



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



СОДЕРЖАНИЕ

RZASG-MY1

1	Характеристики	4
	RZASG-MY1	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	16
	Электрические данные	16
4	Опции	17
	Опции	17
5	Таблица сочетания	18
	Таблица сочетания	18
6	Таблицы производительности	19
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	19
	Поправочный коэффициент для производительности	21
7	Размерные чертежи	22
	Размерные чертежи	22
8	Центр тяжести	23
	Центр тяжести	23
9	Схемы трубопроводов	24
	Схемы трубопроводов	24
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	25
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	26
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	27
10	Монтажные схемы	28
	Монтажные схемы - Три фазы	28
11	Данные об уровне шума	29
	Спектр звуковой мощности	29
	Спектр звукового давления - Охлаждение	31
	Спектр звукового давления - Нагрев	33
	Спектр звукового давления Тихий режим	35
12	Установка	37
	Способ монтажа	37

13	Рабочий диапазон	39
	Рабочий диапазон	39
14	Подходящие внутренние блоки	40
	Подходящие внутренние блоки	40

1 Характеристики

1 - 1 RZASG-MY1

- › 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



Автоматический
перезапуск
(Стандарт)



Автоматическое
переключение
режимов
охлаждения-
нагрева

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

Technical Specifications					RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1		
Корпус	Цвет				Слоновая кость_				
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Размеры	Unit	Высота			990				
		Width			940				
		Depth			320				
	Упако- ванный блок	Высота			1170				
		Ширина			1015				
Глубина			422						
Вес	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_				
	Discharge direction				Горизонт.				
	Количество				1				
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Ном.	m³/min	69	71	76		
		Нагрев	Ном.	m³/min	82				
		Частичн.	m³/min	-	55 (I)				
Двигатель венти- лятора	Количество				1				
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока				
	Выход				W			200	
	Привод				Прямая передача				
Компрессор	Количество_				1				
	Type				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 акусти- ческой мощности	Охлаждение			dBA	70	71	73		
	Нагрев			dBA	-	71 (I)	73 (I)		
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.			dBA	53	54		
		Нагрев	Ном.			dBA	57		
Хладагент	Тип				R-32				
	Заправка			kg	2,60	2,90			
	Заправка			TCO2Eq	1,76	1,96			
Хладагент	Control				Расширительный клапан (электронный)				
	GWP				675				
	Контуры Количество				1				
Refrigerant oil	Type				FW68DA				
	Объем заправки			l	0,90	1,35			
Подсоединения труб	Жид- кость	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		НД			mm			9,52	
	Gas	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		OD			mm			15,9	
	Дренаж	Количество			5				
		Тип			Отверстие				
		OD			mm			26	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	5				
				m	50				
		Система	Равносильно Без заправки	m	70				
				m	30				
				Дополнительная заправка хлада- гента			kg/m	См. инструкции по установке	
	перепад			IU - OU	Макс.	m	30,0		
	уровня			IU - IU	m	0,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа				
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока				
Регулирование производитель- ности					С инверторным управлением				
PED	Категория				Категория II				
Защитные устро- йства	Обору- дование	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 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

Standard accessories: Хомуты; Quantity: 2;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Ярлык хладагента для нормы по F-газам; Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Standard accessories: Класс энергоэффективности LOT10; Quantity: 1;

Electrical Specifications		RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1
Power supply	Наименование	Y1		
	Фаза	3~		
	Частота Hz	50		
	Напряжение V	380-415		
	Диапазон напряжений V	342 457		
Current	Zmax Список	Соответствует EN61000-3-11		
	Minimum Ssc value kVa	Equipment complying with EN / IEC 61000-3-2/ См. примечание 3 / См. примечание 4		
Wiring connections	For power supply Remark	См. инструкции по установке наружного блока		
	For connection with Remark indoor	См. инструкции по установке наружного блока		
Power supply intake		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	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++		
	Производительность kW	9,50	12,1	13,4
	SEER	6,55	5,76	6,53
	ηs,c %	-	227	258
	Годовое потребление энергии kWh/a	507	1261	1231
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		
	Производительность 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 Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	B (30°C - 27/19) EERd	5,49	4,30	4,88
	Потребляемая мощность kW	1,28	2,07	2,03
	Условие Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	C (25°C - 27/19) EERd	7,77	6,74	7,69
	Потребляемая мощность kW	0,58	0,85	0,83
	Условие Pdc kW	3,11	3,18	3,74
	D (20°C - 27/19) EERd	1116	10,49	12,01
	Потребляемая мощность kW	0,28	0,30	0,31

