



Sky Air Advance-series
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RZASG-MY1



СОДЕРЖАНИЕ

RZASG-MY1

1	Характеристики	4
	RZASG-MY1	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	25
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	26
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	27
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	28
10	Монтажные схемы	29
	Монтажные схемы - Три фазы	29
11	Данные об уровне шума	30
	Спектр звуковой мощности	30
	Спектр звукового давления - Охлаждение	32
	Спектр звукового давления - Нагрев	34
	Спектр звукового давления Тихий режим	36
12	Установка	38
	Способ монтажа	38
13	Рабочий диапазон	40
14	Подходящие внутренние блоки	41

1 Характеристики

1 - 1 RZASG-MY1

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					RZASG100MY1		RZASG125MY1		RZASG140MY1		
Корпус	Цвет				Слоновая кость_						
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина						
Размеры	Блок	Высота	mm		990						
		Ширина	mm		940						
		Глубина	mm		320						
	Упако- ванный блок	Высота	mm		1.170						
		Ширина	mm		1.015						
		Глубина	mm		422						
Масса	Блок			kg	70				77		
	Упакованный блок			kg	78				85		
Упаковка	Вес			kg	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	69				71	76	
		Нагрев	Ном.	m³/min	82						
			Частичн.	m³/min	-		55 (l)				
Двигатель венти- лятора	Кол-во				1						
	Model				Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Выход				200						
	Привод				Прямая передача						
Компрессор	Количество_				1						
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа						
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп.	Мин.	°CDB	-15						
		нар.	Макс.	°CDB	46						
		возд.									
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CWB	-15						
		нар.	Макс.	°CWB	15,5						
		возд.									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dB(A)	70				71	73	
	Нагрев			dB(A)	-		71 (l)			73 (l)	
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.		dB(A)	53				54		
	Нагрев	Ном.		dB(A)	57						
Хладагент	Тип				R-32						
	Charge				kg		2,60		2,90		
	Управление				Расширительный клапан (электронный)						
Хладагент	ПГП				675						
	Контуры	Количество			1						
Масло хладагента	Тип				FW68DA						
	Объем заправки				l		0,90		1,35		
Подсоединение труб	Жид- кость	Количество			1						
		Тип			Раструб						
		НД			mm		9,52				
	Газ	Количество			1						
		Тип			Раструб						
		НД			mm		15,9				
	Дренаж	Количество			5						
		Тип			Отверстие						
		НД			mm		26				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ		m	5					
					m	50					
		Система	Равносильно		m	70					
			Без заправки		m	30					
		Дополнительная заправка хлада- гента				kg/m					
		перепад				IU - OU	Макс.	m	30,0		
	уровня				IU - IU	m					
	Теплоизоляция										
	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;

Electrical Specifications		RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1
Электропитание	Наименование	Y1		
	Фаза	3~		
	Частота Hz	50		
	Напряжение V	380-415		
	Диапазон напряжений V	342		
Ток	Змакс	457		
	Список	Соответствует EN61000-3-11		
Проводные соединения	Минимальное значение Ssc kVa	Equipment complying with EN / IEC 61000-3-2/ См. примечание 3 / См. примечание 4		
	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	16		

(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		FCAG100B + RZASG100MY1	FCAG125B + RZASG125MY1	FCAG140B + RZASG140MY1
Холодопроизводительность	Ном. kW	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном. kW	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++	-	-
	Произво- дитель- ность kW	9,50	12,1	13,4
	SEER	6,55	5,76	6,53
	ηs,c %	-	227	258
	Годовое потребление энергии kWh/a	507	1.261	1.231
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+	-	-
	Произво- дитель- ность kW	6,00	-	7,80
	SCOP/A	4,17	4,05	4,31
	SCOPnet/A	4,17	4,05	4,31
	ηs,h %	-	159	169
	Годовое потребление энергии kWh/a	2.016	2.074	2.534
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW	0,00	-	-
	Условие Pdc kW	9,50	12,10	13,40
Охлаждение помещений	A (35°C - 27/19) EERd	3,26	2,44	2,75
	Потребляемая мощность kW	2,92	4,95	4,88
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	EERd	5,49	4,30	4,88
	Потребляемая мощность kW	1,28	2,07	2,03
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	EERd	7,77	6,74	7,69
	Потребляемая мощность kW	0,58	0,85	0,83
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc kW	3,11	3,18	3,74
	EERd	11,16	10,49	12,01
	Потребляемая мощность kW	0,28	0,30	0,31
	Условие E (15°C - 27/19) Pdc kW	2,11	2,18	2,74
	EERd	8,81	7,74	8,69
	Потребляемая мощность kW	0,28	0,30	0,31

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FCAG100B + RZASG100MY1		FCAG125B + RZASG125MY1		FCAG140B + RZASG140MY1	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-10					
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			6,00				7,80	
		COPd (заявленный COP)			2,52		2,59		2,26	
		Потребляемая мощность kW			2,38		2,32		3,44	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			-10					
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			6,00				7,80	
		COPd (заявленный COP)			2,52		2,59		2,26	
		Потребляемая мощность kW			2,38		2,32		3,44	
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			5,31		5,30		6,90	
		COPd (заявленный COP)			2,75		2,78		2,60	
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность kW			1,93		1,91		2,65	
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			3,23				4,20	
		COPd (заявленный COP)			3,97		3,88		4,32	
		Потребляемая мощность kW			0,81		0,83		0,97	
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,10		2,13		3,40	
		COPd (заявленный COP)			5,58		5,20		5,92	
		Потребляемая мощность kW			0,38		0,41		0,57	
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,50		2,55		3,99	
		COPd (заявленный COP)			6,95		6,66		7,26	
		Потребляемая мощность kW			0,36		0,38		0,55	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000					
		Нагрев	PCK	kW	0,000					
	Режим ВыхЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012					
		Нагрев	POFF	kW	0,012					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012					
		Нагрев	PSB	kW	0,012					
	Режим ВыхЛ	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				FBA100A + RZASG100MY1	FBA125A + RZASG125MY1	FBA140A + RZASG140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FBA100A + RZASG100MY1	FBA125A + RZASG125MY1	FBA140A + RZASG140MY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A+	-	-
	Производительность kW	9,50	12,1	13,4
	SEER	5,83	5,49	5,81
	ηs,c %	-	217	229
	Годовое потребление энергии kWh/a	570	1.322	1.384
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A	-	-
	Производительность kW	6,00	-	7,80
	SCOP/A	3,85	3,63	3,85
	SCOPnet/A	3,85	3,63	3,85
	ηs,h %	-	142	151
	Годовое потребление энергии kWh/a	2.182	2.314	2.836
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW	-	0,00	-
	Условие Pdc kW	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - 27/19) EERd	3,20	2,61	2,81
Охлаждение помещений	Потребляемая мощность kW	2,97	4,64	4,76
	Условие Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - 27/19) EERd	5,13	4,34	4,66
	Потребляемая мощность kW	1,36	2,06	2,12
	Условие Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - 27/19) EERd	7,01	6,36	6,84
	Потребляемая мощность kW	0,64	0,90	0,93
	Условие Pdc kW	3,10	3,17	3,97
	D (20°C - 27/19) EERd	8,59	8,72	8,83
	Потребляемая мощность kW	0,36	-	0,45
	TOL Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-	-10	-
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	6,00	-	7,80
Отопление (Умеренный климат)	COPd (заявленный COP)	2,45	2,50	2,06
	Потребляемая мощность kW	2,45	2,40	3,78
	TBivalent Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-	-10	-
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	6,00	-	7,80
	COPd (заявленный COP)	2,45	2,50	2,06
	Потребляемая мощность kW	2,45	2,40	3,78
	Условие Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	5,31	5,30	6,90
	COPd (заявленный COP)	2,69	2,72	2,46
	Потребляемая мощность kW	1,97	1,95	2,81
	Условие A (-7°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	3,23	-	4,20
	COPd (заявленный COP)	3,77	3,53	3,94
	Потребляемая мощность kW	0,86	0,91	1,07
Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,26	2,27	3,50
	COPd (заявленный COP)	4,83	4,37	4,98
	Потребляемая мощность kW	0,47	0,52	0,70
	Условие C (7°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,57	2,66	4,10
	COPd (заявленный COP)	5,70	5,36	6,10
	Потребляемая мощность kW	0,45	0,50	0,67
	Условие D (12°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	-	-	-

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FBA100A + RZASG100MY1	FBA125A + RZASG125MY1	FBA140A + RZASG140MY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK	kW	0,000		
		Нагрев	PCK	kW	0,000		
	Режим БыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,014		
		Нагрев	POFF	kW	0,014		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,014		
		Нагрев	PSB	kW	0,014		
	Режим БыКЛ	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 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				FDA125A + RZASG125MY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		12,1 (1)
	Теплопроизводительность	kW		13,5 (2)
Охлаждение помещений	Производительность	Расч.	kW	12,1
	SEER			5,03
	η _{s,c}	%		198
	Годовое потребление энергии	kWh/a		1.444
	Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч.	6,00
Охлаждение помещений	SCOP/A			3,58
	SCOPnet/A			3,58
	η _{s,h}	%		140
	Годовое потребление энергии	kWh/a		2.346
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	12,10
	EERd			2,56
	Потребляемая мощность	kW		4,73
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	8,92
	EERd			4,03
	Потребляемая мощность	kW		2,21
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	5,74
	EERd			5,89
	Потребляемая мощность	kW		0,97
Охлаждение помещений	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,10
	EERd			7,31
	Потребляемая мощность	kW		0,42

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FDA125A + RZASG125MY1	
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	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,23	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	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
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				FHA100A + RZASG100MY1	FHA125A + RZASG125MY1	FHA140A + RZASG140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
	Теплопроизводительность	Ном.	kW	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+	-	-
	Производительность	кВт		9,50	12,1	13,4
	SEER			5,83		5,88
	ηs,c	%		-	230	232
	Годовое потребление энергии	kWh/a		570	1.246	1.368

