



Sky Air Advance-series
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RZASG-MV1



СОДЕРЖАНИЕ

RZASG-MV1

1	Характеристики	4
	RZASG-MV1	4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры	17
	Электрические данные	17
4	Опции	18
5	Таблица сочетания	19
6	Таблицы производительности	20
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	20
	Поправочный коэффициент для производительности	22
7	Размерные чертежи	23
8	Центр тяжести	24
9	Схемы трубопроводов	26
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	27
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	28
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	29
10	Монтажные схемы	30
	Монтажные схемы - Одна фаза	30
11	Данные об уровне шума	33
	Спектр звуковой мощности	33
	Спектр звукового давления - Охлаждение	35
	Спектр звукового давления - Нагрев	37
	Спектр звукового давления Тихий режим	39
12	Установка	41
	Способ монтажа	41
13	Рабочий диапазон	43
14	Подходящие внутренние блоки	44

1 Характеристики

1 - 1 RZASG-MV1

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

1

- › 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



Компрессор с качающимся ротором



Seasonal efficiency - Smart use of energy



Replacement technology



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Ночной тихий режим работы



Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Technical Specifications					RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Корпус	Цвет				Слоновая кость_				
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Размеры	Блок	Высота	mm		770	990			
		Ширина	mm		900	940			
		Глубина	mm		320				
	Упако- ванный блок	Высота	mm		900	1.170			
		Ширина	mm		980	1.015			
Глубина		mm		420	422				
Масса	Блок	kg		60	70		78		
	Упакованный блок	kg		64	78	79	87		
Упаковка	Вес	kg		4	9				
Теплообменник	Ребро	Тип			Пластина WF				
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)				
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор_				
	Направление подачи				Горизонт.				
	Кол-во				1				
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Ном.	m³/min	56	69	71	76	
			Нагрев	Ном.	m³/min	50	82		
		Частичн.	m³/min	-		55 (1)			
Двигатель вентил- лятора	Кол-во				1				
	Model				Бесщеточный двигатель постоянного тока				
	Выход				94	200			
	Привод				Прямая передача				
Компрессор	Количество_				1				
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа				
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп.	Мин.	°CDB	-15				
		нар.	Макс.	°CDB	46				
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CWB	-15				
		нар.	Макс.	°CWB	15,5				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				65	70	71	73	
	Нагрев				-		71 (1)	73 (1)	
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.		dBА	46	53		54	
		Нагрев		Ном.	dBА	47	57		
Хладагент	Тип				R-32				
	Charge				2,45	2,60		2,90	
	Управление				Расширительный клапан (электронный)				
Хладагент	ПГП				675				
	Контуры	Количество			1				
Масло хладагента	Тип				FW68DA				
	Объем заправки				0,90		1,35		
Подсоединение труб	Жид- кость	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		НД			9,52				
	Газ	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		НД			15,9				
	Дренаж	Количество			3	5			
		Тип			Отверстие				
		НД			26				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	5				
				m	50				
		Система	Равносильно	m	70				
				Без заправки	m	30			
		Дополнительная заправка хлада- гента				См. инструкции по установке			
		перепад IU - OU				Макс. m			
	уровня IU - IU				m				
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа				
Defrost method					Реверсивный цикл				
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока				
Регулирование производитель- ности					С инверторным управлением				
PED	Категория				Категория II				
Защитные устро- йства	Компо- нент	01				Реле высокого давления			
		02				Реле низкого давления			
		03				Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора			
		04				Плавкий предохранитель			
		05				Устройство термической защиты двигателя компрессора			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Стандартные принадлежности: Хомуты;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

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

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Класс энергоэффективности LOT10;Количество: 1;

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

Electrical Specifications			RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	220-240			
	Диапазон напряжений	V	198			
Ток	Змакс	Список	Соответствует EN61000-3-11			
	Минимальное значение Ssc	kVa	Оборудование, соответствующее EN/IEC 61000-3-12 / См. примечание 2 / См. примечание 3			
Проводные соединения	Для электропитания	Примечание	См. инструкции по установке наружного блока			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание	См. инструкции по установке наружного блока			
Подключение электропитания			See installation manual outdoor unit			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25		32

(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 ≤ 75А одной фазы. |

Ssc: мощность короткого замыкания |

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

Технические параметры			FCAG71B + RZASG71MV1	FCAG100B + RZASG100MV1	FCAG125B + RZASG125MV1	FCAG140B + RZASG140MV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++			-
	Произво- дитель- ность	kW	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53
	ηs,c	%	-			227
	Годовое потребление энергии	kWh/a	368	507	1.261	1.231
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			-
	Произво- дитель- ность	kW	4,50	6,00		7,80
	SCOP/A		4,10	4,17	4,05	4,31
	SCOPnet/A		4,10	4,17	4,05	4,31
	ηs,h	%	-			159
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.537	2.016	2.074	2.534
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00			
Охлаждение помещений	Условие	Pdc	6,80	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - 27/19)	EERd	3,14	3,26	2,44	2,75
		Потребляемая мощность	2,17	2,92	4,95	4,88
	Условие	Pdc	5,10	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - 27/19)	EERd	4,91	5,49	4,30	4,88
		Потребляемая мощность	1,04	1,28	2,07	2,03
	Условие	Pdc	3,40	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - 27/19)	EERd	8,43	7,77	6,74	7,69
		Потребляемая мощность	0,40	0,58	0,85	0,83
	Условие	Pdc	2,89	3,11	3,18	3,74
	D (20°C - 27/19)	EERd	12,54	11,16	10,49	12,01
		Потребляемая мощность	0,23	0,28	0,30	0,31

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FCAG71B + RZASG71MV1	FCAG100B + RZASG100MV1	FCAG125B + RZASG125MV1	FCAG140B + RZASG140MV1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,50	6,00		7,80	
		COPd (заявленный COP)		2,37	2,52	2,59	2,26	
		Потребляемая мощность	kW	1,90	2,38	2,32	3,44	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C		-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,50	6,00		7,80	
		COPd (заявленный COP)		2,37	2,52	2,59	2,26	
		Потребляемая мощность	kW	1,90	2,38	2,32	3,44	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,98	5,31	5,30	6,90	
		COPd (заявленный COP)		2,37	2,75	2,78	2,60	
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,68	1,93	1,91	2,65	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,42	3,23		4,20	
		COPd (заявленный COP)		4,21	3,97	3,88	4,32	
		Потребляемая мощность	kW	0,58	0,81	0,83	0,97	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,92	2,10	2,13	3,40	
		COPd (заявленный COP)		5,46	5,58	5,20	5,92	
		Потребляемая мощность	kW	0,35	0,38	0,41	0,57	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,29	2,50	2,55	3,99	
		COPd (заявленный COP)		6,91	6,95	6,66	7,26	
		Потребляемая мощность	kW	0,33	0,36	0,38	0,55	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагrevателя картера	Охлаждение	PCK kW	0,000				
		Нагрев	PCK kW	0,000				
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF kW	0,012				
		Нагрев	POFF kW	0,012				
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,012				
		Нагрев	PSB kW	0,012				
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	PTO kW	0,000				
		Нагрев	PTO kW	0,012				
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)		Резервная мощность	Нагрев elbu kW	-		0,0		
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			

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.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. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FBA71A9 + RZASG71MV1	FBA100A + RZASG100MV1	FBA125A + RZASG125MV1	FBA140A + RZASG140MV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FBA71A9 + RZASG71MV1	FBA100A + RZASG100MV1	FBA125A + RZASG125MV1	FBA140A + RZASG140MV1	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A+	-		
	Производительность	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	
	ηs,c	%	-		217	229	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	385	570	1.322	1.384	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	-		
	Производительность	kW	4,50	6,00		7,80	
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	
	SCOPnet/A		4,01	3,85	3,63	3,85	
	ηs,h	%	-		142	151	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00				
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	6,80	9,50	12,10	13,40
		EERd	3,60	3,20	2,61	2,81	
		Потребляемая мощность	kW	1,89	2,97	4,64	4,76
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc kW	5,02	7,00	8,92	9,88	
		EERd	5,30	5,13	4,34	4,66	
		Потребляемая мощность	kW	0,95	1,36	2,06	2,12
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc kW	3,23	4,50	5,74	6,35	
		EERd	7,84	7,01	6,36	6,84	
		Потребляемая мощность	kW	0,41	0,64	0,90	0,93
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc kW	2,92	3,10	3,17	3,97	
		EERd	9,87	8,59	8,72	8,83	
		Потребляемая мощность	kW	0,30	0,36		0,45
Отопление (Умеренный климат)		TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	4,50	6,00		7,80	
		COPd (заявленный COP)	2,37	2,45	2,50	2,06	
		Потребляемая мощность kW	1,90	2,45	2,40	3,78	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-10				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	4,50	6,00		7,80	
		COPd (заявленный COP)	2,37	2,45	2,50	2,06	
		Потребляемая мощность kW	1,90	2,45	2,40	3,78	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	3,98	5,31	5,30	6,90	
		COPd (заявленный COP)	2,66	2,69	2,72	2,46	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность kW	1,50	1,97	1,95	2,81
		Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,42	3,23		4,20
			COPd (заявленный COP)	4,12	3,77	3,53	3,94
		Потребляемая мощность kW	0,59	0,86	0,91	1,07	
Условие C (7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,06	2,26	2,27	3,50	
		COPd (заявленный COP)	5,04	4,83	4,37	4,98	
		Потребляемая мощность kW	0,41	0,47	0,52	0,70	
Условие D (12°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,43	2,57	2,66	4,10	
		COPd (заявленный COP)	6,19	5,70	5,36	6,10	
		Потребляемая мощность kW	0,39	0,45	0,50	0,67	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FBA71A9 + RZASG71MV1	FBA100A + RZASG100MV1	FBA125A + RZASG125MV1	FBA140A + RZASG140MV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Охлаждение	PSK	kW			0,000		
		Нагрев	PSK	kW		0,000		
	Режим Выкл	Охлаждение	POFF	kW		0,014		
		Нагрев	POFF	kW		0,014		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW		0,014		
		Нагрев	PSB	kW		0,014		
	Режим Выкл термо-стата	Охлаждение	PTO	kW		0,000		
		Нагрев	PTO	kW		0,014		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	-		0,0	
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		

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.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. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FDA125A + RZASG125MV1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Производительность	Расч.	kW	12,1
		SEER		5,03
		ηs,c	%	198
		Годовое потребление энергии	kWh/a	1.444
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч.	kW	6,00
		SCOP/A		3,58
		SCOPnet/A		3,58
		ηs,h	%	140
		Годовое потребление энергии	kWh/a	2.346
		Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00
Охлаждение помещений	Условие	Pdc	kW	12,10
		A (35°C - 27/19) EERd		2,56
		Потребляемая мощность	kW	4,73
		Условие	Pdc	8,92
		B (30°C - 27/19) EERd		4,03
		Потребляемая мощность	kW	2,21
		Условие	Pdc	5,74
		C (25°C - 27/19) EERd		5,89
		Потребляемая мощность	kW	0,97
		Условие	Pdc	3,10
		D (20°C - 27/19) EERd		7,31
		Потребляемая мощность	kW	0,42

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FDA125A + RZASG125MV1		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C		-10	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		kW		6,00	
		COP _d (заявленный COP)				2,54	
		Потребляемая мощность		kW		2,36	
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)		°C		-10	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		kW		6,00	
		COP _d (заявленный COP)				2,54	
		Потребляемая мощность		kW		2,36	
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		kW		5,30	
		COP _d (заявленный COP)				2,76	
		Потребляемая мощность		kW		1,92	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		kW		3,23
COP _d (заявленный COP)					3,54		
Потребляемая мощность			kW		0,91		
Условие C (7°C)		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		kW		2,29	
		COP _d (заявленный COP)				4,27	
		Потребляемая мощность		kW		0,54	
Условие D (12°C)		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		kW		2,65	
		COP _d (заявленный COP)				5,00	
		Потребляемая мощность		kW		0,53	
Потребляемая мощность не в активном режиме		Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	kW		0,000
			Нагрев	PCK	kW		0,000
		Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW		0,015
	Нагрев		POFF	kW		0,015	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW		0,015	
		Нагрев	PSB	kW		0,015	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW		0,000	
	Нагрев	PTO	kW		0,015		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)						Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW		0,0	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)					0,25	
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)					0,25	
Функция охлаждения включена						Да	
Функция отопления включена						Да	
Комплект для умеренного климата включен						Да	
Комплект для холодного сезона включен						Нет	
Комплект для теплого сезона включен						Нет	
Логотип экомаркировки						Нет	

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.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. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FHA71A9 + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV1	FHA125A + RZASG125MV1	FHA140A + RZASG140MV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		-	
	Производительность	Расч.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,95	5,83		5,88
	ηs,c	%		-		230	232
	Годовое потребление энергии			400	570	1.246	1.368

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FHA71A9 + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV1	FHA125A + RZASG125MV1	FHA140A + RZASG140MV1	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A		-		
	Производительность	Расч.	kW		4,50	6,00		7,80	
	SCOP/A				3,90	3,91	3,83	3,81	
	SCOPnet/A				3,90	3,91	3,83	3,81	
	ηs,h	%			-		150	149	
	Годовое потребление энергии		kWh/a		1.616	2.148	2.193	2.866	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях				0,00				
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW		6,80	9,50	12,10	13,40	
	EERd				3,81	3,20	2,63	2,77	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW		1,78	2,97	4,60	4,84	
	EERd				5,02	7,00	8,92	9,88	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW		4,84	4,91	4,53	4,59	
	EERd				1,04	1,43	1,97	2,15	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		3,28	4,50	5,74	6,35	
	EERd				7,45	6,98	6,79	6,85	
	Условие E (18°C - 27/19)	Pdc	kW		0,44	0,64	0,85	0,93	
	EERd				3,39	3,10	3,17	3,86	
	Условие F (16°C - 27/19)	Pdc	kW		9,41	8,87	9,62	9,50	
	EERd				0,36	0,35	0,33	0,41	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-10				
	Tbiv	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,50	6,00		7,80	
	COPd (заявленный COP)				2,21	2,49		1,98	
	Tbiv	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,04	2,41		3,95	
	COPd (заявленный COP)				2,21	2,49		1,98	
	Tbiv	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,04	2,41		3,95	
	COPd (заявленный COP)				2,21	2,49		1,98	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		3,98	5,31	5,30	6,90	
	COPd (заявленный COP)				2,48	2,73	2,72	2,37	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,61	1,94	1,95	2,91	
	COPd (заявленный COP)				2,42	3,23		4,20	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		3,89	3,77	3,68	3,92	
Отопление (Умеренный климат)	Потребляемая мощность				0,62	0,86	0,88	1,07	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,04	2,18	2,19	3,45	
	COPd (заявленный COP)				5,22	4,96	4,84	4,95	
	Условие E (10°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		0,39	0,44	0,45	0,70	
	COPd (заявленный COP)				2,41	2,57	2,58	4,05	
	Условие F (8°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6,57	6,14	6,00	6,07	
	COPd (заявленный COP)				0,37	0,42	0,43	0,67	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Охлаждение	PCK	kW	0,000			
		Режим ожидания	Нагрев	PCK	kW	0,000			
		Режим ожидания	Охлаждение	POFF	kW	0,012			
		Режим ожидания	Нагрев	POFF	kW	0,012			
		Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012			
Режим ожидания		Нагрев	PSB	kW	0,012				
Режим ожидания		Охлаждение	PTO	kW	0,000				
Режим ожидания		Нагрев	PTO	kW	0,012				
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	-		0,0		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры		FHA71A9 + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV1	FHA125A + RZASG125MV1	FHA140A + RZASG140MV1
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	