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

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 (bivalent temperature) °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	
	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		
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW	0,012		
		Нагрев	POFF	kW	0,012		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012		
		Нагрев	PSB	kW	0,012		
	Термостат	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)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+	-	
	Производительность	Расч. kW		9,50	12,1	13,4
	SEER			5,83	5,49	5,81
	ηs,c	%		-	217	229
	Годовое потребление энергии	kWh/a		570	1322	1384

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

2

Технические параметры			FBA100A + RZASG100MY1	FBA125A + RZASG125MY1	FBA140A + RZASG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	-	
	Производительность	kW	6,00		780
	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	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	9,50	12,10	13,40
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd kW	3,20	2,61	2,81
	Условие C (25°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW	2,97	4,64	4,76
	Условие D (20°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW	7,00	8,92	9,88
	Условие E (15°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW	5,13	4,34	4,66
	Условие F (10°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW	1,36	2,06	2,12
	Условие G (5°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW	4,50	5,74	6,35
	Условие H (0°C - 27/19)	EERd kW	7,01	6,36	6,84
	Условие I (-5°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW	0,64	0,90	0,93
	Условие J (-10°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW	3,10	3,17	3,97
Отопление (Умеренный климат)	Условие K (5°C - 27/19)	EERd kW	8,59	8,72	8,83
	Условие L (0°C - 27/19)	Потребляемая мощность Pdc kW		0,36	0,45
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-10	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00		780
	COPd (заявленный COP)		2,45	2,50	2,06
	Потребляемая мощность	kW	2,45	2,40	3,78
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-10	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00		780
	COPd (заявленный COP)		2,45	2,50	2,06
	Потребляемая мощность	kW	2,45	2,40	3,78
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	5,31	5,30	6,90
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	2,69	2,72	2,46
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность kW	1,97	1,95	2,81
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		3,23	4,20
	Условие E (17°C)	COPd (заявленный COP)	3,77	3,53	3,94
	Условие F (22°C)	Потребляемая мощность kW	0,86	0,91	1,07
	Условие G (27°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,26	2,27	3,50
	Условие H (32°C)	COPd (заявленный COP)	4,83	4,37	4,98
	Условие I (37°C)	Потребляемая мощность kW	0,47	0,52	0,70
	Условие J (42°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,57	2,66	4,10
Потребляемая мощность не в активном режиме	Условие K (47°C)	COPd (заявленный COP)	5,70	5,36	6,10
	Условие L (52°C)	Потребляемая мощность kW	0,45	0,50	0,67
	Режим обогрева	Охлаждение PCK kW		0,000	
	Режим нагрева	Нагрев PCK kW		0,000	
	Оборудование	Охлаждение POFF kW		0,014	
	ВЫКЛ	Нагрев POFF kW		0,014	
	Режим ожидания	Охлаждение PSB kW		0,014	
	Термостат	Нагрев PSB kW		0,014	
	ВЫКЛ	Охлаждение PTO kW		0,000	
	ВЫКЛ	Нагрев PTO kW		0,014	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)			-	Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)			-	0,0	
Охлаждение Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена				Да	

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

Технические параметры	FBA100A + RZASG100MY1	FBA125A + RZASG125MY1	FBA140A + RZASG140MY1
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	Ном.	kW	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Производительность	Rрасч. kW	12,1
	SEER		5,03
	ηs,c	%	198
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.444
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Rрасч. 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
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	12,10
	EERd		2,56
Охлаждение помещений	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
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	3,10
	EERd		7,31
	Потребляемая мощность	kW	0,42
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00
	COPd (заявленный COP)		2,54
	Потребляемая мощность	kW	2,36
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C	-10
Отопление (Умеренный климат)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00
	COPd (заявленный COP)		2,54
	Потребляемая мощность	kW	2,36
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	5,30
	COPd (заявленный COP)		2,76
	Потребляемая мощность	kW	1,92
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	3,23
	COPd (заявленный COP)		3,54
	Потребляемая мощность	kW	0,91
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,29
	COPd (заявленный COP)		4,27
	Потребляемая мощность	kW	0,54
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,65
	COPd (заявленный COP)		5,00
	Потребляемая мощность	kW	0,53

