

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RZASG-MV1



СОДЕРЖАНИЕ

RZASG-MV1

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	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
	Технические параметры	17
	Электрические параметры	18
3	Электрические параметры	20
	Электрические данные	20
4	Опции	22
5	Таблица сочетания	23
6	Таблицы производительности	24
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	24
	Поправочный коэффициент для производительности	26
7	Размерные чертежи	27
8	Центр тяжести	28
9	Схемы трубопроводов	30
	Схемы трубопроводов	30
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	31
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	32
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	33
10	Монтажные схемы	34
	Монтажные схемы - Одна фаза	34
11	Данные об уровне шума	36
	Спектр звуковой мощности	36
	Спектр звукового давления - Охлаждение	38
	Спектр звукового давления - Нагрев	40
	Спектр звукового давления Тихий режим	42
12	Установка	44
	Способ монтажа	44
13	Рабочий диапазон	46
14	Подходящие внутренние блоки	47

1 Характеристики

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- Высокая эффективность: - Классы энергоэффективности до A++ (охлаждение) / A+ (нагрев) — 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
- Компактность и легкость установки
- Использование существующих систем R-22 или R-407C
- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
- Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура наружного воздуха
- Максимальная длина трубопроводов до 50 м, ограничения на минимальную длину трубопроводов отсутствуют
- Наружные блоки для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций



С инвертором Автоматическое
переключение
режимов
охлаждения-
нагрева

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность			FCAG71A/RZASG71MV1	FCAG100A/ RZASG100MV1	FCAG125A/ RZASG125MV1	FCAG140A/ RZASG140MV1	
Внутренний блок			FCAG71AVEB	FCAG100AVEB	FCAG125AVEB	FCAG140AVEB	
Наружный блок			RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7V1B	RZASG140M7V1B	
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		-		
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	
	ηs,c		%	-		227	258
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	368	507	1.261	1.231
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,10	13,40
		EERd		3,14	3,26	2,44	2,75
		Потребляемая мощность	кВт	2,17	2,92	4,95	4,88
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,10	7,00	8,92	9,88
		EERd		4,91	5,49	4,30	4,88
		Потребляемая мощность	кВт	1,04	1,28	2,07	2,03
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,40	4,50	5,74	6,35
		EERd		8,43	7,77	6,74	7,69
		Потребляемая мощность	кВт	0,40	0,58	0,85	0,83
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,89	3,11	3,18	3,74
		EERd		12,54	11,16	10,49	12,01
		Потребляемая мощность	кВт	0,23	0,28	0,30	0,31

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71A/RZASG71MV1	FCAG100A/ RZASG100MV1	FCAG125A/ RZASG125MV1	FCAG140A/ RZASG140MV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,50	6,00		7,80
	SCOP/A			4,00	4,17	4,05	4,31
	SCOPnet/A			4,00	4,17	4,05	4,31
	ηs,h		%	-		159	169
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.575	2.016	2.074	2.534
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,52	2,59	2,26
	Потребляемая мощность		кВт	1,94	2,38	2,32	3,44
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,52	2,59	2,26
	Потребляемая мощность		кВт	1,94	2,38	2,32	3,44
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,98	5,31	5,30	6,90
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,75	2,78	2,60
		Потребляемая мощность		кВт	1,72	1,93	1,91
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,42	3,23		4,20
		COPd (заявленный COP)		4,10	3,97	3,88	4,32
		Потребляемая мощность		кВт	0,59	0,81	0,83
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,92	2,10	2,13	3,40
		COPd (заявленный COP)		5,32	5,58	5,20	5,92
		Потребляемая мощность		кВт	0,36	0,38	0,41
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,29	2,50	2,55	3,99
COPd (заявленный COP)		6,74	6,95	6,66	7,26		
Потребляемая мощность		кВт	0,34	0,36	0,38	0,55	
Pto (Thermostat off)			W	12 / 0	0 / 12	-	
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					FCAG71A/RZASG71MV1	FCAG100A/ RZASG100MV1	FCAG125A/ RZASG125MV1	FCAG140A/ RZASG140MV1
Логотип экомаркировки					Нет			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12			
		Нагрев	PSB	W	12			
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-		12	
			Охлаждение	W	-		0	
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0			
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-		No	

Примечания

(1) 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

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A/RZASG71MV1	FBA100A/RZASG100MV1	FBA125A/RZASG125MV1	FBA140A/RZASG140MV1
Внутренний блок				FBA71A2VEB	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB
Наружный блок				RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7V1B	RZASG140M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт		6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	A+	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,19	5,83	5,49	5,81
	ηs,c			%		217	229
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	385	570	1.322
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,10	13,40
		EERd		3,60	3,20	2,61	2,81
		Потребляемая мощность	кВт	1,89	2,97	4,64	4,76
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02	7,00	8,92	9,88
		EERd		5,30	5,13	4,34	4,66
		Потребляемая мощность	кВт	0,95	1,36	2,06	2,12
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23	4,50	5,74	6,35
		EERd		7,84	7,01	6,36	6,84
		Потребляемая мощность	кВт	0,41	0,64	0,90	0,93
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,92	3,10	3,17	3,97
		EERd		9,87	8,59	8,72	8,83
		Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,36		0,45

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A/RZASG71MV1	FBA100A/RZASG100MV1	FBA125A/RZASG125MV1	FBA140A/RZASG140MV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A	-	
	Производительность	P _{расч.}	кВт	4,50	6,00		7,80
	SCOP/A			4,01	3,85	3,63	3,85
	SCOP _{net} /A			4,01	3,85	3,63	3,85
	η _{s,h}		%	-		142	151
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.571	2.182	2.314	2.836
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	T _{ol} (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10			
		P _{d,h} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00		7,80
		COP _d (заявленный COP)		2,37	2,45	2,50	2,06
		Потребляемая мощность	кВт	1,90	2,45	2,40	3,78
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
		P _{d,h} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00		7,80
		COP _d (заявленный COP)		2,37	2,45	2,50	2,06
		Потребляемая мощность	кВт	1,90	2,45	2,40	3,78
	Условие A (-7°C)	P _{d,h} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,98	5,31	5,30	6,90
		COP _d (заявленный COP)		2,66	2,69	2,72	2,46
		Потребляемая мощность	кВт	1,50	1,97	1,95	2,81
	Условие B (2°C)	P _{d,h} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,42	3,23		4,20
		COP _d (заявленный COP)		4,12	3,77	3,53	3,94
		Потребляемая мощность	кВт	0,59	0,86	0,91	1,07
	Условие C (7°C)	P _{d,h} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,06	2,26	2,27	3,50
		COP _d (заявленный COP)		5,04	4,83	4,37	4,98
		Потребляемая мощность	кВт	0,41	0,47	0,52	0,70
	Условие D (12°C)	P _{d,h} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,43	2,57	2,66	4,10
COP _d (заявленный COP)		6,19	5,70	5,36	6,10		
Потребляемая мощность		кВт	0,39	0,45	0,50	0,67	
P _{to} (Thermostat off)			W	14 / 0		-	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Нет			

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность					FBA71A/RZASG71MV1	FBA100A/RZASG100MV1	FBA125A/RZASG125MV1	FBA140A/RZASG140MV1
Логотип экомаркировки					Нет			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-	14		
			Охлаждение	W	-	0		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	14			
			Нагрев	PSB	W	14		
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0			
	Режим ВЫКЛ	POFF		W	14			
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-		No	

Примечания

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

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

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

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

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZASG125MV1
Внутренний блок				FDA125A5VEB
Наружный блок				RZASG125M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	12,1
	SEER			5,03
	ηs,c			198
	Годовое потребление энергии			1.444
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	12,10
		EERd		2,56
		Потребляемая мощность	кВт	4,73
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	8,92
		EERd		4,03
		Потребляемая мощность	кВт	2,21
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,74
		EERd		5,89
		Потребляемая мощность	кВт	0,97
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,10
		EERd		7,31
		Потребляемая мощность	кВт	0,42

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZASG125MV1
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	6,00
	SCOP/A			3,58
	SCOPnet/A			3,58
	ηs,h		%	140
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.346
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,00
		COPd (заявленный COP)		2,54
	Потребляемая мощность		кВт	2,36
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,00
		COPd (заявленный COP)		2,54
	Потребляемая мощность		кВт	2,36
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,30
		COPd (заявленный COP)		2,76
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,23
		COPd (заявленный COP)		3,54
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,29
		COPd (заявленный COP)		4,27
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,65
COPd (заявленный COP)		5,00		
Потребляемая мощность		кВт	0,53	
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

2-3 Мощность и потребляемая мощность					FDA125A/RZASG125MV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	15
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	15
		Нагрев	PSB	W	15
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	15
			Охлаждение	W	0
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					No

Примечания

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

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

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZASG71MV1	FAA100A/RZASG100MV1
Внутренний блок				FAA71AUVEB	FAA100AUVEB
Наружный блок				RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	6,80 (1)	9,50 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50 (2)	10,8 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	A+
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50
	SEER			6,41	5,83
	Годовое потребление энергии			371	570
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50
		EERd		3,40	2,70
		Потребляемая мощность	кВт	2,00	3,52
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02	7,00
		EERd		5,30	4,87
		Потребляемая мощность	кВт	0,95	1,44
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23	4,50
		EERd		7,98	6,85
		Потребляемая мощность	кВт	0,40	0,66
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,84	3,00
		EERd		11,17	10,23
		Потребляемая мощность	кВт	0,25	0,29

2 Технические характеристики

2

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZASG71MV1		FAA100A/RZASG100MV1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A				
	Производительность	P _{расч.}	кВт	4,50		6,00		
	SCOP/A			3,90		3,85		
	SCOP _{net} /A			3,90		3,85		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.615		2.182		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00				
	TOL	T _{ol} (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10				
			кВт	4,50		6,00		
		COP _d (заявленный COP)		2,16		2,31		
		Потребляемая мощность		кВт	2,08		2,60	
		TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
	кВт			4,50		6,00		
	COP _d (заявленный COP)		2,16		2,31			
	Потребляемая мощность		кВт	2,08		2,60		
	Условие A (-7°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,98		5,31		
			COP _d (заявленный COP)		2,44		2,55	
		Потребляемая мощность		кВт	1,63		2,08	
	Условие B (2°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,42		3,23		
			COP _d (заявленный COP)		3,90		3,68	
		Потребляемая мощность		кВт	0,62		0,88	
	Условие C (7°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,02		2,12		
			COP _d (заявленный COP)		5,26		5,09	
		Потребляемая мощность		кВт	0,38		0,42	
	Условие D (12°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,39		2,52		
			COP _d (заявленный COP)		6,62		6,53	
		Потребляемая мощность		кВт	0,36		0,39	
P _{to} (Thermostat off)			W	12 / 0		0 / 12		
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25				
Функция охлаждения включена				Да				
Функция отопления включена				Да				
Комплект для умеренного климата включен				Да				
Комплект для холодного сезона включен				Нет				
Комплект для теплого сезона включен				Нет				
Логотип экомаркировки				Нет				

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZASG71MV1	FAA100A/RZASG100MV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF	W	12	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB W	12	
		Нагрев	PSB W	12	
	Режим нагревателя картера	PCK	W	0	

Примечания

(1) 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.

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FHA71A/RZASG71MV1	FHA100A/RZASG100MV1	FHA125A/RZASG125MV1	FHA140A/RZASG140MV1
Внутренний блок				FHA71AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB
Наружный блок				RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7V1B	RZASG140M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт		6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,95	5,83		5,88
	ηs,c		%	-		230	232
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	400	570	1.246	1.368
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,10	13,40
		EERd		3,81	3,20	2,63	2,77
		Потребляемая мощность	кВт	1,78	2,97	4,60	4,84
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02	7,00	8,92	9,88
		EERd		4,84	4,91	4,53	4,59
		Потребляемая мощность	кВт	1,04	1,43	1,97	2,15
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,28	4,50	5,74	6,35
		EERd		7,45	6,98	6,79	6,85
		Потребляемая мощность	кВт	0,44	0,64	0,85	0,93
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,39	3,10	3,17	3,86
		EERd		9,41	8,87	9,62	9,50
		Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,35	0,33	0,41

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FHA71A/RZASG71MV1	FHA100A/RZASG100MV1	FHA125A/RZASG125MV1	FHA140A/RZASG140MV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A		-	
	Производительность	P _{расч.}	кВт	4,50	6,00		7,80
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81
	SCOP _{net} /A			3,90	3,91	3,83	3,81
	η _{s,h}		%	-		150	149
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.616	2.148	2.193	2.866
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	T _{ol} (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10			
		P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00		7,80
		COP _d (заявленный COP)		2,21	2,49		1,98
		Потребляемая мощность	кВт	2,04	2,41		3,95
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
		P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00		7,80
		COP _d (заявленный COP)		2,21	2,49		1,98
		Потребляемая мощность	кВт	2,04	2,41		3,95
	Условие A (-7°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,98	5,31	5,30	6,90
		COP _d (заявленный COP)		2,48	2,73	2,72	2,37
		Потребляемая мощность	кВт	1,61	1,94	1,95	2,91
	Условие B (2°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,42	3,23		4,20
		COP _d (заявленный COP)		3,89	3,77	3,68	3,92
		Потребляемая мощность	кВт	0,62	0,86	0,88	1,07
	Условие C (7°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,04	2,18	2,19	3,45
		COP _d (заявленный COP)		5,22	4,96	4,84	4,95
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,44	0,45	0,70
	Условие D (12°C)	P _{dh} (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,41	2,57	2,58	4,05
COP _d (заявленный COP)		6,57	6,14	6,00	6,07		
Потребляемая мощность		кВт	0,37	0,42	0,43	0,67	
P _{to} (Thermostat off)			W	12 / 0	0 / 12	-	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Нет			

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность					FHA71A/RZASG71MV1	FHA100A/RZASG100MV1	FHA125A/RZASG125MV1	FHA140A/RZASG140MV1
Логотип экомаркировки					Нет			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12			
		Нагрев	PSB	W	12			
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-		12	
			Охлаждение	W	-		0	
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0			
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-		No	