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура 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. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры		FUA71A + RZASG71MV1	FUA100A + RZASG100MV1	FUA125A + RZASG125MV1
Холодопроизводительность	Ном. kW	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном. kW	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++	A+	-
	Производительность SEER	6,80	9,50	12,1
	SEER	6,16	5,83	5,49
	ηs,c	%	-	217
	Годовое потребление энергии	kWh/a	386	570
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A	A+	-
	Производительность SCOP/A	4,50	6,00	
	SCOPnet/A	3,90	4,01	3,84
	SCOPnet/A	3,90	4,01	3,84
	ηs,h	%	-	151
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.615	2.095
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00	2.188
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	6,80	9,50
	EERd		3,84	3,20
	Потребляемая мощность	kW	1,77	2,97
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	5,02	7,00
	EERd		4,98	4,81
	Потребляемая мощность	kW	1,01	1,45
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	3,23	4,50
	EERd		7,82	7,04
	Потребляемая мощность	kW	0,41	0,64
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	3,04	3,10
	EERd		9,69	8,98
	Потребляемая мощность	kW	0,31	0,35
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		8,98
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,50	6,00
	COPd (заявленный COP)		2,23	2,56
	Потребляемая мощность	kW	2,01	2,35
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-10	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,50	6,00
	COPd (заявленный COP)		2,23	2,56
	Потребляемая мощность	kW	2,01	2,35
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	3,98	5,31
			2,51	2,79

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FUA71A + RZASG71MV1	FUA100A + RZASG100MV1	FUA125A + RZASG125MV1
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW		1,59	1,90	1,92
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,42	3,23	
		COPd (заявленный COP)			3,90	3,87	3,70
		Потребляемая мощность	kW		0,62	0,83	0,87
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,07	2,19	2,21
		COPd (заявленный COP)			5,17	5,10	4,81
		Потребляемая мощность	kW		0,40	0,43	0,46
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,44	2,57	2,59
		COPd (заявленный COP)			6,56	6,26	5,89
Потребляемая мощность		kW		0,37	0,41	0,44	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагrevателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000		
		Нагрев	PCK	kW	0,000		
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012		
		Нагрев	POFF	kW	0,012		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012		
		Нагрев	PSB	kW	0,012		
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,000		
		Нагрев	PTO	kW	0,012		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-	Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	-	0,0	
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		

(1) Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.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. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FAA71B + RZASG71MV1	FAA100B + RZASG100MV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		6,80 (1)	9,50 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		7,50 (2)	10,8 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	A+
	Производительность	kW		6,80	9,50
	SEER			6,41	5,83
	Годовое потребление энергии	kWh/a		371	570
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	
	Производительность	kW		4,50	6,00
	SCOP/A			3,90	3,85
	SCOPnet/A			3,90	3,85
	Годовое потребление энергии	kWh/a		1.615	2.182
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FAA71B + RZASG71MV1		FAA100B + RZASG100MV1	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW		6,80		9,50	
		EERd			3,41		2,70	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW		2,00		3,52	
		Pdc	kW		5,02		7,00	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd			5,30		4,87	
		Потребляемая мощность	kW		0,95		1,44	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		3,23		4,50	
		EERd			7,98		6,85	
		Потребляемая мощность	kW		0,40		0,66	
		Pdc	kW		2,84		3,00	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	EERd			11,17		10,23	
		Потребляемая мощность	kW		0,25		0,29	
		Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C			-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,50		6,00	
	TBivalent	COPd (заявленный COP)			2,16		2,31	
		Потребляемая мощность	kW		2,08		2,60	
		Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C			-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,50		6,00	
	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)			2,16		2,31	
		Потребляемая мощность	kW		2,08		2,60	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		3,98		5,31	
		COPd (заявленный COP)			2,44		2,55	
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW		1,63		2,08	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,42		3,23	
		Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)			3,90		3,68
			Потребляемая мощность	kW		0,62		0,88
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW		2,02		2,12	
	COPd (заявленный COP)				5,26		5,09	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW		0,38		0,42	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,39		2,52	
COPd (заявленный COP)				6,62		6,53		
Потребляемая мощность		kW		0,36		0,39		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагrevателя	Охлаждение	PCK	kW		0,000		
		Нагрев	PCK	kW		0,000		
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW		0,012		
		Нагрев	POFF	kW		0,012		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW		0,012		
		Нагрев	PSB	kW		0,012		
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW		0,000		
		Нагрев	PTO	kW		0,012		
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		

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.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. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FVA71A + RZASG71MV1	FVA100A + RZASG100MV1	FVA125A + RZASG125MV1	FVA140A + RZASG140MV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FVA71A + RZASG71MV1	FVA100A + RZASG100MV1	FVA125A + RZASG125MV1	FVA140A + RZASG140MV1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A+		-	
	Производительность kW	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER	5,83	5,72	5,52	5,63
	ηs,c %	-		218	222
	Годовое потребление энергии kWh/a	408	581	1.314	1.428
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		-	
	Производительность kW	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 kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW	0,00			
Охлаждение помещений	Условие Pdc kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - EERd	3,38	3,20	2,47	2,62
	27/19) Потребляемая мощность kW	2,01	2,97	4,90	5,12
	Условие Pdc kW	5,02	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - EERd	5,07	5,01	4,31	4,52
	27/19) Потребляемая мощность kW	0,99	1,40	2,07	2,19
	Условие Pdc kW	3,23	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - EERd	7,08	6,78	6,26	6,51
	27/19) Потребляемая мощность kW	0,46	0,66	0,92	0,98
	Условие Pdc kW	2,77	3,00	3,07	3,76
	D (20°C - EERd	9,12	8,25	9,54	8,88
	27/19) Потребляемая мощность kW	0,30	0,36	0,32	0,42
Отопление (Умеренный климат)	TOL Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	4,50	6,00		7,80
	COPd (заявленный COP)	2,26	2,46	2,37	1,99
	Потребляемая мощность kW	1,99	2,44	2,53	3,93
	TBivalent Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-10			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	4,50	6,00		7,80
	COPd (заявленный COP)	2,26	2,46	2,37	1,99
	Потребляемая мощность kW	1,99	2,44	2,53	3,93
	Условие Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	3,98	5,31	5,30	6,90
	A (-7°C) COPd (заявленный COP)	2,55	2,70	2,60	2,38
	Потребляемая мощность kW	1,56	1,97	2,04	2,90
	Условие Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,42	3,23		4,20
	B (2°C) COPd (заявленный COP)	4,05	3,72	3,51	3,90
	Потребляемая мощность kW	0,60	0,87	0,92	1,08
	Условие Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,01	2,20	2,19	3,47
Отопление (Умеренный климат)	C (7°C) COPd (заявленный COP)	5,41	4,81	4,57	4,99
	Потребляемая мощность kW	0,37	0,46	0,48	0,70
	Условие Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,37	2,58	2,57	4,07
	D (12°C) COPd (заявленный COP)	6,72	5,82	5,60	6,10
	Потребляемая мощность kW	0,35	0,44	0,46	0,67

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FVA71A + RZASG71MV1	FVA100A + RZASG100MV1	FVA125A + RZASG125MV1	FVA140A + RZASG140MV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагре- вателя картера	Охлаж- дение	PCK	kW	0,000			
		Нагрев	PCK	kW	0,000			
	Режим ВЫКЛ	Охлаж- дение	POFF	kW	0,012			
		Нагрев	POFF	kW	0,012			
	Режим ожида- ния	Охлаж- дение	PSB	kW	0,012			
		Нагрев	PSB	kW	0,012			
	Режим ВЫКЛ термо- стата	Охлаж- дение	PTO	kW	0,000			
		Нагрев	PTO	kW	0,012			
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет	
Дополнительный нагреватель (пар- ная система)	Резерв- ная мощ- ность	Нагрев	elbu	kW	-		0,0	
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	

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура 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. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 - 1 Электрические данные

AZAS-MY1

KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D110014G

RZASG-MV1

[illegible]

3D110014G

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 - 1 Таблица сочетания

RZASG-MY1

(*): См. примечание1.

[illegible]

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.

4. ADEA*A2VEB может использоваться только в сочетании с AZAS*M*V1B

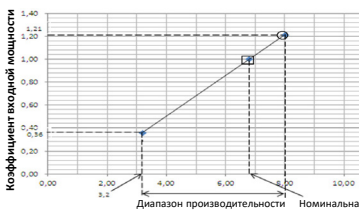
3D108868E

6 Таблицы производительности

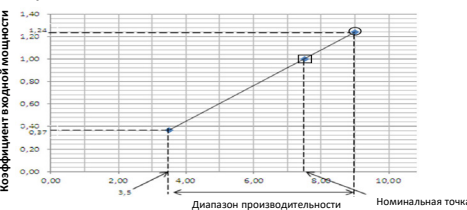
6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZASG71MV1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.)
 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

Охлаждающая способность [кВт]

Внутренний		Температура снаружи (°C DB)											
		25			30			35			40		
°CWB	°CDB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
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	1.32
18.0	25	8.37	5.43	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.21	7.52	5.04	1.34
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	1.34
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	1.34
22.0	30	9.07	5.33	1.03	8.80	5.23	1.12	8.51	5.12	1.22	8.18	4.97	1.35
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	1.36

Теплопроизводительность [кВт]

Внутренний		Температура снаружи (°C WB)											
		-15			-10			-5			0		
°CDB	°CWB	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
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	

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.

Пара

	FCAG71B	FAA71B	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
Охлаждение	2.17	1.99	2.01	1.78	1.77	1.89
Нагрев	2.01	2.25	2.02	2.00	1.93	1.93

Сдвоенный

	FCAG35B 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	1.96	1.62	1.59	2.02	1.69	2.02

Пара

	FCAG71B	FAA71B	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
AFR (BF)	15.3 (0.14)	16.9 (0.16)	18.0 (0.16)	20.5 (0.13)	23.0 (0.24)	18.0 (0.10)

Сдвоенный

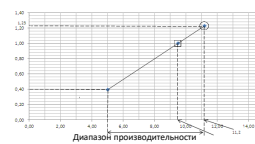
	FCAG35B x 2	FHA35A x 2	FFA35A x 2	FDXM35F3 x 2	FBA35A x 2	FNA35A x 2
AFR (BF)	12.5 x 2 (0.4 x 2)	14.0 x 2 (0.17 x 2)	10.0 x 2 (0.25 x 2)	8.7 x 2 (0.17 x 2)	15.0 x 2 (0.08 x 2)	8.7 x 2 (0.17 x 2)

3D112144D

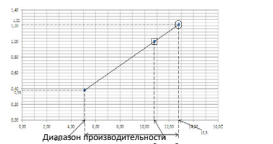
RZASG100MV1

RZASG100MY1

Охлаждение



Нагрев



Охлаждающая способность [кВт]

Внутренний		Температура снаружи (°C DB)											
		25			30			35			40		
°CWB	°CDB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16.0	22	11.9	7.83	1.08	11.4	7.88	1.11	11.05	7.79	1.22	11.01	7.70	1.32
18.0	25	11.8	7.59	1.08	11.4	7.48	1.12	11.0	7.72	1.23	10.5	7.00	1.33
19.0	27	12.0	7.67	1.05	11.6	7.44	1.12	11.2	7.66	1.23	10.8	6.98	1.33
19.5	27	12.1	7.59	1.08	11.7	7.37	1.13	11.4	7.54	1.23	10.9	7.04	1.34
22.0	30	12.8	7.26	1.06	12.4	7.06	1.13	11.9	7.15	1.24	11.6	7.00	1.35
24.0	32	13.3	7.42	1.09	12.8	7.27	1.14	12.4	7.06	1.25	12.0	6.98	1.36

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
 □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент
 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.