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

2

Технические параметры					FDA125A + RZASG125MY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK	kW	0,000
	Нагреватель картера	Нагрев	PCK	kW	0,000
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW	0,015
	ВыКЛ	Нагрев	POFF	kW	0,015
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,015
	Нагрев	Нагрев	PSB	kW	0,015
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,000
	ВыКЛ	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	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			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	kW	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
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
	ηs,h	%	-	150	149
	Годовое потребление энергии	kWh/a	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	9,50	12,10	13,40
		EERd	3,20	2,63	2,77
		Потребляемая мощность	2,97	4,60	4,84
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	7,00	8,92	9,88
		EERd	4,91	4,53	4,59
		Потребляемая мощность	1,43	1,97	2,15
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	4,50	5,74	6,35
		EERd	6,98	6,79	6,85
		Потребляемая мощность	0,64	0,85	0,93
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	3,10	3,17	3,86
		EERd	8,87	9,62	9,50
		Потребляемая мощность	0,35	0,33	0,41

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

Технические параметры					FHA100A + RZASG100MY1	FHA125A + RZASG125MY1	FHA140A + RZASG140MY1
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 (bivalent temperature)	°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)	kW	5,31	5,30	6,90	
		COPd (заявленный COP)		2,73	2,72	2,37	
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,94	1,95	2,91	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,23		4,20	
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		3,77	3,68	3,92	
		Потребляемая мощность	kW	0,86	0,88	1,07	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,18	2,19	3,45	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,96	4,84	4,95	
		Потребляемая мощность	kW	0,44	0,45	0,70	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,57	2,58	4,05	
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		6,14	6,00	6,07	
		Потребляемая мощность	kW	0,42	0,43	0,67	
Потребляемая мощность не в активном режиме		Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK kW	0,000		
	Нагрев		PCK kW	0,000			
	Оборудование	Охлаждение	POFF kW	0,012			
		Нагрев	POFF kW	0,012			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,012			
		Нагрев	PSB kW	0,012			
	Термостат	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				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 SEER			5,83	5,49
	ηs,c			-	217
	Годовое потребление энергии			570	1322

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

2

Технические параметры				FUA100A + RZASG100MY1		FUA125A + RZASG125MY1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		-		
	Производительность	Ррасч.	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			0,00				
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	9,50		12,10		
		EERd		3,20		2,35		
		Потребляемая мощность	kW	2,97		5,15		
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	7,00		8,92		
		EERd		4,81		4,24		
		Потребляемая мощность	kW	1,45		2,10		
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	4,50		5,74		
		EERd		7,04		6,48		
		Потребляемая мощность	kW	0,64		0,89		
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,10		3,14		
		EERd		8,98		9,22		
		Потребляемая мощность	kW	0,35		0,34		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00				
		COPd (заявленный COP)		2,56		2,52		
		Потребляемая мощность	kW	2,35		2,38		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,00				
		COPd (заявленный COP)		2,56		2,52		
		Потребляемая мощность	kW	2,35		2,38		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,31		5,30		
		COPd (заявленный COP)		2,79		2,76		
		Потребляемая мощность	kW	1,90		1,92		
				3,23				
Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,87		3,70		
		COPd (заявленный COP)		0,83		0,87		
		Потребляемая мощность	kW	2,19		2,21		
				5,10		4,81		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,43		0,46		
		COPd (заявленный COP)		2,57		2,59		
		Потребляемая мощность	kW	6,26		5,89		
				0,41		0,44		
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение PCK	kW	0,000			
			Нагрев PCK	kW	0,000			
		Оборудование Выхл	Охлаждение POFF	kW	0,012			
			Нагрев POFF	kW	0,012			
Режим ожидания		Охлаждение PSB	kW	0,012				
		Нагрев PSB	kW	0,012				
Термостат 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				