Примечания

(1) 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

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FUA71A/RZASG71MV1	FUA100A/RZASG100MV1	FUA125A/RZASG125MV1
Внутренний блок				FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB
Наружный блок				RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7V1B
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт		6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	A+	-
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1
	SEER			6,16	5,83	5,49
	ηs,c			-		217
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	386	570
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,10
		EERd		3,84	3,20	2,35
		Потребляемая мощность	кВт	1,77	2,97	5,15
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02	7,00	8,92
		EERd		4,98	4,81	4,24
		Потребляемая мощность	кВт	1,01	1,45	2,10
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23	4,50	5,74
		EERd		7,82	7,04	6,48
		Потребляемая мощность	кВт	0,41	0,64	0,89
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,04	3,10	3,14
		EERd		9,69	8,98	9,22
		Потребляемая мощность	кВт	0,31	0,35	0,34

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FUA71A/RZASG71MV1	FUA100A/RZASG100MV1	FUA125A/RZASG125MV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+	-
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,50	6,00	
	SCOP/A			3,90	4,01	3,84
	SCOPnet/A			3,90	4,01	3,84
	ηs,h		%	-		151
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.615	2.095	2.188
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10		
			Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00
		COPd (заявленный COP)		2,23	2,56	2,52
		Потребляемая мощность		кВт	2,01	2,35
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10		
			Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,50	6,00
		COPd (заявленный COP)		2,23	2,56	2,52
		Потребляемая мощность		кВт	2,01	2,35
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,98	5,31	5,30
		COPd (заявленный COP)		2,51	2,79	2,76
		Потребляемая мощность		кВт	1,59	1,90
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,42	3,23	
		COPd (заявленный COP)		3,90	3,87	3,70
		Потребляемая мощность		кВт	0,62	0,83
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,07	2,19	2,21
		COPd (заявленный COP)		5,17	5,10	4,81
		Потребляемая мощность		кВт	0,40	0,43
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,44	2,57	2,59
		COPd (заявленный COP)		6,56	6,26	5,89
		Потребляемая мощность		кВт	0,37	0,41
Pto (Thermostat off)			W	12 / 0	0 / 12	-
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					FUA71A/RZASG71MV1	FUA100A/RZASG100MV1	FUA125A/RZASG125MV1
Логотип экомаркировки					Нет		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12		
		Нагрев	PSB	W	12		
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-		12
			Охлаждение	W	-		0
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0		
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-		No

Примечания

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

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FVA71A/RZASG71MV1	FAV100A/RZASG100MV1	FVA125A/RZASG125MV1	FVA140A/RZASG140MV1	
Внутренний блок				FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB	
Наружный блок				RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7Y1B	RZASG140M7V1B	
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		-		
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER			5,83	5,72	5,52	5,63	
	ηs,c		%	-		218	222	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	408	581	1.314	1.428
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,10	13,40	
		EERd		3,38	3,20	2,47	2,62	
		Потребляемая мощность	кВт	2,01	2,97	4,90	5,12	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,02	7,00	8,92	9,88	
		EERd		5,07	5,01	4,31	4,52	
		Потребляемая мощность	кВт	0,99	1,40	2,07	2,19	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,23	4,50	5,74	6,35	
		EERd		7,08	6,78	6,26	6,51	
		Потребляемая мощность	кВт	0,46	0,66	0,92	0,98	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,77	3,00	3,07	3,76	
		EERd		9,12	8,25	9,54	8,88	
		Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,36	0,32	0,42	

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FVA71A/RZASG71MV1	FAV100A/RZASG100MV1	FVA125A/RZASG125MV1	FVA140A/RZASG140MV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	4,50	6,00		7,80
	SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81
	SCOPnet/A			4,04	3,83	3,64	3,81
	ηs,h		%	-		143	149
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.559	2.193	2.308	2.866
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10			
			кВт	4,50	6,00		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,26	2,46	2,37	1,99
		Потребляемая мощность		кВт	1,99	2,44	2,53
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
			кВт	4,50	6,00		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,26	2,46	2,37	1,99
		Потребляемая мощность		кВт	1,99	2,44	2,53
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,98	5,31	5,30	6,90
			COPd (заявленный COP)		2,55	2,70	2,60
		Потребляемая мощность		кВт	1,56	1,97	2,04
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,42	3,23		4,20
			COPd (заявленный COP)		4,05	3,72	3,51
		Потребляемая мощность		кВт	0,60	0,87	0,92
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,01	2,20	2,19	3,47
			COPd (заявленный COP)		5,41	4,81	4,57
		Потребляемая мощность		кВт	0,37	0,46	0,48
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,37	2,58	2,57	4,07
			COPd (заявленный COP)		6,72	5,82	5,60
		Потребляемая мощность		кВт	0,35	0,44	0,46
Pto (Thermostat off)			W	12 / 0	0 / 12	-	
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					FVA71A/RZASG71MV1	FAV100A/RZASG100MV1	FVA125A/RZASG125MV1	FVA140A/RZASG140MV1
Логотип экомаркировки					Нет			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	12			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	12			
		Нагрев	PSB	W	12			
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-		12	
			Охлаждение	W	-		0	
	Режим нагревателя картера	PCK		W	0			
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					-		No	

Примечания

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

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

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

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

2-8 Технические параметры					RZASG71MV1		RZASG100MV1		RZASG125MV1		RZASG140MV1	
Регулирование производительности	Method				С инверторным управлением							
Корпус	Colour				Слоновая кость_							
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина							
Размеры	Блок	Высота		мм	770	990						
		Ширина		мм	900	940						
		Глубина		мм	320							
	Упакованный блок	Высота		мм	900	1.170						
		Ширина		мм	980	1.015						
		Глубина		мм	420	422						
Вес	Блок			кг	60	70					78	
	Упакованный блок			кг	64	78	79			87		
Упаковка	Вес			кг	4	9						
Heat exchanger	Ребро	Type			Пластина WF							
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)							
Компрессор	Количество_				1							
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа							
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор_							
	Направление подачи				Горизонт.							
	Количество				1							
	Расход воздуха	Cooling	Nom.	м /мин	56	69	71		76			
		Нагрев	Nom.	м /мин	50	82						
Двигатель вентилятора	Количество				1							
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока							
	Мощность			W	94	200						
	Привод				Прямая передача							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	70		71		73		
	Нагрев			дБА	-				71 (1)		73 (1)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	46	53					54	
	Нагрев	Ном.		дБА	47	57						

2 Технические характеристики

2-8 Технические параметры					RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15				
		Макс.	°CDB	46					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15				
		Макс.	°CWB	15,5					
Хладагент	Тип				R-32				
	Заправка			кг	2,45	2,60	2,90		
				TCO _{2eq}	1,65	1,76	1,96		
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)				
	GWP				675				
	Контуры	Количество			1				
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		OD	мм	9.52					
	Газ	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		НД	мм	15,9					
	Drain	Количество			3	5			
		Тип			Отверстие				
		НД	мм	26					
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5				
			НБ - ВБ	м	50				
		Система	Equivalent	м	70 (0,000)				
			Без заправки	м	30				
	Additional refrigerant charge				kg/m	См. инструкции по установке			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	30,0				
		IU - IU	Макс.	м	0,5				
Теплоизоляция					Трубопроводы для жидкости и газа				
Масло хладагента	Тип				FW68DA				
	Объем заправки			л	0,90			1,35	
Способ разморозки					Реверсивный цикл				
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока				
Защитные устройства	Оборудование	01				Реле высокого давления			
		02				Реле низкого давления			
		03				Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора			
		04				Плавкий предохранитель			
		05				Устройство термической защиты двигателя компрессора			

Стандартные аксессуары : Хомуты; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

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

Стандартные аксессуары : Общие меры предосторожности; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Класс энергоэффективности LOT10; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Отклеиваемая информационная табличка об F-газах; Количество : 1;

2-9 Электрические параметры			RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Электропитание	Name		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Voltage		V	220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	
Ток	Zmax	Список	Соответствует EN61000-3-11			
	Minimum Ssc value	kVa	Оборудование, соответствующее EN/IEC 61000-3-12 / См. примечание 2 / См. примечание 3			

2 Технические характеристики

2-9 Электрические параметры			RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Проводные соединения	Для электропитания	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
	For connection with indoor	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
Power supply intake			See installation manual outdoor unit			

Примечания

(1) Согласно ENER Lot 21

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

Ssc: мощность короткого замыкания

Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы гармонических токов, создаваемых оборудованием, подключенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током $\leq 16\text{ A}$ 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

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

3D110014A

RZASG71-100MV1

							Компрессор		OFM		IFM		
Внутренний		Наружный	Электроснабжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAG35AVEB	x2	RZASG71M2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум 264 V	17,6	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,044 x2	0,3 x2
FCAG71AVEB		RZASG71M2V1B			17,4	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,054	0,4
FFA35A2VEB	x2	RZASG71M2V1B			17,8	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x2	RZASG71M2V1B			18,2	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,089 x2	0,6 x2
FBA71A2VEB		RZASG71M2V1B			17,5	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,070	0,5
FNA35A2VEB	x2	RZASG71M2V1B			17,3	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,034 x2	0,3
FUA71AVEB		RZASG71M2V1B			17,9	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,046	0,9
FAA71AUVEB		RZASG71M2V1B			17,4	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,048	0,4
FVA71AMVEB		RZASG71M2V1B			17,6	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,117	0,6
FDXM35F3V1B	x2	RZASG71M2V1B			17,6	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,034 x2	0,3 x2
FHA35AVEB	x2	RZASG71M2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум 264 V	18,2	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,060 x2	0,6 x2
FHA71AVEB		RZASG71M2V1B			17,8	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,091	0,8
FCAG35AVEB	x3	RZASG100M7V1B			21,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50AVEB	x2	RZASG100M7V1B			21,4	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100AVEB		RZASG100M7V1B			21,5	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZASG100M7V1B			22,0	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,050 x3	0,4 x3
FFA50A2VEB	x2	RZASG100M7V1B			21,6	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,050 x2	0,4 x2
FBA100A2VEB		RZASG100M7V1B			21,8	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,127	1,0
FNA35A2VEB	x3	RZASG100M7V1B			21,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,034 x3	0,3 x3
FNA50A2VEB	x2	RZASG100M7V1B			21,8	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FUA100AVEB		RZASG100M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум 264 V	22,2	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,106	1,3
FAA100AUVEB		RZASG100M7V1B			21,2	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,064	0,4
FVA100AMVEB		RZASG100M7V1B			22,0	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3	RZASG100M7V1B			21,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZASG100M7V1B			21,8	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB	x3	RZASG100M7V1B			22,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB	x2	RZASG100M7V1B			22,0	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB		RZASG100M7V1B			22,2	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,150	1,3

3D110014A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZASG125-140MV1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор		OFM		IFM	
								MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAG35AVEB	x4	RZASG125M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	26,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50AVEB	x3	RZASG125M7V1B			27,7	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,039 x3	0,3 x3
FCAG60AVEB	x2	RZASG125M7V1B			27,4	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,044 x2	0,3 x2
FCAG125AVEB	—	RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZASG125M7V1B			28,4	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,050 x3	0,4 x3
FFA60A2VEB	x2	RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,050 x2	0,6 x2
FBA35A2VEB	x4	RZASG125M7V1B			29,2	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZASG125M7V1B			28,6	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,089 x3	0,6 x3
FBA60A2VEB	x2	RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,070 x2	0,5 x2
FBA125A2VEB	—	RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4	RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FNA50A2VEB	x3	RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FNA60A2VEB	x2	RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FUA125AVEB	—	RZASG125M7V1B			28,2	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,106	1,4
FDA125AVEB	—	RZASG125M7V1B			28,9	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,350	2,1
FVA125AMVEB	—	RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x4	RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FDXM60F3V1B	x2	RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB	x4	RZASG125M7V1B			29,2	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB	x3	RZASG125M7V1B			28,6	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x3	0,6 x3
FHA60AVEB	x2	RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,091 x2	0,6 x2
FHA125AVEB	—	RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,150	1,5
FCAG35AVEB	x4	RZASG140M7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50AVEB	x3	RZASG140M7V1B			26,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71AVEB	x2	RZASG140M7V1B			26,8	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140AVEB	—	RZASG140M7V1B			27,0	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZASG140M7V1B			27,7	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZASG140M7V1B			28,5	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZASG140M7V1B			27,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZASG140M7V1B			27,0	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,070 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB	—	RZASG140M7V1B			27,6	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4	RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FNA50A2VEB	x3	RZASG140M7V1B			27,6	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FUA71AVEB	x2	RZASG140M7V1B			27,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,046 x2	0,9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZASG140M7V1B			26,8	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,048 x2	0,4 x2
FVA71AMVEB	x2	RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,117 x2	0,6 x2
FVA140AMVEB	—	RZASG140M7V1B			27,5	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZASG140M7V1B			27,6	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FHA35AVEB	x4	RZASG140M7V1B			28,5	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB	x3	RZASG140M7V1B			27,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB	x2	RZASG140M7V1B			27,7	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB	—	RZASG140M7V1B			27,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,150	1,8

3D110014A

4 Опции

4 - 1 Опции

4

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

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

(*) См. примечание 1.