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FHA100A + RZASG100MY1	FHA125A + RZASG125MY1	FHA140A + RZASG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	-	
	Производительность	kW	6,00		7,80
	SCOP/A		3,91	3,83	3,81
	SCOPnet/A		3,91	3,83	3,81
	η _{s,h}	%	-	150	149
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.148	2.193	2.866
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	9,50	12,10	13,40
		EERd	3,20	2,63	2,77
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	2,97	4,60	4,84
		EERd	7,00	8,92	9,88
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	4,91	4,53	4,59
		EERd	1,43	1,97	2,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	4,50	5,74	6,35
		EERd	6,98	6,79	6,85
	Условие E (15°C - 27/19)	Pdc kW	0,64	0,85	0,93
		EERd	3,10	3,17	3,86
	Условие F (10°C - 27/19)	Pdc kW	8,87	9,62	9,50
		EERd	0,35	0,33	0,41
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00		7,80
	COPd (заявленный COP)		2,49		1,98
	Потребляемая мощность	kW	2,41		3,95
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00		7,80
	COPd (заявленный COP)		2,49		1,98
	Потребляемая мощность	kW	2,41		3,95
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	5,31	5,30	6,90
		COPd (заявленный COP)	2,73	2,72	2,37
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,94	1,95	2,91
		COPd (заявленный COP)	3,23		4,20
Отопление (Умеренный климат)	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	3,77	3,68	3,92
		COPd (заявленный COP)	0,86	0,88	1,07
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,18	2,19	3,45
		COPd (заявленный COP)	4,96	4,84	4,95
	Условие E (17°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,44	0,45	0,70
		COPd (заявленный COP)	2,57	2,58	4,05
	Условие F (22°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	6,14	6,00	6,07
		COPd (заявленный COP)	0,42	0,43	0,67
	Режим ожидания	Охлаждение	РСК	0,000	
	Режим ожидания	Нагрев	РСК	0,000	
	Режим ожидания	Охлаждение	POFF	0,012	
	Режим ожидания	Нагрев	POFF	0,012	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	0,012	
	Режим ожидания	Нагрев	PSB	0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение	PTO	0,000	
	Режим ожидания	Нагрев	PTO	0,012	
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)		-	Нет	
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	0,0	
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)		0,25	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры		FHA100A + RZASG100MY1	FHA125A + RZASG125MY1	FHA140A + RZASG140MY1
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			FUA100A + RZASG100MY1	FUA125A + RZASG125MY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	9,50 (1)	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW	10,8 (2)	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+	-
	Производительность	kW	9,50	12,1
	SEER		5,83	5,49
	ηs,c	%	-	217
	Годовое потребление энергии	kWh/a	570	1.322
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	-
	Производительность	kW	6,00	
	SCOP/A		4,01	3,84
	SCOPnet/A		4,01	3,84
	ηs,h	%	-	151
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.095	2.188
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00	
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	9,50 3,20	12,10 2,35
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	7,00 4,81	8,92 4,24
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	9,50 3,20	12,10 2,35
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	7,00 4,81	8,92 4,24
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	7,04 0,64	6,48 0,89
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	8,98 0,35	9,22 0,34
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	9,50 3,20	12,10 2,35
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	7,00 4,81	8,92 4,24
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	7,04 0,64	6,48 0,89
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	8,98 0,35	9,22 0,34
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	9,50 3,20	12,10 2,35
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	7,00 4,81	8,92 4,24
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	7,04 0,64	6,48 0,89
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	8,98 0,35	9,22 0,34
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры)	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	6,00	
		COPd (заявленный COP)	2,56	2,52
		Потребляемая мощность	2,35	2,38
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	6,00	
		COPd (заявленный COP)	2,56	2,52
		Потребляемая мощность	2,35	2,38
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	5,31	5,30
		COPd (заявленный COP)	2,79	2,76

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FUA100A + RZASG100MY1	FUA125A + RZASG125MY1
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,90	1,92
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,23	
		COPd (заявленный COP)		3,87	3,70
		Потребляемая мощность	kW	0,83	0,87
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,19	2,21
		COPd (заявленный COP)		5,10	4,81
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,46
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,57	2,59
		COPd (заявленный COP)		6,26	5,89
		Потребляемая мощность	kW	0,41	0,44
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева катера	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	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

Технические параметры				FAA100B + RZASG100MY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,50 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		10,8 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Rрасч. kW		9,50
	SEER			5,83
	Годовое потребление энергии	kWh/a		570
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A
	Производительность	Rрасч. kW		6,00
	SCOP/A			3,85
	SCOPnet/A			3,85
	Годовое потребление энергии	kWh/a		2.182
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FAA100B + RZASG100MY1	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW		9,50	
		EERd			2,70	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW		3,52	
		Pdc	kW		7,00	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd			4,87	
		Потребляемая мощность	kW		1,44	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		4,50	
		EERd			6,85	
		Потребляемая мощность	kW		0,66	
		Pdc	kW		3,00	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	EERd			10,23	
		Потребляемая мощность	kW		0,29	
		Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6,00	
		COPd (заявленный COP)			2,31	
	TBivalent	Потребляемая мощность	kW		2,60	
		Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6,00	
		COPd (заявленный COP)			2,31	
		Потребляемая мощность	kW		2,60	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		5,31	
		COPd (заявленный COP)			2,55	
		Потребляемая мощность	kW		2,08	
		Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		3,23
		Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		
	Условие C (7°C)		Потребляемая мощность	kW		0,88
Pdh (заявленная теплопроизводительность)			kW		2,12	
COPd (заявленный COP)					5,09	
Условие D (12°C)	Потребляемая мощность		kW		0,42	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW		2,52	
	COPd (заявленный COP)				6,53	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Потребляемая мощность	kW		0,39	
		Охлаждение PCK	kW		0,000	
	Режим ожидания	Нагрев PCK	kW		0,000	
		Режим ожидания	Охлаждение POFF	kW		0,012
	Нагрев POFF		kW		0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW		0,012	
		Нагрев PSB	kW		0,012	
	Режим ожидания	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				FVA100A + RZASG100MY1	FVA125A + RZASG125MY1	FVA140A + RZASG140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FVA100A + RZASG100MY1	FVA125A + RZASG125MY1	FVA140A + RZASG140MY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A+	-	-
	Производительность kW	9,50	12,1	13,4
	SEER	5,72	5,52	5,63
	ηs,c %	-	218	222
	Годовое потребление энергии kWh/a	581	1.314	1.428
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A	-	-
	Производительность kW	6,00	-	7,80
	SCOP/A	3,83	3,64	3,81
	SCOPnet/A	3,83	3,64	3,81
	ηs,h %	-	143	149
	Годовое потребление энергии kWh/a	2.193	2.308	2.866
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW	-	0,00	-
	Условие Pdc kW	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - 27/19) EERd	3,20	2,47	2,62
Охлаждение помещений	Потребляемая мощность kW	2,97	4,90	5,12
	Условие Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - 27/19) EERd	5,01	4,31	4,52
	Потребляемая мощность kW	1,40	2,07	2,19
	Условие Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - 27/19) EERd	6,78	6,26	6,51
	Потребляемая мощность kW	0,66	0,92	0,98
	Условие Pdc kW	3,00	3,07	3,76
	D (20°C - 27/19) EERd	8,25	9,54	8,88
	Потребляемая мощность kW	0,36	0,32	0,42
	Условие Pdc kW	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - 27/19) EERd	3,20	2,47	2,62
Отопление (Умеренный климат)	Потребляемая мощность kW	2,97	4,90	5,12
	Условие Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - 27/19) EERd	5,01	4,31	4,52
	Потребляемая мощность kW	1,40	2,07	2,19
	Условие Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - 27/19) EERd	6,78	6,26	6,51
	Потребляемая мощность kW	0,66	0,92	0,98
	Условие Pdc kW	3,00	3,07	3,76
	D (20°C - 27/19) EERd	8,25	9,54	8,88
	Потребляемая мощность kW	0,36	0,32	0,42
	Условие Pdc kW	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - 27/19) EERd	3,20	2,47	2,62
Отопление (Умеренный климат)	Потребляемая мощность kW	2,97	4,90	5,12
	Условие Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - 27/19) EERd	5,01	4,31	4,52
	Потребляемая мощность kW	1,40	2,07	2,19
	Условие Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - 27/19) EERd	6,78	6,26	6,51
	Потребляемая мощность kW	0,66	0,92	0,98
	Условие Pdc kW	3,00	3,07	3,76
	D (20°C - 27/19) EERd	8,25	9,54	8,88
	Потребляемая мощность kW	0,36	0,32	0,42
	Условие Pdc kW	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - 27/19) EERd	3,20	2,47	2,62
Отопление (Умеренный климат)	Потребляемая мощность kW	2,97	4,90	5,12
	Условие Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - 27/19) EERd	5,01	4,31	4,52
	Потребляемая мощность kW	1,40	2,07	2,19
	Условие Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - 27/19) EERd	6,78	6,26	6,51
	Потребляемая мощность kW	0,66	0,92	0,98
	Условие Pdc kW	3,00	3,07	3,76
	D (20°C - 27/19) EERd	8,25	9,54	8,88
	Потребляемая мощность kW	0,36	0,32	0,42
	Условие Pdc kW	9,50	12,10	13,40
	A (35°C - 27/19) EERd	3,20	2,47	2,62

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FVA100A + RZASG100MY1	FVA125A + RZASG125MY1	FVA140A + RZASG140MY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000		
		Нагрев	PCK	kW	0,000		
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012		
		Нагрев	POFF	kW	0,012		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012		
		Нагрев	PSB	kW	0,012		
	Режим ВЫКЛ термо-стата	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 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 земл