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

Технические параметры	FUA100A + RZASG100MY1	FUA125A + RZASG125MY1
Комплект для умеренного климата включен	Да	Да
Комплект для холодного сезона включен	Нет	Нет
Комплект для теплого сезона включен	Нет	Нет
Логотип экомаркировки	Нет	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		FAA100B + RZASG100MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	9,50 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW	10,8 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+
	Производительность	kW	9,50
	SEER		5,83
	Годовое потребление энергии	kWh/a	570
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A
	Производительность	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
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность	kW 9,50 2,70 3,52
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность	kW 7,00 4,87 1,44
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность	kW 4,50 6,85 0,66
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность	kW 3,00 10,23 0,29
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C -10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW 6,00
		COPd (заявленный COP)	2,31
		Потребляемая мощность	kW 2,60
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°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
		COPd (заявленный COP)	3,68
Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW 0,88
	Условие C (7°C)	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
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)	6,53
		Потребляемая мощность	kW 0,39

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

2

Технические параметры					FAA100B + RZASG100MY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	РСК	kW	0,000
	Нагрев	Нагрев	РСК	kW	0,000
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW	0,012
	ВыКЛ	Нагрев	POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012
	Нагрев	Нагрев	PSB	kW	0,012
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,000
	ВыКЛ	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)
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 A (35°C - 27/19)	Pdc	9,50	12,10	13,40
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	EERd	3,20	2,47	2,62
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	2,97	4,90	5,12
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	7,00	8,92	9,88
	Условие E (15°C - 27/19)	EERd	5,01	4,31	4,52
	Условие F (10°C - 27/19)	Pdc	1,40	2,07	2,19
	Условие G (5°C - 27/19)	Pdc	4,50	5,74	6,35
	Условие H (0°C - 27/19)	EERd	6,78	6,26	6,51
	Условие I (-5°C - 27/19)	Pdc	0,66	0,92	0,98
	Условие J (-10°C - 27/19)	Pdc	3,00	3,07	3,76
	Условие K (-15°C - 27/19)	EERd	8,25	9,54	8,88
	Условие L (-20°C - 27/19)	Pdc	0,36	0,32	0,42

2 Specifications

1 - 1 RZASG-MY1

Технические параметры					FVA100A + RZASG100MY1	FVA125A + RZASG125MY1	FVA140A + RZASG140MY1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6,00		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,46	2,37	1,99	
		Потребляемая мощность	kW	2,44	2,53	3,93	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6,00		7,80
		COPd (заявленный COP)		2,46	2,37	1,99	
		Потребляемая мощность	kW	2,44	2,53	3,93	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,31	5,30	6,90	
		COPd (заявленный COP)		2,70	2,60	2,38	
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,97	2,04	2,90	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,23		4,20	
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		3,72	3,51	3,90	
		Потребляемая мощность	kW	0,87	0,92	1,08	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,20	2,19	3,47	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,81	4,57	4,99	
		Потребляемая мощность	kW	0,46	0,48	0,70	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,58	2,57	4,07	
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		5,82	5,60	6,10	
		Потребляемая мощность	kW	0,44	0,46	0,67	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева катера	Охлаждение PCK	kW	0,000			
		Нагрев PCK	kW	0,000			
	Оборудование Выхл	Охлаждение POFF	kW	0,012			
		Нагрев POFF	kW	0,012			
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,012			
		Нагрев PSB	kW	0,012			
	Термостат 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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

RZASG-MV1

RZASG-MY1

AZAS-MV1

AZAS-MY1

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]

TOCA: Общее значение сверхтока [A]

MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]

MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]

RLA: Номинальный ток нагрузки [A]

OFM: Мотор наружного вентилятора

IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора

FLA: Ток при полной нагрузке [A]

KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.

Охлаждение

Температура в помещении 27.0°C DB / 19.0°C WB

Температура снаружи 35.0°C DB

Нагрев

Температура в помещении 20.0°C DB

Температура снаружи 7.0°C DB / 6.0°C WB

2. TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.

3. Диапазон изменения напряжения

Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.

4. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

5. MCA - максимальный входной ток.

Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.

Выберите MFA в соответствии с таблицей.

6. Сечение проводника следует выбирать по MCA.

7. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.

Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D110014F

RZASG-MY1

		Компрессор																			
		OFM																			
		IFM																			
Внутренний	Наружный	Электроника	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	кВт	FLA	кВт	FLA	кВт	FLA	кВт	FLA	кВт
FCAG08VEB	x3	RZASG100MY1B	3N~ 50Hz 380-415V	13.0	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.044 x3	0.3 x3	12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.044 x4	0.3 x4
FCAG08VEB	x2	RZASG100MY1B		12.7	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.039 x2	0.3 x2	13.0	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.039 x3	0.3 x3
FCAG100VEB	x3	RZASG100MY1B		18.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.117	0.7	12.7	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.044 x2	0.3 x2
FAA02AVEB	x3	RZASG100MY1B		13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.050 x3	0.4 x3	14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.168	1.0
FAA02AVEB	x2	RZASG100MY1B		12.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.050 x2	0.4 x2	12.6	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.050 x4	0.4 x4
FAA02AVEB	x3	RZASG100MY1B		13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.089 x2	0.6 x2	13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.050 x3	0.4 x3
FAA02AVEB	x2	RZASG100MY1B		13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.089 x2	0.6 x2	13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.050 x2	0.6 x2
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.127	1.0	13.4	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.089 x4	0.6 x4
FAA100AVEB	x2	RZASG100MY1B		13.0	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.034 x3	0.3 x3	13.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.089 x3	0.6 x3
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		13.1	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x2	0.5 x2	13.1	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.070 x2	0.5 x2
FAA100AVEB	x2	RZASG100MY1B		17.5	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.106	1.3	21.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.187	1.5
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		15.2	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.064	0.4	12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.034 x4	0.3 x4
FAA100AVEB	x2	RZASG100MY1B		16.0	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.238	1.2	13.6	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.5 x3
FDX08F3V1B	x3	RZASG100MY1B		13.0	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.034 x3	0.3 x3	13.1	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x2	0.5 x2
FDX08F3V1B	x2	RZASG100MY1B		13.1	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x2	0.5 x2	19.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.106	1.4
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.6 x3	15.7	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.260	2.1
FAA100AVEB	x2	RZASG100MY1B		13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x2	0.6 x2	16.0	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.238	1.9
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		17.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.156	1.3	12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.034 x4	0.3 x4
FAA100AVEB	x2	RZASG100MY1B		17.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.156	1.3	13.6	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.5 x3
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		13.1	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x2	0.5 x2	13.1	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x2	0.5 x2
FAA100AVEB	x2	RZASG100MY1B		13.4	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.6 x3	13.4	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.060 x4	0.6 x4
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		13.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.6 x3	13.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.6 x3
FAA100AVEB	x2	RZASG100MY1B		13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.091 x2	0.6 x2	13.3	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.091 x2	0.6 x2
FAA100AVEB	x3	RZASG100MY1B		21.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.156	1.3	21.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.156	1.5
FCAG08VEB	x4	RZASG140MY1B	3N~ 50Hz 380-415V	12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.044 x4	0.3 x4	12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.044 x4	0.3 x4
FCAG08VEB	x3	RZASG140MY1B		12.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.039 x3	0.3 x3	12.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.039 x3	0.3 x3
FCAG140VEB	x2	RZASG140MY1B		14.4	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.054 x2	0.4 x2	14.4	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140VEB	x3	RZASG140MY1B		14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.168	1.0	14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.168	1.0
FAA02AVEB	x4	RZASG140MY1B		12.6	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.050 x4	0.4 x4	12.6	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.050 x4	0.4 x4
FAA02AVEB	x3	RZASG140MY1B		13.2	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.050 x3	0.4 x3	13.2	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.050 x3	0.4 x3
FAA02AVEB	x4	RZASG140MY1B		13.4	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.089 x4	0.6 x4	13.4	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.089 x4	0.6 x4
FAA02AVEB	x3	RZASG140MY1B		13.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.089 x3	0.6 x3	13.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.089 x3	0.6 x3
FAA140AVEB	x2	RZASG140MY1B		14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.070 x2	0.5 x2	14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.070 x2	0.5 x2
FAA140AVEB	x3	RZASG140MY1B		21.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.187	1.5	21.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.187	1.5
FAA02AVEB	x4	RZASG140MY1B		12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.034 x4	0.3 x4	12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.034 x4	0.3 x4
FAA02AVEB	x3	RZASG140MY1B		13.5	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.5 x3	13.5	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.5 x3
FAA140AVEB	x2	RZASG140MY1B		15.4	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.046 x2	0.9 x2	15.4	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.046 x2	0.9 x2
FAA140AVEB	x3	RZASG140MY1B		14.4	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.048 x2	0.4 x2	14.4	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.048 x2	0.4 x2
FAA140AVEB	x2	RZASG140MY1B		14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.117 x2	0.6 x2	14.6	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.117 x2	0.6 x2
FAA140AVEB	x3	RZASG140MY1B		19.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.276	1.4	19.3	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.276	1.4
FDX08F3V1B	x4	RZASG140MY1B		12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.034 x4	0.3 x4	12.2	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.034 x4	0.3 x4
FDX08F3V1B	x3	RZASG140MY1B		13.5	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.5 x3	13.5	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.5 x3
FAA140AVEB	x4	RZASG140MY1B		13.4	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.060 x4	0.6 x4	13.4	—	16	—	9.5	0.200	1.0	0.060 x4	0.6 x4
FAA140AVEB	x3	RZASG140MY1B		13.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.6 x3	13.9	—	16	—	10.6	0.200	1.0	0.060 x3	0.6 x3
FAA140AVEB	x2	RZASG140MY1B		15.2	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.091 x2	0.9 x2	15.2	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.091 x2	0.9 x2
FAA140AVEB	x3	RZASG140MY1B		28.5	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.156	1.3	28.5	—	16	—	12.0	0.200	1.0	0.156	1.3

