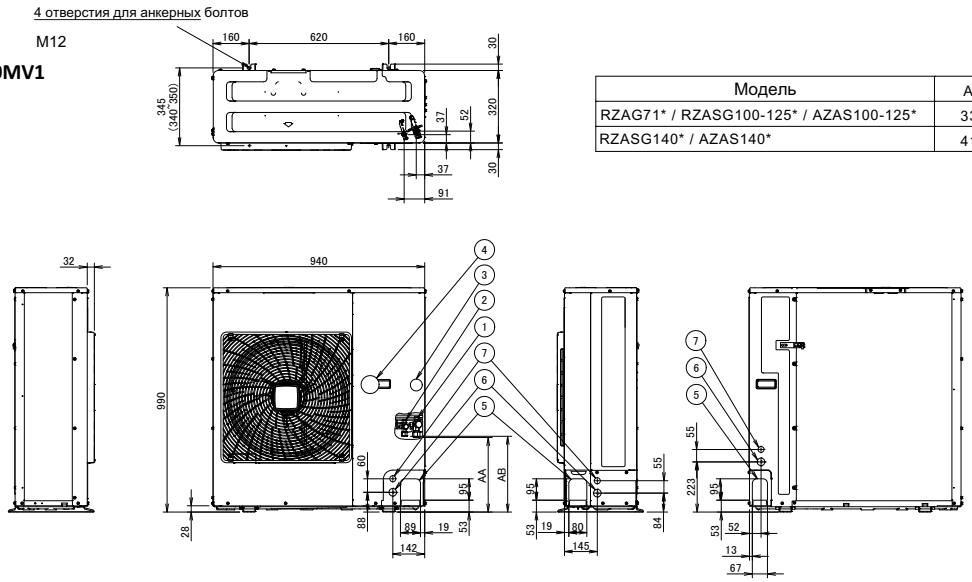
RZAG-MY1



7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

AZAS100-140MV1
AZAS-MY1
RZAG71MV1
RZAG71MY1
RZASG100-140MV1
RZASG-MY1

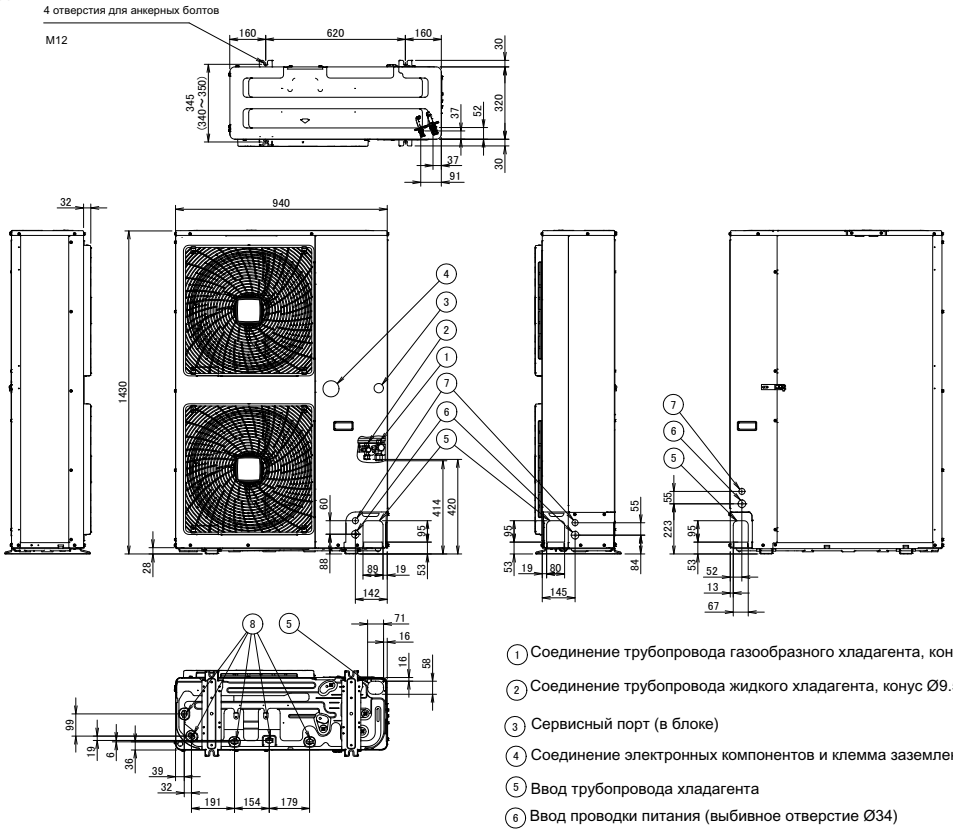


Модель	AA	AB
RZAG71* / RZASG100-125* / AZAS100-125*	331	337
RZASG140* / AZAS140*	414	420

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 отверстиеØ27)
8. Дренажное отверстие

3D110011

RZAG100-140MV1
RZAG100-140MY1



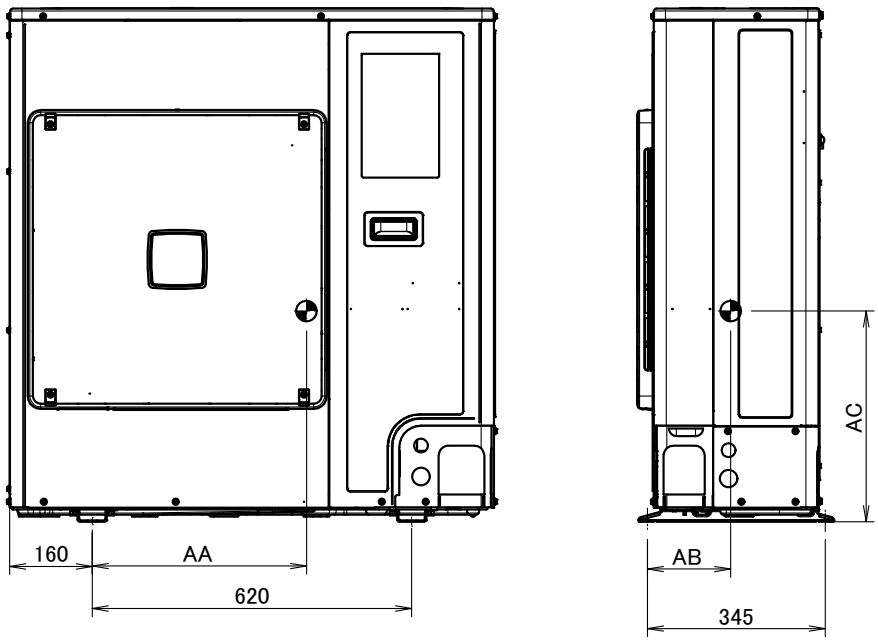
1. Соединение трубопровода газообразного хладагента, конус Ø15.9
2. Соединение трубопровода жидкого хладагента, конус Ø9.5
3. Сервисный порт (в блоке)
4. Соединение электронных компонентов и клемма заземления M5 (в распределительной коробке)
5. Ввод трубопровода хладагента
6. Ввод проводки питания (выбивное отверстие Ø34)
7. Ввод проводки управления (выбивное отверстиеØ27)
8. Дренажное отверстие