3D110014G

RZASG-MY1

														Компрессор		OFM		IFM																Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kVt	FLA	kVt	FLA	Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kVt	FLA	kVt	FLA														
														Минимум: 342 V Максимум 456 V																									
FCAG35BVBE	x3	RZASG100M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	13.0	—	16	—	10.6	0.2	1	0.044	x3	0.3 x3	FCAG35BVBE	x4	RZASG125M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	12.2	—	16	—	9.5	0.2	1	0.044	x4	0.3 x4												
FCAG50BVBE	x2	RZASG100M7Y1B		12.7	—	16	—	10.6	0.2	1	0.039	x2	0.3 x2	FCAG50BVBE	x3	RZASG125M7Y1B		13.0	—	16	—	10.6	0.2	1	0.039	x3	0.3 x3												
FCAG100VBEB	x2	RZASG100M7Y1B		14.2	—	16	—	12	0.2	1	0.117	0.7	FCAG60BVBE	x2	RZASG125M7Y1B	12.7		—	16	—	10.6	0.2	1	0.044	x2	0.3 x2													
FFA35A2VEB	x3	RZASG100M7Y1B		13.3	—	16	—	10.6	0.2	1	0.050	x3	0.4 x3	FCAG125VBEB	x2	RZASG125M7Y1B		14.6	—	16	—	12	0.2	1	0.168	1													
FFA50A2VEB	x2	RZASG100M7Y1B		12.9	—	16	—	10.6	0.2	1	0.050	x2	0.4 x2	FFA35A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B		12.6	—	16	—	9.5	0.2	1	0.050	x4	0.4 x4												
FBA35A2VEB	x3	RZASG100M7Y1B		13.9	—	16	—	10.6	0.2	1	0.089	x3	0.6 x3	FFA50A2VEB	x3	RZASG125M7Y1B		13.3	—	16	—	10.6	0.2	1	0.050	x3	0.4 x3												
FBA50A2VEB	x2	RZASG100M7Y1B		13.3	—	16	—	10.6	0.2	1	0.089	x2	0.6 x2	FBA35A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B		15.2	—	16	—	10.6	0.2	1	0.050	x2	0.6 x2												
FBA100A2VEB	x2	RZASG100M7Y1B		14.6	—	16	—	12	0.2	1	0.127	1	FBA35A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B	13.4		—	16	—	9.5	0.2	1	0.089	x4	0.6 x4													
FNA35A2VEB	x3	RZASG100M7Y1B		13.0	—	16	—	10.6	0.2	1	0.034	x3	0.3 x3	FBA50A2VEB	x3	RZASG125M7Y1B		13.9	—	16	—	10.6	0.2	1	0.089	x3	0.6 x3												
FNA50A2VEB	x2	RZASG100M7Y1B		13.1	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x2	0.5 x2	FBA60A2VEB	x2	RZASG125M7Y1B		13.1	—	16	—	10.6	0.2	1	0.070	x2	0.5 x2												
FUA100AVEB9	x2	RZASG100M7Y1B		14.9	—	16	—	12	0.2	1	0.106	1.3	FBA125A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B	15.1		—	16	—	12	0.2	1	0.187	1.5														
FAA100BUV1B	x2	RZASG100M7Y1B		14.4	—	16	—	12	0.2	1	0.064	0.9	FNA35A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B	12.2		—	16	—	9.5	0.2	1	0.034	x4	0.3 x4													
FVA100AMVEB	x2	RZASG100M7Y1B		14.8	—	16	—	12	0.2	1	0.238	1.2	FNA50A2VEB	x3	RZASG125M7Y1B	13.6		—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x3	0.5 x3													
FDXM35F3V1B	x3	RZASG100M7Y1B		13.0	—	16	—	10.6	0.2	1	0.034	x3	0.3 x3	FNA60A2VEB	x2	RZASG125M7Y1B		13.1	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x2	0.5 x2												
FDXM50F3V1B	x2	RZASG100M7Y1B		13.1	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x2	0.5 x2	FUA125AVEB9	x2	RZASG125M7Y1B		15.0	—	16	—	12	0.2	1	0.106	1.4													
FHA35AVEB99	x3	RZASG100M7Y1B		13.9	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x3	0.6 x3	FVA125AVEB9	x2	RZASG125M7Y1B		15.2	—	16	—	12	0.2	1	0.35	2.1													
FHA50AVEB99	x2	RZASG100M7Y1B		13.3	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x2	0.6 x2	FVA125AMVEB	x2	RZASG125M7Y1B		14.8	—	16	—	12	0.2	1	0.238	1.2													
FHA100AVEB9	x2	RZASG100M7Y1B		14.9	—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.3	FDXM35F3V1B	x4	RZASG125M7Y1B	12.2		—	16	—	9.5	0.2	1	0.034	x4	0.3 x4													
														Минимум: 342 V Максимум 456 V																									
FDXM50F3V1B	x3	RZASG125M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	13.6	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x3	0.5 x3	FDXME60F3V1B	x2	RZASG125M7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	13.1	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x2	0.5 x2												
FDXME60F3V1B	x2	RZASG125M7Y1B		13.3	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x2	0.5 x2	FHA35AVEB99	x4	RZASG125M7Y1B		13.4	—	16	—	9.5	0.2	1	0.060	x4	0.6 x4												
FHA35AVEB99	x4	RZASG125M7Y1B		13.9	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x3	0.6 x3	FHA50AVEB99	x3	RZASG125M7Y1B		13.9	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x3	0.6 x3												
FHA50AVEB99	x3	RZASG125M7Y1B		13.3	—	16	—	10.6	0.2	1	0.060	x2	0.6 x2	FHA60AVEB99	x2	RZASG125M7Y1B		13.3	—	16	—	10.6	0.2	1	0.091	x2	0.6 x2												
FHA60AVEB99	x2	RZASG125M7Y1B		15.1	—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.5	FHA125AVEB9	x2	RZASG125M7Y1B	15.1		—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.5														
FCAG35BVBE	x4	RZASG140M7Y1B		12.2	—	16	—	9.5	0.2	1	0.044	x4	0.3 x4	FCAG35BVBE	x3	RZASG140M7Y1B		12.9	—	16	—	10.3	0.2	1	0.039	x3	0.3 x3												
FCAG50BVBE	x3	RZASG140M7Y1B		14.2	—	16	—	12	0.2	1	0.117	0.7	FCAG71BVBE	x2	RZASG140M7Y1B	14.4		—	16	—	12	0.2	1	0.054	x2	0.4 x2													
FCAG71BVBE	x2	RZASG140M7Y1B		14.6	—	16	—	12	0.2	1	0.168	1	FCAG140MBE	x2	RZASG140M7Y1B	12.6		—	16	—	9.5	0.2	1	0.050	x4	0.4 x4													
FCAG140MBE	x2	RZASG140M7Y1B		13.2	—	16	—	10.5	0.2	1	0.050	x3	0.4 x3	FFA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B		13.4	—	16	—	9.5	0.2	1	0.089	x4	0.6 x4												
FFA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B		13.9	—	16	—	10.6	0.2	1	0.089	x3	0.6 x3	FFA50A2VEB	x3	RZASG140M7Y1B		13.8	—	16	—	10.5	0.2	1	0.089	x3	0.6 x3												
FFA50A2VEB	x3	RZASG140M7Y1B		14.6	—	16	—	12	0.2	1	0.168	1	FBA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B	14.6		—	16	—	12	0.2	1	0.070	x2	0.5 x2													
FBA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B		12.6	—	16	—	9.5	0.2	1	0.050	x4	0.4 x4	FBA125AVEB	x2	RZASG140M7Y1B		15.1	—	16	—	12	0.2	1	0.187	1.5													
FBA125AVEB	x2	RZASG140M7Y1B		12.2	—	16	—	9.5	0.2	1	0.034	x4	0.3 x4	FNA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B		13.5	—	16	—	10.5	0.2	1	0.034	x4	0.3 x4												
FNA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B		13.5	—	16	—	10.5	0.2	1	0.060	x3	0.5 x3	FNA50A2VEB	x3	RZASG140M7Y1B		13.5	—	16	—	10.5	0.2	1	0.060	x3	0.5 x3												
FNA50A2VEB	x3	RZASG140M7Y1B		15.4	—	16	—	12	0.2	1	0.046	x2	0.9 x2	FUA17AVEB9	x2	RZASG140M7Y1B		14.4	—	16	—	12	0.2	1	0.048	x2	0.5 x2												
FUA17AVEB9	x2	RZASG140M7Y1B		14.8	—	16	—	12	0.2	1	0.117	x2	0.6 x2	FAA71BUV1B	x2	RZASG140M7Y1B		15.0	—	16	—	12	0.2	1	0.276	1.4													
FAA71BUV1B	x2	RZASG140M7Y1B		12.2	—	16	—	9.5	0.2	1	0.034	x4	0.3 x4	FVA71AMVEB	x2	RZASG140M7Y1B		13.5	—	16	—	10.5	0.2	1	0.060	x4	0.6 x4												
FVA71AMVEB	x2	RZASG140M7Y1B		13.8	—	16	—	10.5	0.2	1	0.060	x3	0.6 x3	FVA140AMVEB	x2	RZASG140M7Y1B		15.2	—	16	—	12	0.2	1	0.091	x2	0.8 x2												
FVA140AMVEB	x2	RZASG140M7Y1B		15.4	—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.4	FDXM35F3V1B	x4	RZASG140M7Y1B	15.4		—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.4														
FDXM35F3V1B	x4	RZASG140M7Y1B	13.5	—	16	—	10.5	0.2	1	0.060	x3	0.5 x3	FDXM50F3V1B	x3	RZASG140M7Y1B	13.8	—	16	—	10.5	0.2	1	0.060	x3	0.5 x3														
FDXM50F3V1B	x3	RZASG140M7Y1B	13.8	—	16	—	10.5	0.2	1	0.060	x3	0.6 x3	FHA35AVEB99	x4	RZASG140M7Y1B	15.2	—	16	—	12	0.2	1	0.091	x2	0.8 x2														
FHA35AVEB99	x4	RZASG140M7Y1B	15.2	—	16	—	12	0.2	1	0.091	x2	0.8 x2	FHA71AVEB99	x2	RZASG140M7Y1B	15.4	—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.4															
FHA71AVEB99	x2	RZASG140M7Y1B	15.4	—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.4	FHA140AVEB9	x2	RZASG140M7Y1B	15.4	—	16	—	12	0.2	1	0.15	1.4																
FHA140AVEB9	x2	RZASG140M7Y1B																																					

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 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

AZAS-MV1

AZAS-MY1

RZAG-MV1

RZAG-MY1

RZASG-MV1

RZASG-MY1

Допустимые сочетания

Р-и Пара	71	100	125	140
2+ Сдвоенный	35×35	50×50	65×60	71×71
3+ Тройной		35×35+35 (1)	50×50+50 (1)	50×50+50 (1)
4+ Два сдвоенных			35×35+35+35 (1)	35×35+35+35

(1): См. примечание1.

5

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	FCAG71MEB FCAG100MEB FCAG125MEB FCAG140MEB	FCAG35MEB FCAG50MEB FCAG71MEB FCAG100MEB FCAG125MEB FCAG140MEB	FFA3A2CEB FFA3A2CEB FFA3A2CEB	FBA35A2CEB FBA35A2CEB FBA35A2CEB FBA71A2CEB FBA100A2CEB FBA125A2CEB FBA140A2CEB	FNAG3A2CEB FNAG3A2CEB FNAG3A2CEB	FUA7A1MEB FUA7A1MEB FUA7A1MEB	FAA71BA1Y1B FAA100BA1Y1B	FDA35A2MEB
RZAG71MY1B	RZAG71MY1B	P		2		P		P
RZAG100MY1B	RZAG100MY1B		P	3	2			P
RZAG125MY1B	RZAG125MY1B		P	4	3	2		P
RZAG140MY1B	RZAG140MY1B	2		4	3	2		P
RZASG71M2Y1B	RZASG71M2Y1B		P	2		P		P
RZASG100M7Y1B	RZASG100M7Y1B		P	3	2			P
RZASG125M7Y1B	RZASG125M7Y1B		P	4	3	2		P
RZASG140M7Y1B	RZASG140M7Y1B		P	4	3	2		P
AZAS71M2Y1B	AZAS71M2Y1B		P	2		P		P
AZAS100M7Y1B	AZAS100M7Y1B		P	3	2			P
AZAS125M7Y1B	AZAS125M7Y1B		P	4	3	2		P
AZAS140M7Y1B	AZAS140M7Y1B		P	4	3	2		P

Sky Air	Напольная установка	Гибкий воздуховод	Подвешиваемый к потолку	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)
Модель	FUA7A1MEB FUA100A2MEB FUA125A2MEB FUA140A2MEB	FDM35F73Y1B9 FDM50F73Y1B9 FDM71F73Y1B9	FHA3A2CEB9 FHA3A2CEB9 FHA3A2CEB9 FHA7A1CEB9 FHA100A2CEB9 FHA125A2CEB9 FHA140A2CEB9	ADEA71A2Y1EB ADEA100A2Y1EB ADEA125A2Y1EB
RZAG71MY1B	RZAG71MY1B	P		2
RZAG100MY1B	RZAG100MY1B		P	3
RZAG125MY1B	RZAG125MY1B		P	4
RZAG140MY1B	RZAG140MY1B	2		4
RZASG71M2Y1B	RZASG71M2Y1B		P	2
RZASG100M7Y1B	RZASG100M7Y1B		P	3
RZASG125M7Y1B	RZASG125M7Y1B		P	4
RZASG140M7Y1B	RZASG140M7Y1B	2		4
AZAS71M2Y1B	AZAS71M2Y1B		P	2
AZAS100M7Y1B	AZAS100M7Y1B		P	3
AZAS125M7Y1B	AZAS125M7Y1B		P	4
AZAS140M7Y1B	AZAS140M7Y1B		P	4

Примечания

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

Сдвоенный : KHRQM/5BT

Тройной : KHRQM/5BH

Два сдвоенных : KHRQM/5BT

4. ADEA*AZ2VE может использоваться только в сочетании с AZAS*MY1B

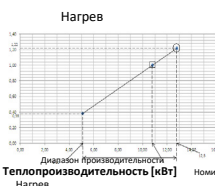
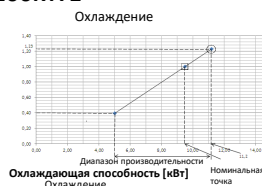
3D108868E

Таблицы производительности

6 - 1

RZASG100MV1

RZASG100MY1



Обозначения

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

Температура снаружи (°C DB)											
Охлаждение				Нагрев				Охлаждение			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22	11.7	7.21	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
18.0	25	11.9	7.56	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.0	27	12.0	7.57	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.5	27	12.1	7.59	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
20.0	30	12.8	7.92	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
24.0	36	13.9	7.46	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01