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.)
 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

Внутренний		Температура снаружи (°C DB)											
		-15.0			-10.0			-5.0			0.0		
°CDB	°CWB	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	5.88	0.95	9.45	0.99	10.1	1.02	10.4	1.06	11.2	1.12	11.8	1.18	
18	5.87	0.97	9.44	1.02	10.0	1.07	10.3	1.10	11.2	1.17	11.8	1.23	
20	5.86	1.01	9.43	1.07	10.0	1.11	10.3	1.14	11.2	1.22	11.8	1.29	
21	5.86	1.03	9.42	1.09	10.0	1.13	10.3	1.16	11.2	1.24	11.8	1.30	
22	5.85	1.04	9.42	1.10	10.0	1.14	10.3	1.18	11.2	1.26	11.8	1.32	
24	5.84	1.09	9.41	1.15	10.0	1.19	10.3	1.23	11.2	1.31	11.8	1.38	

Пара

	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
AFR (BF)	22.8 (0.17)	26.0 (0.10)	28.0 (0.20)	28.0 (0.09)	31.0 (0.20)	29.0 (0.03)

Сдвоенный

	FCAG50B x 2	FHA50A9 x 2	FFA50A9 x 2	FDXM50F9 x 2	FBA50A9 x 2	FNA50A9 x 2
AFR (BF)	12.6 x 2 (0.22 x 2)	15.0 x 2 (0.18 x 2)	12.0 x 2 (0.16 x 2)	15.8 x 2 (0.11 x 2)	15.0 x 2 (0.13 x 2)	16.0 x 2 (0.11 x 2)

Тройной

	FCAG35B x 3	FHA35A9 x 3	FFA35A9 x 3	FDXM35F9 x 3	FBA35A9 x 3	FNA35A9 x 3
AFR (BF)	12.5 x 3 (0.4 x 3)	14.0 x 3 (0.17 x 3)	10.0 x 3 (0.25 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)	15.0 x 3 (0.08 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)

Пара

	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	2.92	3.52	2.97	2.97	2.97	2.97
Нагрев	2.92	2.85	2.43	2.86	2.85	2.26

Сдвоенный

	FCAG50B x 2	FHA50A9 x 2	FFA50A9 x 2	FDXM50F9 x 2	FBA50A9 x 2	FNA50A9 x 2
Охлаждение	2.57	2.97	3.39	2.44	2.86	2.44
Нагрев	2.37	2.23	2.33	2.41	2.19	2.23

Тройной

	FCAG35B x 3	FHA35A9 x 3	FFA35A9 x 3	FDXM35F9 x 3	FBA35A9 x 3	FNA35A9 x 3
Охлаждение	2.32	2.16	2.71	2.57	2.65	2.57
Нагрев	2.84	2.77	2.14	2.26	1.99	2.31

3D112145E

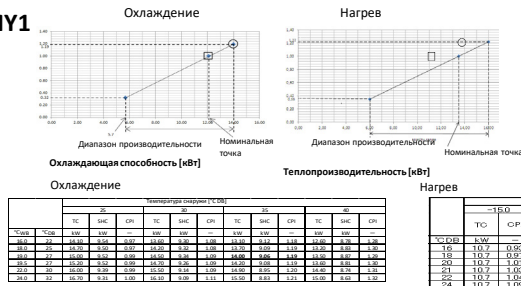
6

Таблицы производительности

6 - 1

Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZASG125MV1 RZASG125MY1



Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 CPI: Коэффициент входной мощности
 PI: 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 корректив для других температур по сухому термометру
 = $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
- 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.

Пара

	FCAG125B	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
AFR	26.0	39.0	28.0	31.0	32.5	34.0
(BF)	(0.21)	(0.16)	(0.16)	(0.14)	(0.19)	(0.06)

Сдвоенный

	FCAG60B X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXMS0F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
AFR	13.6 x 2	19.5 x 2	14.5 x 2	15.8 x 2	16.0 x 2	16.0 x 2
(BF)	(0.2 x 2)	(0.20 x 2)	(0.11 x 2)	(0.12 x 2)	(0.18 x 2)	(0.12 x 2)

Тройной

	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXMS0F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных

	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXMS3F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.17 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Пара

	FCAG125B	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
Охлаждение	4.95	4.73	4.90	4.60	5.15	4.63
Нагрев	3.15	3.31	3.64	3.49	3.38	3.37

Сдвоенный

	FCAG60B X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXMS0F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
Охлаждение	4.15	6.21	6.01	3.87	4.28	3.87
Нагрев	3.31	3.13	3.19	3.47	2.99	3.47

Тройной

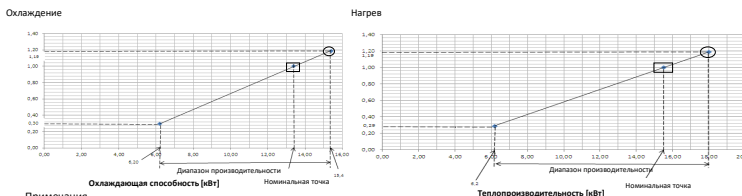
	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXMS0F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	3.74	4.42	4.65	3.37	4.08	3.37
Нагрев	2.87	2.87	2.90	3.13	2.89	3.13

Два сдвоенных

	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXMS3F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	3.34	2.89	4.00	3.80	3.83	3.80
Нагрев	2.73	2.81	2.88	3.15	2.90	3.13

3D112146B

RZASG140MV1 RZASG140MY1



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 корректив для других температур по сухому термометру
 = $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
- 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.

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
TC	°C DB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16.0	22	15.5	10.47	0.98	14.9	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.9	9.69	1.28
18.0	25	16.3	10.55	0.98	15.6	10.21	1.09	15.1	10.01	1.19	14.5	9.71	1.30
19.0	27	16.6	10.43	0.99	16.0	10.18	1.09	15.4	9.98	1.19	14.8	9.76	1.30
19.5	27	16.7	10.49	0.99	16.1	10.16	1.10	15.6	10.00	1.19	15.0	9.66	1.30
22.0	30	17.6	10.37	0.99	17.0	10.16	1.10	16.4	9.83	1.21	15.8	9.60	1.31
24.0	32	18.4	10.20	1.00	17.7	10.00	1.11	17.0	9.67	1.22	16.4	9.47	1.32

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]											
	-15				-10				0			
TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC
(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)	(°C DB)
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

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 CPI: Коэффициент входной мощности
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Пара	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR	26.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.23)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Пара	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	4.88	5.12	4.84	4.76
Нагрев	4.16	4.42	3.60	3.89

Сдвоенный	FCAG71B X 2	FHA71B X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FNA71A X 2
AFR	15.3 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	23.0 x 2	18.0 x 2
(BF)	(0.14 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)	(0.16 x 2)

Сдвоенный	FCAG71B X 2	FHA71B X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FNA71A X 2
Охлаждение	3.87	4.14	3.91	3.62	4.52
Нагрев	3.82	3.97	3.63	3.50	3.72

Тройной	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXMS0F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Тройной	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXMS0F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	3.39	4.24	4.22	3.86	3.91	2.86
Нагрев	3.48	3.51	3.59	3.91	3.51	3.91

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXMS3F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXMS3F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	3.05	3.06	3.66	3.65	3.51	3.65
Нагрев	4.12	3.47	3.44	3.96	4.19	3.96