3D110012

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

AZAS100-140MV1
AZAS-MY1
RZAG71MV1
RZAG71MY1
RZASG100-140MV1
RZASG-MY1



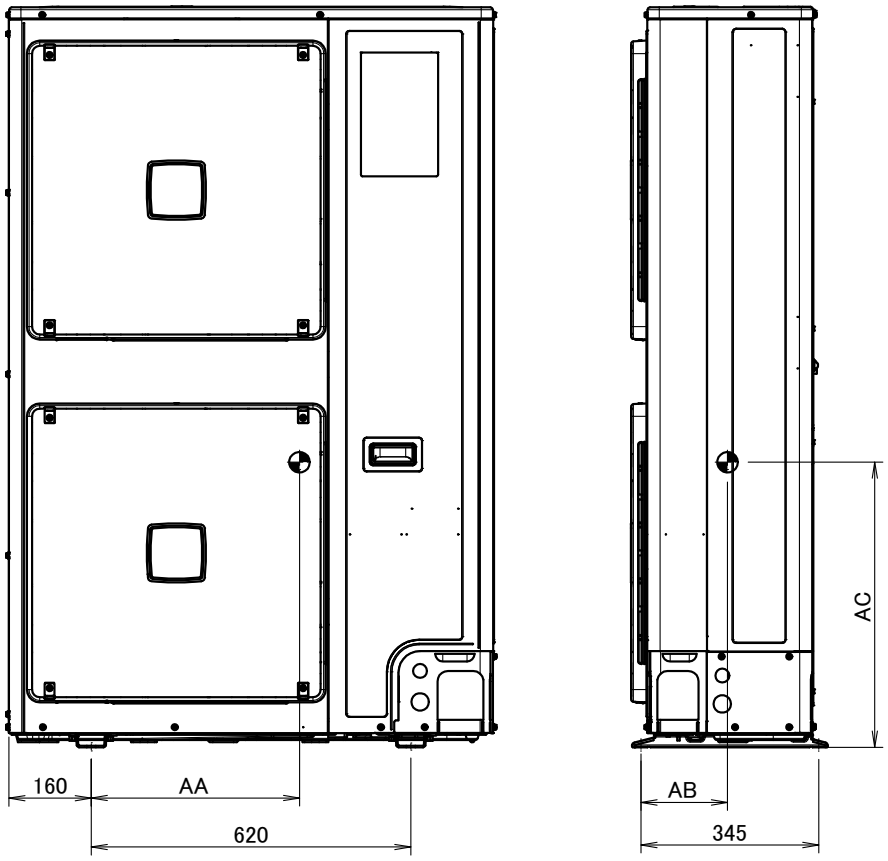
Модель	AA	AB	AC
RZAG71M7V*	414	163	407
RZAG71M7Y*	432	137	407
RZASG100-125M7V* / AZAS100-125M7V*	425	181	422
RZASG100-125M7Y* / AZAS100-125M7Y*	414	156	417
RZASG140M7V* / AZAS140M7V*	414	161	423
RZASG140M7Y* / AZAS140M7Y*	416	151	418

4D110025

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZAG100-140MV1
RZAG100-140MY1



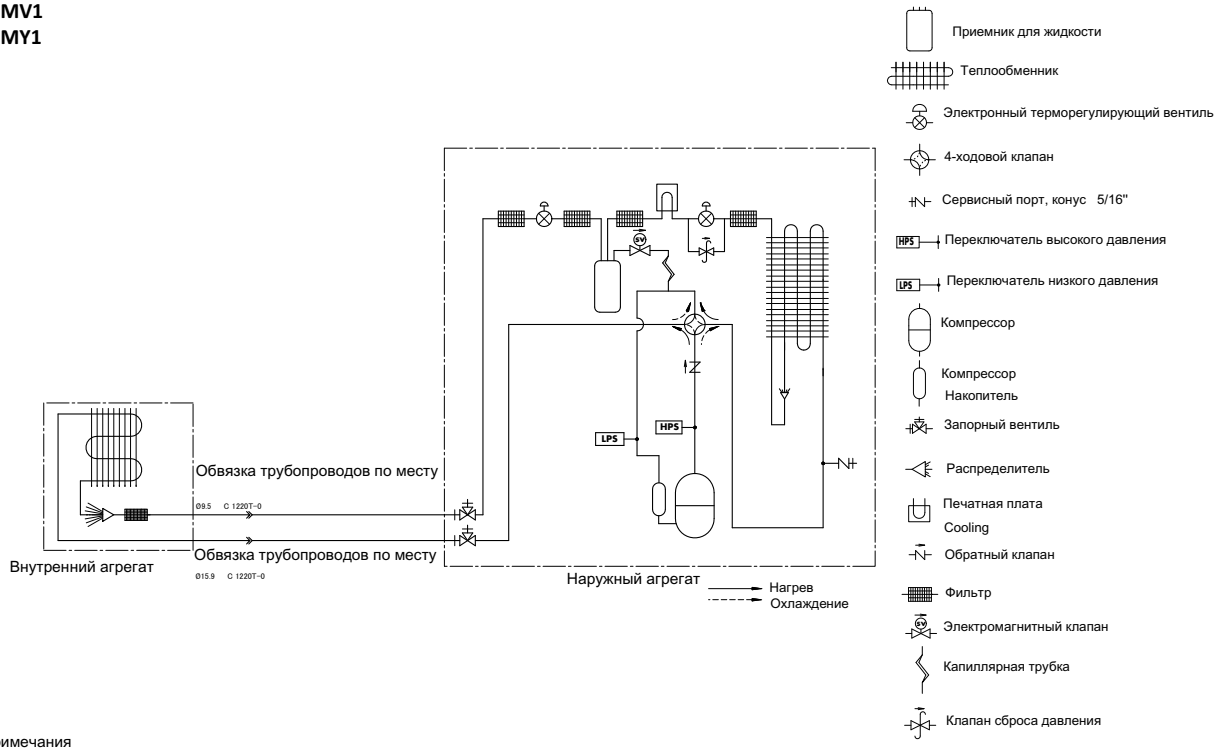
Модель	AA	AB	AC
RZAG100-140M7V*	403	176	536
RZAG100-140M7Y*	396	173	572

4D110026

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

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



Примечания

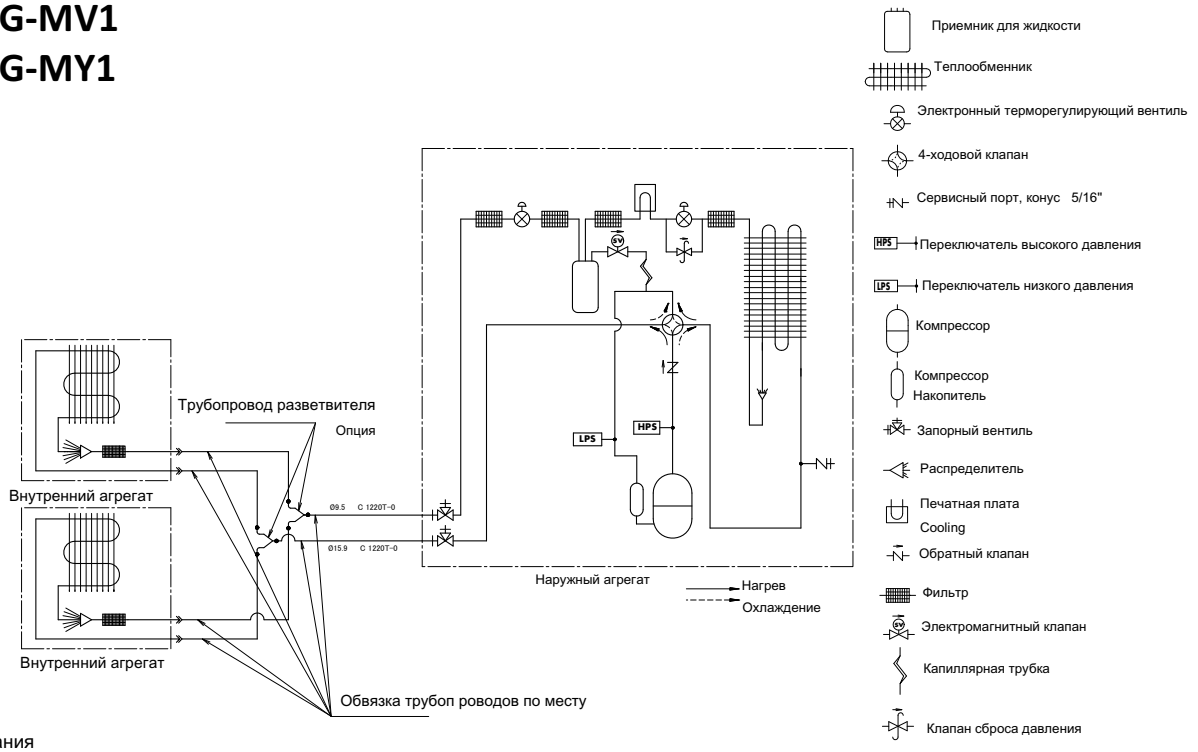
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108855A