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	FCASG10VEB	FCASG100SVEB	FCASG125SVEB	FCASG140SVEB	FCASG8AVEB	FCASG8AVEB	FCASG8AVEB	FCASG10AVEB	FCASG10AVEB	FCASG12AVEB	FCASG14AVEB	FFASG2AVEB	FFASG2AVEB	FFASG2AVEB	FFASG2AVEB	FFASG2AVEB	FFASG2AVEB	FFASG2AVEB	FNASG2AVEB	FNASG2AVEB	FNASG2AVEB	FUAT1AVEB	FUAT10AVEB	FUAT12AVEB	FUAT14AVEB	FUAT100AVEB	FDAG25AVEB	
RZAG71M7V1B	RZAG71M7V1B	P			2			P				2			2		P		2			P			P			
RZAG100M7V1B	RZAG100M7V1B		P		3	2						3	2		3	2		P		3	2		P			P		
RZAG125M7V1B	RZAG125M7V1B			P	4	3	2					4	3	2	4	3	2		4	3	2			P			P	
RZAG140M7V1B	RZAG140M7V1B	2		P	4	3	2					4	3	2	4	3	2	P	4	3	2		2		2			
RZASG71M2V1B	RZASG71M2V1B				4	3	2					4	3	2	4	3	2	P	4	3	2		2		P			
RZASG100M7V1B	RZASG100M7V1B				3	2		P				3	2		3	2		P	3	2			P			P		
RZASG125M7V1B	RZASG125M7V1B				4	3	2					4	3	2	4	3	2	P	4	3	2			P			P	
RZASG140M7V1B	RZASG140M7V1B				4	3	2					4	3	2	4	3	2	P	4	3	2		2		2		P	
AZAS11M2V1B	AZAS11M2V1B																	P										
AZAS100M7V1B	AZAS100M7V1B						P										P									P		
AZAS125M7V1B	AZAS125M7V1B																											
AZAS140M7V1B	AZAS140M7V1B							P									P											

Sky Air	Напольная установка				Гибкий воздуховод				Подвешиваемый к потолку			
Модель	FVAT1AMVEB	FVAT100AMVEB	FVAT125AMVEB	FVAT140AMVEB	FDM3S3V1B	FDM3S3V1B	FDM3S3V1B	FDM3S3V1B	FMA3AVEB	FMA3AVEB	FMA3AVEB	FMA3AVEB
RZAG11M7V1B	R											
RZAG100M7V1B		P										
RZAG125M7V1B			P									
RZAG140M7V1B				P								
RZASG11M2V1B												
RZASG100M7V1B												
RZASG125M7V1B												
RZASG140M7V1B												
AZAS11M2V1B												
AZAS100M7V1B												
AZAS125M7V1B												
AZAS140M7V1B												

Примечания

1. Максимальная производительность ограничивается в зависимости от производительности наружного агрегата.

2. В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, путь дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.

3. Чтобы выбрать надлежащий комплект рефнета для установки сочетания нескольких агрегатов, воспользуйтесь перечнем дополнительного оборудования.

Сдвоенный : K1RQ/M/58T
Тройной : K1RQ/M/58H
Два сдвоенных : K1RQ/M/58T

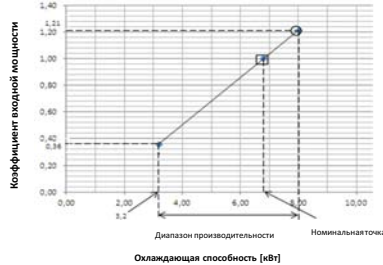
3D108868A

6 Таблицы производительности

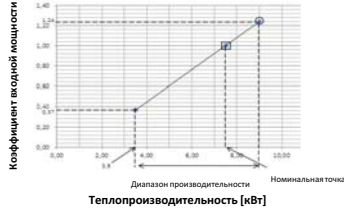
6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZASG71MV1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

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

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
 □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
 Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- 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 (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
 Разность уровней: 0 м
- CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Para

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

Сдвоенный

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	(0.4 x 2)	(0.17 x 2)	(0.25 x 2)	(0.17 x 2)	(0.08 x 2)	(0.17 x 2)

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	—
16.0	22	7.29	4.95	0.92	7.28	4.99	1.08	7.50	5.21	1.20	7.20	5.06
18.0	25	8.37	5.43	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.39	1.21	7.52	5.04
19.0	27	8.54	5.41	1.01	8.28	5.31	1.11	8.00	5.18	1.21	7.68	5.03
19.5	27	8.63	5.40	1.01	8.37	5.30	1.11	8.08	5.17	1.21	7.76	5.03
22.0	30	8.07	5.33	1.03	8.80	5.23	1.12	8.51	5.12	1.22	8.18	4.97
24.0	32	9.43	5.25	1.03	9.15	5.16	1.13	8.85	5.05	1.23	8.51	4.90

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15			-10			0			5		
	TC	CPI	—	TC	CPI	—	TC	CPI	—	TC	CPI	—
°CDB	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—
16	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	9.02	1.08	9.72	1.13
18	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	9.01	1.12	9.70	1.18
20	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	9.00	1.17	9.69	1.23
21	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	9.00	1.19	9.69	1.25
22	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

Para

Para	FCAG71A	FAA71A	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
Охлаждение	2.17	2.00	2.01	1.78	1.77	1.89
Нагрев	2.38	2.09	2.25	2.00	1.85	2.09

Сдвоенный

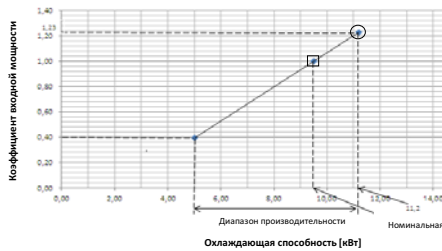
Сдвоенный	FCAG35A X 2	FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F3 X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
Охлаждение	1.81	1.47	2.08	1.77	1.78	1.77
Нагрев	1.89	1.55	2.80	2.02	1.62	2.02

3D112144

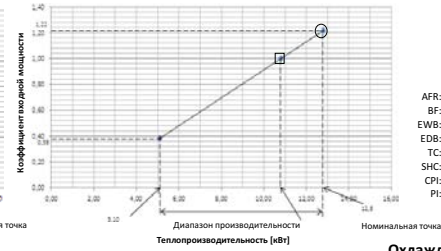
RZASG100MV1

RZASG100MY1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

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

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
 □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
 Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- 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 (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
 Разность уровней: 0 м
- CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Para

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

Сдвоенный

Сдвоенный	FCAG50A X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
AFR	12.0 x 2	13.0 x 2	12.0 x 2	13.8 x 2	16.0 x 2	16.0 x 2
BF	(0.20 x 2)	(0.18 x 2)	(0.18 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)

Тройной

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	(0.4 x 3)	(0.17 x 3)	(0.25 x 3)	(0.17 x 3)	(0.17 x 3)	(0.17 x 3)

Para

Para	FCAG100A	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	2.92	3.52	2.97	2.97	2.97	2.97
Нагрев	3.45	3.98	3.47	3.43	3.20	3.32

Сдвоенный

Сдвоенный	FCAG50A X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
Охлаждение	2.57	2.97	3.39	2.44	2.44	2.44
Нагрев	3.33	3.26	3.89	2.96	2.96	2.96

Тройной

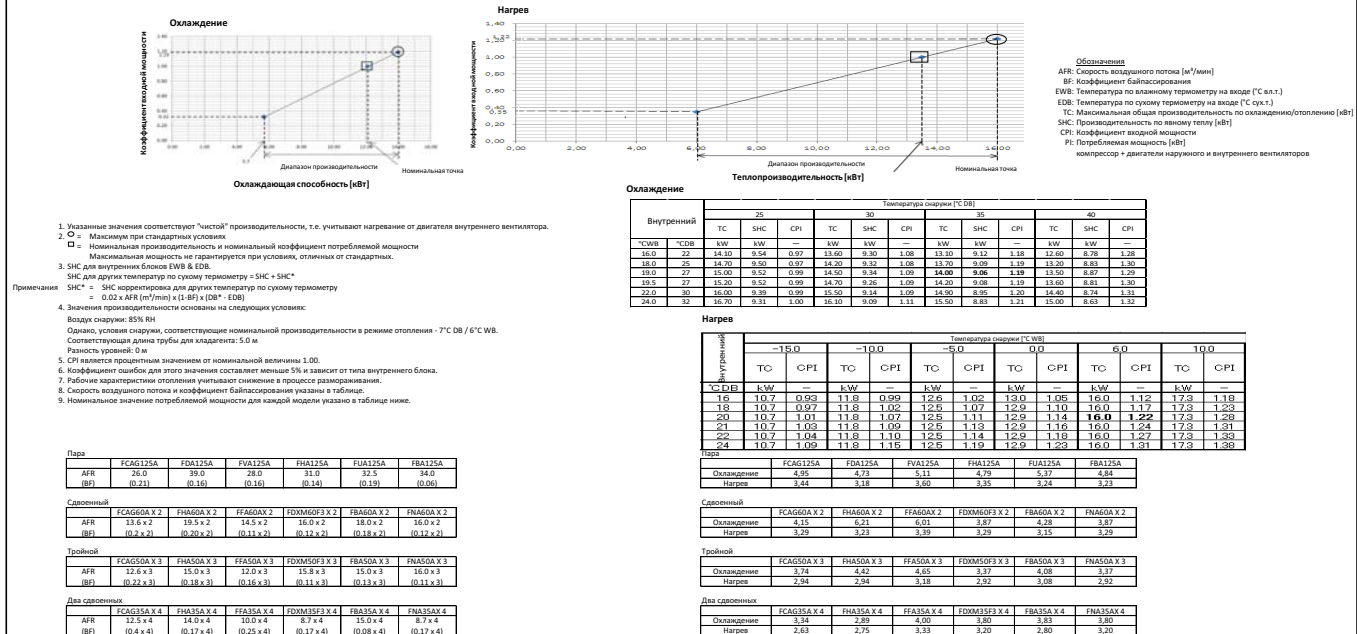
Тройной	FCAG35A X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F3 X 3	FBA35A X 3	FNA35A X 3
Охлаждение	2.82	2.16	2.71	2.57	2.57	2.57
Нагрев	2.73	2.66	3.87	3.13	3.13	3.13

3D112145

6 Таблицы производительности

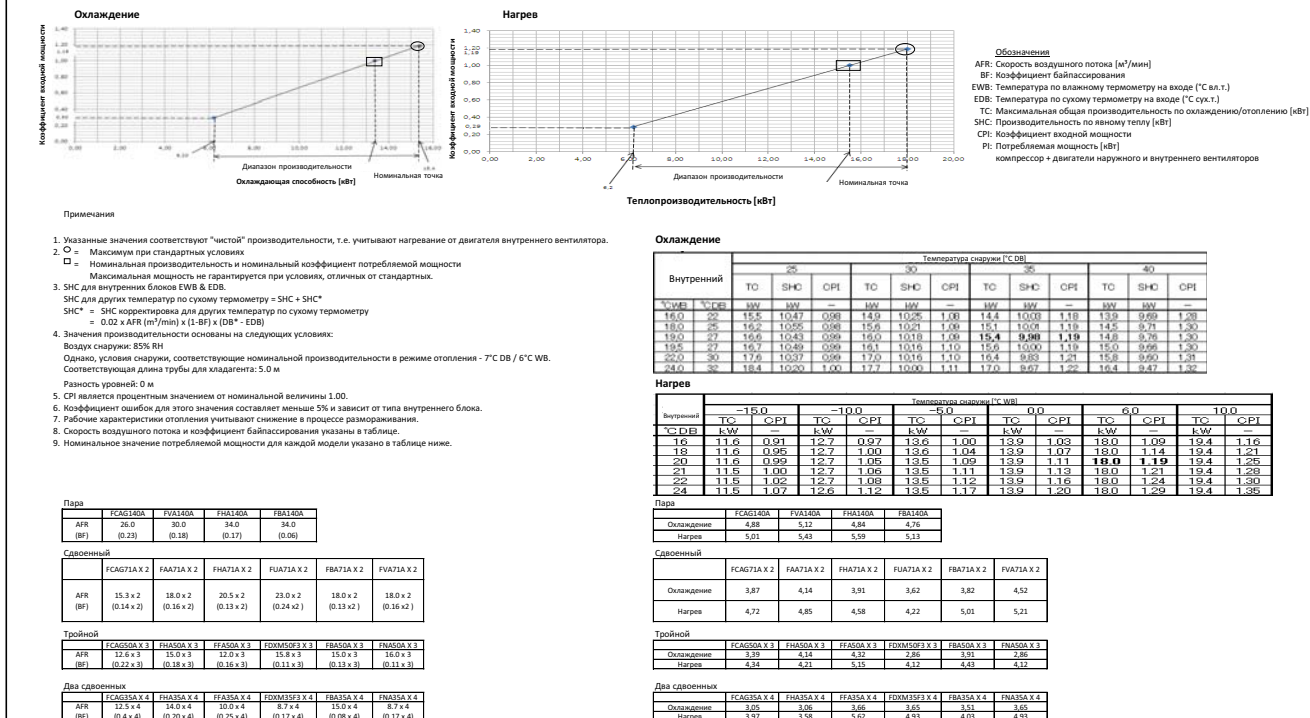
6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZASG125MV1 RZASG125MY1