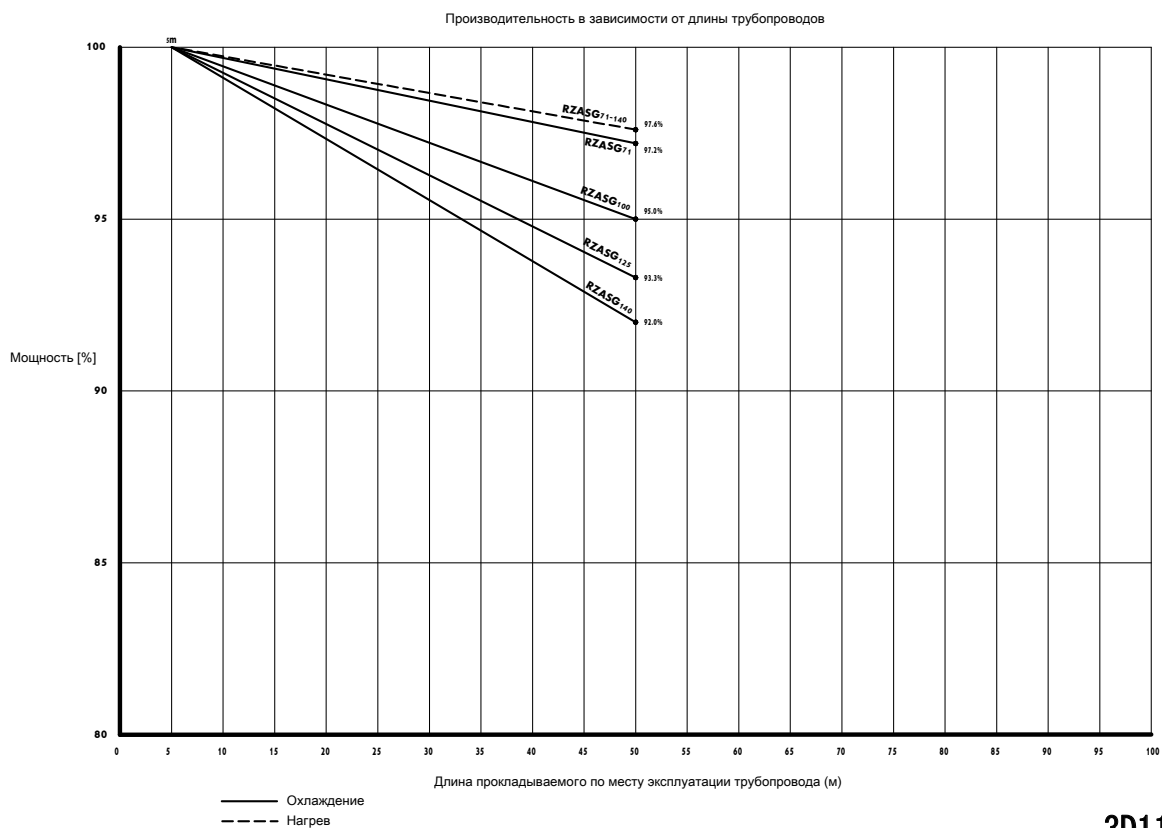
3D112147C

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

RZASG-MV1
RZASG-MY1

6

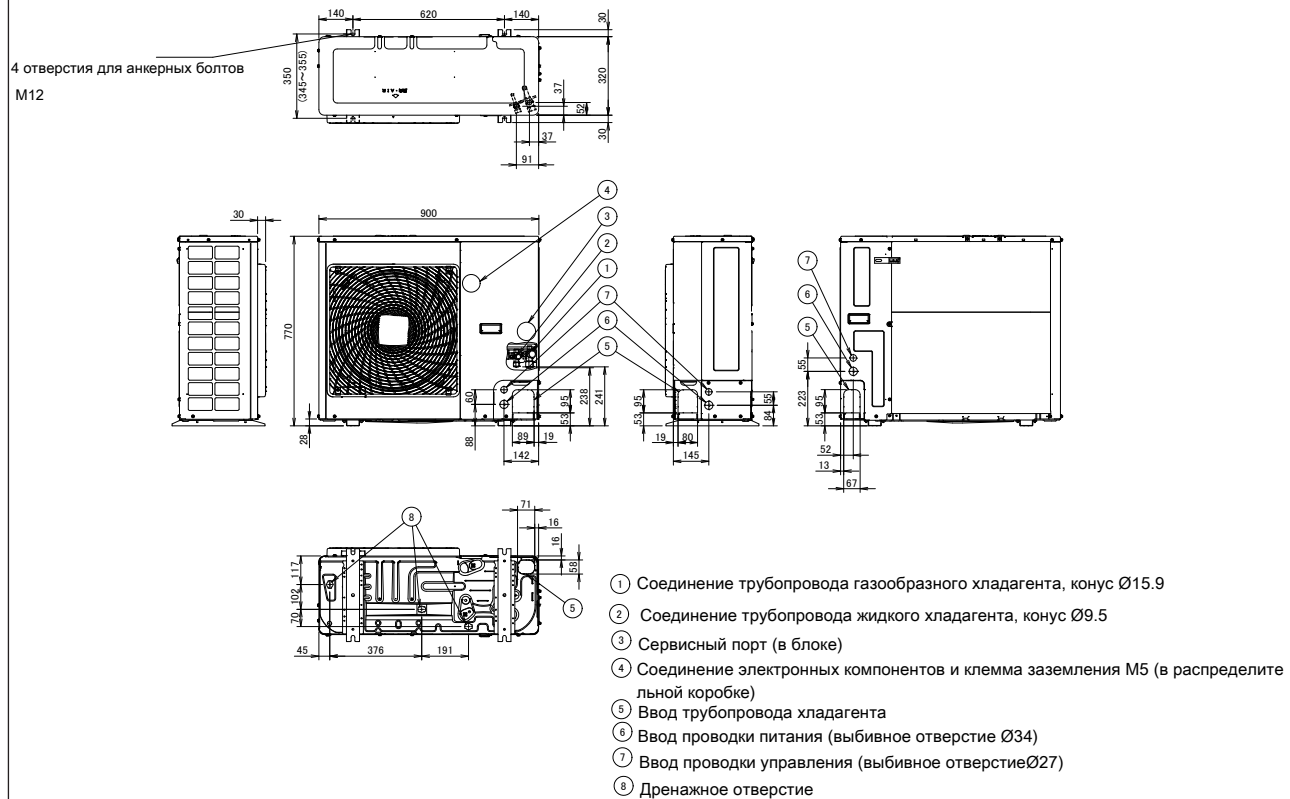


3D112163

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

AZAS71MV1
RZASG71MV1



3D110013

AZAS100-140MV1

AZAS-MY1

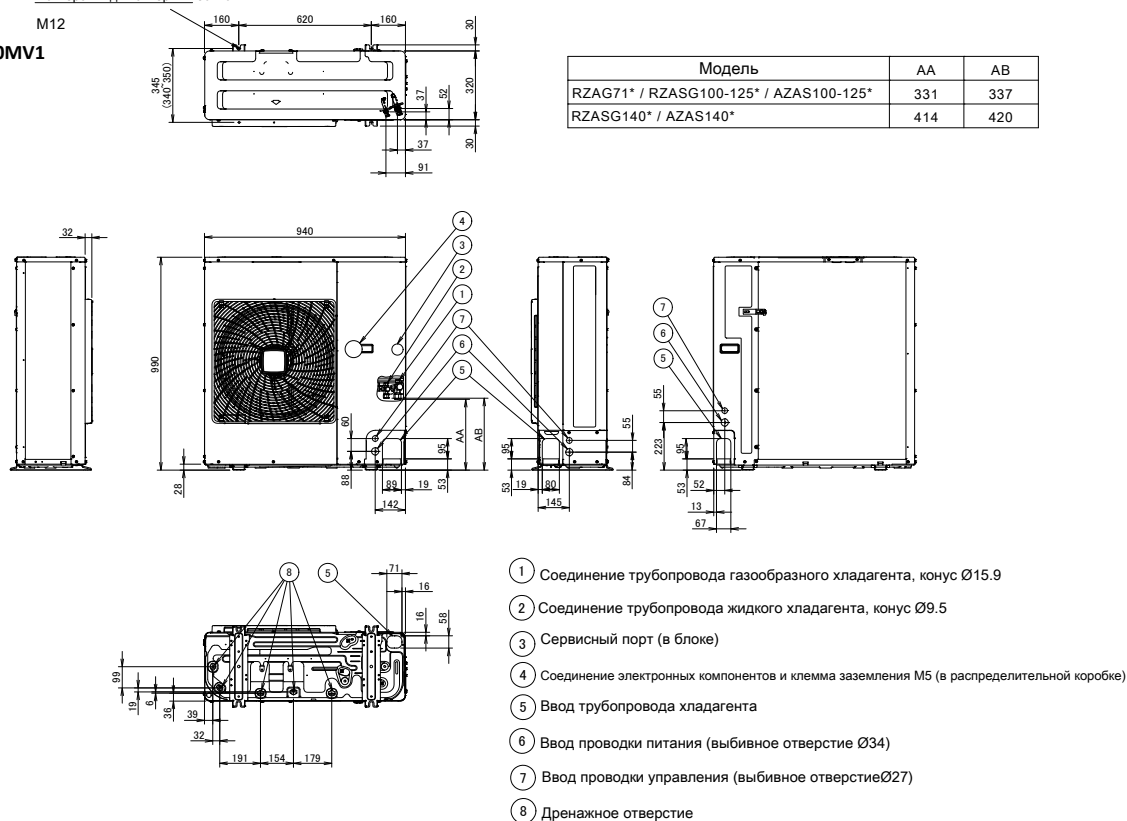
RZAG71MV1

RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1

4 отверстия для анкерных болтов
M12



3D110011

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

8

AZAS71MV1
RZASG71MV1



4D110027

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

AZAS100-140MV1

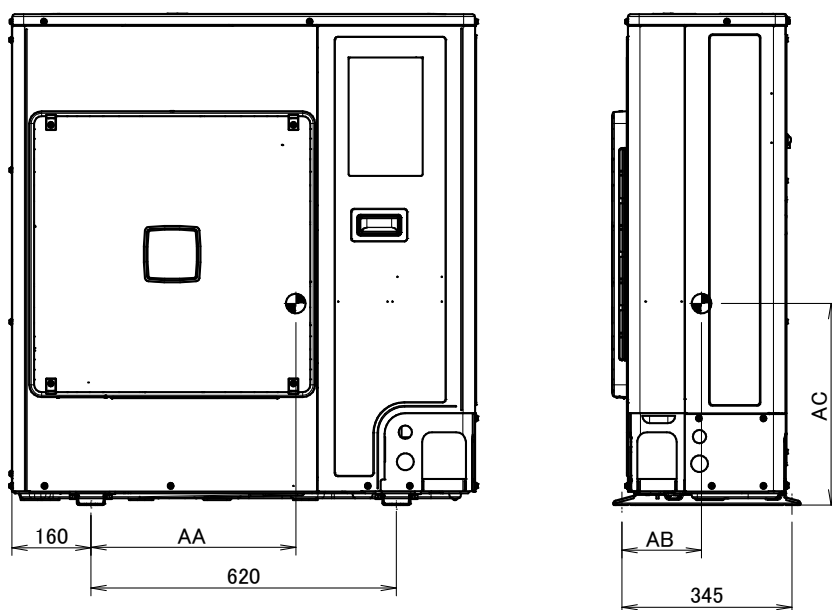
AZAS-MY1

RZAG71MV1

RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



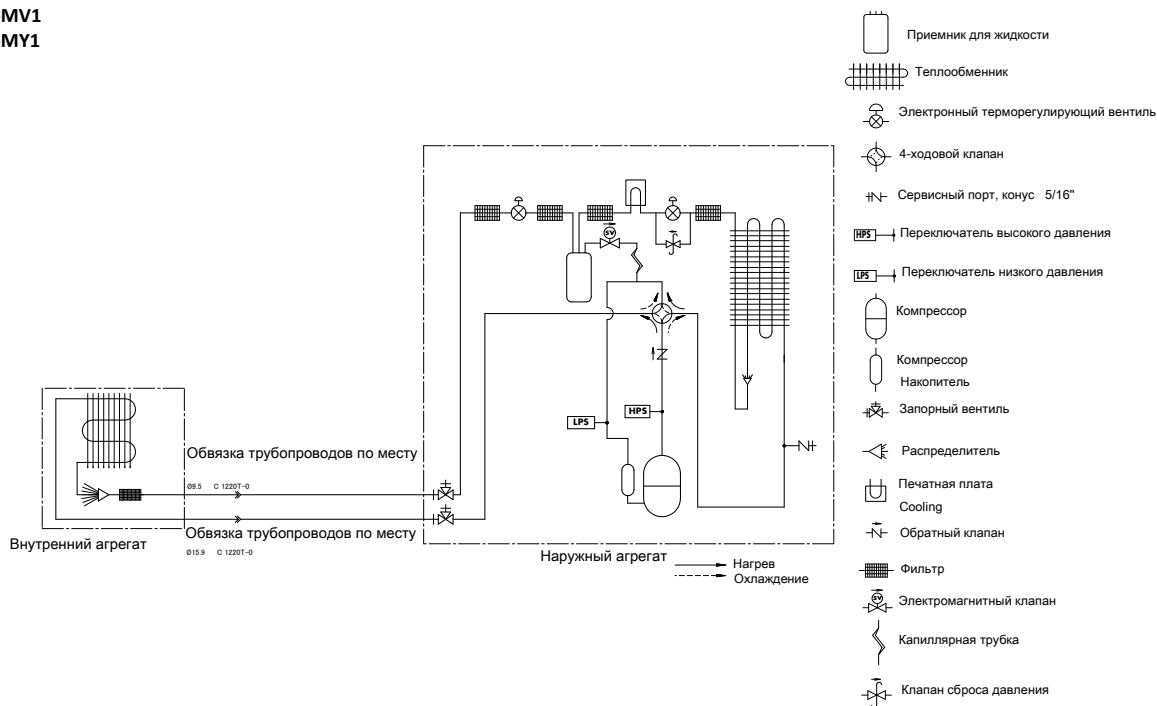
Модель	AA	AB	AC
RZAG71M7V*	414	163	407
RZAG71M7Y*	432	137	407
RZASG100-125M7V* / AZAS100-125M7V*	425	181	422
RZASG100-125M7Y* / AZAS100-125M7Y*	414	156	417
RZASG140M7V* / AZAS140M7V*	414	161	423
RZASG140M7Y* / AZAS140M7Y*	416	151	418

4D110025

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

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



3D108855A

9 Схемы трубопроводов

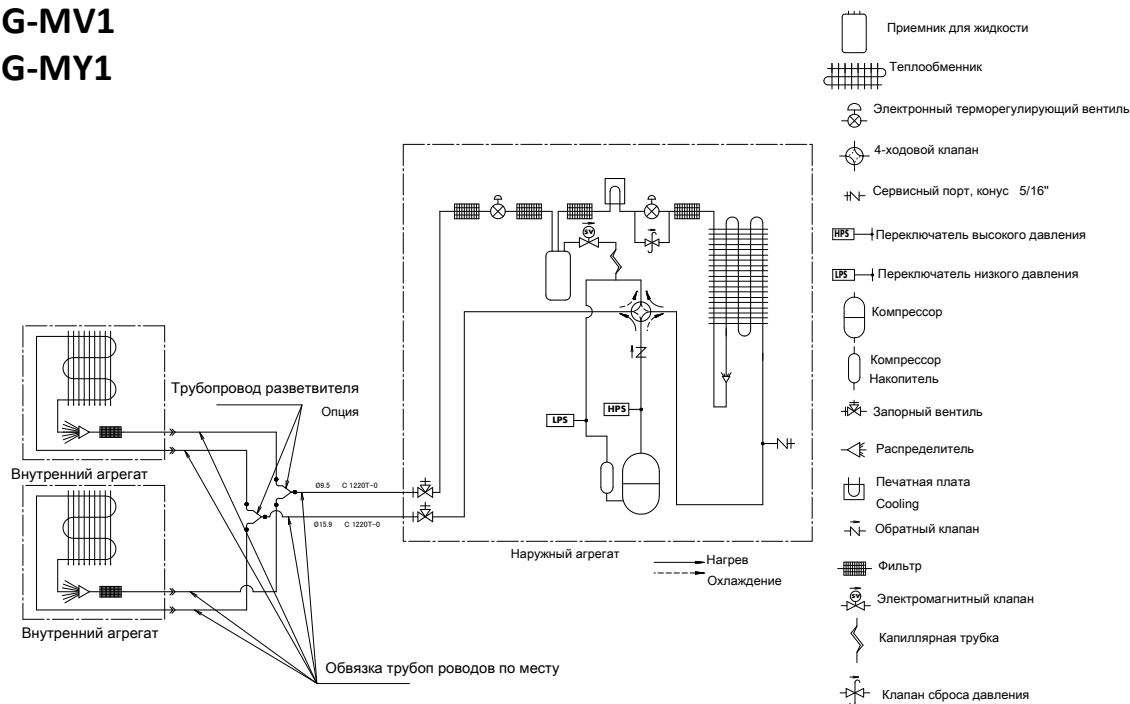
9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

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

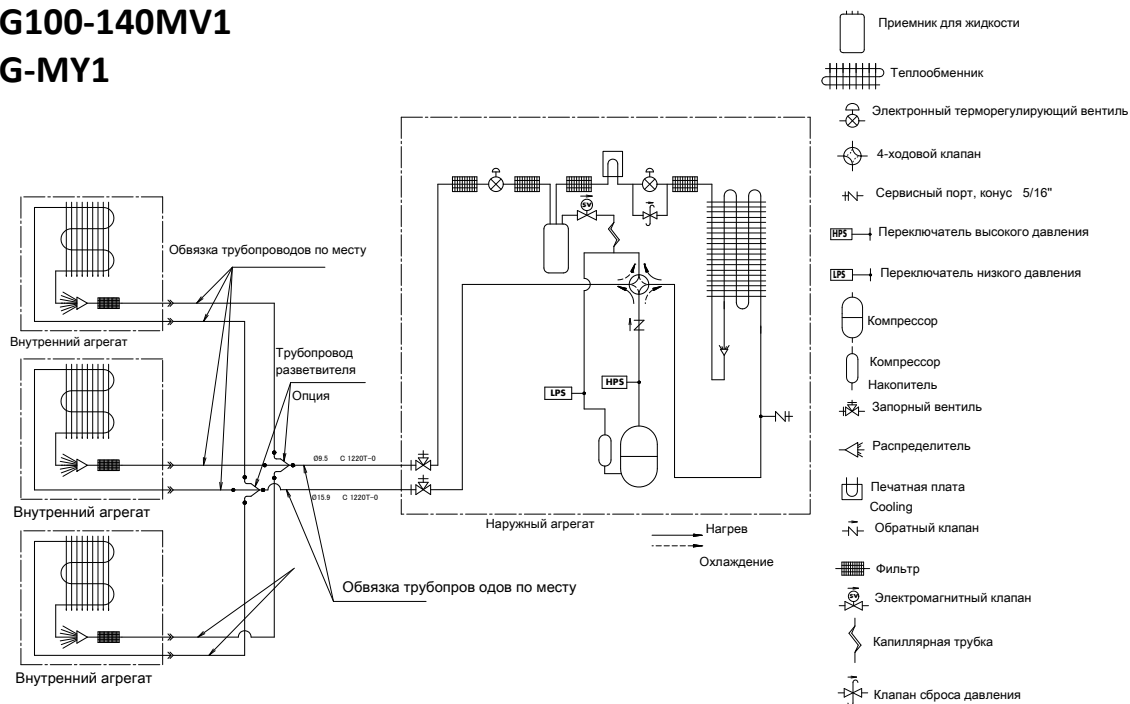
9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZAG100-140MV1

RZAG100-140MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



Примечания

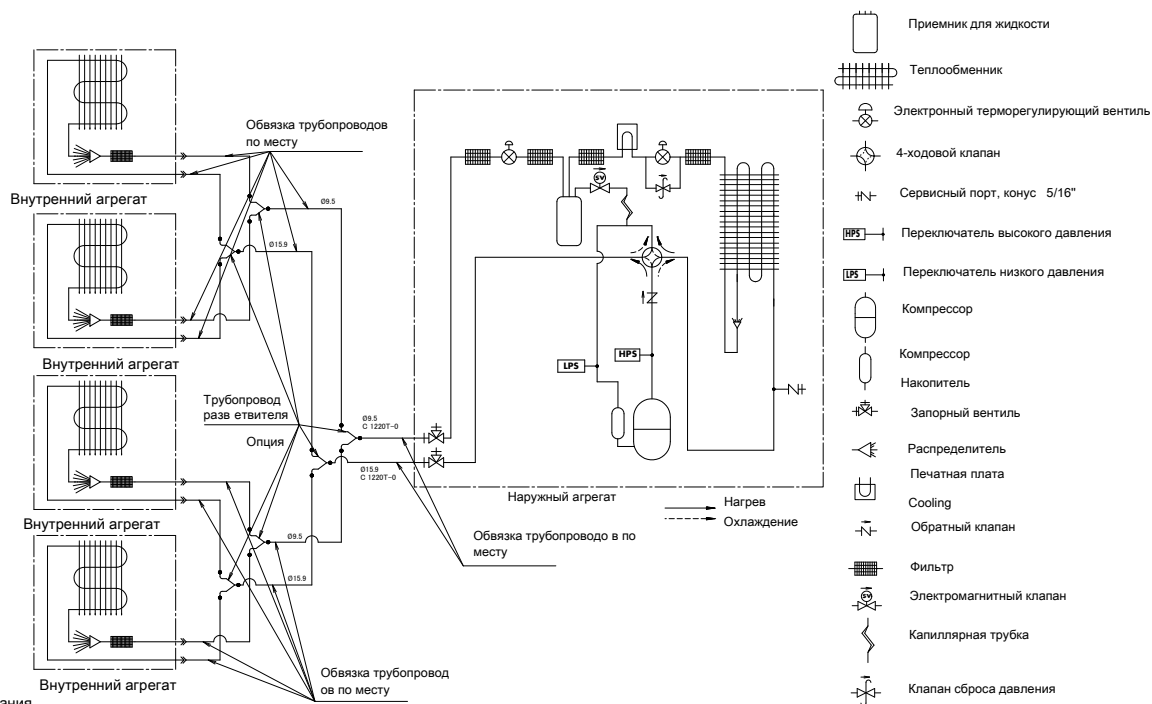
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108857A