9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

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



Примечания

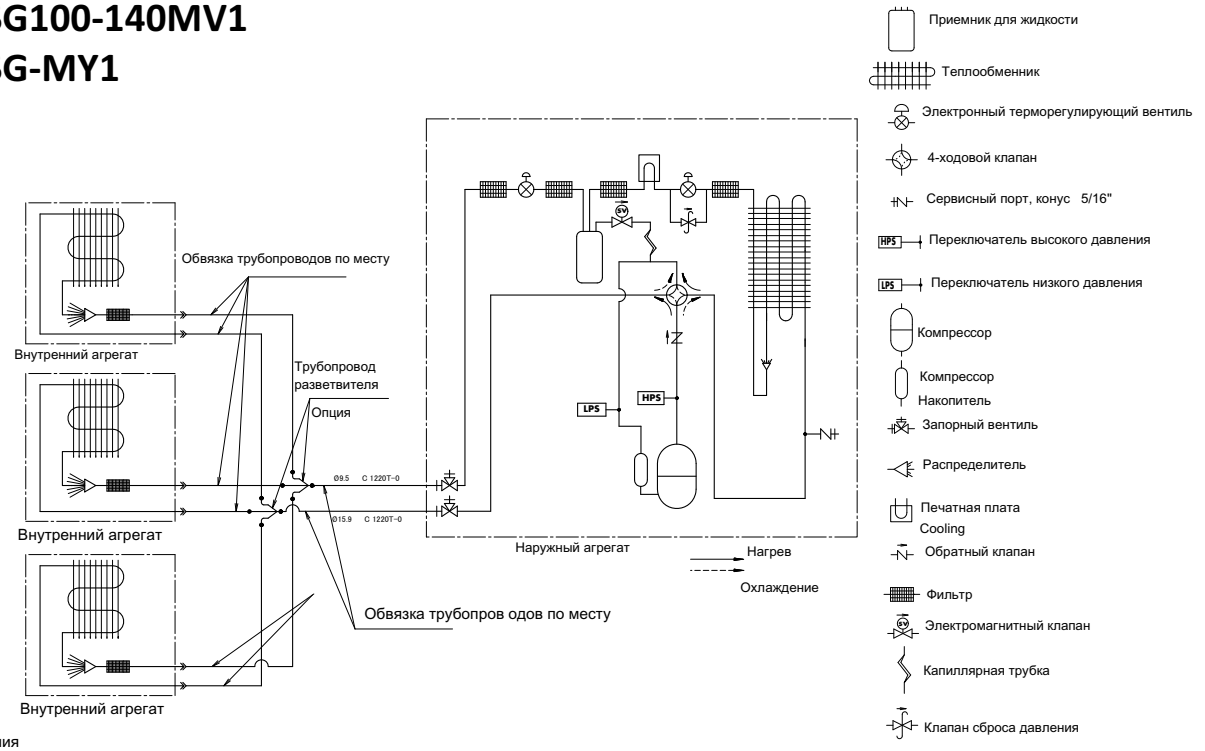
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108856A

9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZAG100-140MV1
RZAG100-140MY1
RZASG100-140MV1
RZASG-MY1



Примечания

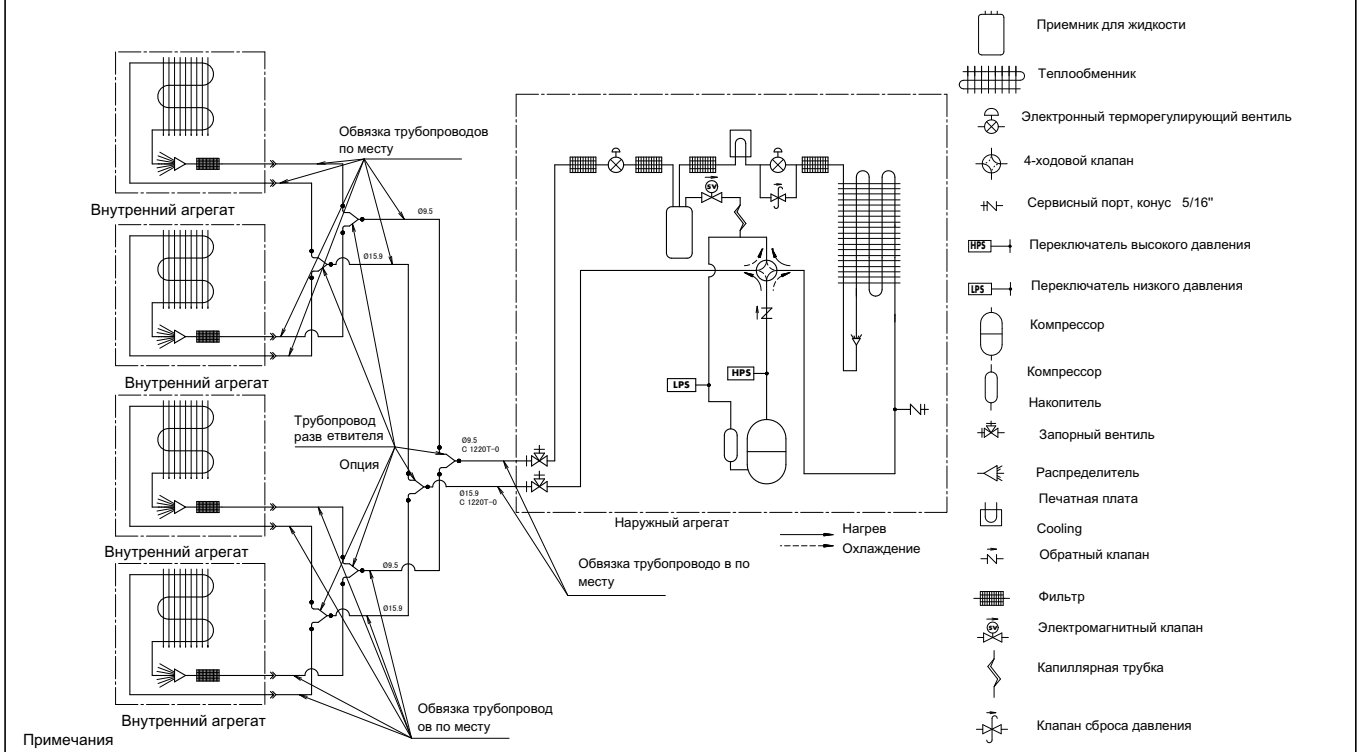
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108857A

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

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



Примечания

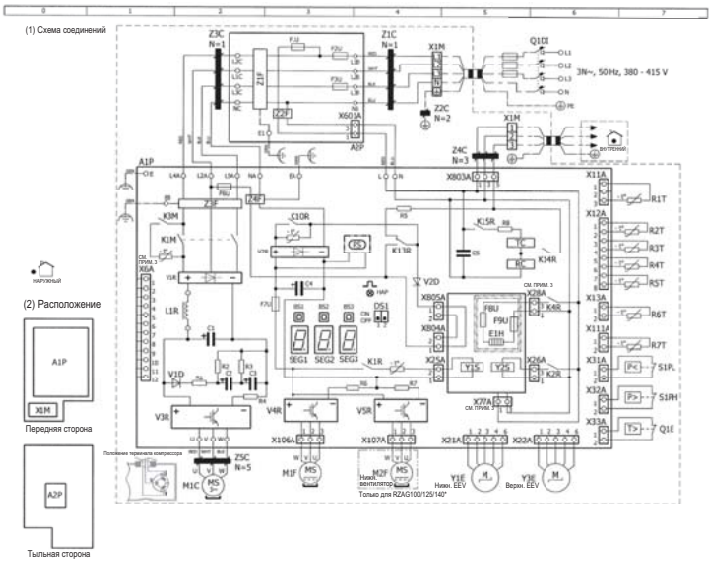
[1] Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108858A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RZAG-MY1
RZASG-MY1
AZAS-MY1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ * : опция