3D112146

RZASG140MV1 RZASG140MY1

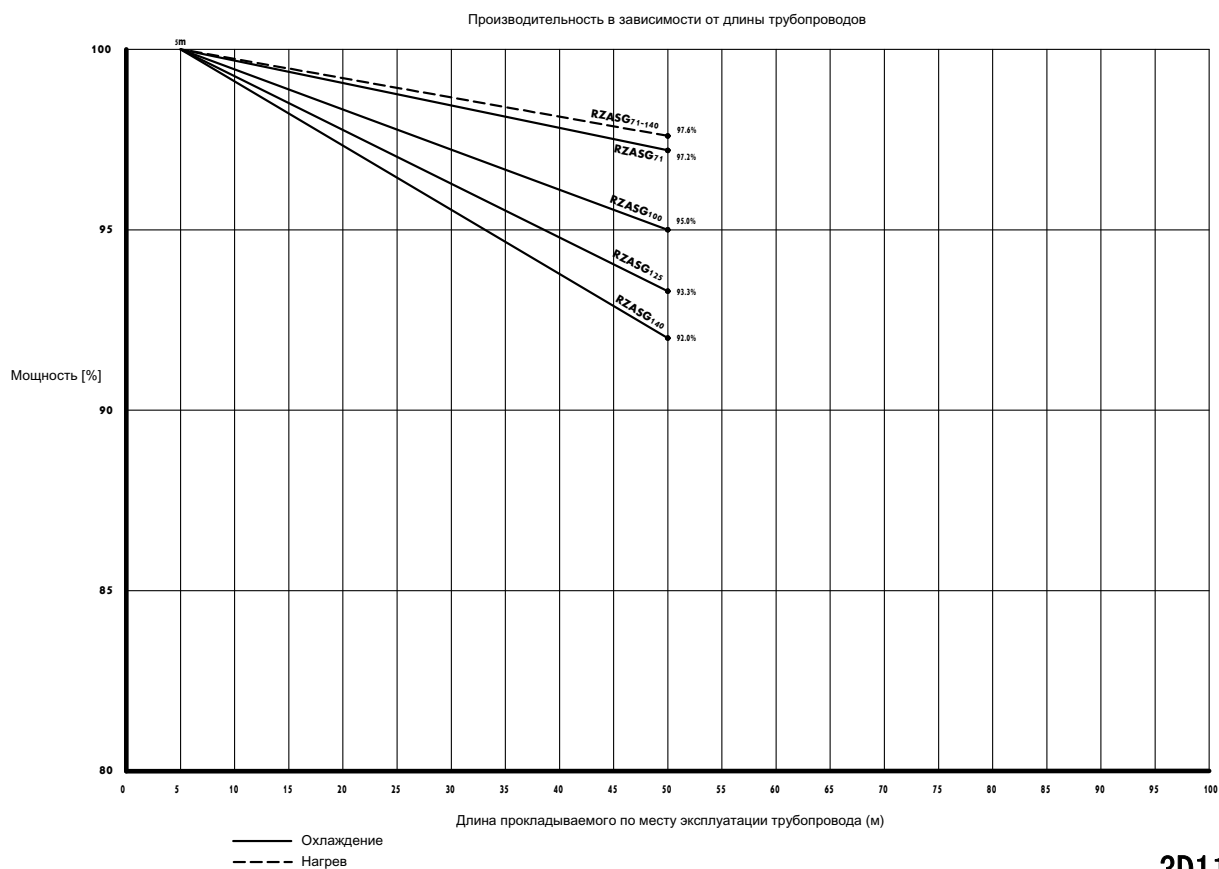


3D112147

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

RZASG-MV1
RZASG-MY1



3D112163

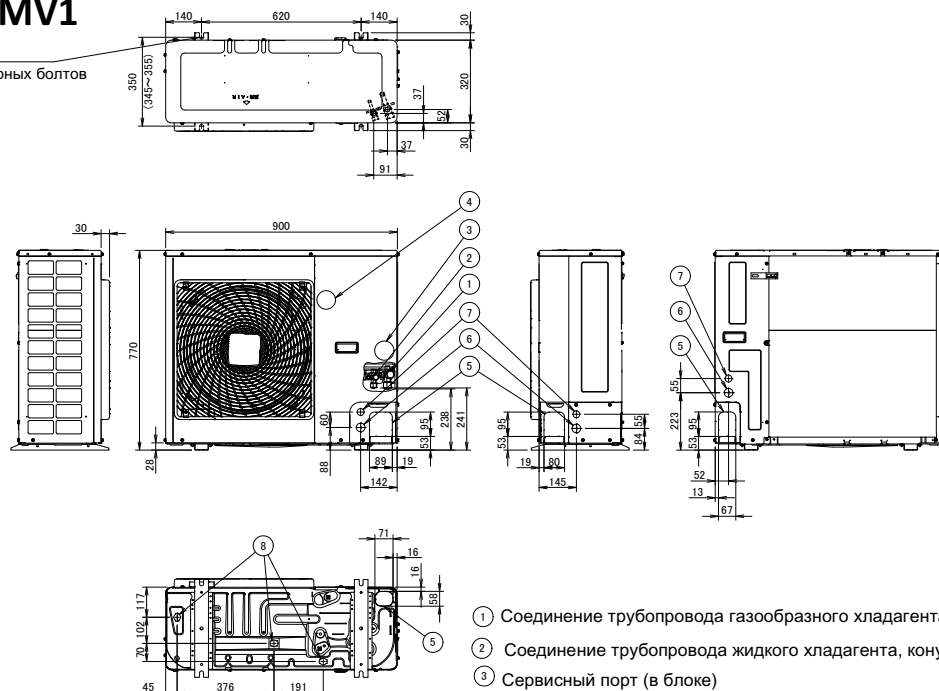
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

AZAS71MV1

RZASG71MV1

4 отверстия для анкерных болтов
M12



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

3D110013

AZAS100-140MV1

AZAS-MY1

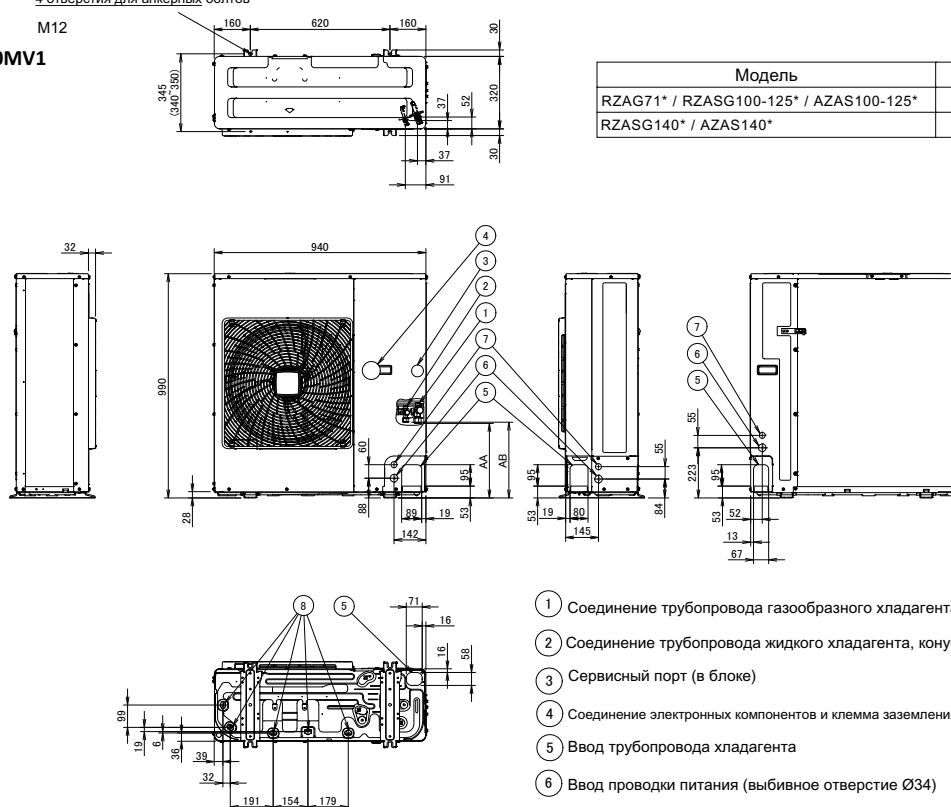
RZAG71MV1

RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1

4 отверстия для анкерных болтов
M12



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

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

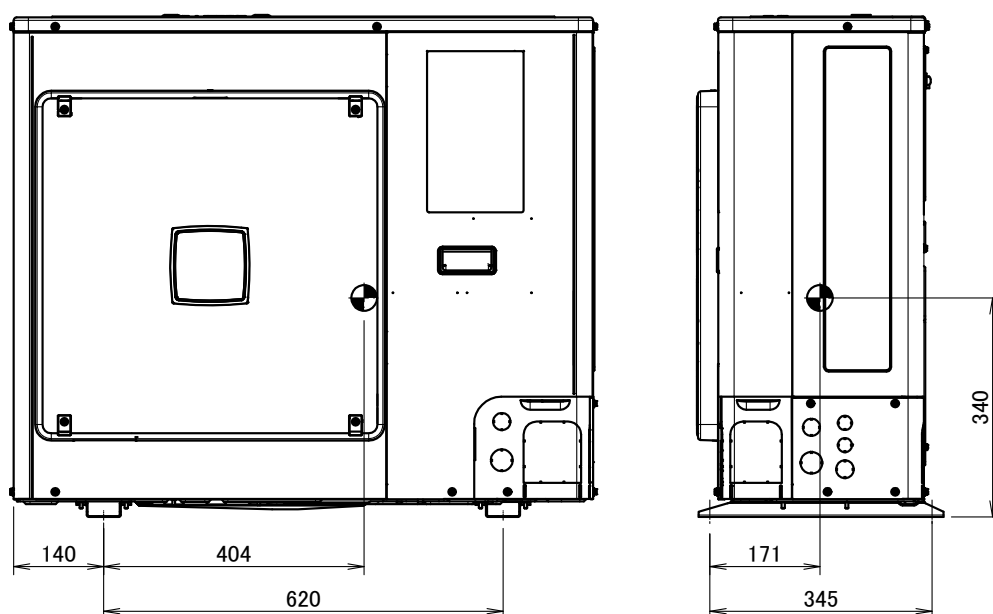
3D110011

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

8

AZAS71MV1 RZASG71MV1



4D110027

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

AZAS100-140MV1

AZAS-MY1

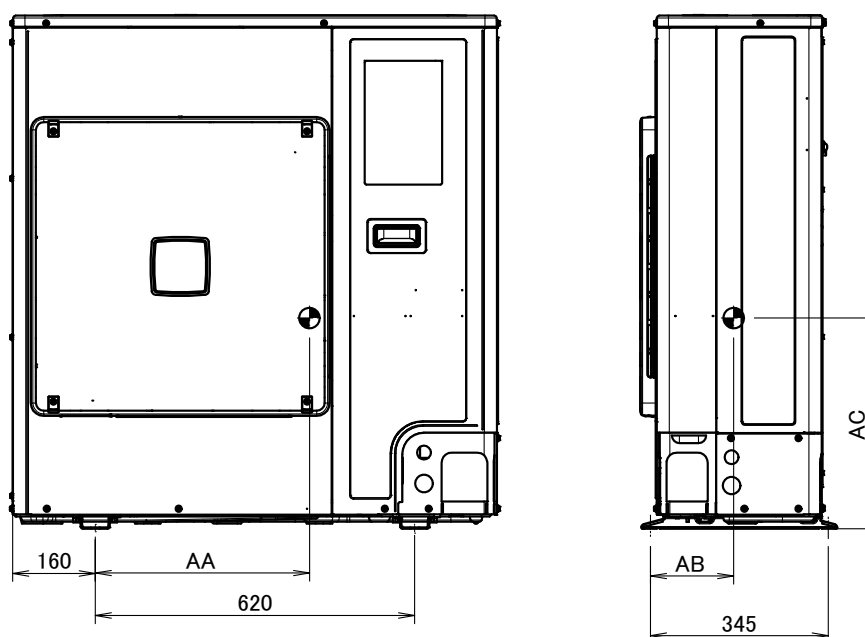
RZAG71MV1

RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1

8



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

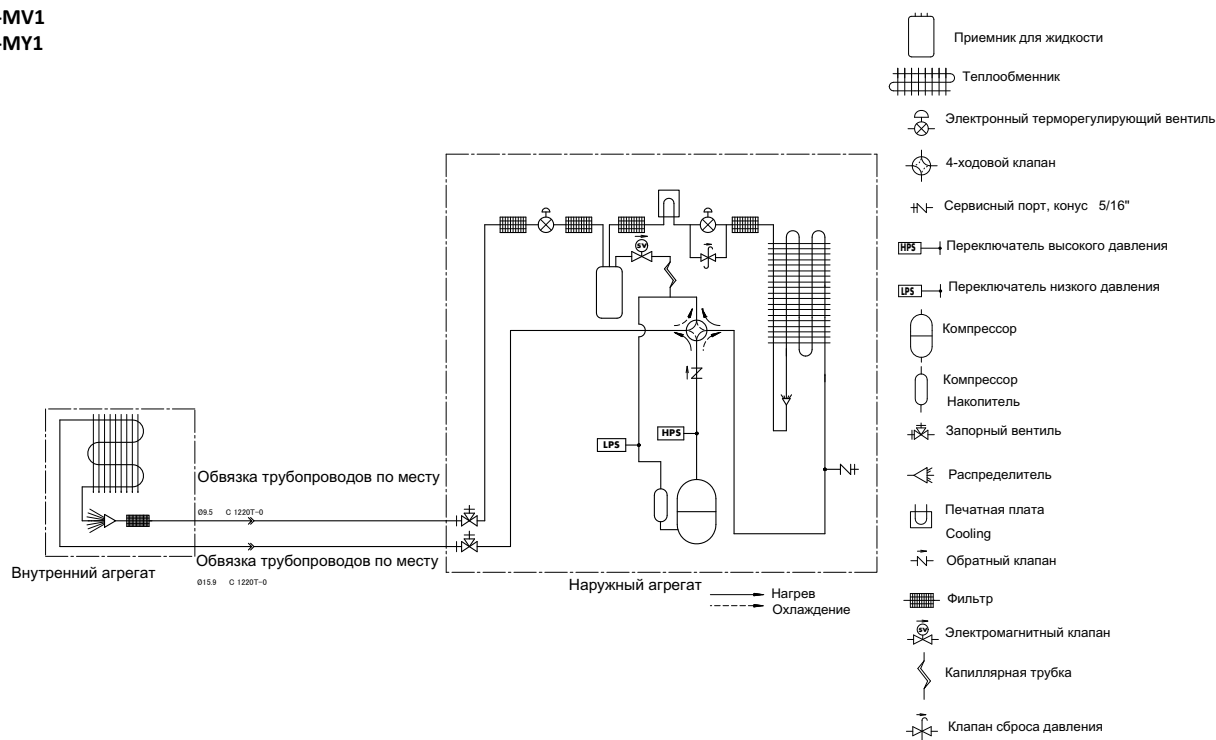
4D110025

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

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

9



Примечания

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

3D108855A

9 Схемы трубопроводов

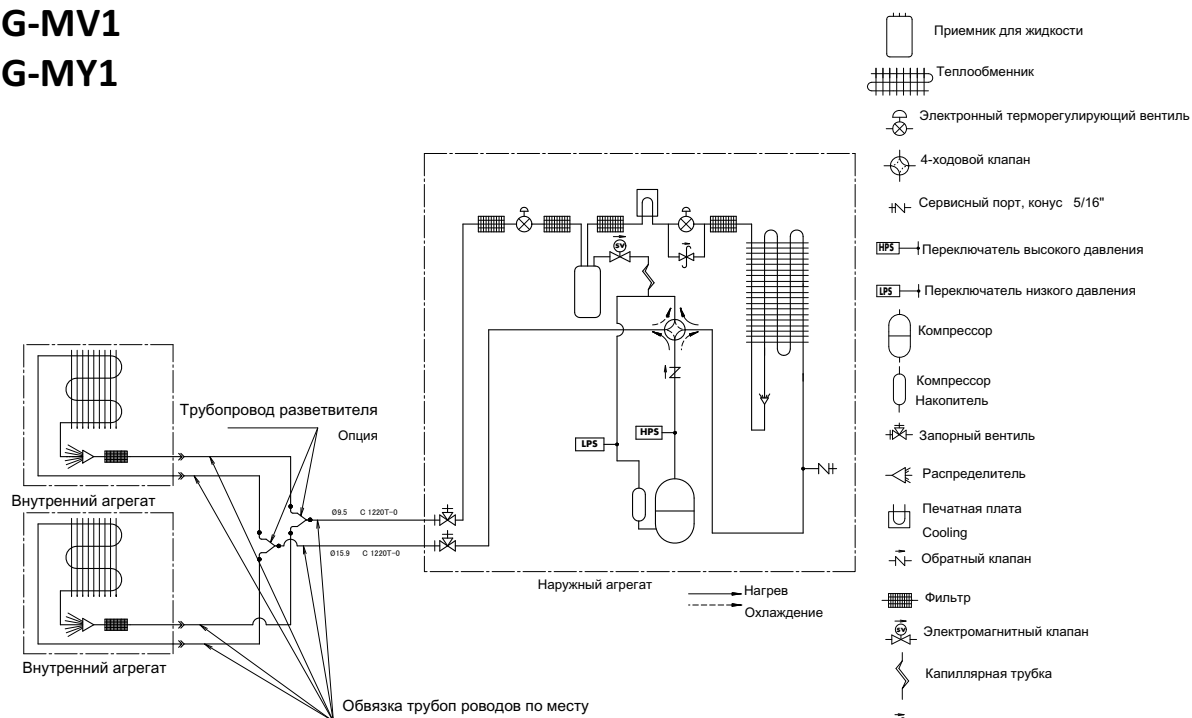
9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