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

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



Примечания

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

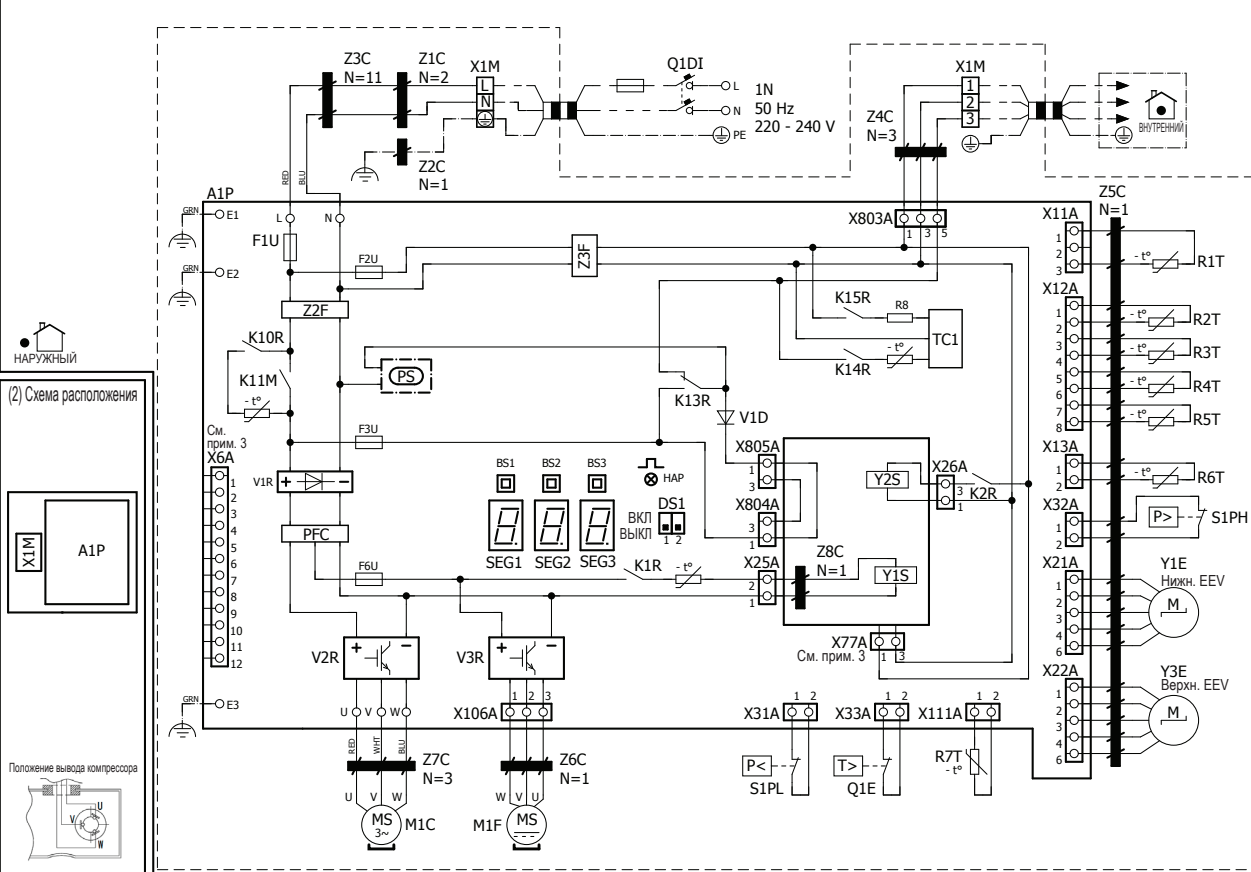
3D108858A

10 Монтажные схемы

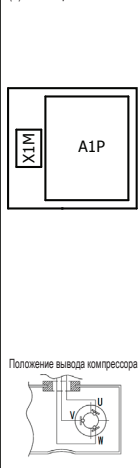
10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZAS71MV1 RZASG71MV1

(1) Схема соединений



(2) Схема расположения



(3) ПРИМЕЧАНИЯ

- : Соединение
- X1M : Главный разъем
- : Провода заземления
- : Поставляется на месте
- : Опция
- : распределительная
- коробка
- плата
- Подключение зависит от модели
- Защитное заземление
- Подключение провода на месте

(4) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №	Описание
A1P	Печатная плата (главная)
BS1-3 (A1P)	Кнопка переключателя
DS1(A1P)	DIP-переключатель
E1-3 (A1P)	Соединитель
F1U (A1P)	Предохранитель Т 31,5 А 250 В
F2U (A1P)	Предохранитель Т 6,3 А 250 В
F3U (A1P)	Предохранитель Т 6,3 А 250 В
F6U (A1P)	Предохранитель Т 5 А 250 В
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
Q1DI	Прерыватель в цепи утечки на землю (30 мА)
Q1E	Защита от перегрузки

Деталь №	Описание
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	Соленоидный клапан (4-ходовый клапан)
Z*C	Шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A1P)	Шумовой фильтр

* : опция
: поставляется на месте

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 проводки к X6A и X77A см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый

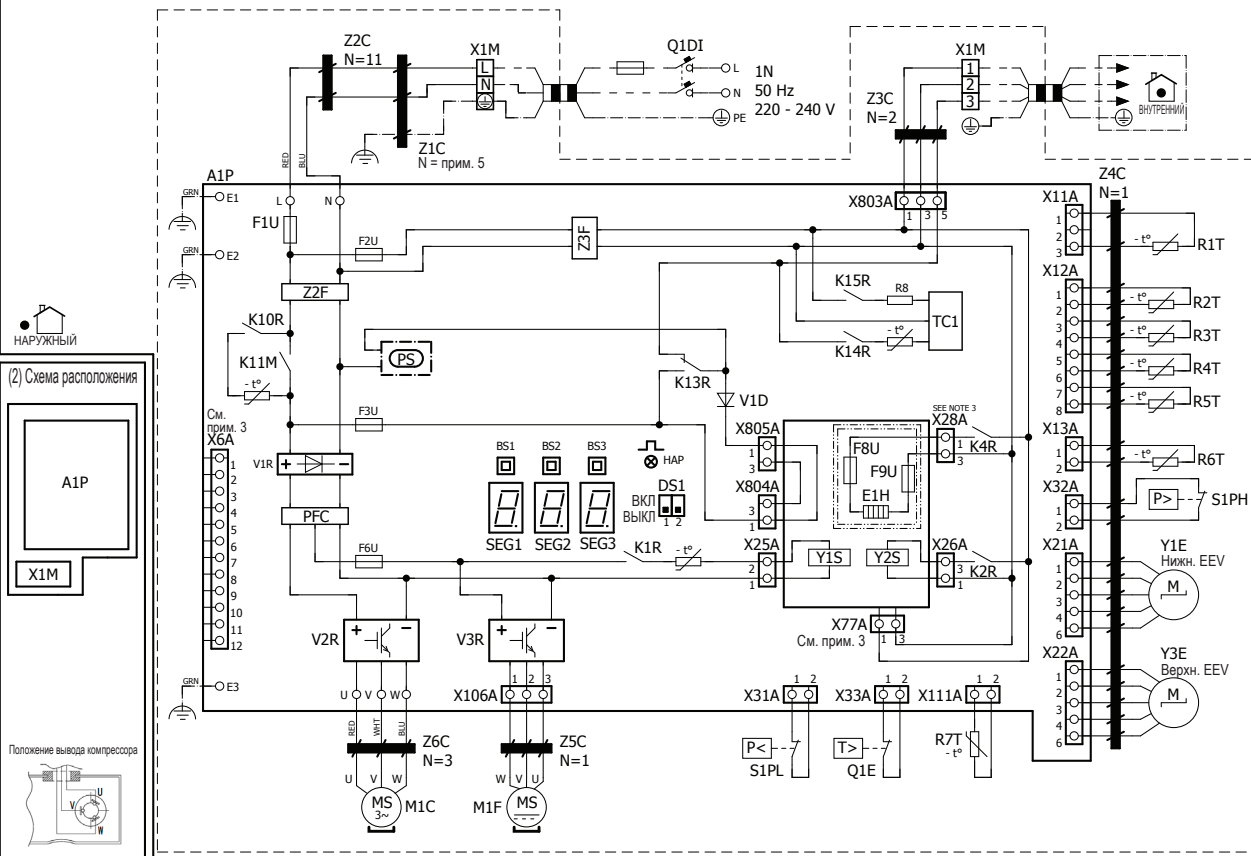
4D110098A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZAS100MV1 RZAG71MV1 RZASG100MV1

(1) Схема соединений



(3) ПРИМЕЧАНИЯ

	: Соединение		: плата
	: Главный разъем		: Подключение зависит от модели
	: Провода заземления		: Подключается на месте
	: Поставляется на месте		: Защитное заземление
	: Опция		: Подключение провода на месте
	: распределительная коробка		

(4) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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 В
F2U (A1P)	Предохранитель T 6,3 A 250 В
F3U (A1P)	Предохранитель T 6,3 A 250 В
F6U (A1P)	Предохранитель T 5 A 250 В
F8~9U	* Предохранитель F 1 A 250 В
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

Деталь №	Описание
Q1DI	Прерыватель в цепи утечки на землю (30 мА)
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	Соленоидный клапан (4-ходовой клапан)
Z*C	Шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A1P)	Шумовой фильтр

* : опция # : поставляется на месте

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 проводки 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

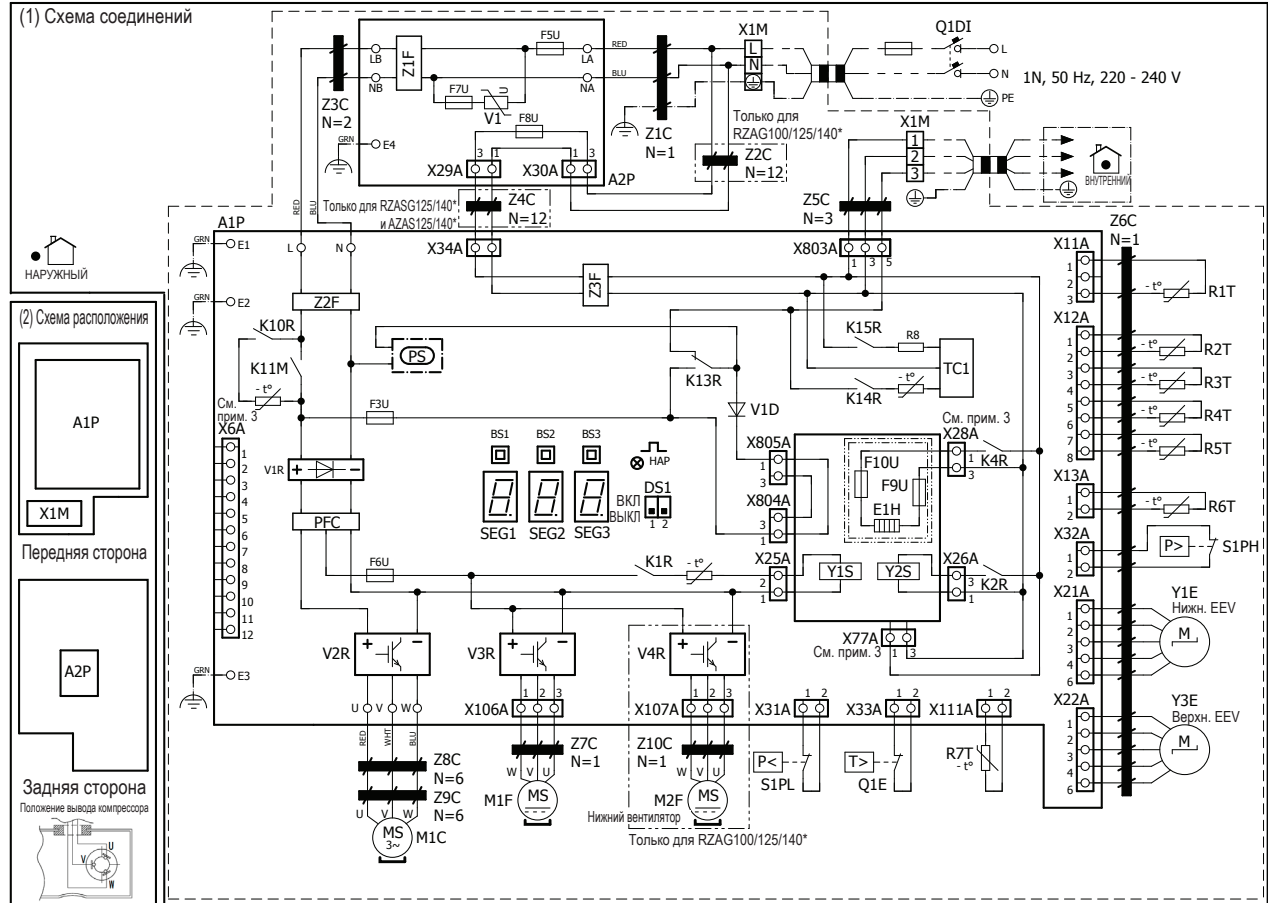
4D109936A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

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



(3) ПРИМЕЧАНИЯ

- ⬤ : Соединение
- X1M : Главный разъем
- : Провода заземления
- : Поставляется на месте
- ① : Несколько возможных вариантов соединения
- ⬤ : Защитное заземление
- ⬤ : Подключение провода на месте
- ⬤ : Подключение зависит от модели
- ⬤ : Опция
- ⬤ : распределительная коробка
- ⬤ : плата

(4) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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 Т 6,3 А 250 В
F5U (A2P)	Предохранитель Т 56 А 250 В
F6U (A1P)	Предохранитель Т 5 А 250 В
F7U (A2P)	Предохранитель Т 6,3 А 250 В
F8U (A2P)	Предохранитель Т 6,3 А 250 В
F9~10U	* Предохранитель F 1 А 250 В
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

Деталь №	Описание
PS (A1P)	Импульсный источник питания
Q1DI	Прерыватель в цепи утечки на землю (30 мА)
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
V*R (A1P)	Диодный модуль
X*A (A1~2P)	Соединитель
X1M	Колодка зажимов
Y1E, Y3E	Электронный расширительный клапан
Y1~2S	Соленоидный клапан (4-ходовой клапан)
Z*C	Шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A1~2P)	Шумовой фильтр

* : опция # : поставляется на месте

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 проводки 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