Деталь №		Описание
A1P		печатная плата (главная)
A2P		печатная плата (шумовой фильтр)
BS1~BS3 (A1P)		кнопка переключателя
C1~C5 (A1P)		конденсатор
DS1 (A1P)		DIP-переключатель
E1H	*	Подогрев поддона
F1U (A2P)		предохранитель T 6,3 A 250 B
F2U, F3U (A2P)		предохранитель T 30 A 500 B
F6U (A1P)		предохранитель T 6,3 A 250 B
F7U (A1P)		предохранитель T 5 A 250 B
F8U, F9U	*	предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)		Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1M, K3M (A1P)		магнитный контактор
K1R (A1P)		магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)		магнитное реле (Y2S)
K4R (A1P)		магнитное реле (E1H)
K10R, K13R~K15R (A1P)		магнитное реле
L1R		реактор
M1C		мотор компрессора
M1F, M2F		мотор вентилятора
PS (A1P)		импульсный источник питания
Q1DI		прерыватель в цепи утечки на землю (30 мА)
Q1E		Защита от перегрузки
R1~R8 (A1P)		резистор
R1T		термистор (воздух)
R2T		термистор (выпуск)
R3T		термистор (всасывание)
R4T		термистор (теплообменник)
R5T		термистор (теплообменник, средний)
R6T		термистор (жидкость)
R7T		термистор (ребро)
RC (A1P)		контур приемника сигнала
S1PH		переключатель высокого давления
S1PL		переключатель низкого давления
SEG1~SEG3 (A1P)		7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)		контур передачи сигнала
V1D, V2D (A1P)		диод
V1R, V2R (A1P)		диодный модуль
V3R~V5R (A1P)		модуль питания БТИЗ
X1M		колодка зажимов
Y1E, Y3E		электронный расширительный клапан
Y1S~Y2S		электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
Z1C~Z5C		шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z1F~Z4F (A1P~A2P)		шумовой фильтр
L*A, L*B, NA, NB, E*, U, V, W, X*A (A1P, A2P)		соединитель

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Информация об использовании переключателей BS1~BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
2. В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
3. Порядок подключения проводки к X6A и X77A см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
4. Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий, WHT: белый, GRN: зеленый
5. Обозначения: : соединение

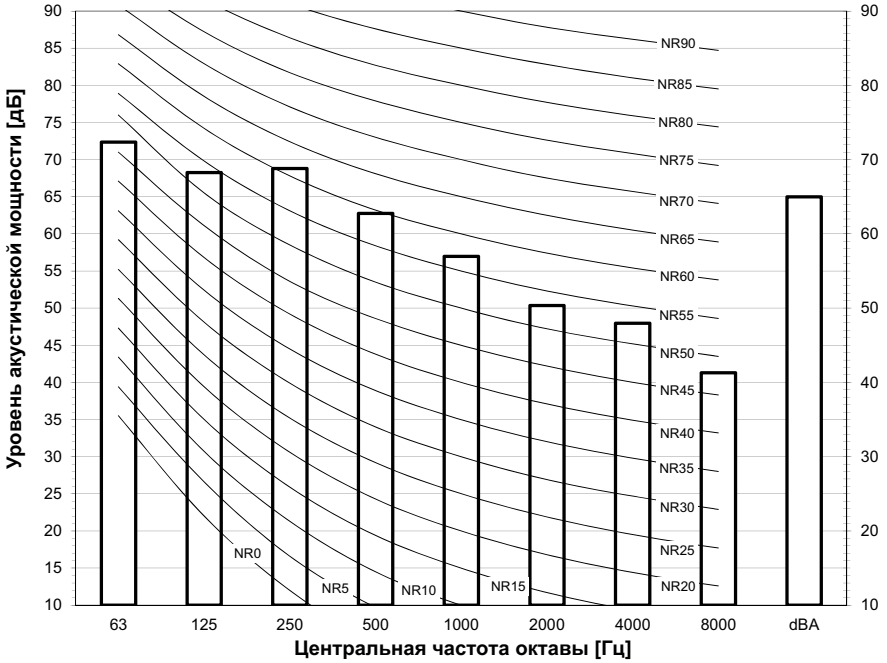
X1M : Главный разъем
: Провода заземления
: Подключение провода на месте
: Опция
: Проводка зависит от модели
: Не установлен в распределительной коробке
: PCB
: Защитное заземление
: Подключение провода на месте

4D109448

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

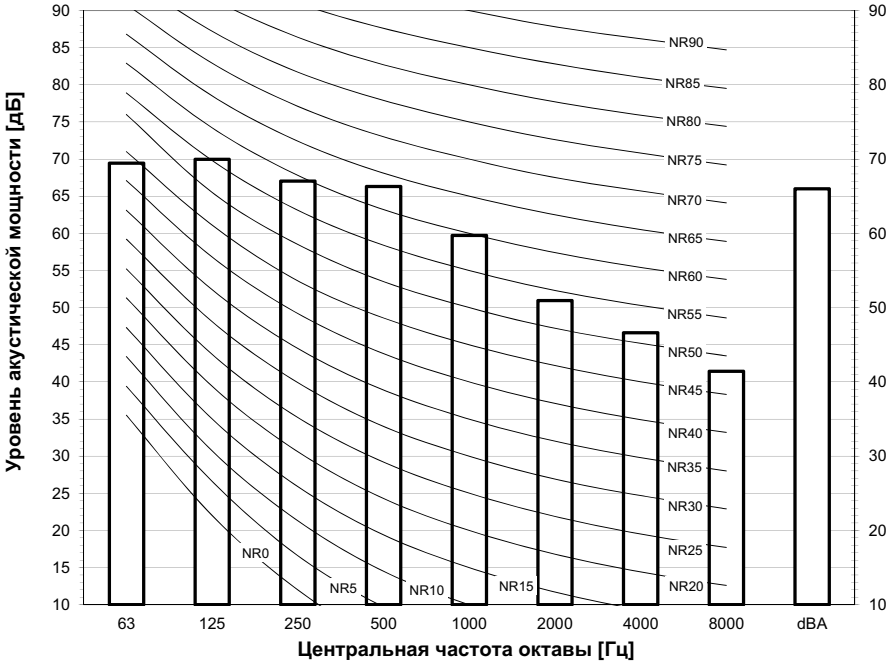
RZAG71MY1



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

3D110033

RZAG100MY1



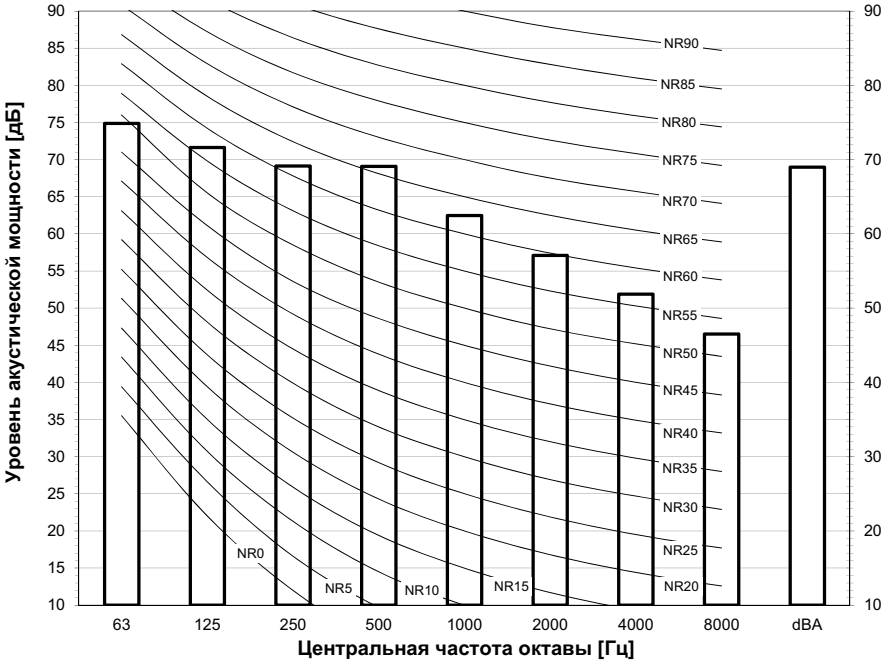
Примечания
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110034