Примечания

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

Температура снаружи (°C DB)											
Охлаждение				Нагрев				Охлаждение			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22	11.7	7.21	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
18.0	25	11.9	7.56	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.0	27	12.0	7.57	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.5	27	12.1	7.59	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
20.0	30	12.8	7.92	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
24.0	36	13.9	7.46	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01

Пара		FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	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
Охлаждение	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
Охлаждение	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

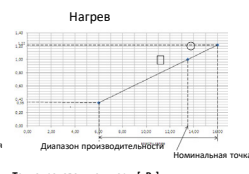
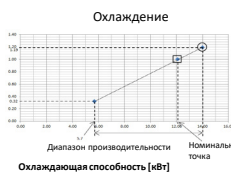
Сдвоенный		FCAG50B X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDXM50F9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
Охлаждение		2,57	2,97	3,39	2,44	2,86	2,44
	Нагрев	2,37	2,23	2,33	2,41	2,19	2,23

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

RZASG125MV1

RZASG125MY1



Обозначения

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

Температура снаружи (°C DB)											
Охлаждение				Нагрев				Охлаждение			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22	11.7	7.21	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
18.0	25	11.9	7.56	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.0	27	12.0	7.57	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.5	27	12.1	7.59	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
20.0	30	12.8	7.92	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
24.0	36	13.9	7.46	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01

Примечания

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

Температура снаружи (°C DB)											
Охлаждение				Нагрев				Охлаждение			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22	11.7	7.21	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
18.0	25	11.9	7.56	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.0	27	12.0	7.57	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
19.5	27	12.1	7.59	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
20.0	30	12.8	7.92	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01
24.0	36	13.9	7.46	12.4	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	1.01

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

Сдвоенный		FCAG60B X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
Охлаждение	AFR (BF)	13.6 x 2 (0.2 x 2)	19.5 x 2 (0.20 x 2)	14.5 x 2 (0.11 x 2)	16.0 x 2 (0.12 x 2)	18.0 x 2 (0.18 x 2)	16.0 x 2 (0.12 x 2)

Тройной		FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	AFR (BF)	12.6 x 3 (0.22 x 3)	15.0 x 3 (0.18 x 3)	12.0 x 3 (0.16 x 3)	15.8 x 3 (0.11 x 3)	15.0 x 3 (0.13 x 3)	16.0 x 3 (0.11 x 3)

Два сдвоенных		FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	AFR (BF)	12.5 x 4 (0.4 x 4)	14.0 x 4 (0.17 x 4)	10.0 x 4 (0.25 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)	15.0 x 4 (0.08 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)

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	FDXM60F3 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	FDXM50F3 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	FDXM35F3 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

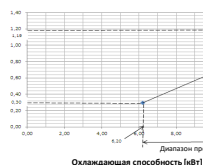
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

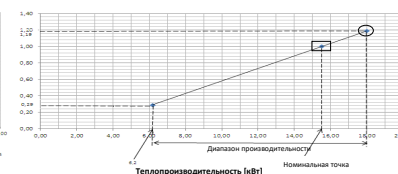
RZASG140MV1

RZASG140MY1

Охлаждение



Нагрев



Охлаждение

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
[°C WB]	[°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	16.2	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	9.86	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			-5			0		
[°C DB]	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16
18	11.6	0.95	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

Примечания

1. 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.

3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.

SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*

SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру

= 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)

4. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Воздух снаружи: 85% RH

Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м

Разность уровней: 0 м

5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.

6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.

7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.

8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

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

Пара	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR (BF)	26.0 (0.23)	30.0 (0.18)	34.0 (0.17)	34.0 (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	FVA71B X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
AFR (BF)	15.3 x 2 (0.14 x 2)	18.0 x 2 (0.16 x 2)	20.5 x 2 (0.24 x 2)	23.0 x 2 (0.24 x 2)	18.0 x 2 (0.13 x 2)	18.0 x 2 (0.16 x 2)

Сдвоенный	FCAG71B X 2	FVA71B X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
Охлаждение	3.87	4.14	3.91	3.62	3.82	4.52
Нагрев	3.82	3.97	3.63	3.50	3.72	4.23

Тройной	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR (BF)	12.6 x 3 (0.22 x 3)	15.0 x 3 (0.18 x 3)	12.0 x 3 (0.16 x 3)	15.8 x 3 (0.11 x 3)	15.0 x 3 (0.13 x 3)	16.0 x 3 (0.11 x 3)

Тройной	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	3.39	4.14	4.32	2.86	3.91	2.86
Нагрев	3.48	3.51	3.59	3.91	3.51	3.91

Два	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR (BF)	12.5 x 4 (0.4 x 4)	14.0 x 4 (0.20 x 4)	10.0 x 4 (0.25 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)	15.0 x 4 (0.08 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 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	3.56	4.19	3.56

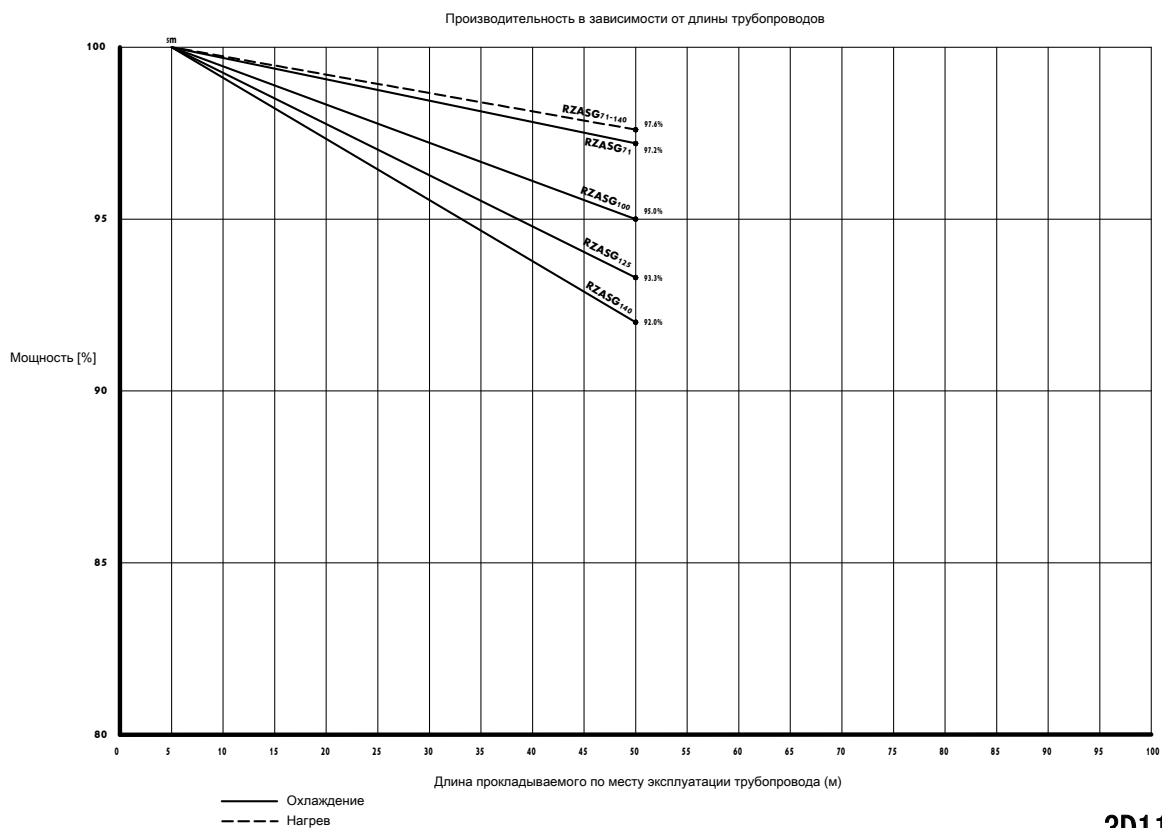
3D112147C

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

RZASG-MV1
RZASG-MY1

6



3D112163

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

AZAS100-140MV1

AZAS-MY1

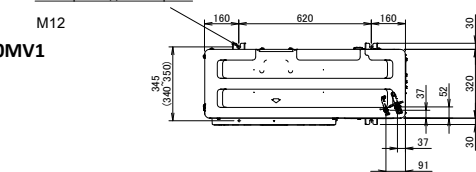
RZAG71MV1

RZAG71MY1 M12

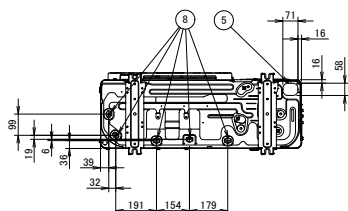
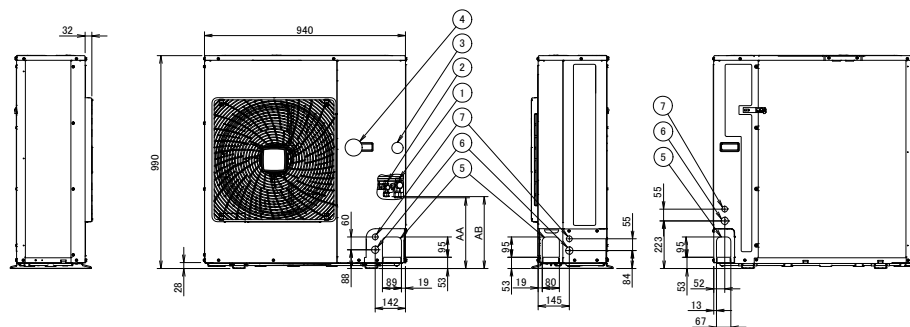
RZASG100-140MV1