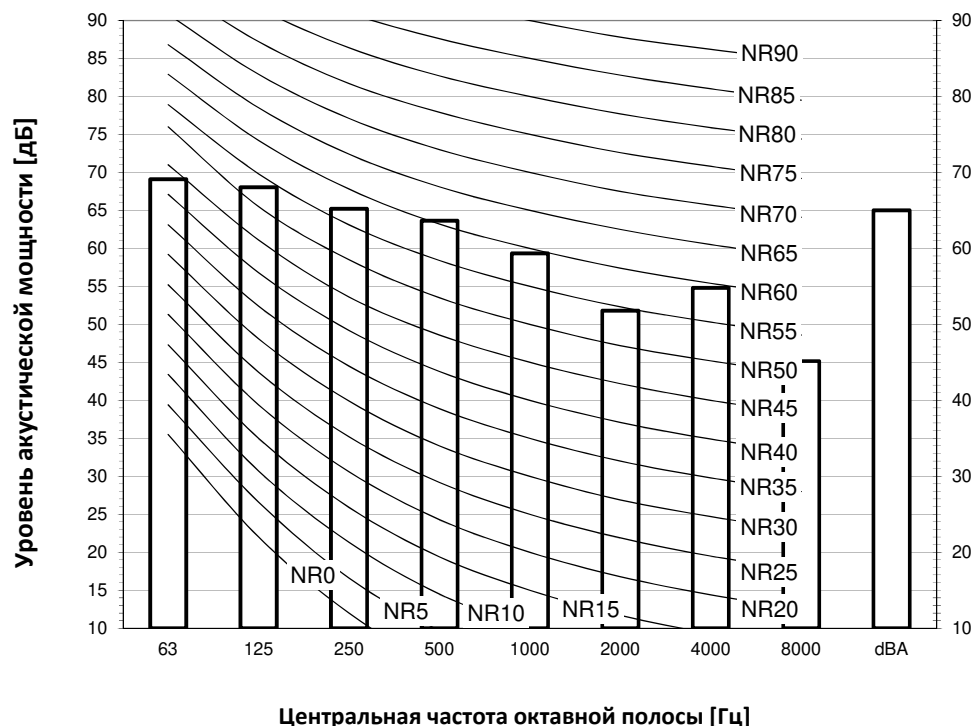
4D109863A

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 = 10^{-6} Вт/м²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

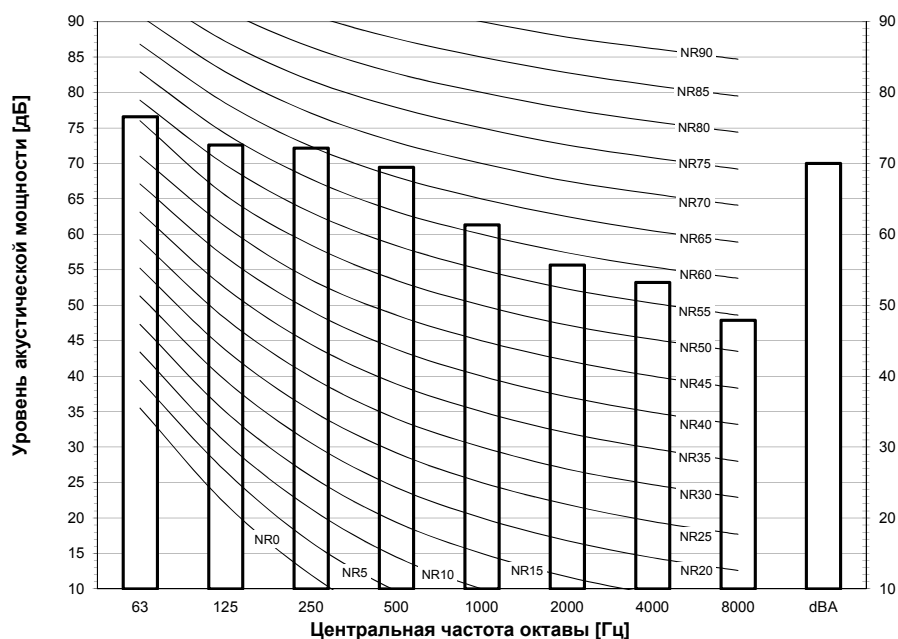
3D110037A

AZAS100MV1

AZAS100MY1

RZASG100MV1

RZASG100MY1



Примечания

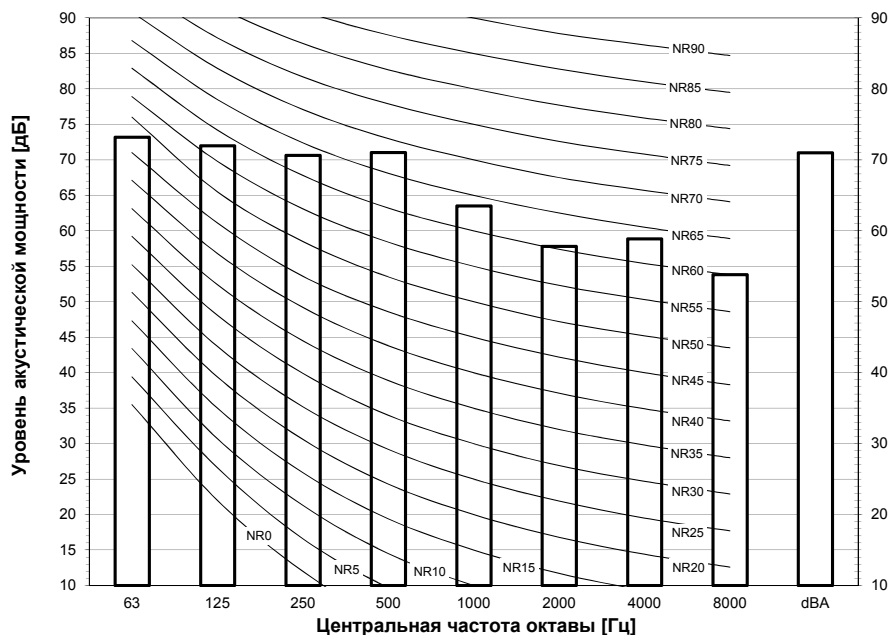
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-6} Вт/м²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110038

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

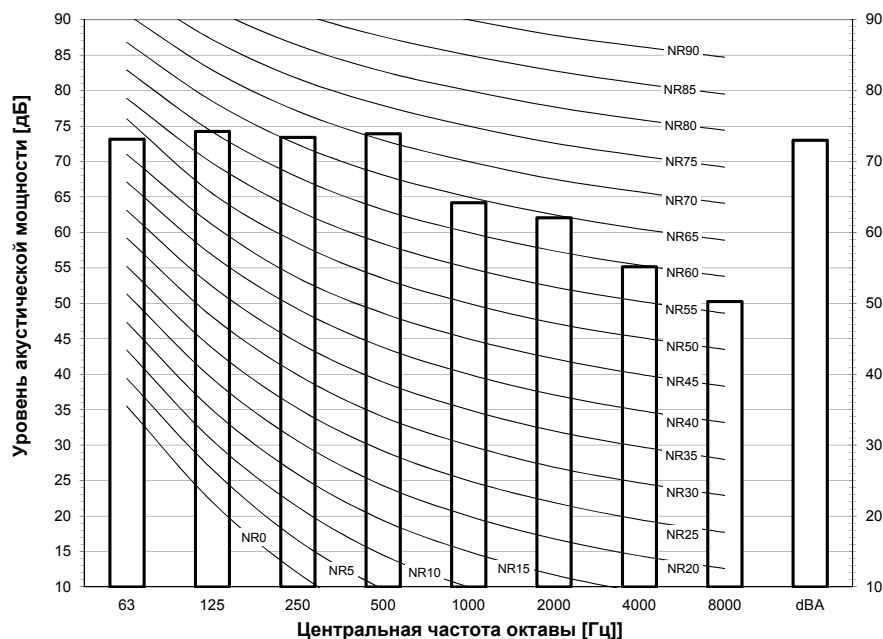


Примечания

- 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

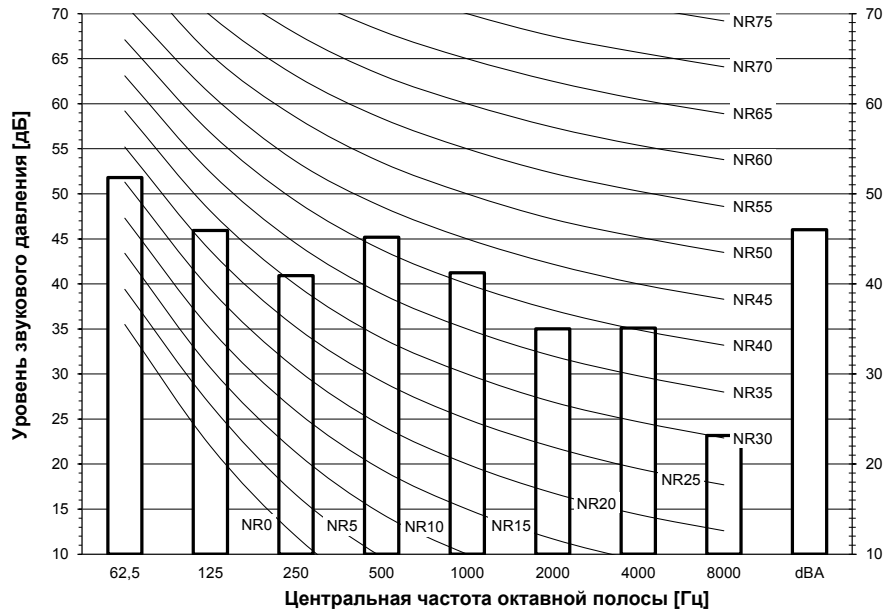
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110040