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

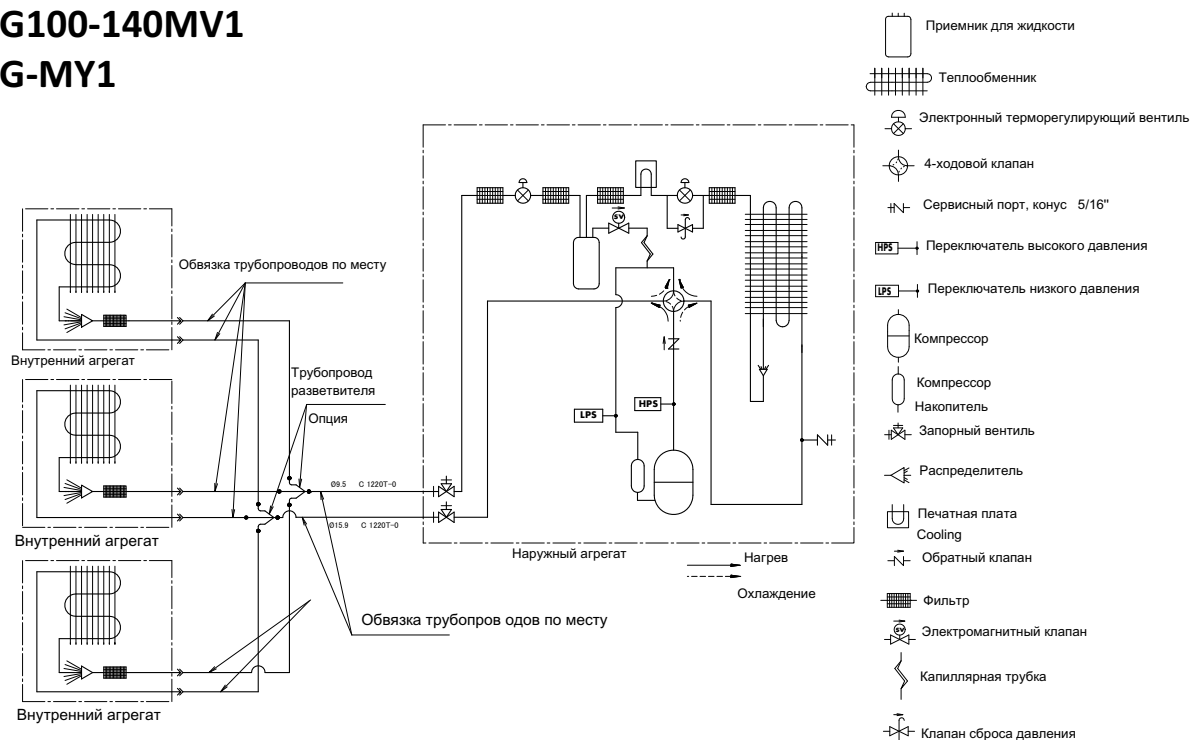
RZAG100-140MV1

RZAG100-140MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1

9



Примечания

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

3D108857A

9 Схемы трубопроводов

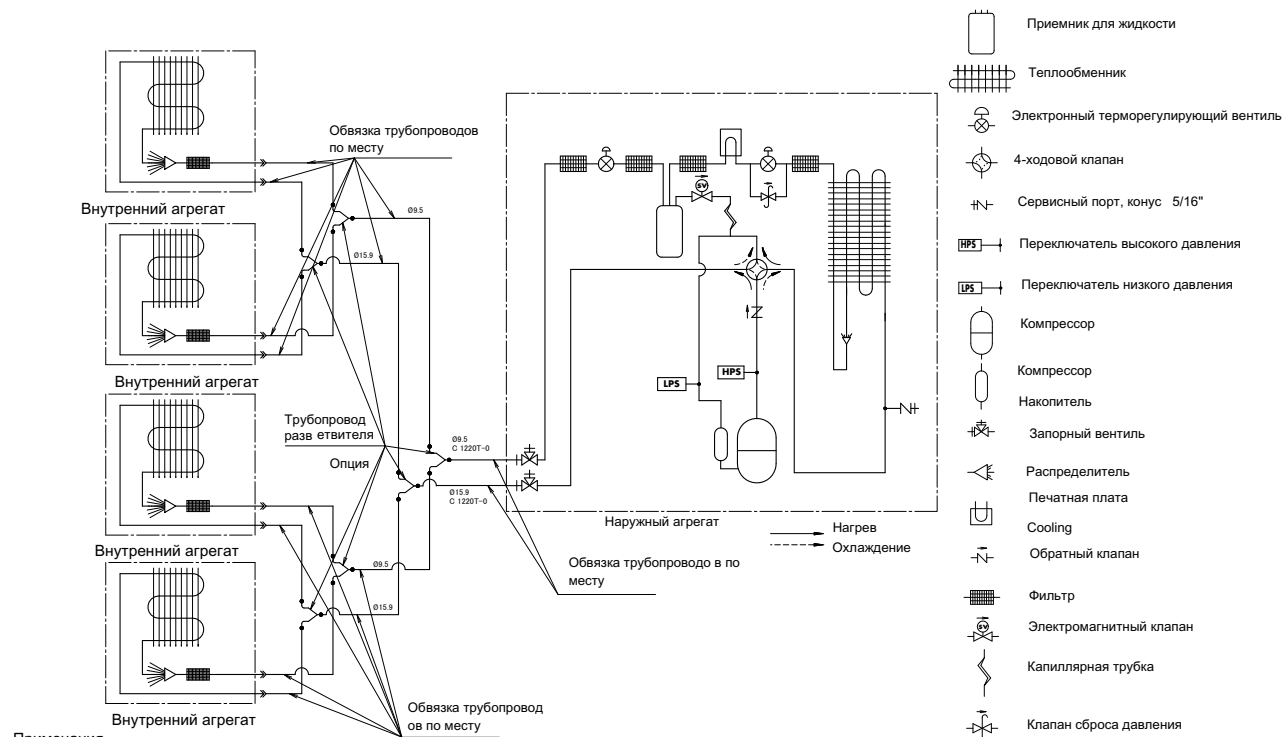
9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZAG125-140MV1

RZAG125-140MY1

RZASG125-140MV1

RZASG125-140MY1



Примечания

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

3D108858A

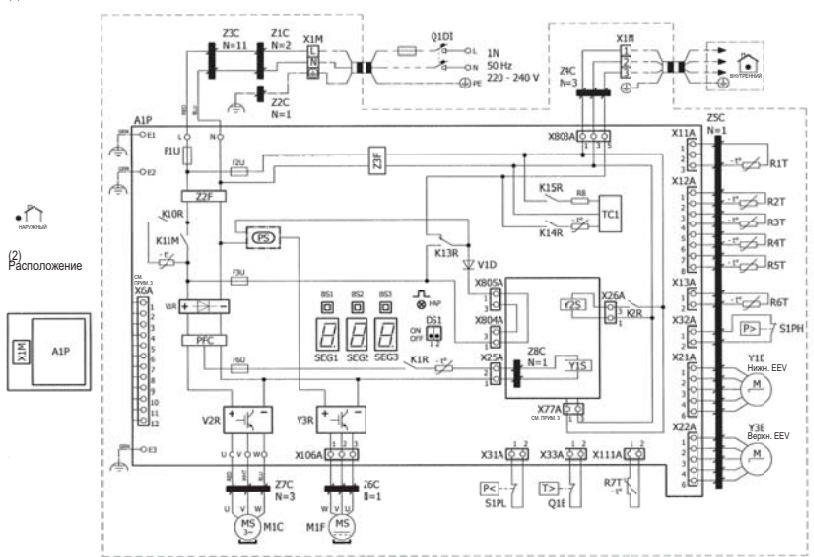
10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

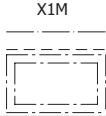
AZAS71MV1 RZASG71MV1

(1) Схема соединений



ПРИМЕЧАНИЯ

- Информация об использовании переключателей BS1-BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
- В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
- Порядок подключения проводов к X6A и X77A см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый
- Обозначения:
 - X1M : соединение
 - : Главный разъем
 - : Провода заземления
 - : Подключение провода на месте



: Провода зависят от модели

: Не установлен в распределительной коробке

: PCB

: Защитное заземление

: Подключение провода на месте

: Опция

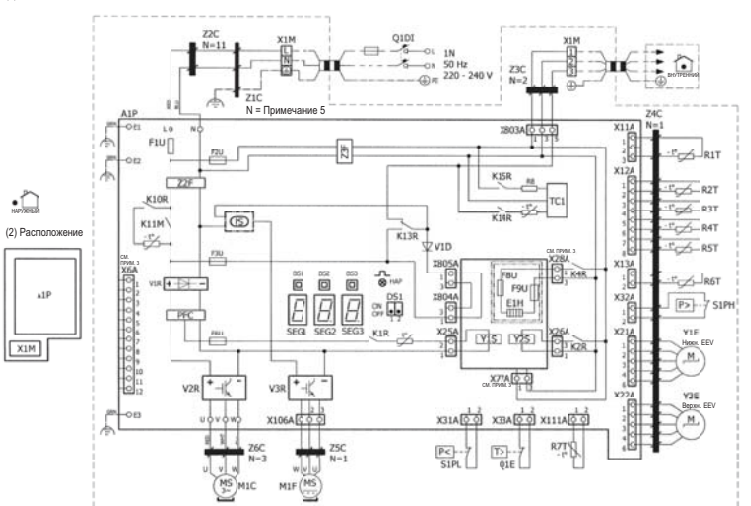
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
BS1-3 (A1P)	кнопка
DS1 (A1P)	DIP-переключатель
E1-3 (A1P)	соединитель
F1U (A1P)	предохранитель T 31,5 A 250 B
F2U (A1P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F3U (A1P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F6U (A1P)	предохранитель T 5 A 250 B
HAP (A1P)	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y2S)
K13-15R, K10R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	Магнитный контактор
L (A1P)	соединитель
M1C	мотор компрессора
M1F	мотор вентилятора
N (A1P)	соединитель
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1D1	прерыватель в цепи утечки на землю (30 mA)
Q1E	Защита от перегрузки
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8 (A1P)	резистор
S1PH	переключатель высокого давления
S1PL	переключатель низкого давления
SEG1-3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	соединитель
V1D (A1P)	диод
V*R (A1P)	диодный модуль
X*A (A1P)	соединитель
X1M	колодка зажимов
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1-2S	электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
Z*C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A1P)	шумовой фильтр

4D110098

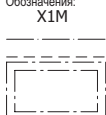
RZAG71MV1 RZASG100MV1 AZAS100MV1

(1) Схема соединений



ПРИМЕЧАНИЯ

- Информация об использовании переключателей BS1-BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
- В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
- Порядок подключения проводов к X6A, X28A и X77A см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый
- Подключения: L-N: 2 - Заземление: 1
- Обозначения:
 - X1M : соединение
 - : Главный разъем
 - : Провода заземления
 - : Подключение провода на месте



: Провода зависят от модели

: Не установлен в распределительной коробке

: PCB

: Защитное заземление

: Подключение провода на месте

: Опция

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

*: опция

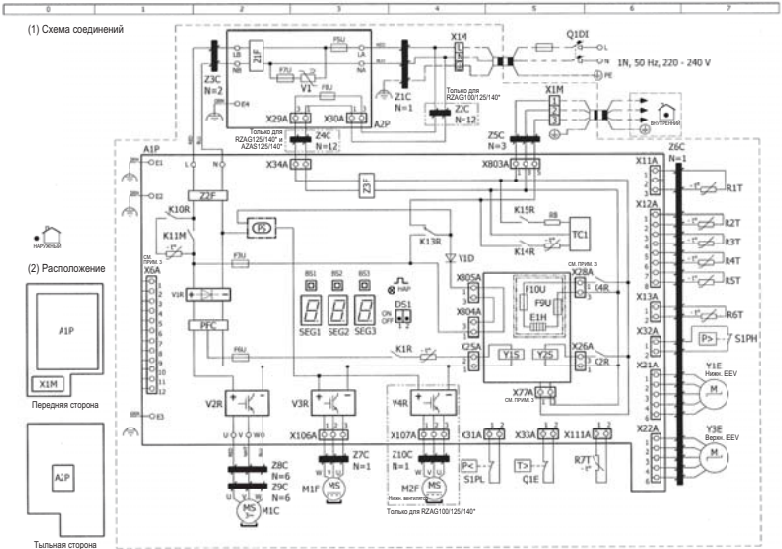
Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
BS1-3 (A1P)	кнопка переключателя
DS1 (A1P)	DIP-переключатель
E1-3 (A1P)	соединитель
E1H	* Подогрев поддона
F1U (A1P)	предохранитель T 31,5 A 250 B
F2U (A1P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F3U (A1P)	предохранитель T 6,3 A 250 B
F6U (A1P)	предохранитель T 5 A 250 B
F8-9U	* предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y2S)
K4R (A1P)	магнитное реле (E1H)
K13-15R, K10R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	магнитный контактор
L (A1P)	соединитель
M1C	мотор компрессора
M1F	мотор вентилятора
N (A1P)	соединитель
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1D1	прерыватель в цепи утечки на землю (30 mA)
Q1E	Защита от перегрузки
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8 (A1P)	резистор
S1PH	переключатель высокого давления
S1PL	переключатель низкого давления
SEG1-3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	соединитель
V1D (A1P)	диод
V*R (A1P)	диодный модуль
X*A (A1P)	соединитель
X1M	колодка зажимов
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1S-2S	электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
Z*C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F	шумовой фильтр