RZASG-MY1

4 отверстия для анкерных болтов



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

AZAS100-140MV1

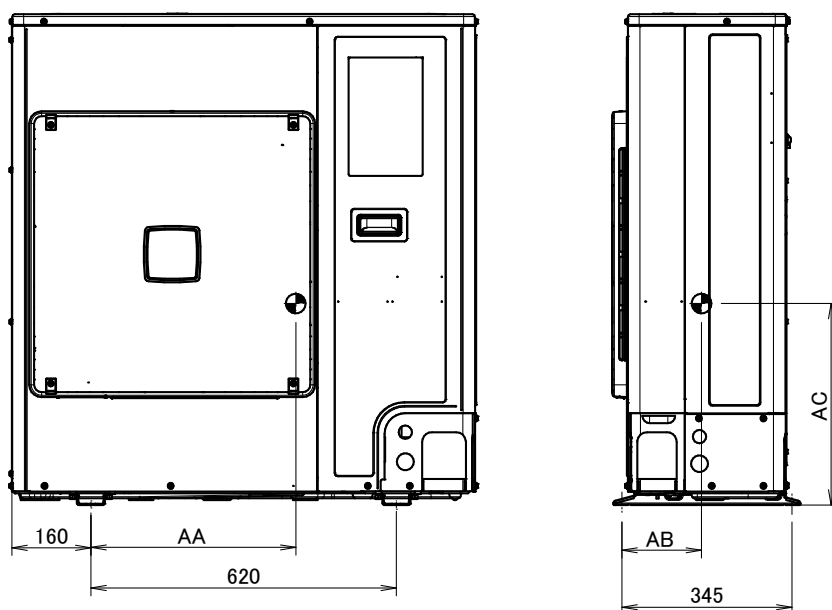
AZAS-MY1

RZAG71MV1

RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



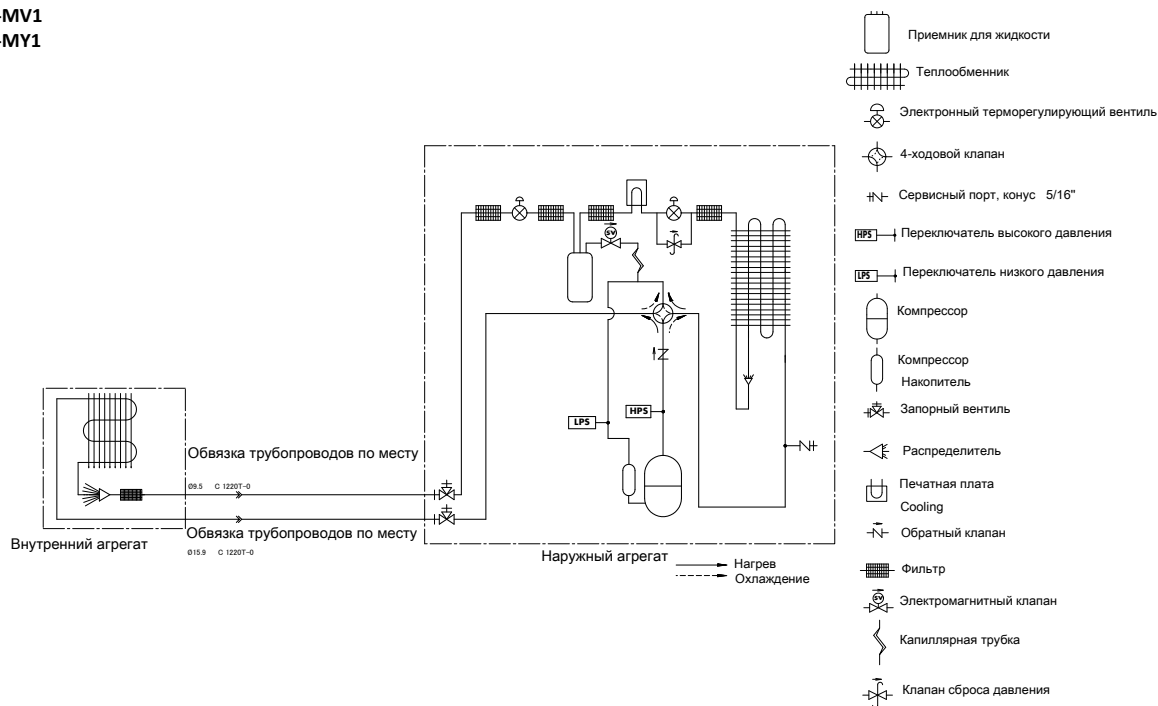
Модель	AA	AB	AC
RZAG71M7V*	414	163	407
RZAG71M7Y*	432	137	407
RZASG100-125M7V* / AZAS100-125M7V*	425	181	422
RZASG100-125M7Y* / AZAS100-125M7Y*	414	156	417
RZASG140M7V* / AZAS140M7V*	414	161	423
RZASG140M7Y* / AZAS140M7Y*	416	151	418

4D110025

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

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



Примечания

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

3D108855A

9 Схемы трубопроводов

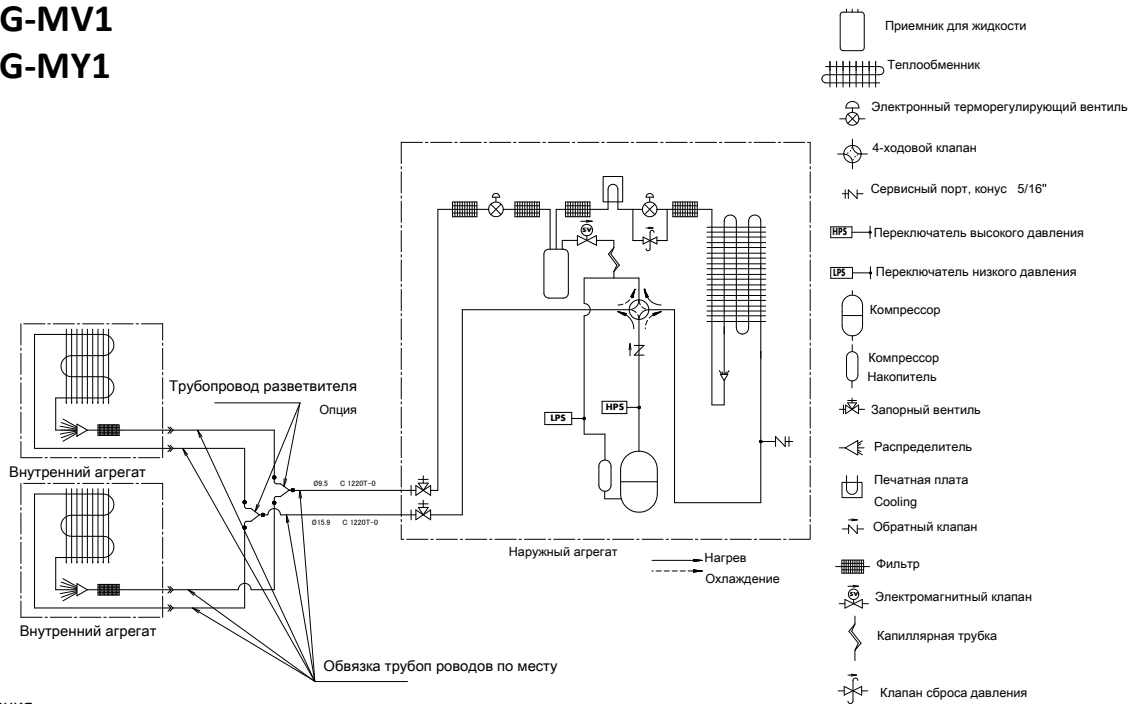
9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

RZAG-MV1

RZAG-MY1

RZASG-MV1

RZASG-MY1



Примечания

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

3D108856A

9 Схемы трубопроводов

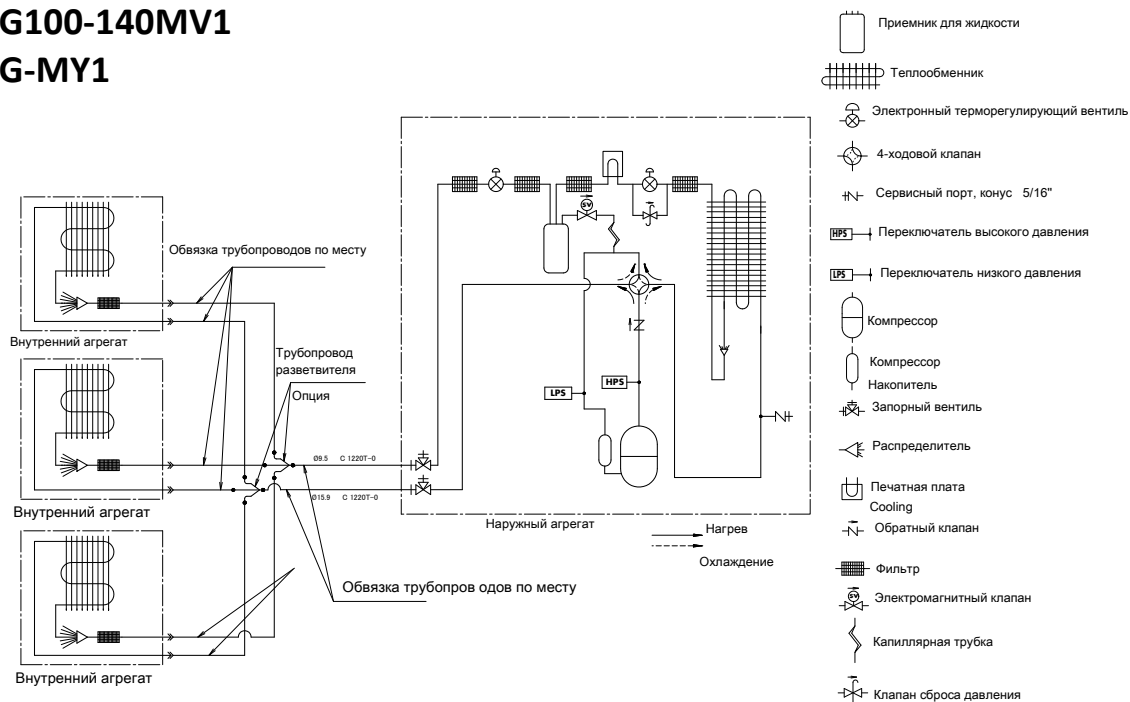
9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZAG100-140MV1

RZAG100-140MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



Примечания

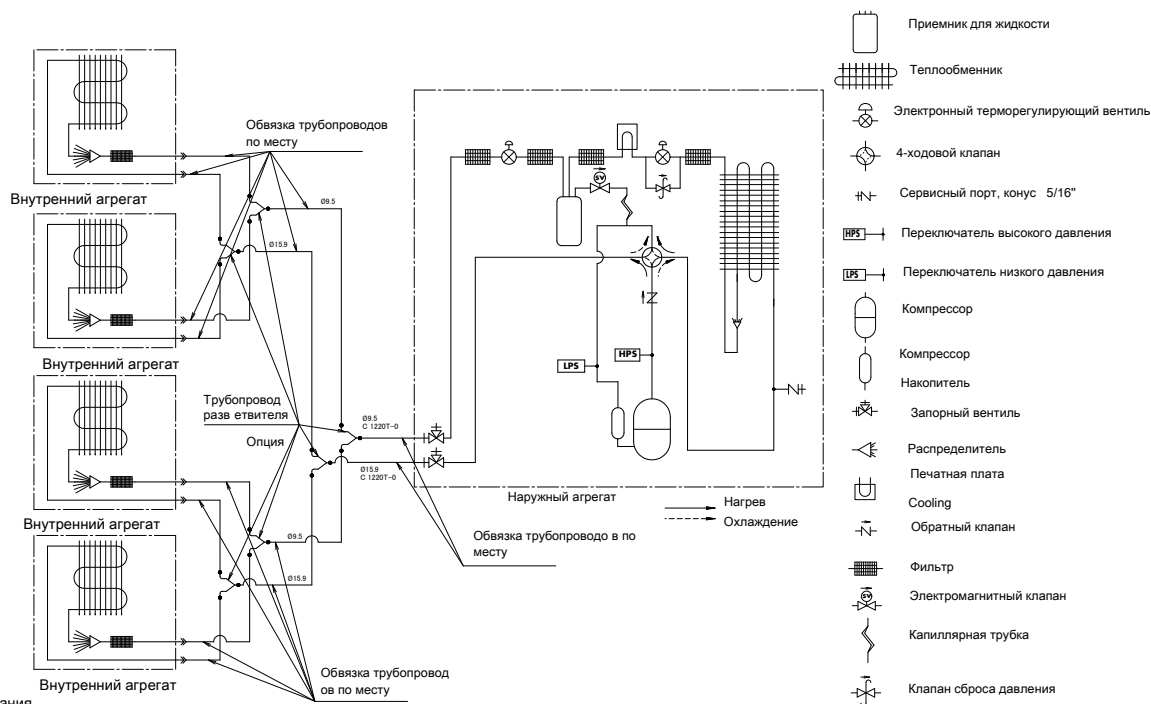
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108857A