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS71MV1
RZASG71MV1

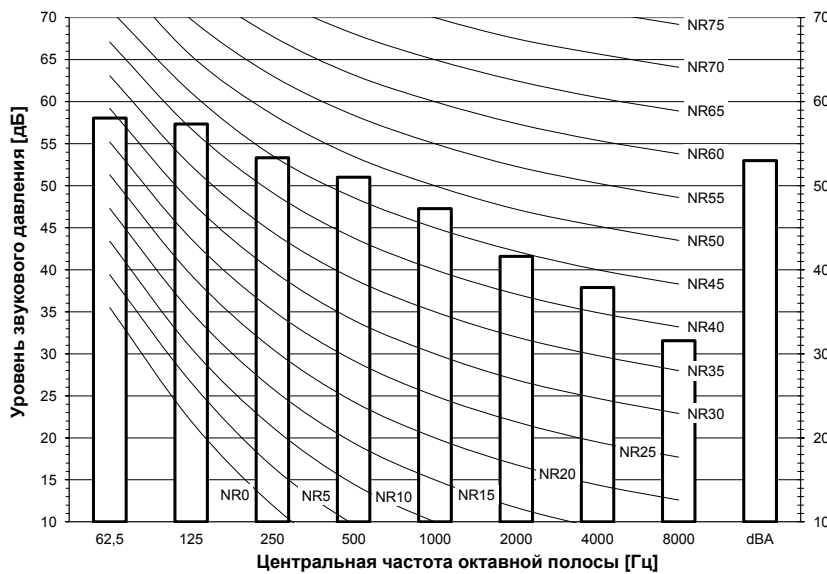


Примечания

- 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

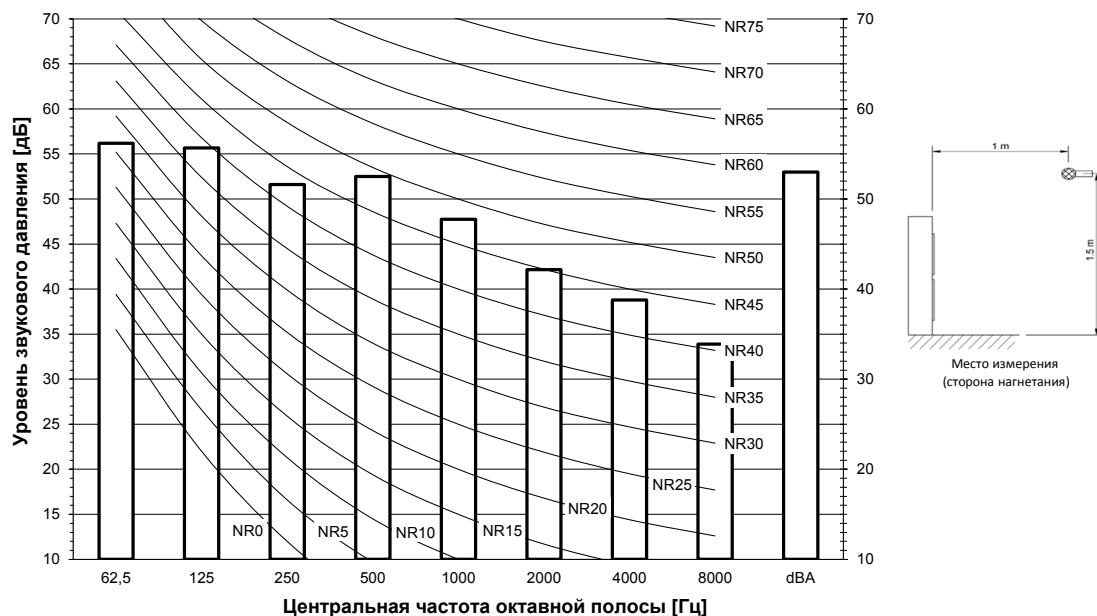
3D110050

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

11

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

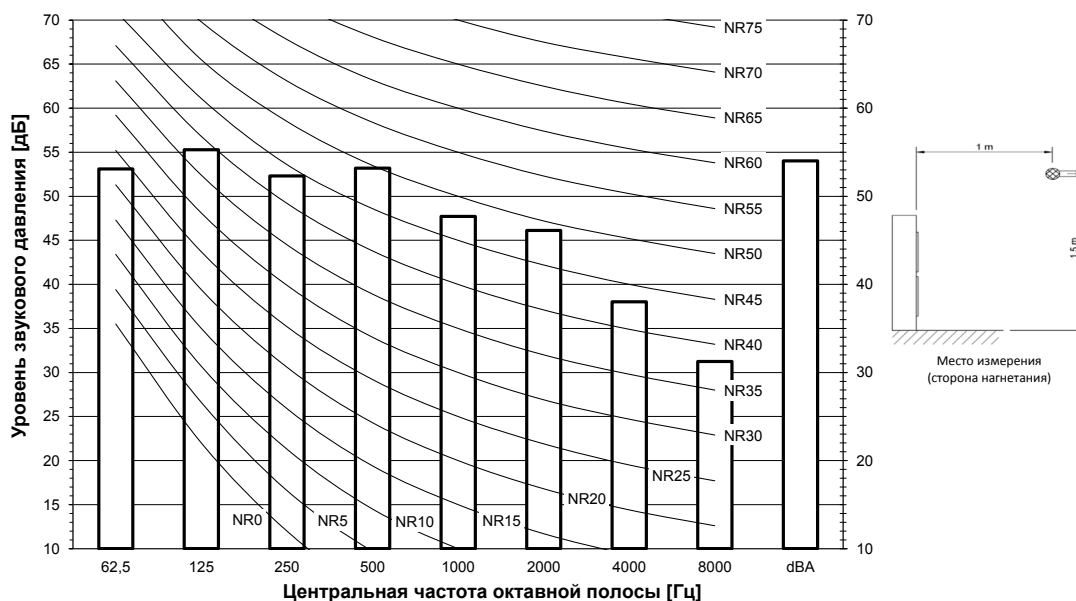


Примечания

- 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

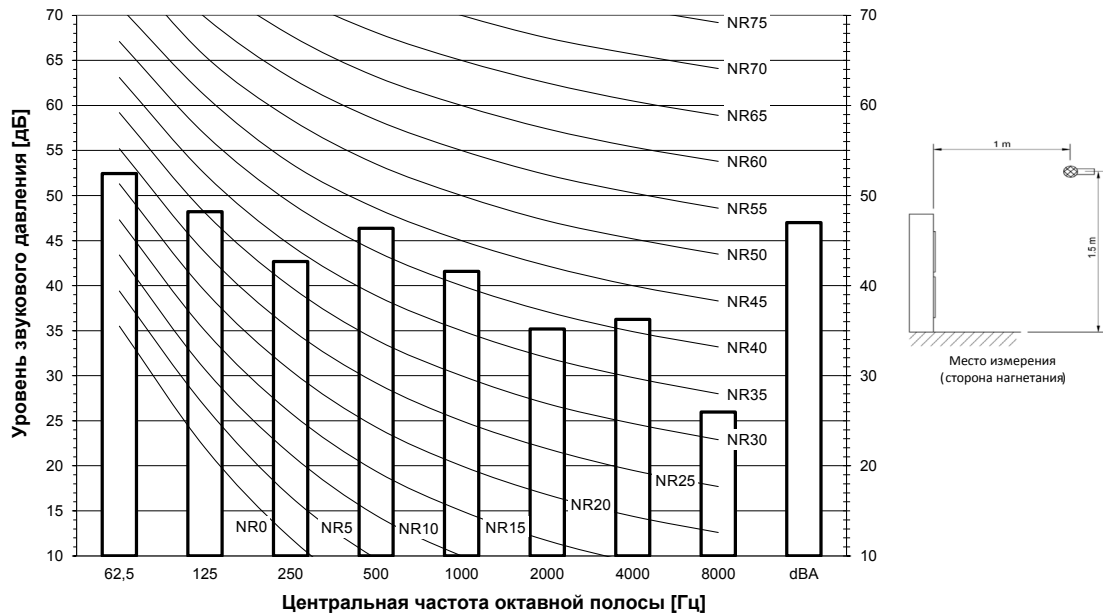
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111310

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS71MV1
RZASG71MV1

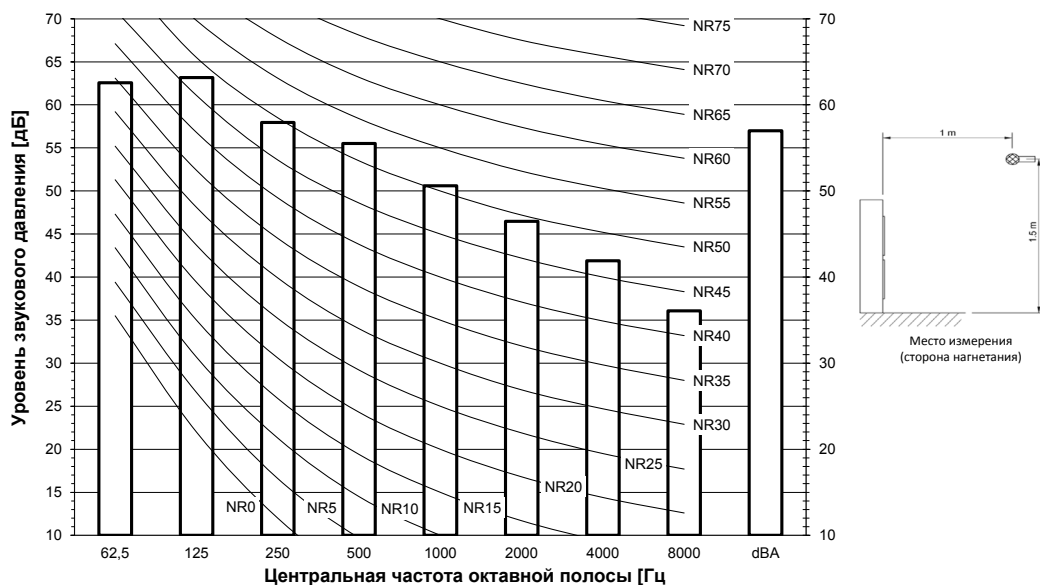


Примечания

- 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

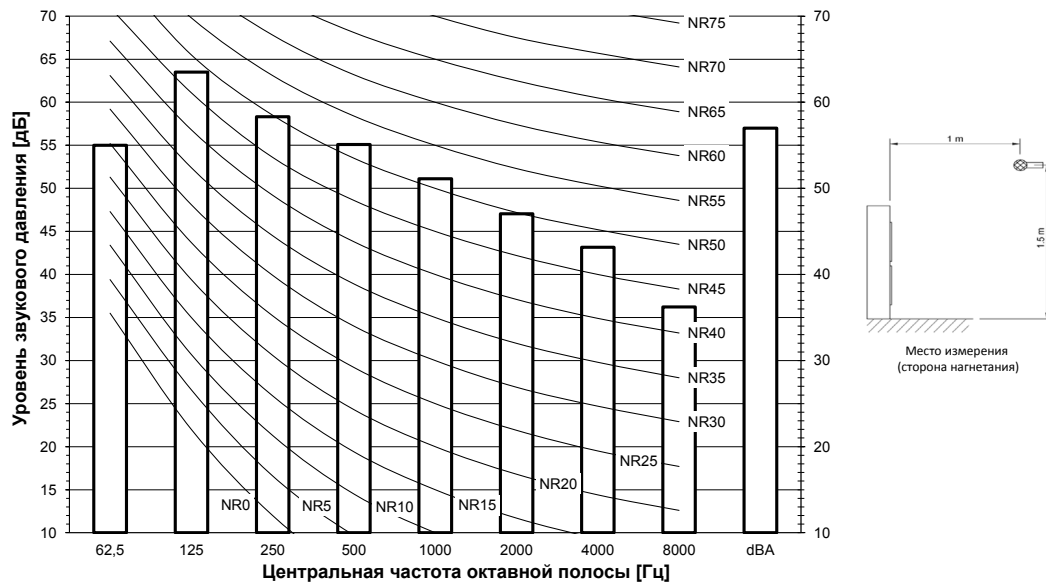
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111294

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

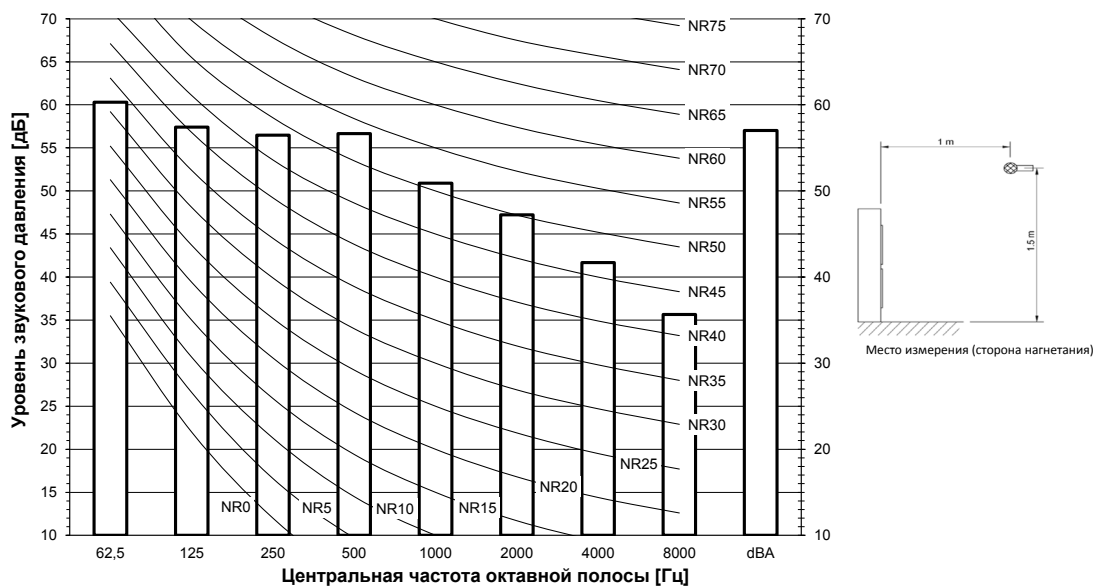


Примечания

- 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

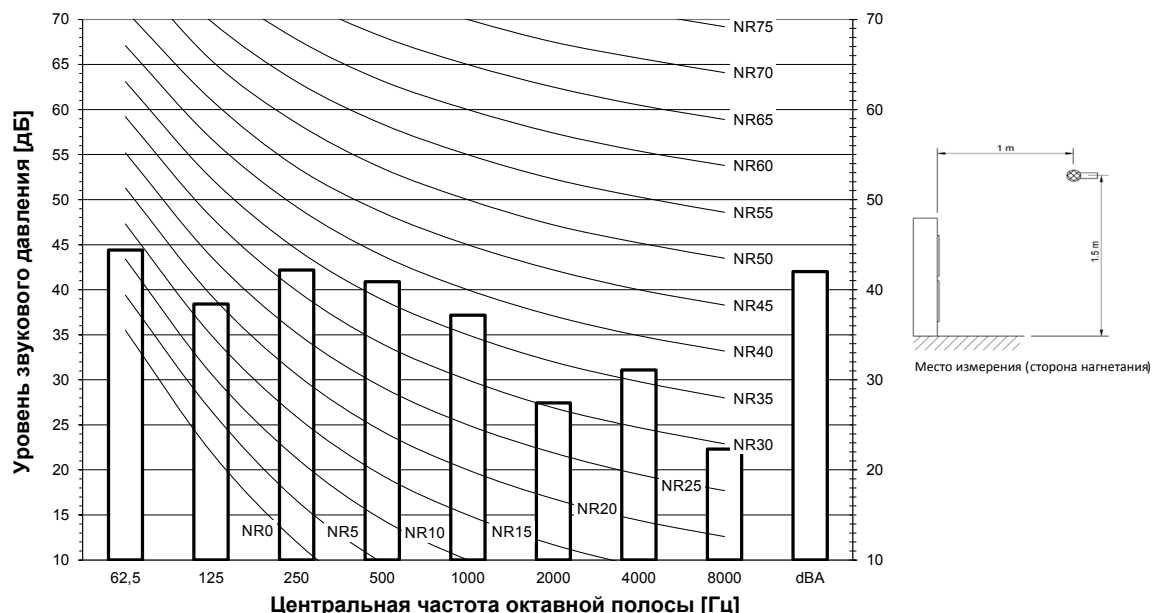
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111296

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS71MV1
RZASG71MV1

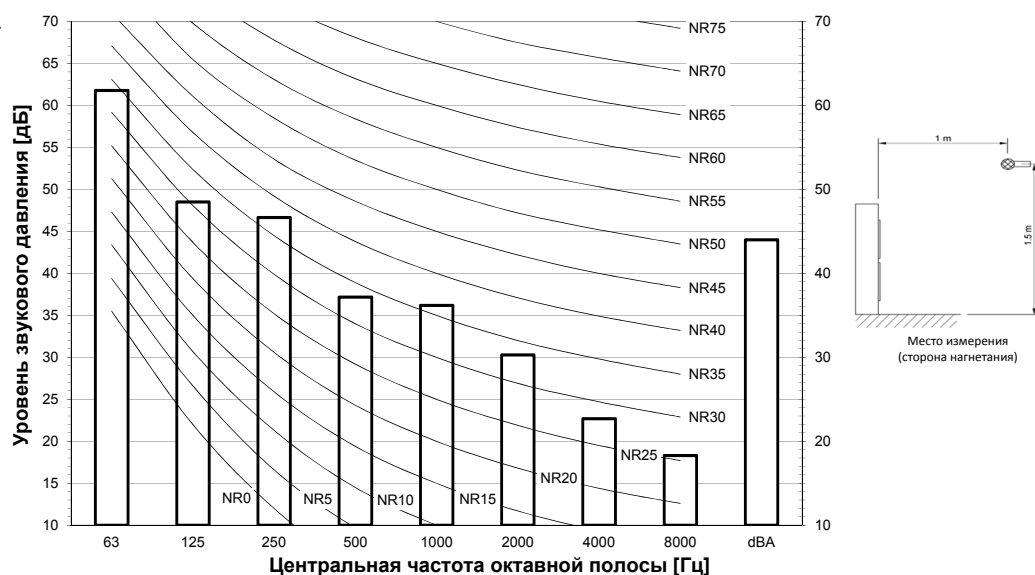


Примечания

- 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

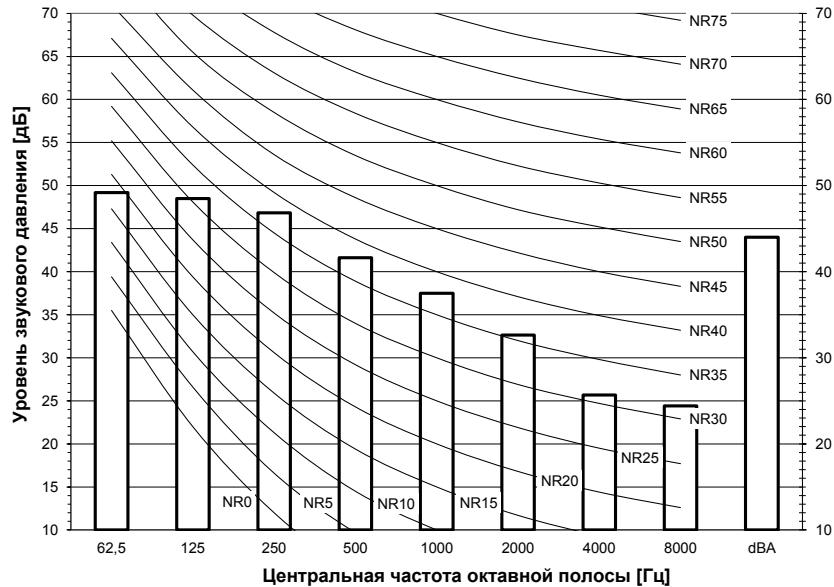
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111316