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

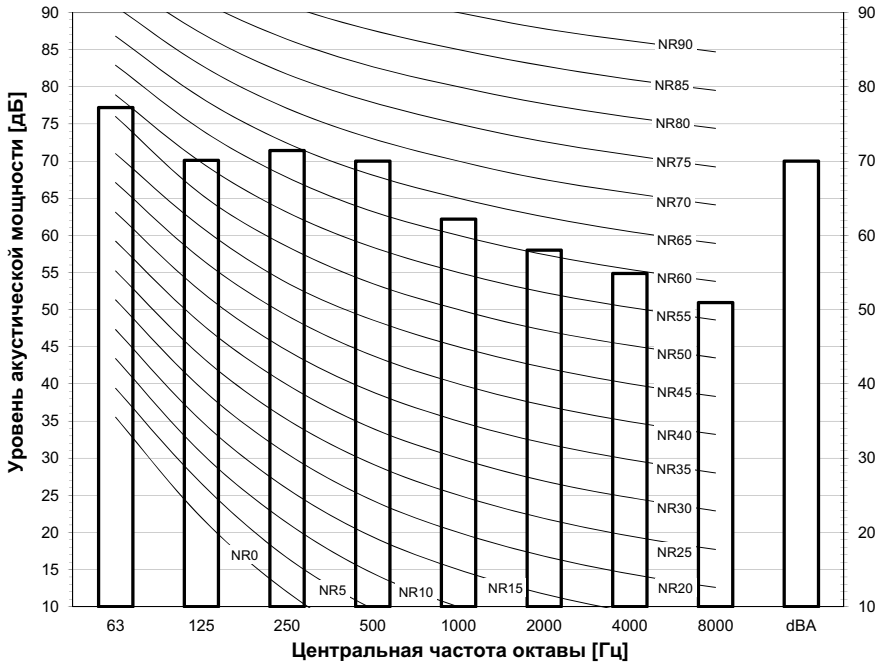
RZAG125MY1



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

3D110035

RZAG140MY1



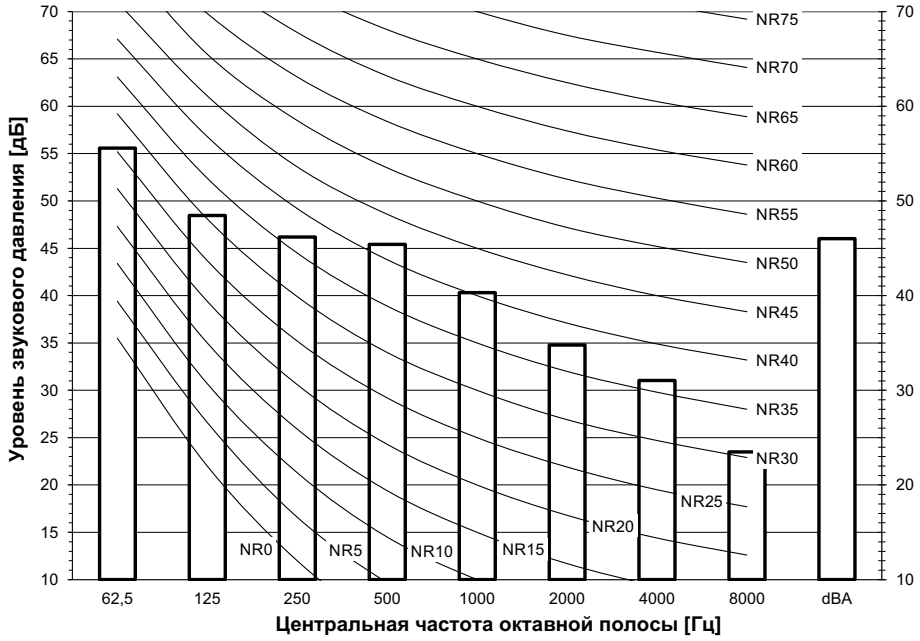
Примечания
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110036

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

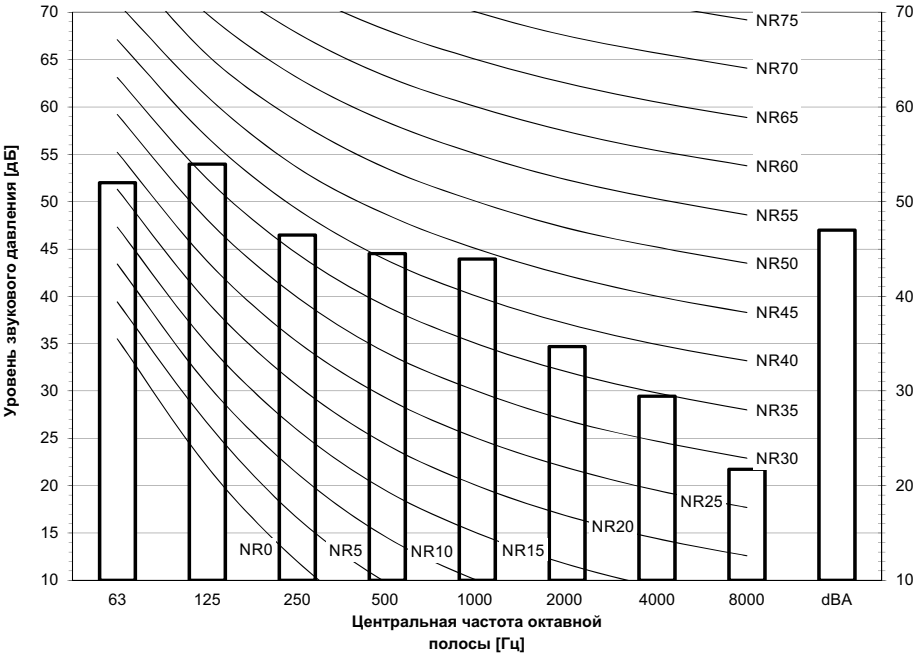
RZAG71MY1

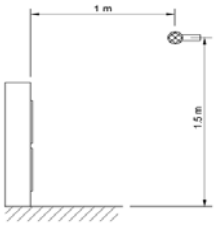


Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110045

RZAG100MY1





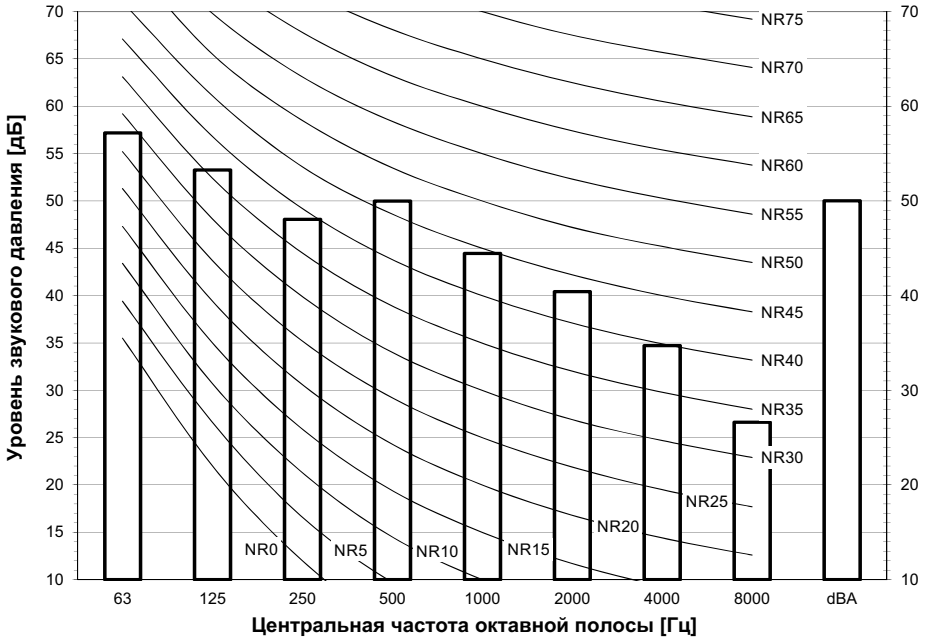
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110046