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

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

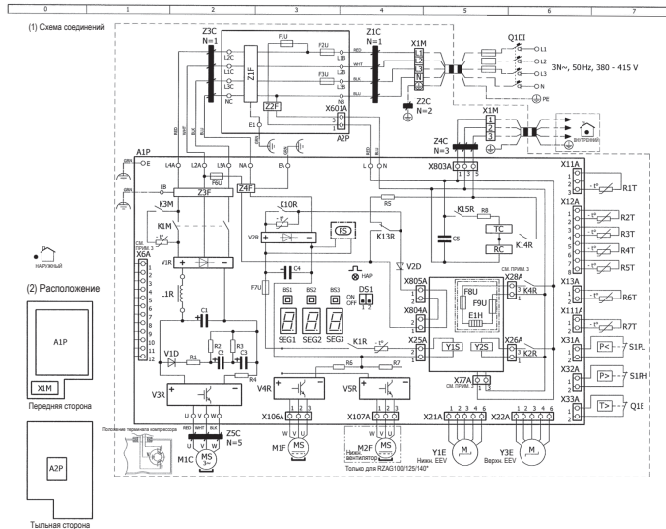


3D108858A

10 Монтажные схемы

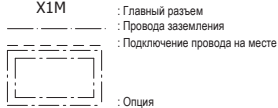
10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RZAG-MY1
RZASG-MY1
AZAS-MY1



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: : соединение



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

* : опция

Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
A2P	печатная плата (шумовой фильтр)
BS1-BS3 (A1P)	кнопка переключателя
C1-C5 (A1P)	конденсатор
DS1 (A1P)	DIP-переключатель
E1H	* Подогрев поддона
F1U (A2P)	предохранитель T 6.3 A 250 B
F2U, F3U (A2P)	предохранитель T 30 A 500 B
F6U (A1P)	предохранитель T 6.3 A 250 B
F7U (A1P)	предохранитель T 5 A 250 B
F8U, F9U	* предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1M, K3M (A1P)	магнитный контактор
K1R (A1P)	магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y2S)
K4R (A1P)	магнитное реле (E1H)
K10R, K13R-K15R (A1P)	магнитное реле
L1R	реактор
M1C	мотор компрессора
M1F, M2F	мотор вентилятора
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1DI	прерыватель в цепи утечки на землю (30 mA)
Q1E	Защита от перегрузки
R1-R8 (A1P)	резистор
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
RC (A1P)	контур приемника сигнала
S1PH	переключатель высокого давления
S1PL	переключатель низкого давления
SEG1-SEG3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи сигнала
V1D, V2D (A1P)	диод
V1R, V2R (A1P)	диодный модуль
V3R-V5R (A1P)	модуль питания БТИЗ
X1M	колодка зажимов
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1S-Y2S	электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
Z1C-Z5C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z1F-Z4F (A1P-A2P)	шумовой фильтр
L*A, L*B, NA, NB, E*, U, V, W, X*A (A1P, A2P)	соединитель

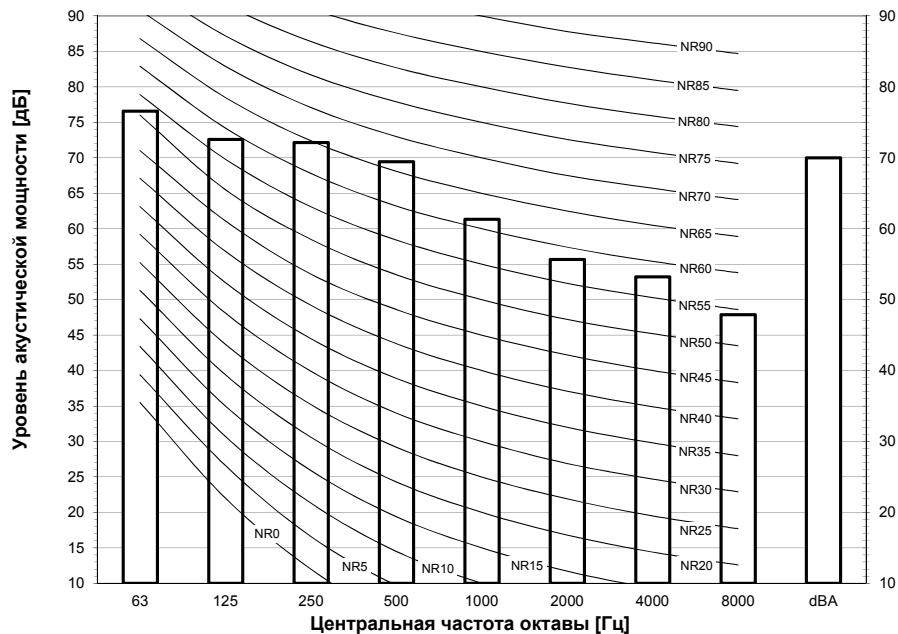
4D109448

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

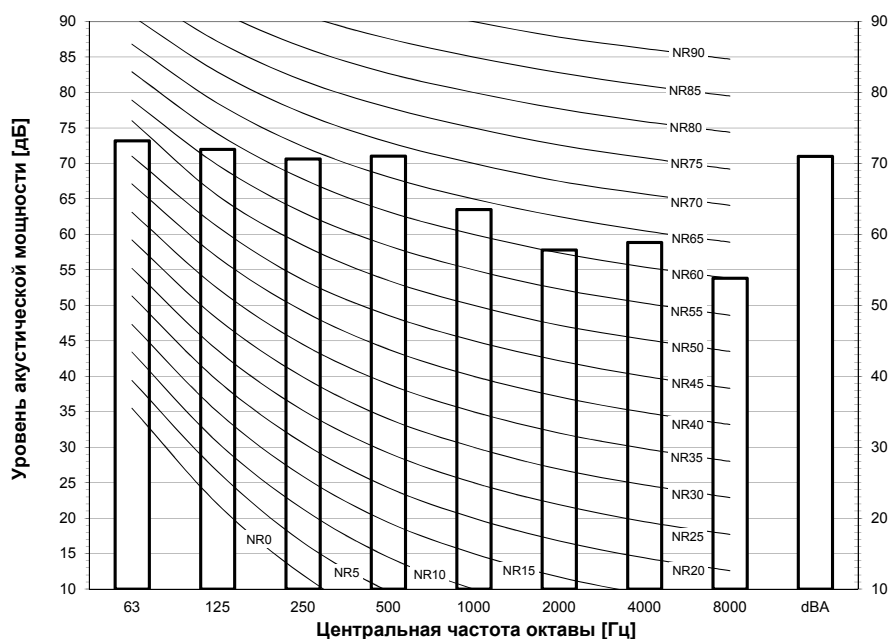


Примечания

- 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

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1



Примечания

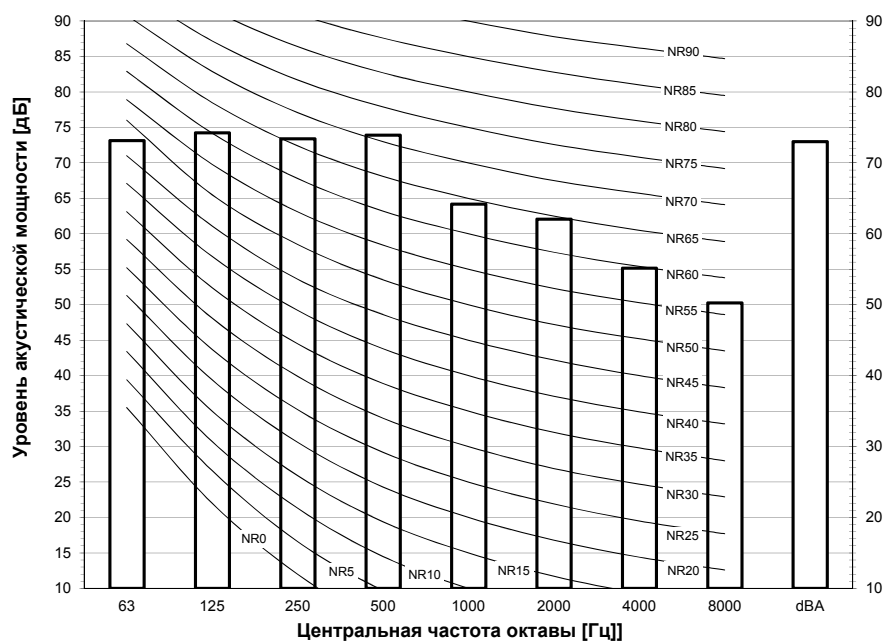
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110039

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

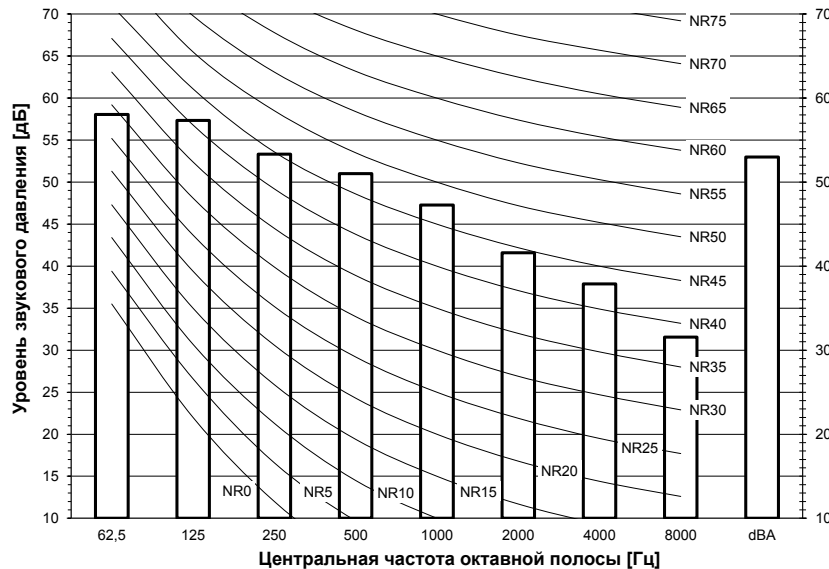
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110040

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

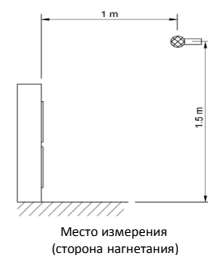
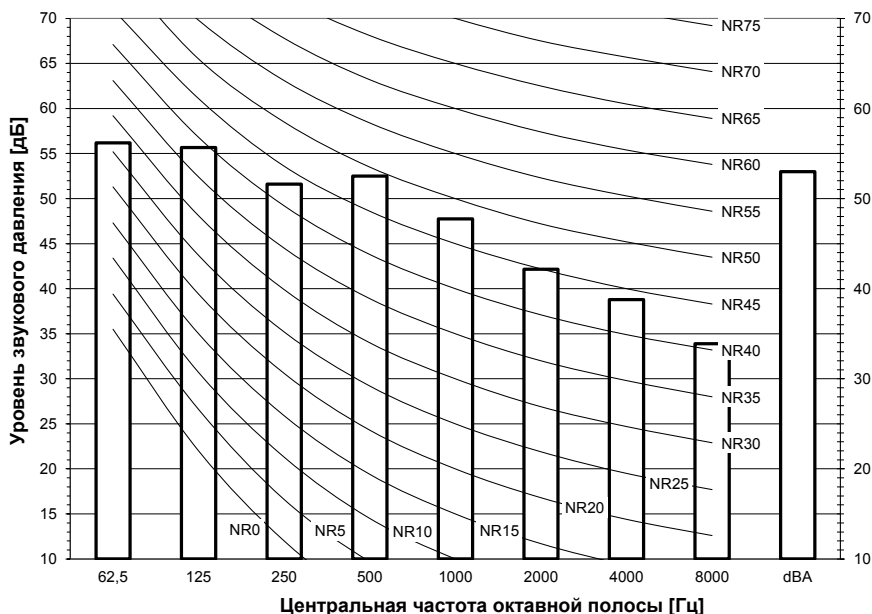