4D109936

10 Монтажные схемы

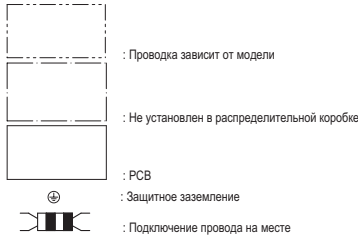
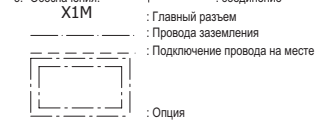
10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

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



ПРИМЕЧАНИЯ

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

* : опция

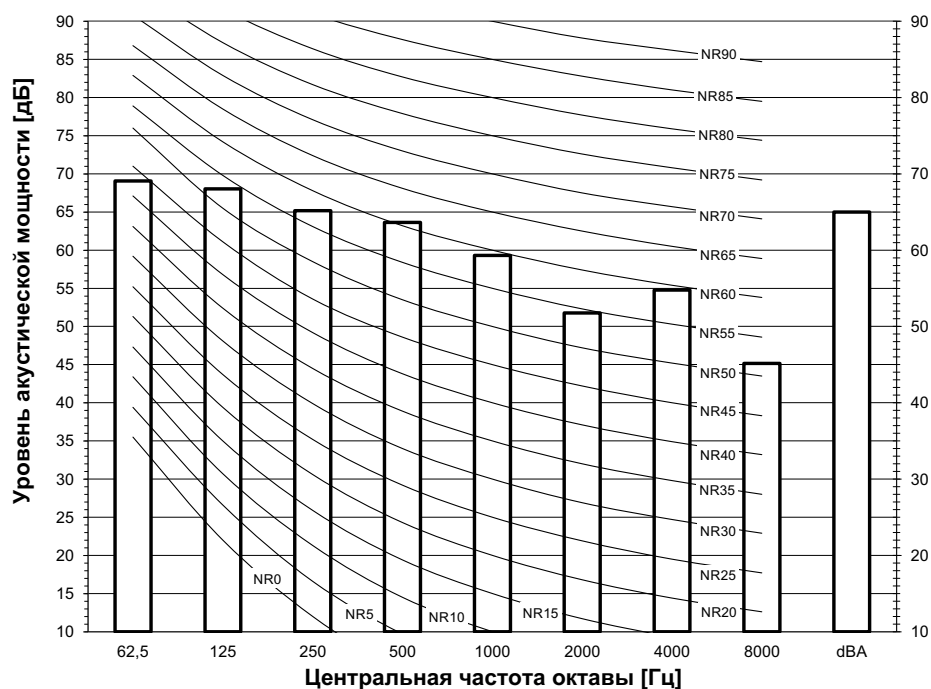
Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
A2P	печатная плата (шумовой фильтр)
BS1-3 (A1P)	кнопка переключателя
DS1 (A1P)	DIP-переключатель
E1-3 (A1-2P)	соединитель
E1H	* Подогрев поддона
F3U (A1P)	предохранитель T 6.3 A 250 B
F5U (A2P)	предохранитель T 56 A 250 B
F8U (A1P)	предохранитель T 5 A 250 B
F7U (A2P)	предохранитель T 6.3 A 250 B
F8U (A2P)	предохранитель T 6.3 A 250 B
F9-10U	* Предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y2S)
K4R (A1P)	магнитное реле (E1H)
K13-15R, K10R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	магнитный контактор
L* (A1-2P)	соединитель
M1C	мотор компрессора
M1-2F	мотор вентилятора
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1DI	прерыватель в цепи утечки на землю (30 mA)
Q1E	Защита от перегрузки
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8 (A1P)	резистор
S1PH	переключатель высокого давления
S1PL	переключатель низкого давления
SEG1-3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	соединитель
V1 (A2P)	варистор
V1D (A1P)	диод
V1R (A1P)	диодный модуль
X1A (A1-2P)	соединитель
X1M	колодки зажимов
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1-2S	электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z1F (A1-2P)	шумовой фильтр

4D109863

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

AZAS71MV1
RZASG71MV1

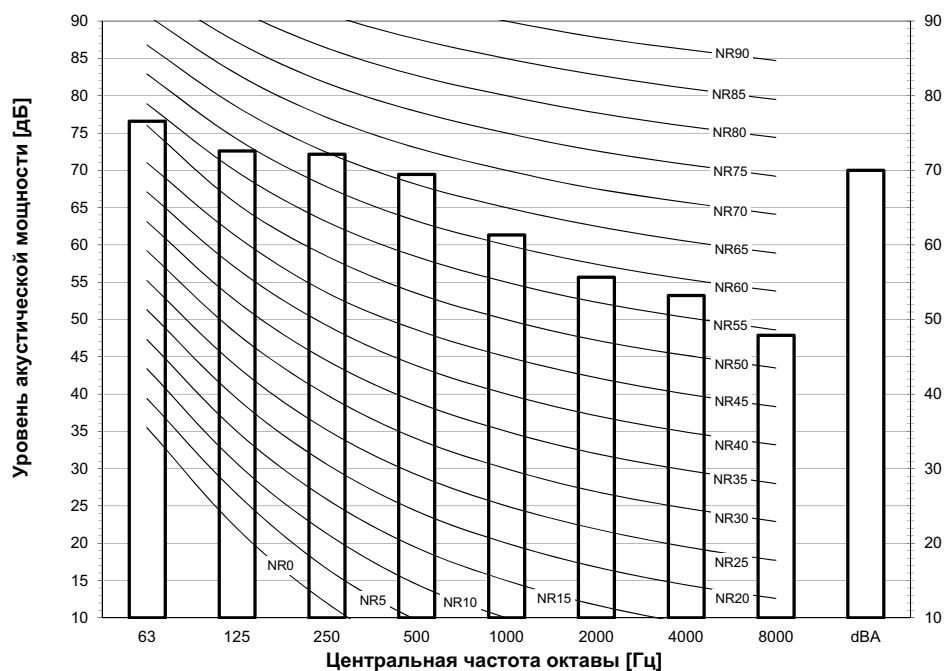


Примечания

- 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

3D110037

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1



Примечания

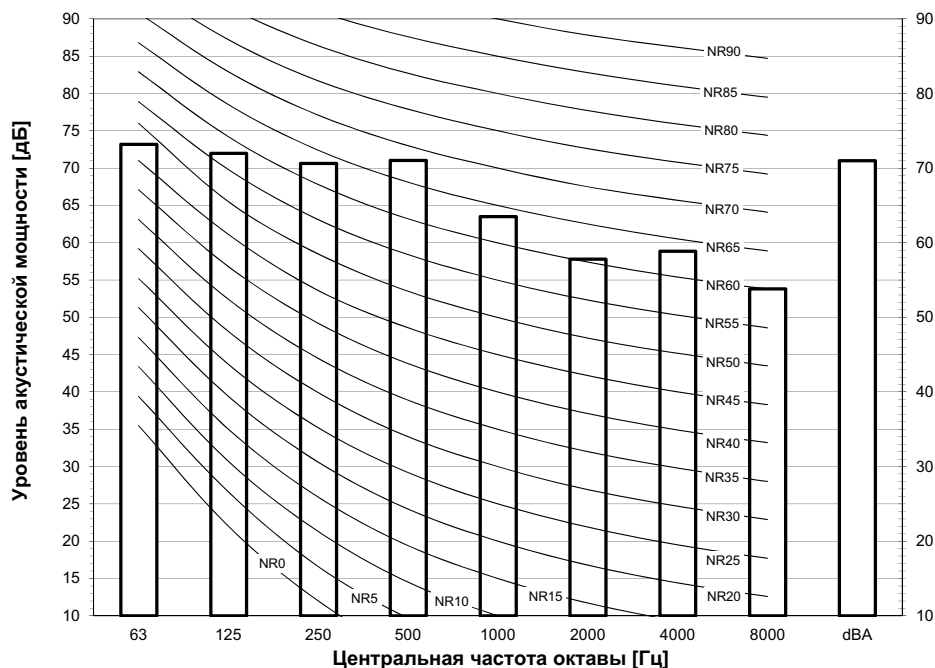
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110038

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

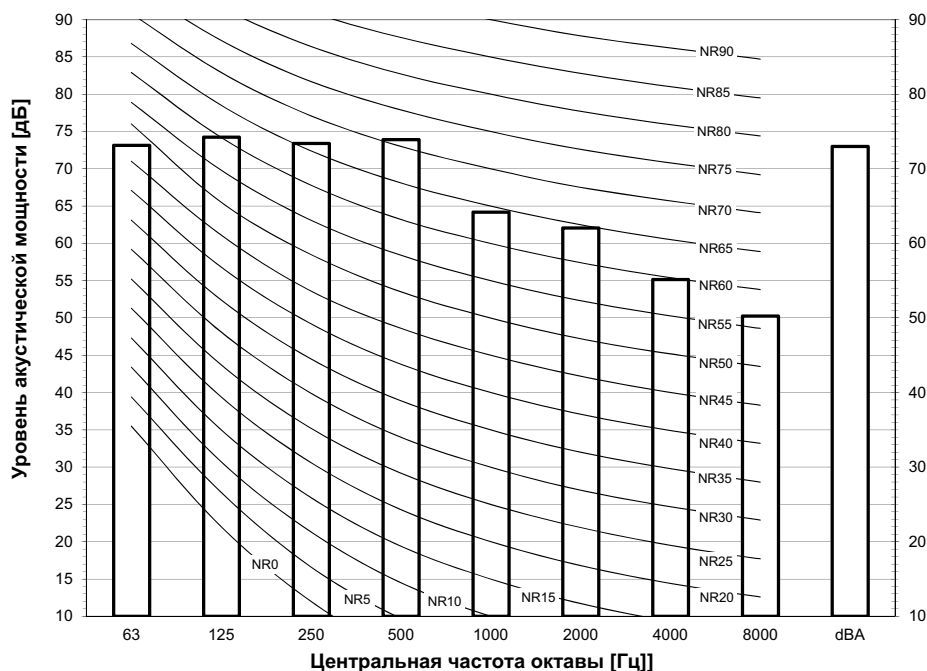


Примечания

- 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

3D110039

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

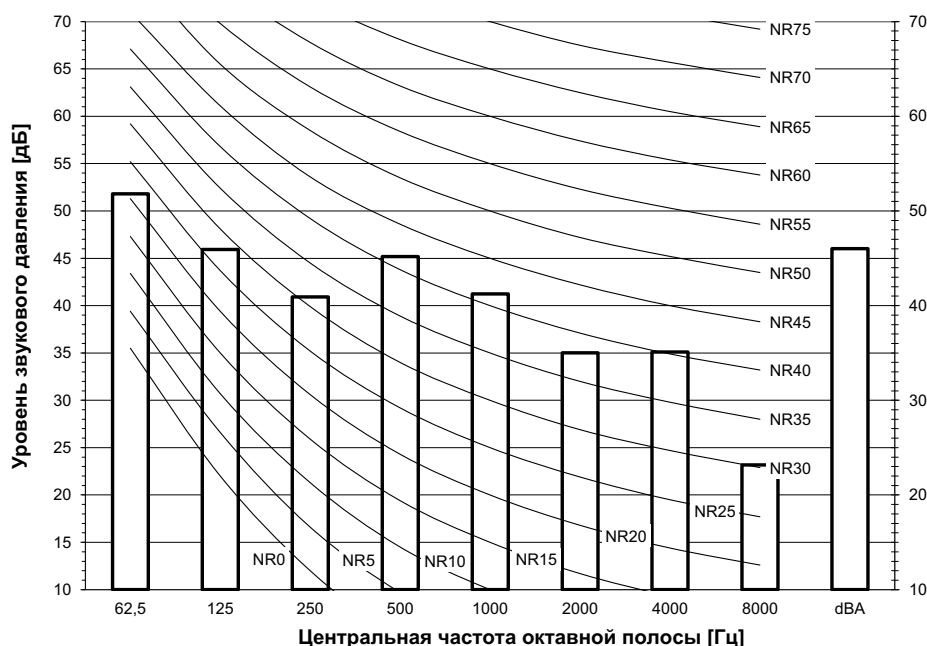
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110040