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

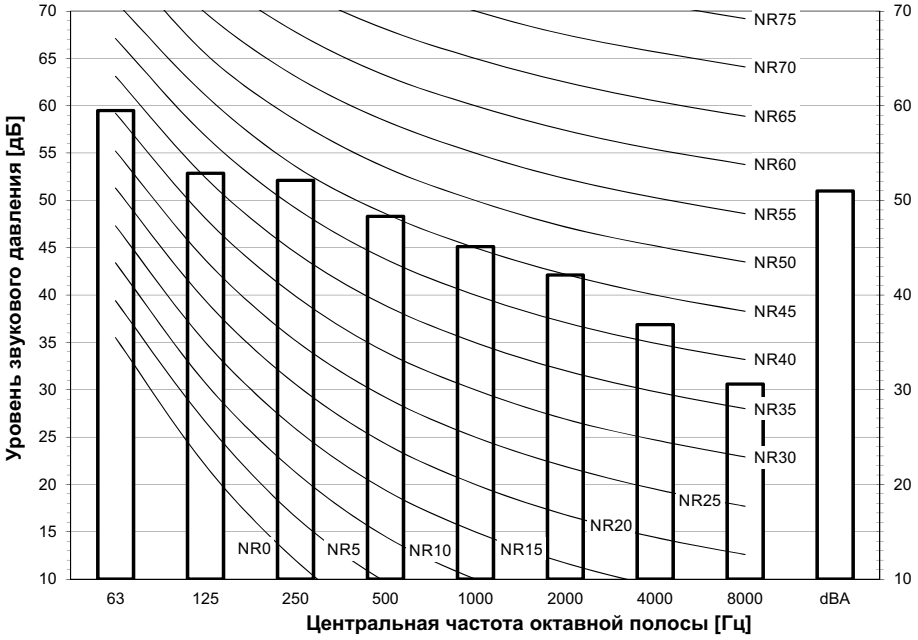
RZAG125MY1



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

3D110047

RZAG140MY1



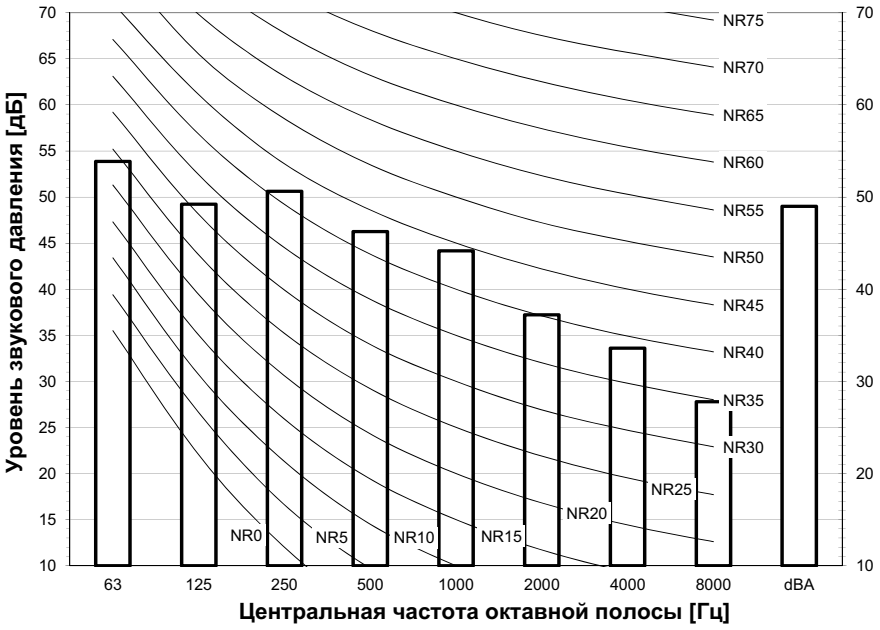
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110048

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

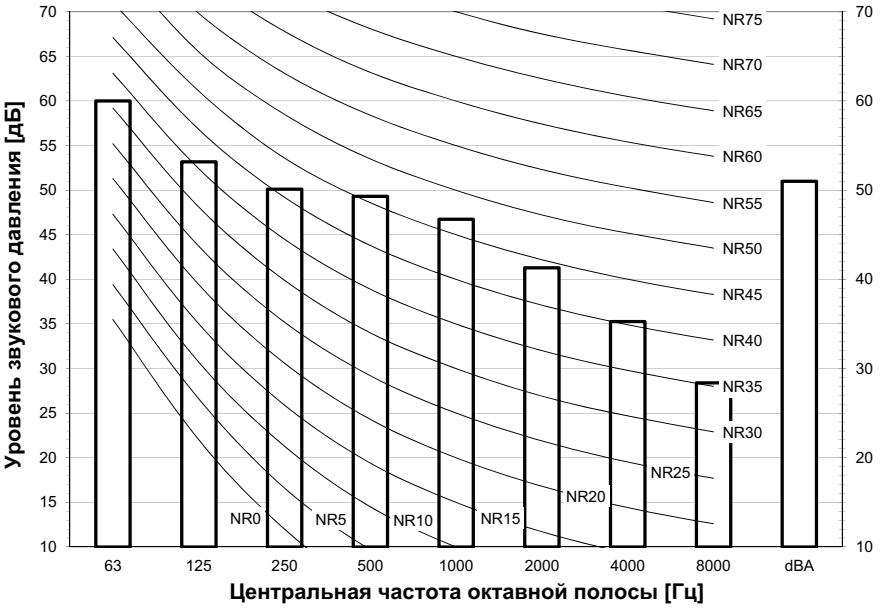
RZAG71MY1



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

3D111289

RZAG100MY1



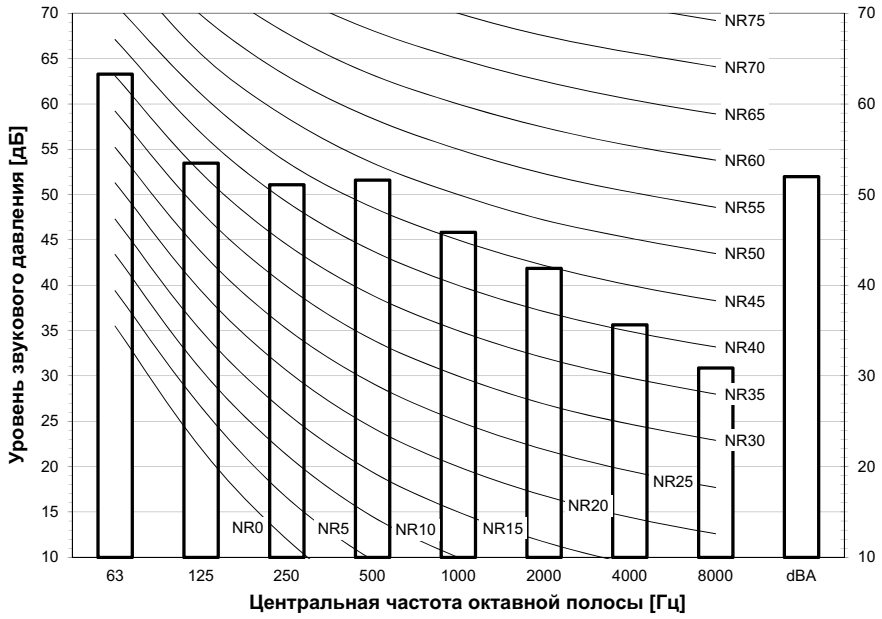
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