3D110014F

4 Опции

4 - 1 Опции

AZAS-MV1

AZAS-MY1

RZAG-MV1

RZAG-MY1

Дополнительные опции для моделей RZAG

RZASG-MV1

RZASG-MY1

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	65×65	71×71
3+ Тройной		35×35+35×35 (*)	50×50+50×50 (*)	50×50+50×50 (*)
4+ Два сдвоенных			35×35+35×35 (*)	35×35+35×35

(*) См. примечание1.

Sky Air	Высокая кассета	Тонкая кассета	Кассета 2x2	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)	Скрытый напольный монтаж	Потолочный монтаж – 4-направленный поток	Настенный монтаж	Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)
Модель	FCAG71MEB FCAG100MEB FCAG125MEB FCAG140MEB	FCAG35MEB FCAG50MEB FCAG60MEB FCAG71MEB FCAG100MEB FCAG125MEB FCAG140MEB	FFA35A2CEB FFA50A2CEB FFA60A2CEB	FBA35A2CEB FBA50A2CEB FBA60A2CEB FBA71A2CEB FBA100A2CEB FBA125A2CEB FBA140A2CEB	FNAG35CEB FNAG50CEB FNAG60CEB	FUA71AEB9 FUA100AEB9 FUA125AEB9	FAAG71B1V1B FAA100B1V1B	FDAG35AEB
RZAG71MY1B	RZAG71MY1B	P						
RZAG100MY1B	RZAG100MY1B		P					
RZAG125MY1B	RZAG125MY1B			P				
RZAG140MY1B	RZAG140MY1B	2						
RZASG71M2V1B	RZASG71M2V1B							
RZASG100M7V1B	RZASG100M7V1B							
RZASG125M7V1B	RZASG125M7V1B							
RZASG140M7V1B	RZASG140M7V1B							
AZAS71M2V1B	AZAS71M2V1B							
AZAS100M7V1B	AZAS100M7V1B							
AZAS125M7V1B	AZAS125M7V1B							
AZAS140M7V1B	AZAS140M7V1B							

Sky Air	Напольная установка	Гибкий воздуховод	Подвешиваемый к потолку	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)
Модель	FUA71AEB FUA100AEB FUA125AEB FUA140AEB	FDAG35AEB FDAG50AEB FDAG60AEB FDAG71AEB FDAG100AEB FDAG125AEB FDAG140AEB	FFA35A2CEB FFA50A2CEB FFA60A2CEB FFA71A2CEB FFA100A2CEB FFA125A2CEB FFA140A2CEB	MEAT1A2CEB ADEA100A2CEB ADEA125A2CEB
RZAG71MY1B	RZAG71MY1B	P		
RZAG100MY1B	RZAG100MY1B		P	
RZAG125MY1B	RZAG125MY1B			P
RZAG140MY1B	RZAG140MY1B	2		
RZASG71M2V1B	RZASG71M2V1B			
RZASG100M7V1B	RZASG100M7V1B			
RZASG125M7V1B	RZASG125M7V1B			
RZASG140M7V1B	RZASG140M7V1B			
AZAS71M2V1B	AZAS71M2V1B			
AZAS100M7V1B	AZAS100M7V1B			
AZAS125M7V1B	AZAS125M7V1B			
AZAS140M7V1B	AZAS140M7V1B			