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS71MV1
RZASG71MV1

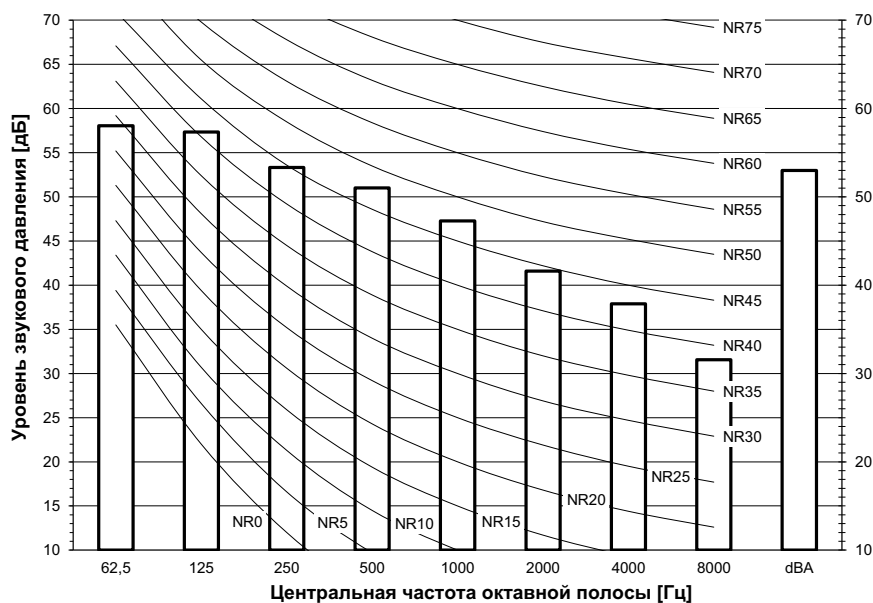


Примечания

- 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

3D110049

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1



Примечания

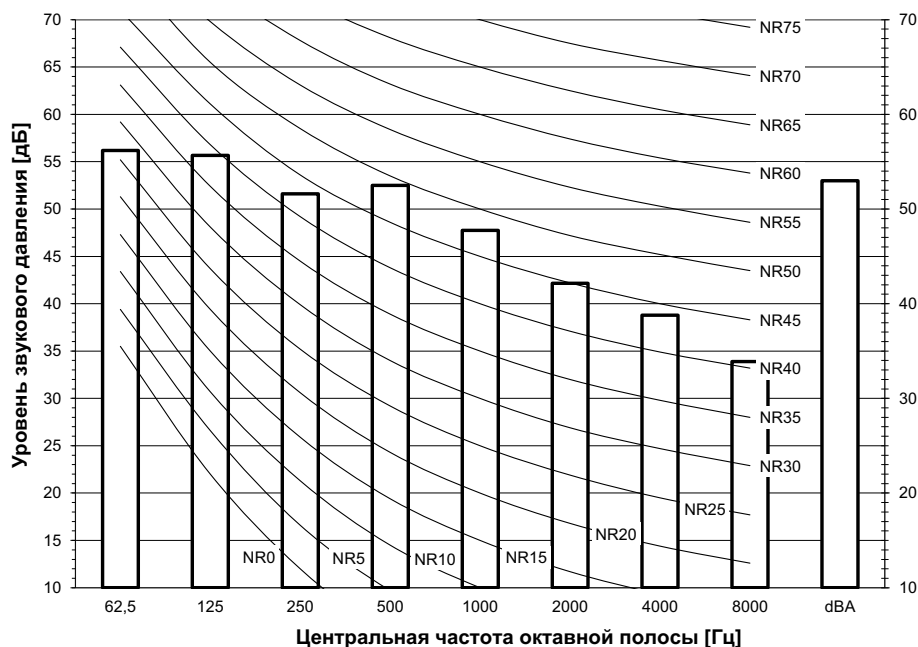
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110050

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

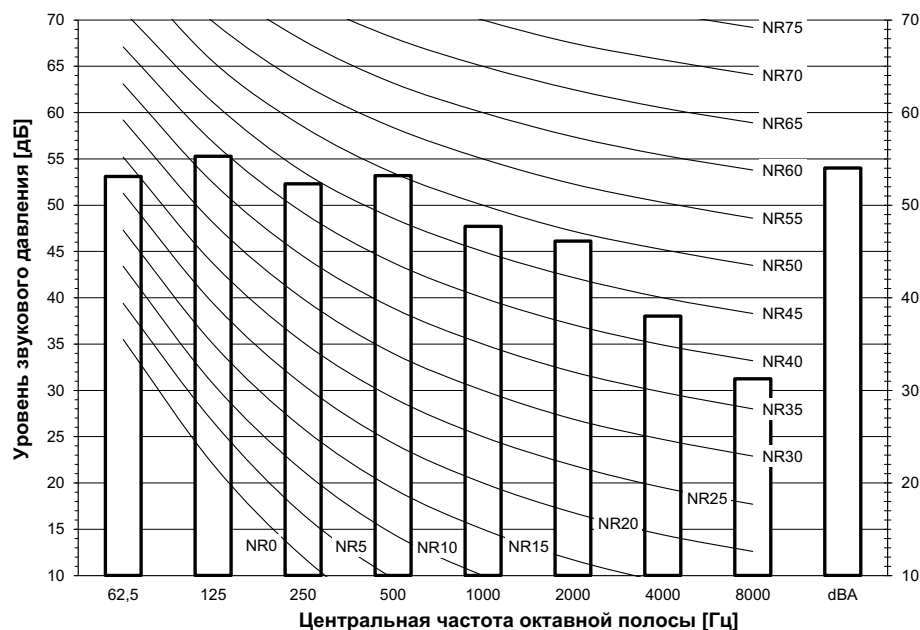


Примечания

- 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

3D110051

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

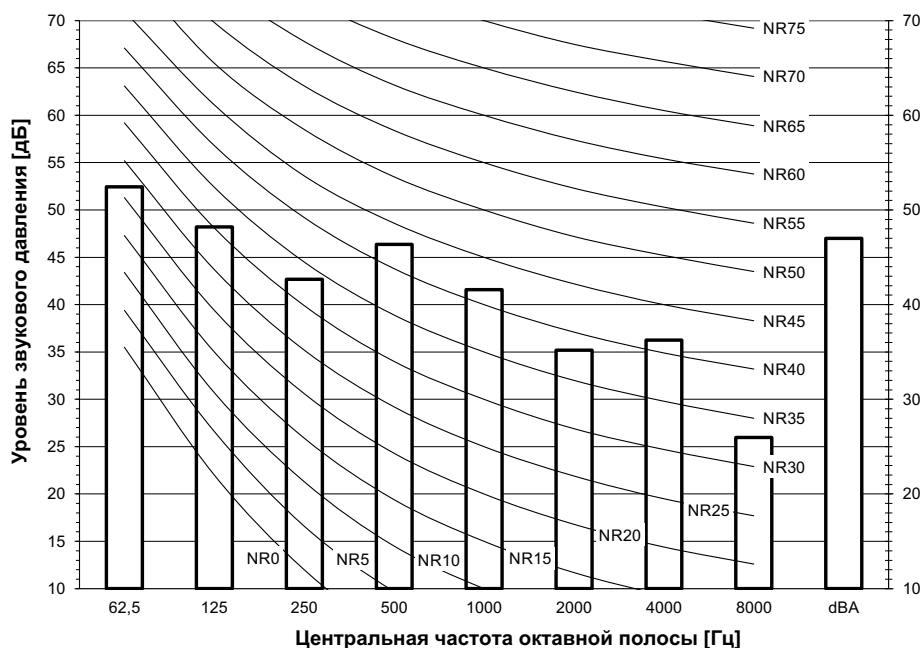
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111310

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS71MV1
RZASG71MV1

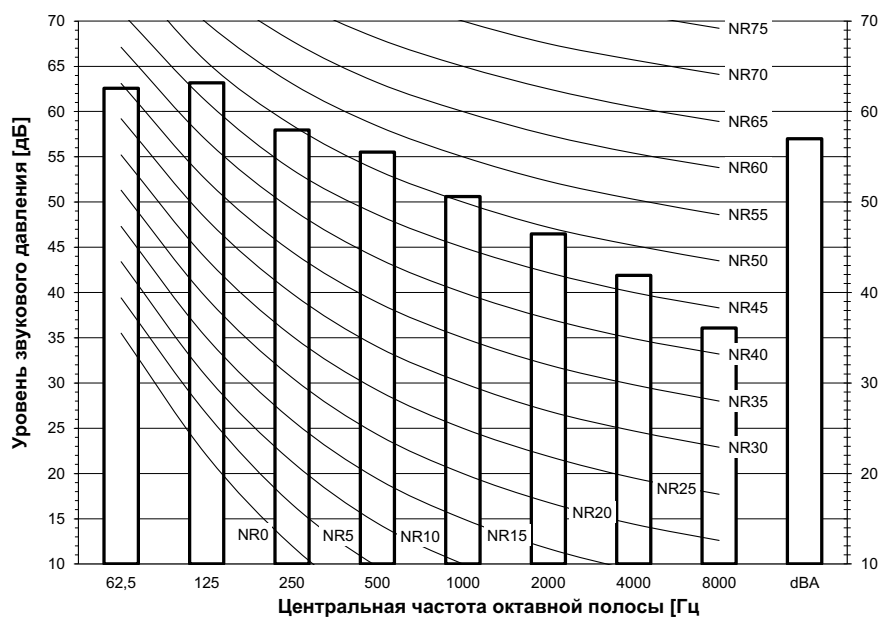


Примечания

- 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

3D111293

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1



Примечания

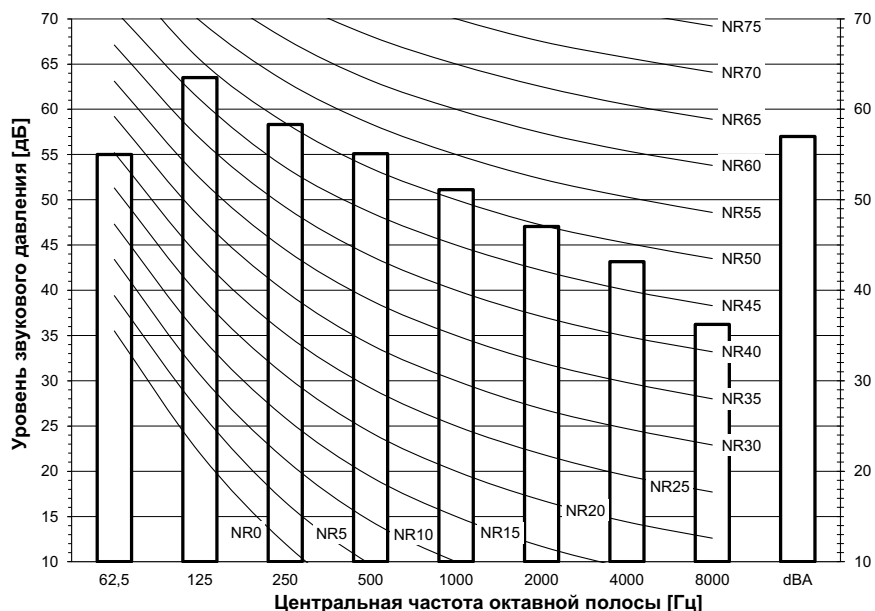
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111294

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

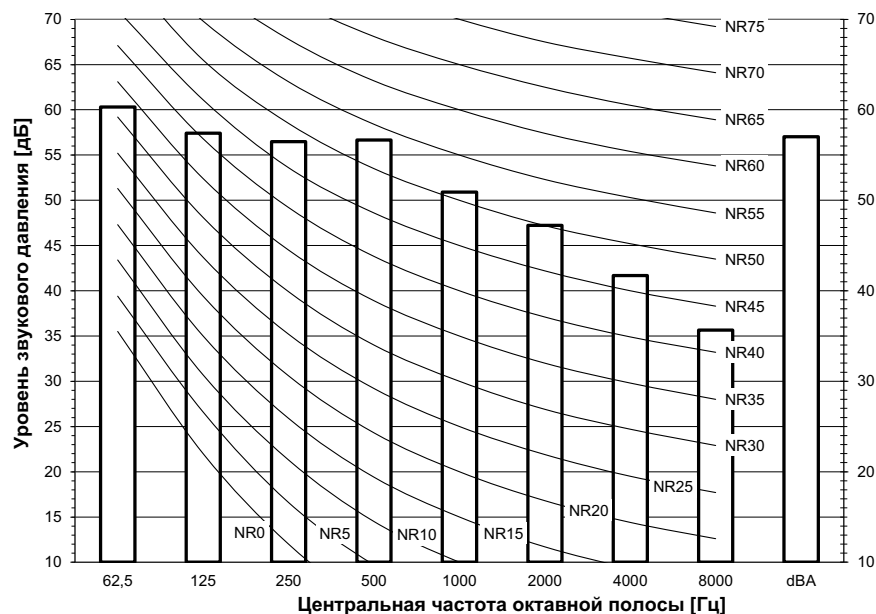


Примечания

- 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

3D111295

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

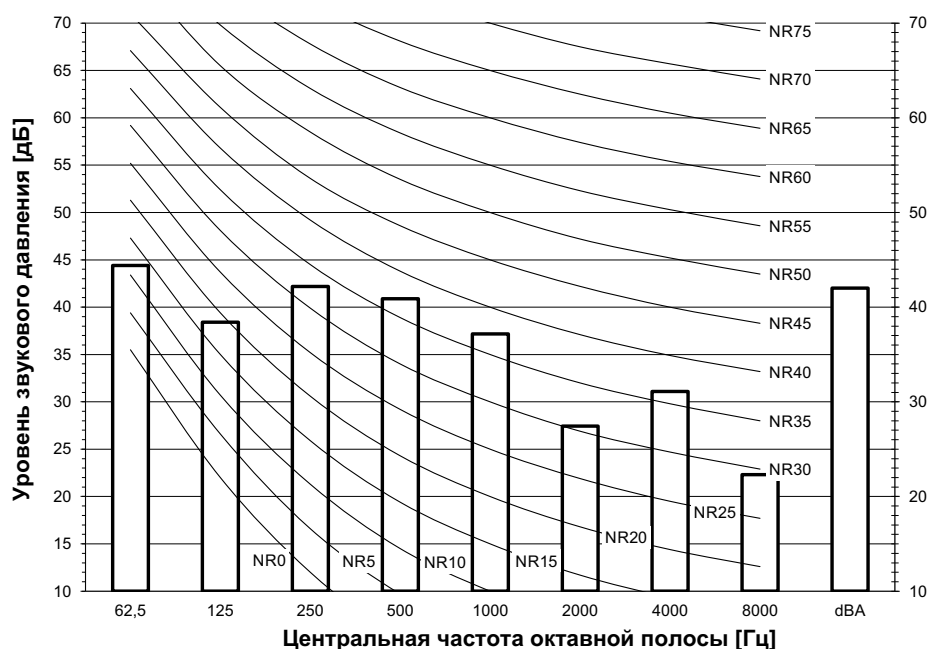
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111296