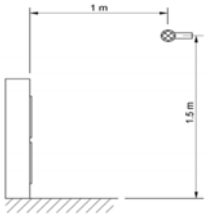
3D111290

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZAG125MY1



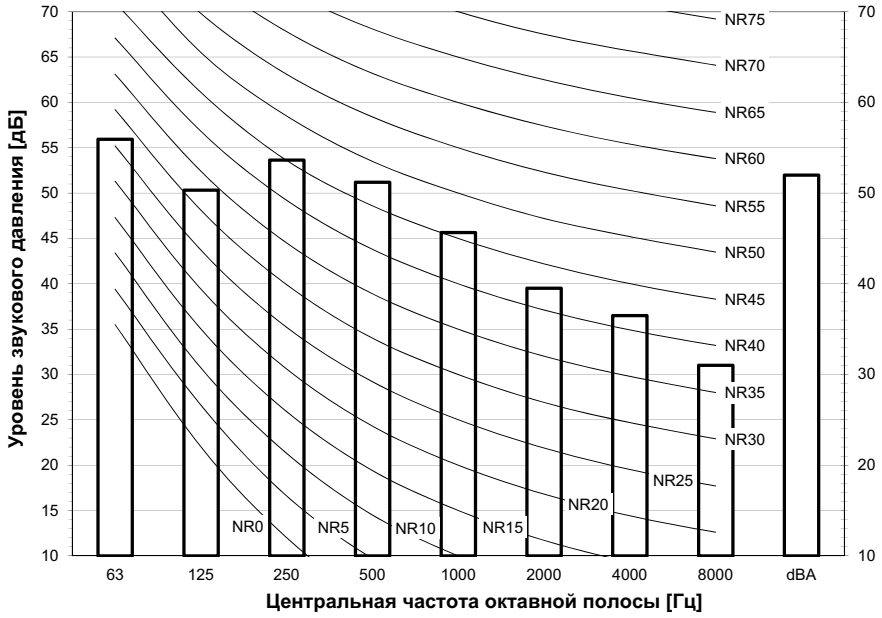


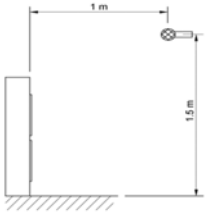
Место измерения (сторона нагнетания)

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

3D111291

RZAG140MY1





Место измерения (сторона нагнетания)

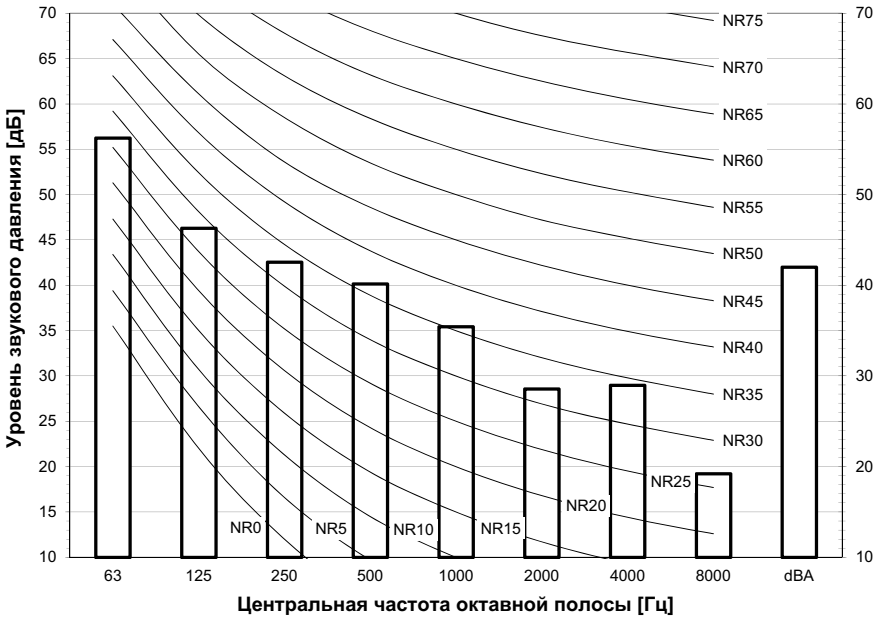
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111292

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

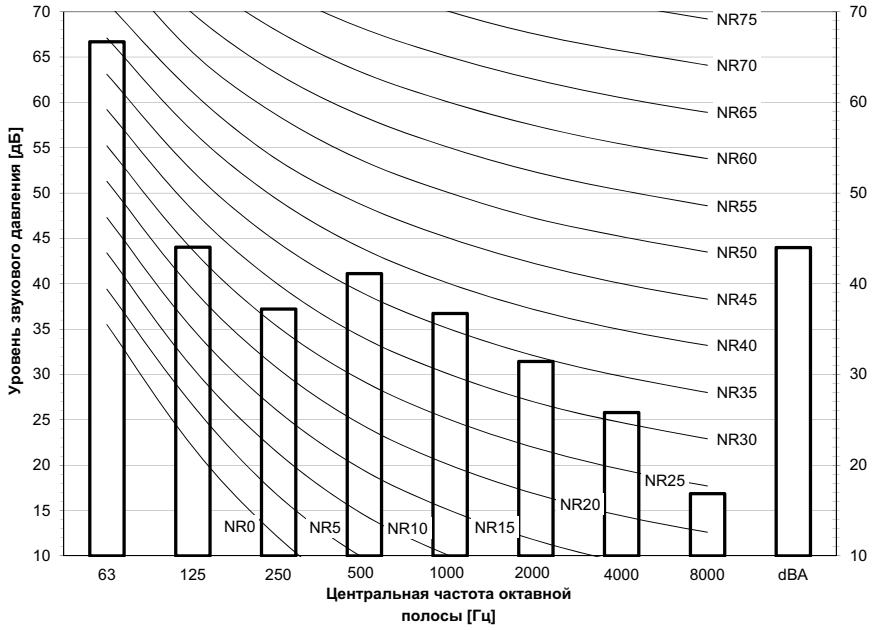
RZAG71MY1



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

3D111313

RZAG100-140MY1



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

3D111314

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

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

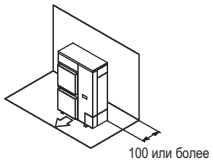
Пространство для обслуживания установки

Данные величины измеряются в мм.

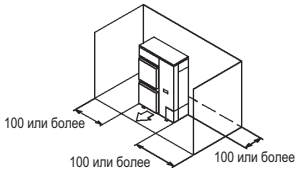
(A) При наличии препятствий на стороне всасывания.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

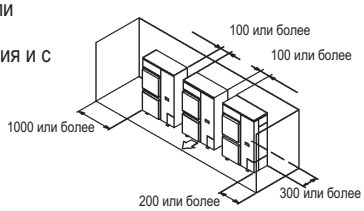
① Автономная установка
• Помеха только на стороне всасывания



• Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания

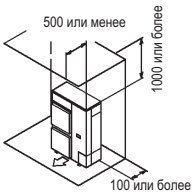


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
• Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

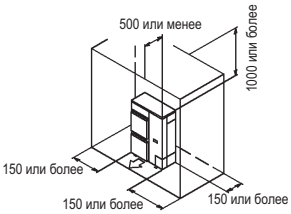


• Помеха также с верхней стороны.