Примечания

- 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

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1



Примечания

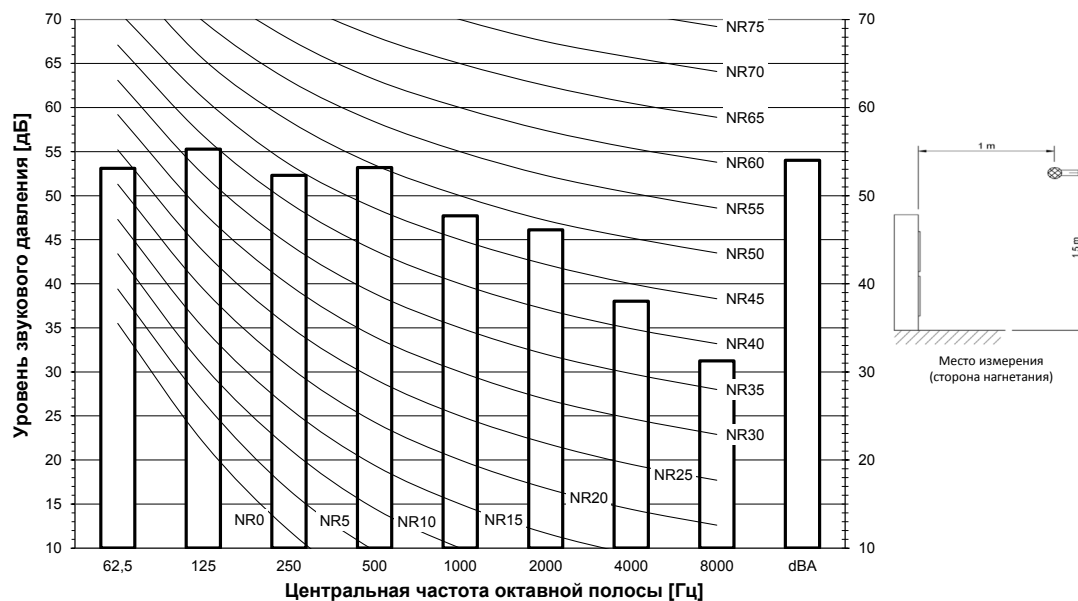
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110051

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

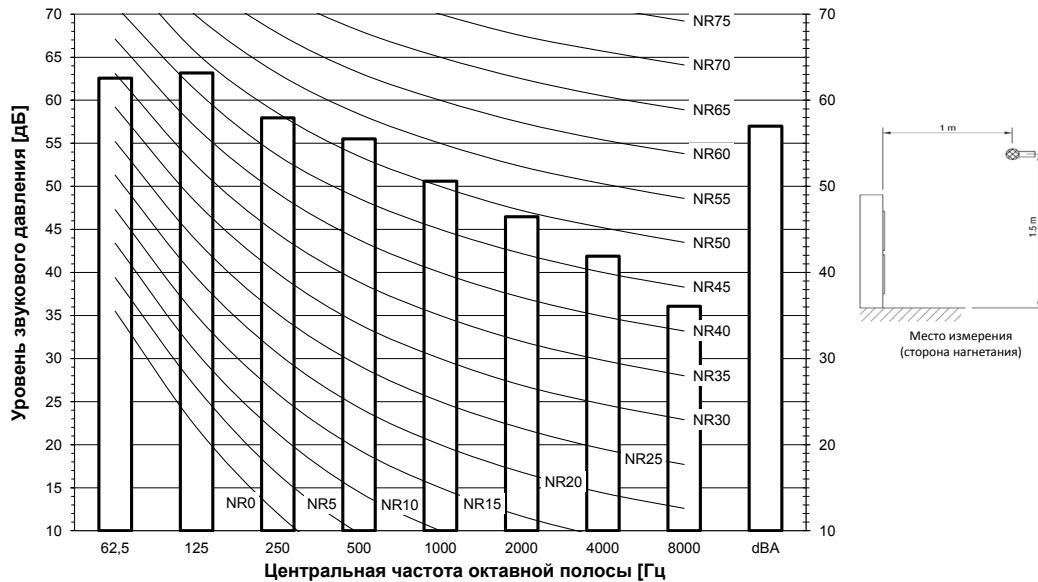
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111310

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

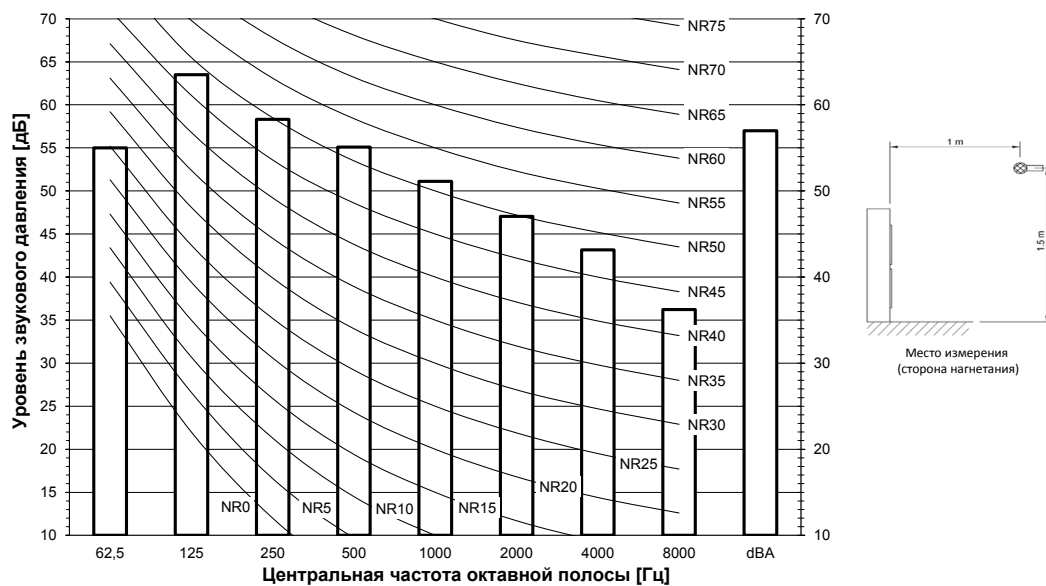


Примечания

- 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

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

11 Данные об уровне шума

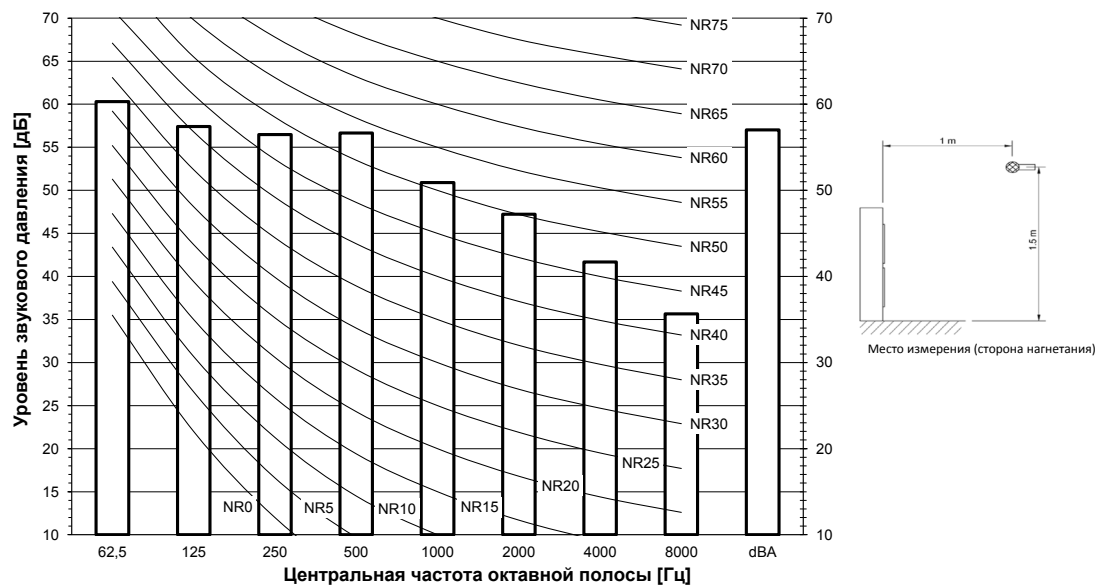
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS140MV1

AZAS140MY1

RZASG140MV1

RZASG140MY1



Примечания

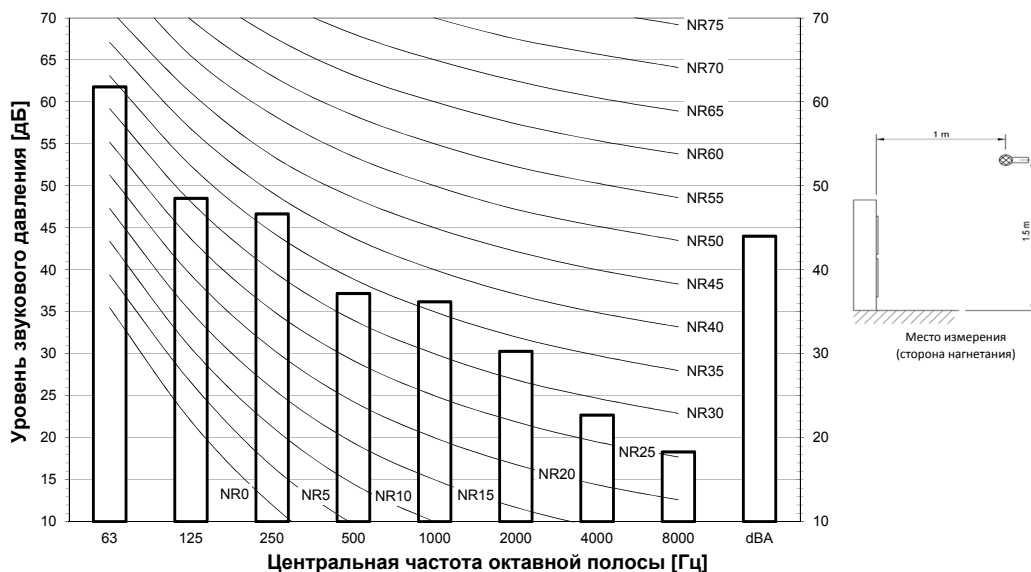
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA = уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111296