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS71MV1
RZASG71MV1

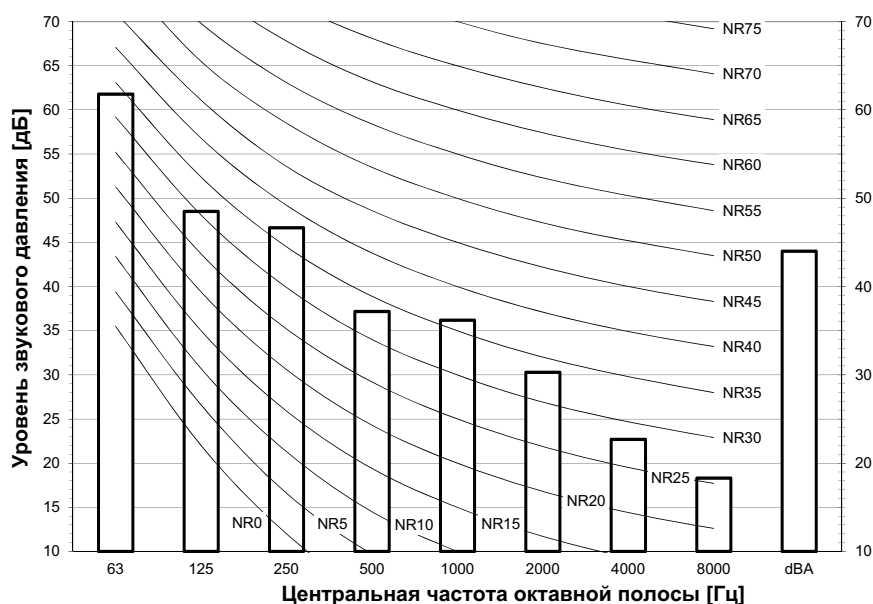


Примечания

- 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

3D111315

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1



Примечания

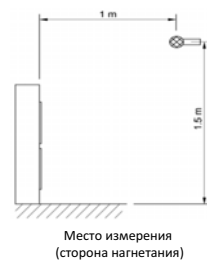
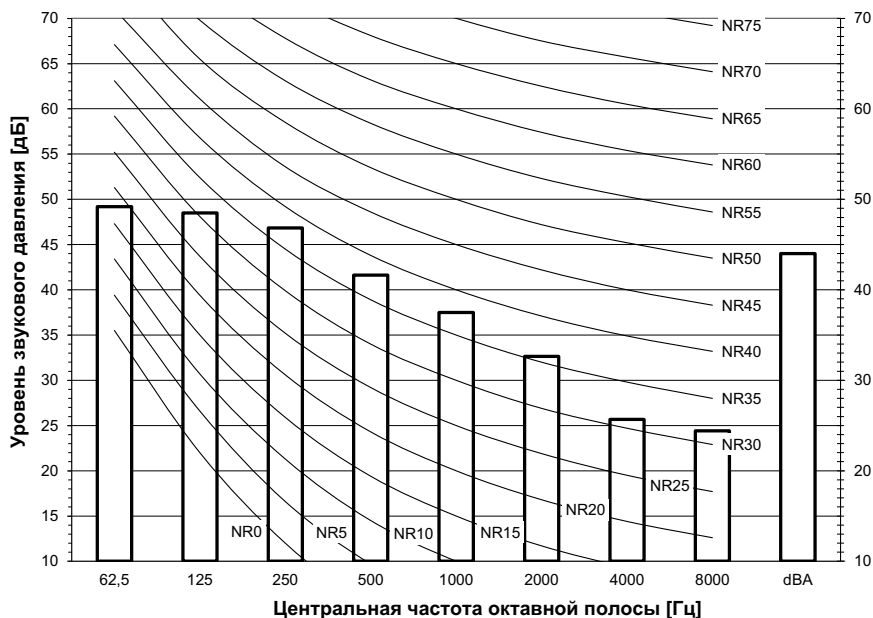
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111316

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

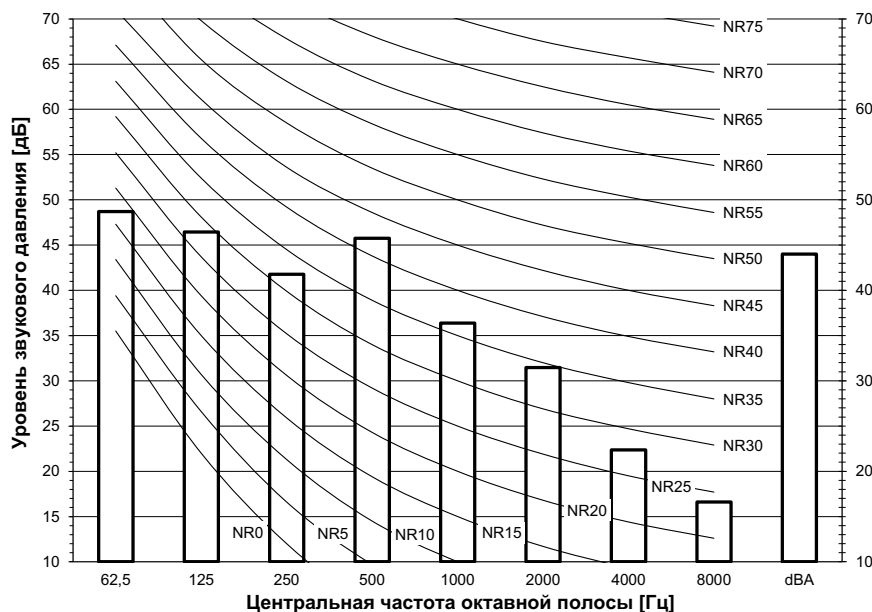


Примечания

- 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

3D111317

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



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

3D111318

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

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

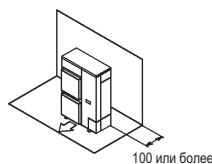
Пространство для обслуживания установки

Данные величины измеряются в мм.

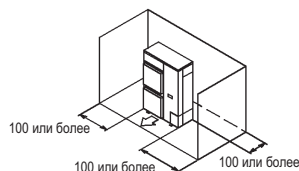
(А) При наличии препятствий на стороне всасывания.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

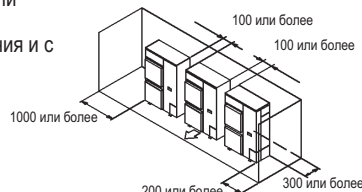
- ① Автономная установка
 - Помеха только на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания

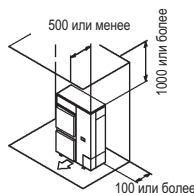


- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

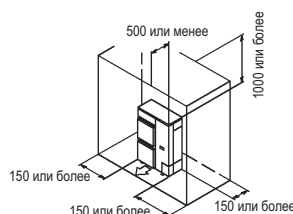


• Помеха также с верхней стороны.

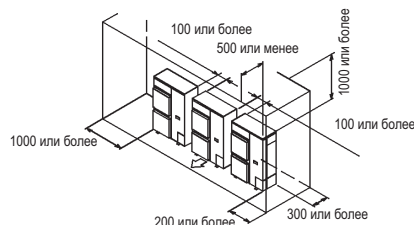
- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



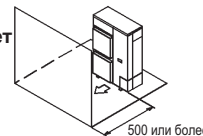
- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



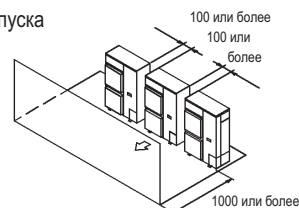
(В) При наличии препятствий на стороне выпуска.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

- ① Автономная установка
 - Помеха только на стороне выпуска

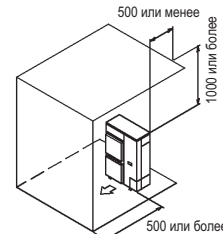


- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Помеха только на стороне выпуска

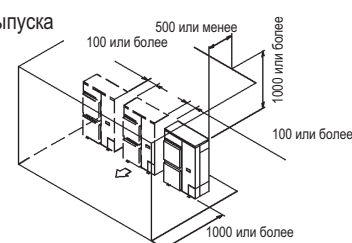


• Помеха также с верхней стороны.

- ① Автономная установка
 - Помеха также на стороне выпуска



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



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

Схема 1

Если помехи на стороне выпуска выше блока ($L > H$)

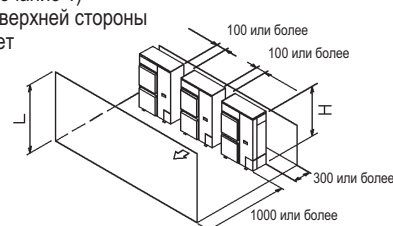
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• Помеха с верхней стороны отсутствует

- ① Автономная установка
 - Помеха с верхней стороны отсутствует



- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Помеха с верхней стороны отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

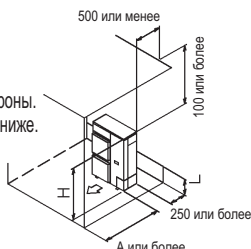
AZAS-MV1
AZAS-MY1
RZAG-MV1
RZAG-MY1
RZASG-MV1
RZASG-MY1

• Помеха также с верхней стороны

① Автономная установка (Примечание 2)

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

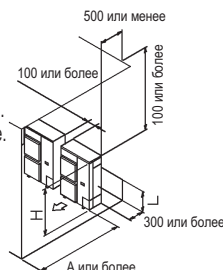
	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	750 или более
	$1/2 H < L \leq H$	1000 или более
$L > H$	Установить стойку так: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



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

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

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



Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

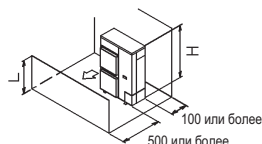
Схема 2

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

• Помеха с верхней стороны отсутствует.

① Автономная установка

- Помеха с верхней стороны отсутствует

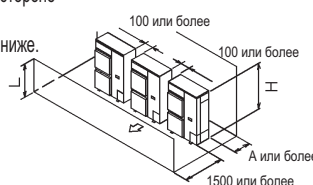


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска.

Соотношения между H, A и L приведены ниже.

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

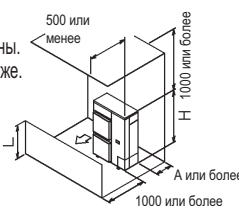


• помеха с верхней стороны

① Автономная установка (Примечание 2)

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

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

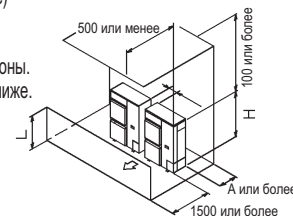


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

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

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

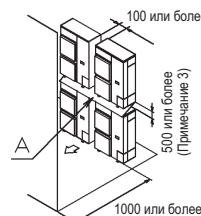
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Установка на двух уровнях

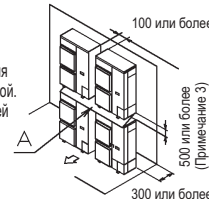
① Помеха на стороне выпуска. (1)

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



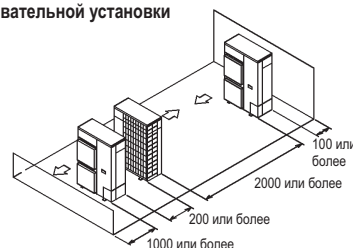
② Помеха на стороне всасывания. (1)

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



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

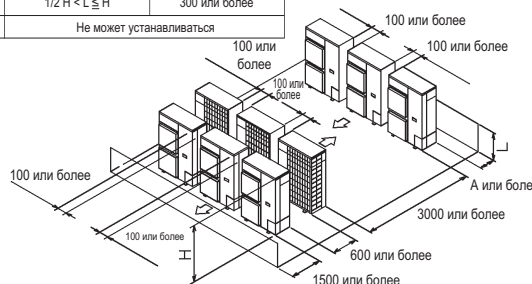
① Один ряд автономной установки



② Ряды последовательной установки (2 или более)

Соотношения между H, A и L приведены ниже:

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



ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D069554

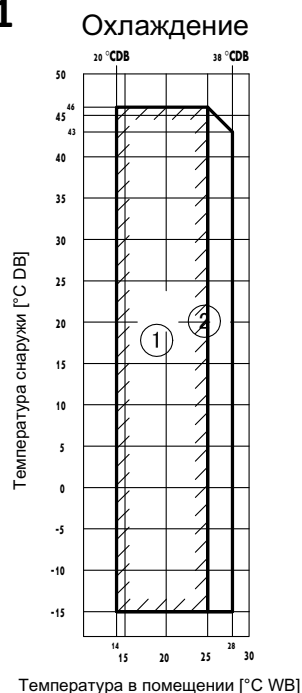
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

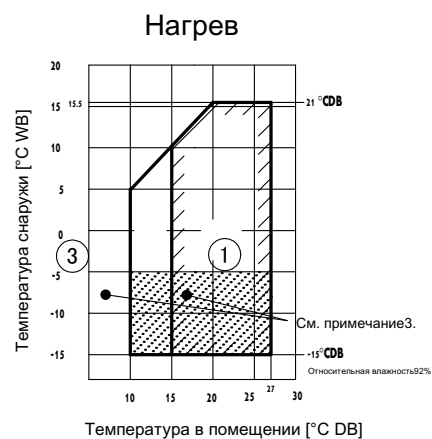
RZASG-MV1

RZASG-MY1

13



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



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. В случае высокой влажности (>92%) при температурах снаружи < -5°C следует использовать модель RZAG, чтобы избежать замораживания наружного агрегата.

3D110021

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

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	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FCAG35	FCAG50	FCAG60	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FNA35	FNA50	FNA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125	FDA126	
RZAG125M7V1B			P		4					P					4					P							P			P		
RZAG140M7V1B				P	4					P					4					P	P									P		
RZASG125M7V1B										P					4												P				P	
RZASG140M7V1B					4					P					4																	P
AZAS125M7V1B										P										P												
AZAS140M7V1B										P										P												

Sky Air	Напольная установка				Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку						Напольная установка	
Модель	FVA71	FVA100	FVA125	FVA140	FDX35	FDX50	FDX60	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	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FCAG35	FCAG50	FCAG60	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FNA35	FNA50	FNA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125	FDA126	
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B	P			4					P					4					P							P			P	P	
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B		P		4					P					4						P									P	P	
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B				4					P					4												P			P	P	
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B				4					P					4						P									P	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	FDX35	FDX50	FDX60	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



EEDRU18

03/18



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



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.