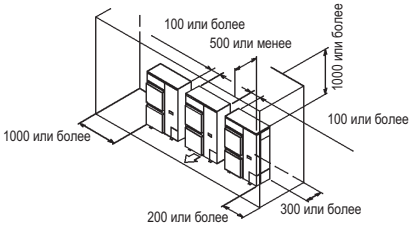
① Автономная установка
• Препятствие также на стороне всасывания



• Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



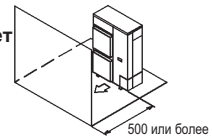
② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
• Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



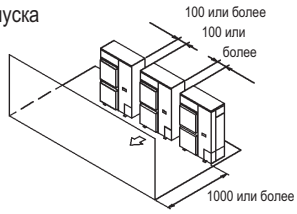
(B) При наличии препятствий на стороне выпуска.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

① Автономная установка
• Помеха только на стороне выпуска

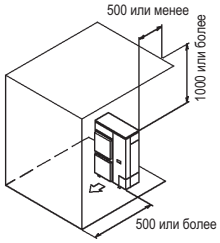


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
• Помеха только на стороне выпуска

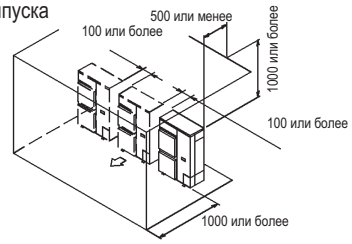


• Помеха также с верхней стороны.

① Автономная установка
• Помеха также на стороне выпуска



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
• Помеха на стороне выпуска



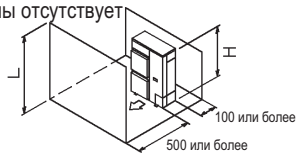
(C) При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

Схема 1

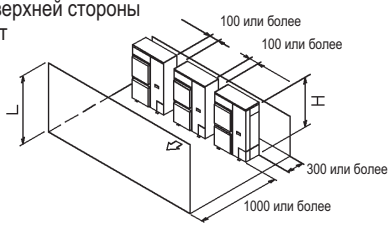
Если помехи на стороне выпуска выше блока (L > H)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• 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

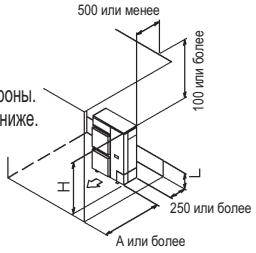
AZAS-MV1
AZAS-MY1
RZAG-MV1
RZAG-MY1
RZASG-MV1
RZASG-MY1

• 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 ≦ H	L ≦ 1/2 H	750 или более
	1/2 H < L ≦ H	1000 или более
L > H	Установить стойку так: L ≦ H См. столбец L ≦ 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 ≦ H	L ≦ 1/2 H	1000 или более
	1/2 H < L ≦ H	1250 или более
L > H	Установить стойку так: L ≦ H См. столбец L ≦ H для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

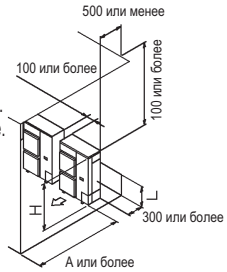
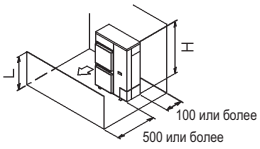


Схема 2

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

• Помеха с верхней стороны отсутствует.

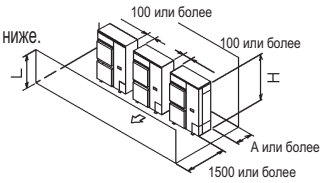
① Автономная установка
- Помеха с верхней стороны отсутствует



② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)
- При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска.

Соотношения между H, A и L приведены ниже.

L	A
L ≦ 1/2 H	250 или более
1/2 H < L ≦ H	300 или более

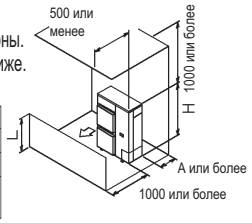


• помеха с верхней стороны

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

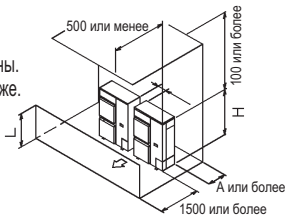


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)
- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и с верхней стороны.

Соотношения между H, A и L приведены ниже.

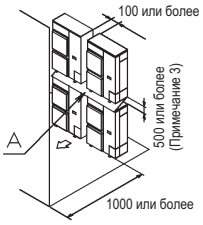
	L	A
L ≦ H	L ≦ 1/2 H	250 или более
	1/2 H < L ≦ H	300 или более
L > H	Установить стойку так: L ≦ H См. столбец L ≦ H для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

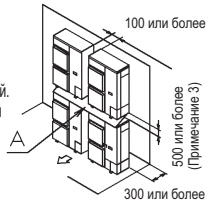


(D) Установка на двух уровнях

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.

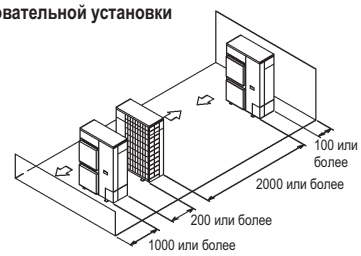


② Помеха на стороне всасывания. (1)
- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
- Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина находилась на достаточной высоте над верхней крышкой. Это необходимо для предотвращения накопления льда на нижней стороне нижней пластины.



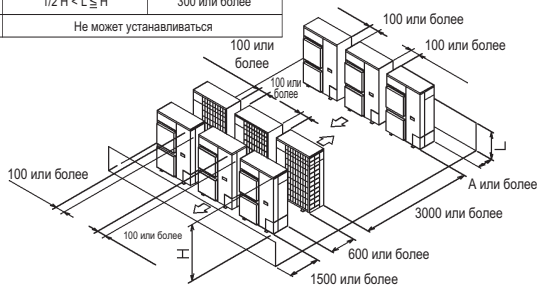
(E) Несколько рядов последовательной установки (на крыше и т.д.)

① Один ряд автономной установки



② Ряды последовательной установки (2 или более)
Соотношения между H, A и L приведены ниже:

	L	A
L ≦ H	L ≦ 1/2 H	250 или более
	1/2 H < L ≦ H	300 или более
L > H	Не может устанавливаться	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. В случае расположения трубок сбоку оставьте 100 мм расстояние до расположенного сверху блока.
2. Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить забор выпускаемого воздуха.
3. 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

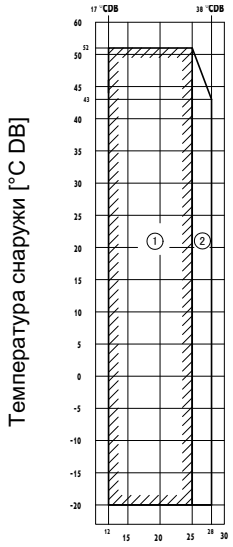
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZAG-MV1

RZAG-MY1

Охлаждение

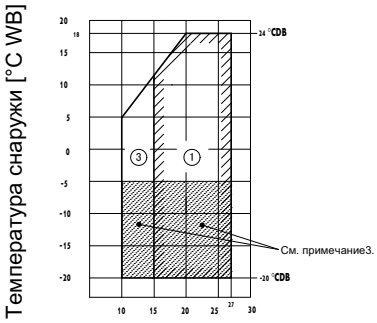


① Рабочий диапазон

② Диапазон для постоянной работы

③ Рабочий диапазон прогрева

Нагрев



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°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		FCAHG71	FCAHG100	FCAHG125	FCAHG140	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		4					P					4					P							P			P	P
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B				P	4						P				4						P										
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B					4					P					4					P							P			P	P
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B					4						P				4						P										
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B										P										P											
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	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 внешнее статическое давление)	Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)
Модель		FCAHG71	FCAHG100	FCAHG125	FCAHG140	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		4					P					4					P							P			P	P
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B				P	4						P				4						P										
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B					4					P					4					P							P			P	P
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B					4						P				4						P										
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B										P										P											
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	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

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

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

EEDRU18 04/18

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.