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1

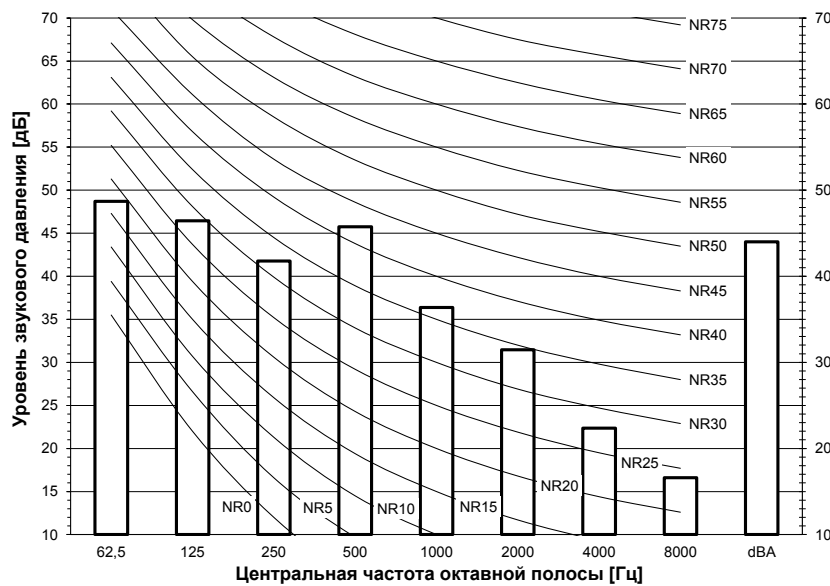


Примечания

- 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

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

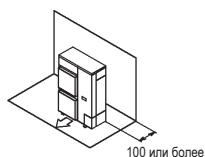
Пространство для обслуживания установки

Данные величины измеряются в мм.

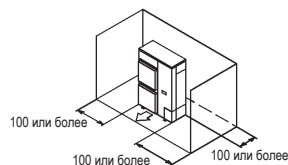
(А) При наличии препятствий на стороне всасывания.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

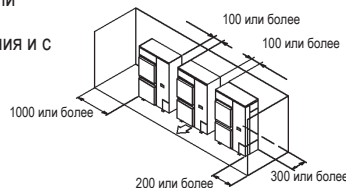
- ① Автономная установка
 - Помеха только на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания

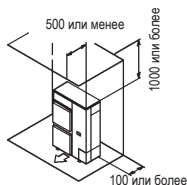


- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

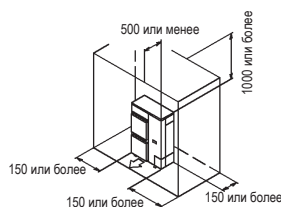


• Помеха также с верхней стороны.

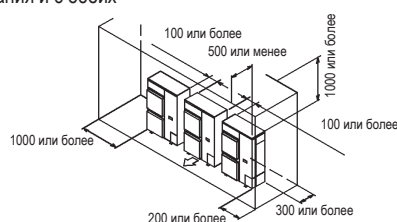
- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



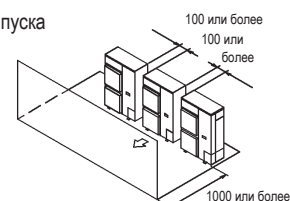
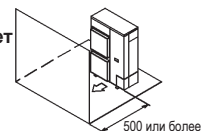
- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(В) При наличии препятствий на стороне выпуска.

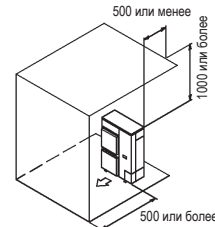
• Помеха с верхней стороны отсутствует

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



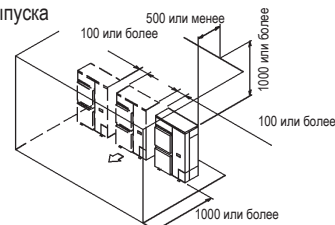
• Помеха также с верхней стороны.

- ① Автономная установка
 - Помеха также на стороне выпуска



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

• Помеха на стороне выпуска



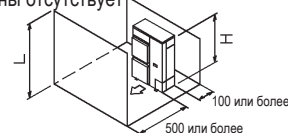
(С) При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

Схема 1

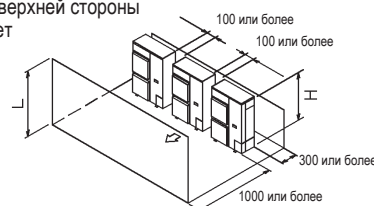
Если помехи на стороне выпуска выше блока ($L > H$)
 (Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• 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

12

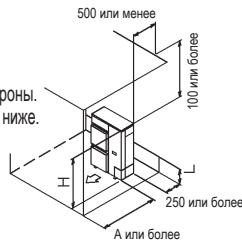
AZAS-MV1
AZAS-MY1
RZAG-MV1
RZAG-MY1
RZASG-MV1
RZASG-MY1

• Помеха также с верхней стороны

① Автономная установка (Примечание 2)

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

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



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

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

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

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

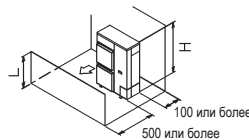
Схема 2

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

• Помеха с верхней стороны отсутствует.

① Автономная установка

- Помеха с верхней стороны отсутствует

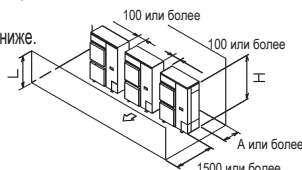


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска.

Соотношения между H, A и L приведены ниже.

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

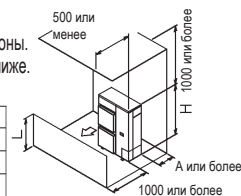


• помеха с верхней стороны

① Автономная установка (Примечание 2)

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

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

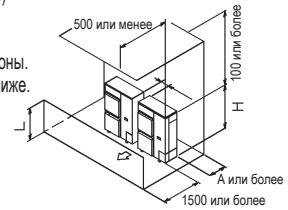


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

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

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

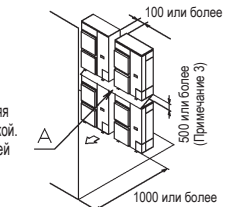
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Установка на двух уровнях

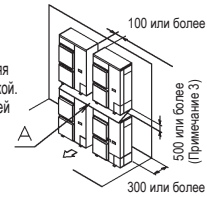
① Помеха на стороне выпуска. (1)

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



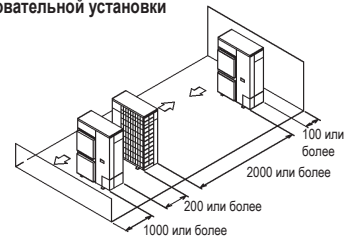
② Помеха на стороне всасывания. (1)

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



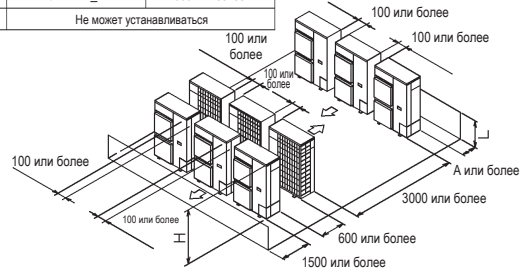
(E) Несколько рядов последовательной установки (на крыше и т.д.)

① Один ряд автономной установки



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

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



ПРИМЕЧАНИЯ

- В случае расположения труб 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 верхней крышки 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.

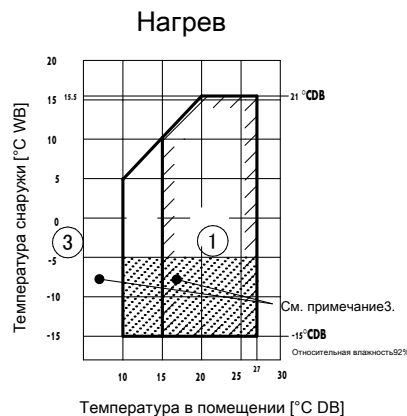
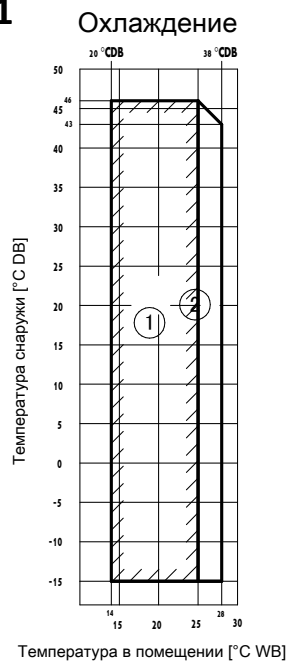
3D069554

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZASG-MV1

RZASG-MY1



Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от заморозания (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

AZAS-MV1

AZAS-MY1

RZAG-MV1

RZASG-MV1

RZASG-MY1

Рекомендуемые сочетания

ENER Lot 21

P= Пара

2= Сдвоенный

3= Тройной

4= Два сдвоенных

Примечания

1. ADEA* может использоваться только в сочетании cAZAS*M*V1B

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	FCAHG71	FCAHG100	FCAHG125	FCAHG140	FCA G35	FCA G50	FCA G60	FCA G71	FCA G100	FCA G125	FCA G140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FNA35	FNA50	FNA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125
RZAG125M7V1B			P		4					P					4					P							P			P
RZAG140M7V1B				P	4						P				4						P									
RZASG125M7V1B					4					P					4					P							P			P
RZASG140M7V1B					4					P					4						P									
AZAS125M7V1B										P										P										
AZAS140M7V1B										P											P									

Sky Air		Напольная установка				Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку				Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)					Напольная установка				
Модель		FVA71	FVA100	FVA125	FVA140	FDX M35	FDX M50	FDX M60	FHA35	FHA50	FHA60	FHA71	FHA100	FHA125	FHA140	ADEA35	ADEA50	ADEA60	ADEA71	ADEA100	ADEA125	AVA125
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B			P										P								
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B				P									P								
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B			P										P								
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B				P										P							
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B																					
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B																			P		P

3D112646B

AZAS-MV1

AZAS-MY1

RZAG-MV1

RZASG-MV1

RZASG-MY1

ENER Lot 21

Подходящие внутренние агрегаты

Подсоединяемый к RZAG125M7V1B / RZAG125M7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

FCAHG125	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA125	-	FDA125	FVA125	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDX M50	FHA50	-	-
-	FCAG60	FFA60	FBA60	FNA60	-	-	-	-	FDX M60	FHA60	-	-
-	FCAG125	-	FBA125	-	-	-	-	-	-	FHA125	-	-

Подсоединяемый к RZASG125M7V1B / RZASG125M7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA125	-	FDA125	FVA125	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDX M50	FHA50	-	-
-	FCAG60	FFA60	FBA60	FNA60	-	-	-	-	FDX M60	FHA60	-	-
-	FCAG125	-	FBA125	-	-	-	-	-	-	FHA125	-	-

Подсоединяемый к AZAS125M7V1B / AZAS125M7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

-	FCAG125	-	FBA125	-	-	-	-	-	-	-	AVA125	ADEA125
---	---------	---	--------	---	---	---	---	---	---	---	--------	---------

Подсоединяемый к RZAG140M7V1B / RZAG140M7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

FCAHG140	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	FVA140	FDX M50	FHA50	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-
-	FCAG140	-	FBA140	-	-	-	-	-	-	FHA140	-	-

Подсоединяемый к RZASG140M7V1B / RZASG140M7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	FVA140	FDX M50	FHA50	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-
-	FCAG140	-	FBA140	-	-	-	-	-	-	FHA140	-	-

Подсоединяемый к AZAS140M7V1B / AZAS140M7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

-	FCAG140	-	FBA140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---------	---	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ENER Lot 10

Подходящие внутренние агрегаты

Подсоединяемый к RZAG71M7V1B / RZAG71M7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

FCAHG71	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-

Подсоединяемый к RZASG71M2V1B и закрываемый ENER Lot 10

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-

Подсоединяемый к AZAS71M2V1B и закрываемый ENER Lot 10

-	FCAG71	-	FBA71	-	-	FAA71	-	-	-	-	-	ADEA71
---	--------	---	-------	---	---	-------	---	---	---	---	---	--------

Подсоединяемый к RZAG100M7V1B / RZAG100M7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

FCAHG100	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA100	FAA100	-	FVA100	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDX M50	FHA50	-	-
-	FCAG100	-	FBA100	-	-	-	-	-	-	FHA100	-	-

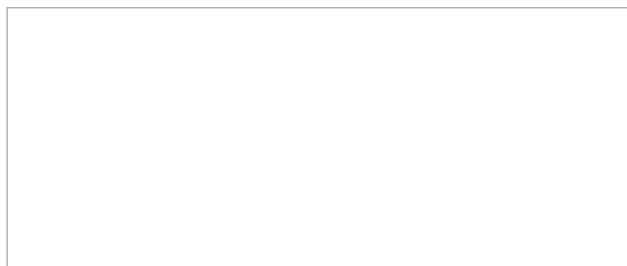
Подсоединяемый к RZASG100M7V1B / RZASG100M7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA100	FAA100	-	FVA100	FDX M35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDX M50	FHA50	-	-
-	FCAG100	-	FBA100	-	-	-	-	-	-	FHA100	-	-

Подсоединяемый к AZAS100M7V1B / AZAS100M7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

-	FCAG100	-	FBA100	-	-	FAA100	-	-	-	-	-	ADEA100
---	---------	---	--------	---	---	--------	---	---	---	---	---	---------

3D112646B



EEDRU22



12/2022



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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin BYCQ140E — RZASG71MV1 с зимним комплектом (-40)

Идентификатор библиотеки: LIB-002603

Исходный файл: daikin-bycq140e-rzasg71mv1-s-zimnim-komplektom-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: c6d88e2fd979a65b862b936bf27bf6d8d58ac99861cb57b5c210caf98188f4bf

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/daikin-bycq140e-rzasg71mv1-s-zimnim-komplektom-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:14 UTC