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

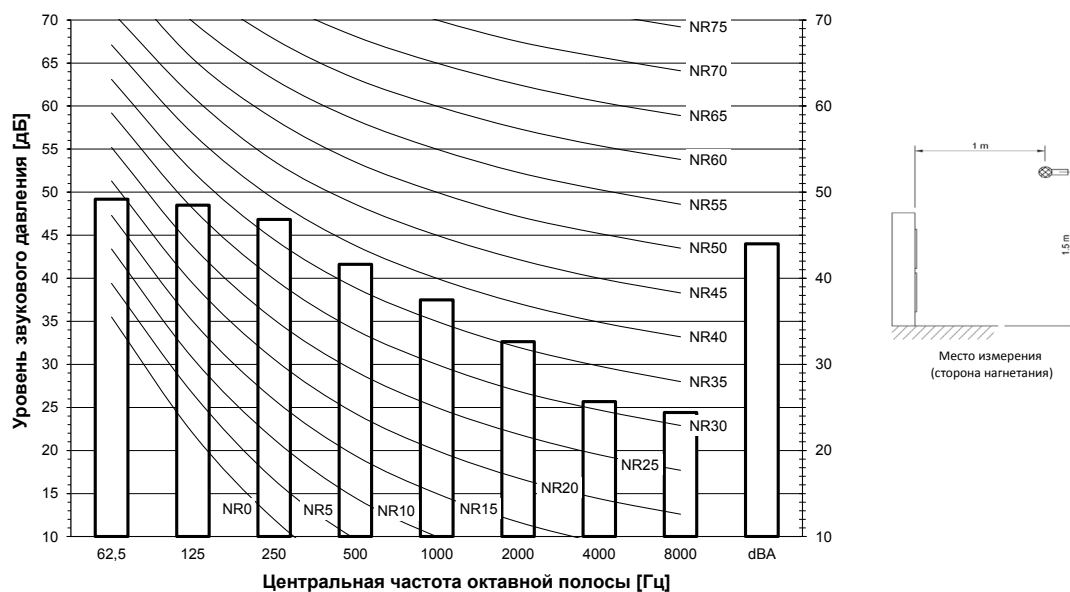


Примечания

- 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

AZAS125MV1
AZAS125MY1
RZASG125MV1
RZASG125MY1



Примечания

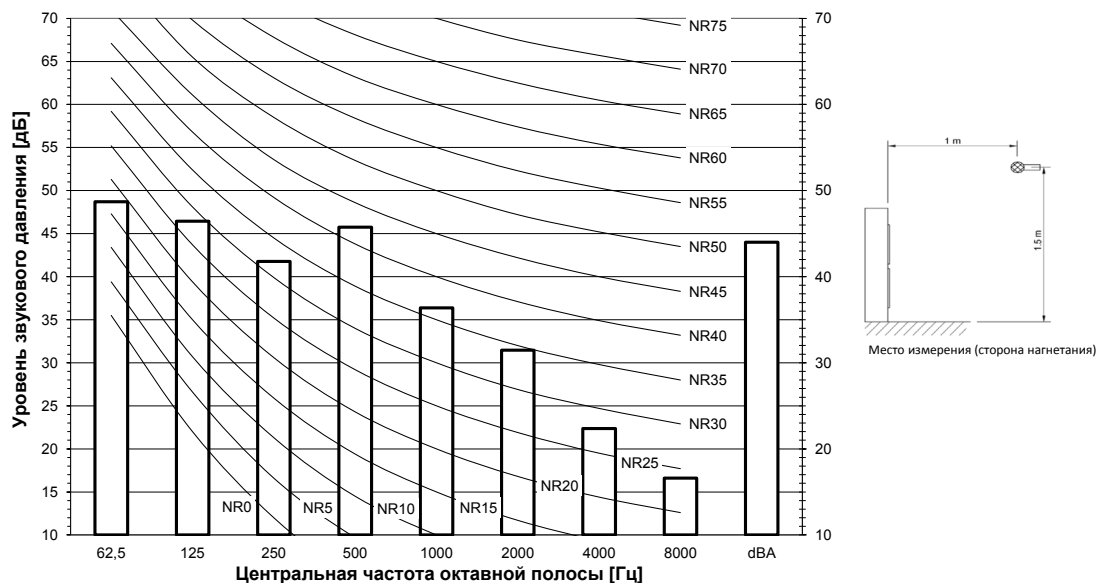
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111317

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале А (шкала А 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

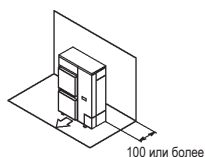
Пространство для обслуживания установки

Данные величины измеряются в мм.

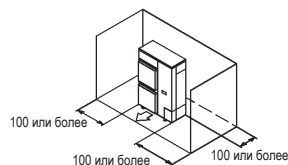
(А) При наличии препятствий на стороне всасывания.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

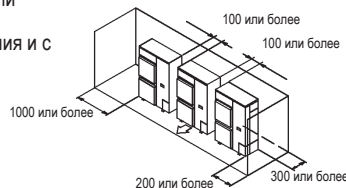
- ① Автономная установка
 - Помеха только на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания

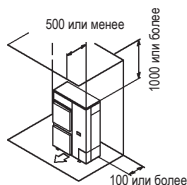


- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

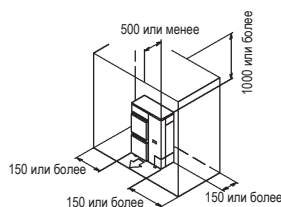


• Помеха также с верхней стороны.

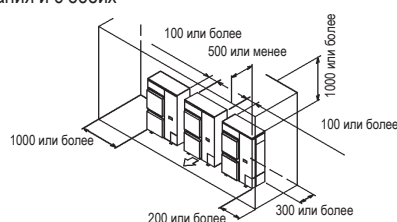
- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



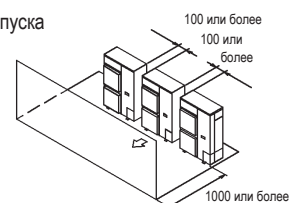
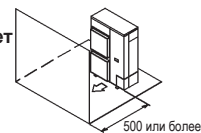
- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(В) При наличии препятствий на стороне выпуска.

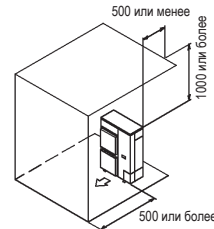
• Помеха с верхней стороны отсутствует

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



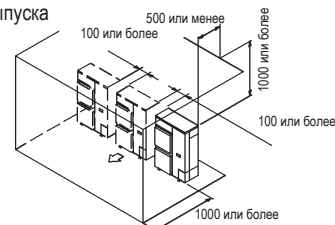
• Помеха также с верхней стороны.

- ① Автономная установка
 - Помеха также на стороне выпуска



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

• Помеха на стороне выпуска



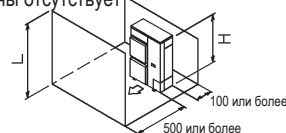
(С) При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

Схема 1

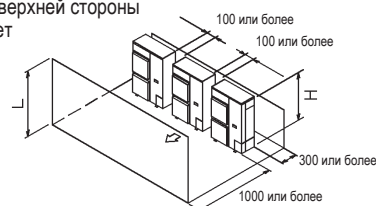
Если помехи на стороне выпуска выше блока ($L > H$)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• 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

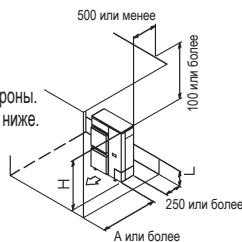
RZASG-MY1

• 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.

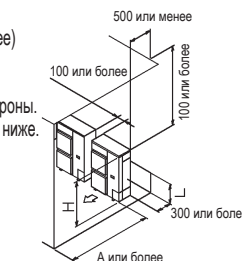
	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	750 или более
	$1/2 H < L \leq H$	1000 или более
$L > H$	Установить стойку так: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



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.

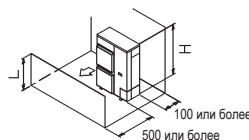
Схема 2

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

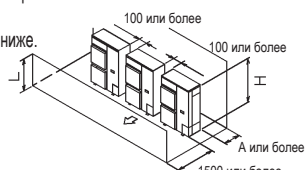


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- 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

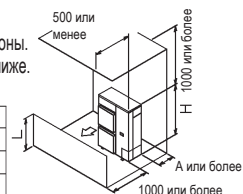


• помеха с верхней стороны

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	

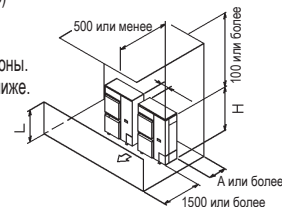


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- 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	

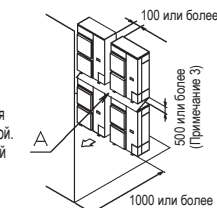
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Установка на двух уровнях

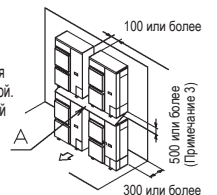
① Помеха на стороне выпуска. (1)

- 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.



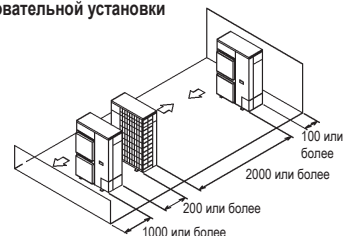
② Помеха на стороне всасывания. (1)

- 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.



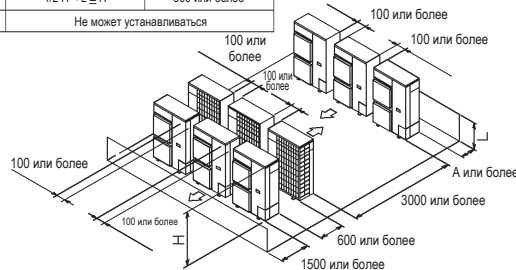
(E) Несколько рядов последовательной установки (на крыше и т.д.)

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 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

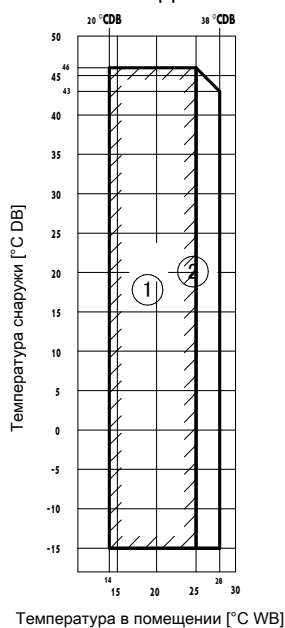
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZASG-MV1

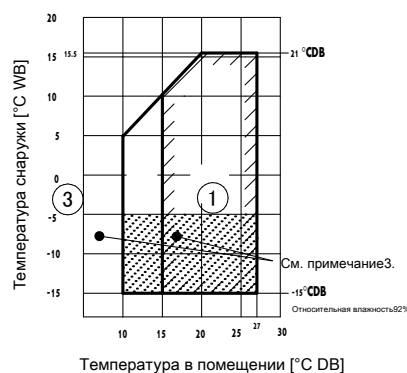
RZASG-MY1

Охлаждение



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

Нагрев



Примечания

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

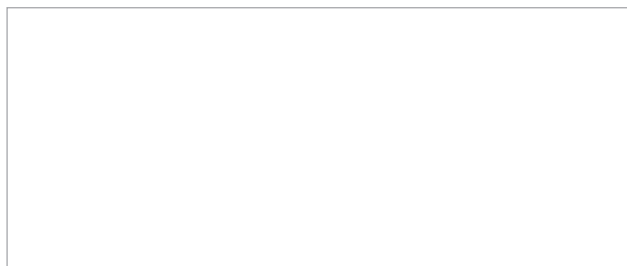
Подсоединяемый к RZASG100M7V1B / RZASG100M7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

-	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: Схема Daikin BYCQ140E — RZASG140MY1 с зимним комплектом (-40)

Идентификатор библиотеки: LIB-001935

Исходный файл: daikin-bycq140e-rzasg140my1-s-zimnim-komplektom-40-shema.pdf

SHA-256 оригинала: 25209dc4572e8b08a4d78d3fba687518264f39f96a3bc9b23bb796d273cccec30

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-bycq140e-rzasg140my1-s-zimnim-komplektom-40-shema.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 07:13 UTC