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*AZVEможет использоваться только в сочетании сAZAS*M/Y1B

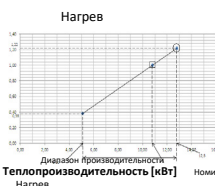
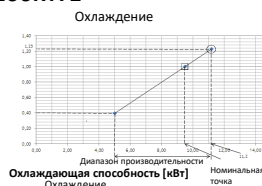
3D108868E

Таблицы производительности

6 - 1

RZASG100MV1

RZASG100MY1



Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C 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
P: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

Температура наружной °C DB											
Охлаждение				Нагрев				Среднее			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22.1	1.17	7.21	12.6	10.0	1.11	10.5	22.9	1.22	10.1	7.20
18.0	25.1	1.18	7.50	14.4	11.2	1.12	11.0	24.7	1.23	10.5	7.49
19.0	27.1	1.20	7.57	14.6	11.6	1.12	11.2	25.0	1.23	10.8	7.54
19.5	27.1	1.21	7.59	14.7	11.7	1.13	11.4	25.1	1.23	10.9	7.56
20.0	30.1	1.23	7.62	14.8	11.8	1.13	11.5	25.2	1.23	11.0	7.58
24.0	36.1	1.24	7.70	14.9	11.9	1.14	11.6	25.3	1.24	11.1	7.60

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 наружной °C DB											
Охлаждение				Нагрев				Среднее			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22.1	1.17	7.21	12.6	10.0	1.11	10.5	22.9	1.22	10.1	7.20
18.0	25.1	1.18	7.50	14.4	11.2	1.12	11.0	24.7	1.23	10.5	7.49
19.0	27.1	1.20	7.57	14.6	11.6	1.12	11.2	25.0	1.23	10.8	7.54
19.5	27.1	1.21	7.59	14.7	11.7	1.13	11.4	25.1	1.23	10.9	7.56
20.0	30.1	1.23	7.62	14.8	11.8	1.13	11.5	25.2	1.23	11.0	7.58
24.0	36.1	1.24	7.70	14.9	11.9	1.14	11.6	25.3	1.24	11.1	7.60

Примечания

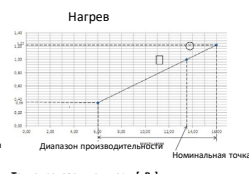
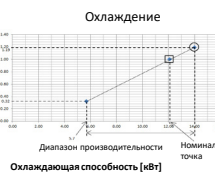
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент
- SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC для других температур по сухому 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.

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 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
P: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

Температура наружной °C DB											
Охлаждение				Нагрев				Среднее			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22.1	1.17	7.21	12.6	10.0	1.11	10.5	22.9	1.22	10.1	7.20
18.0	25.1	1.18	7.50	14.4	11.2	1.12	11.0	24.7	1.23	10.5	7.49
19.0	27.1	1.20	7.57	14.6	11.6	1.12	11.2	25.0	1.23	10.8	7.54
19.5	27.1	1.21	7.59	14.7	11.7	1.13	11.4	25.1	1.23	10.9	7.56
20.0	30.1	1.23	7.62	14.8	11.8	1.13	11.5	25.2	1.23	11.0	7.58
24.0	36.1	1.24	7.70	14.9	11.9	1.14	11.6	25.3	1.24	11.1	7.60

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 наружной °C DB											
Охлаждение				Нагрев				Среднее			
TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P	TC	SHC	CPI	P
15.0	22.1	1.17	7.21	12.6	10.0	1.11	10.5	22.9	1.22	10.1	7.20
18.0	25.1	1.18	7.50	14.4	11.2	1.12	11.0	24.7	1.23	10.5	7.49
19.0	27.1	1.20	7.57	14.6	11.6	1.12	11.2	25.0	1.23	10.8	7.54
19.5	27.1	1.21	7.59	14.7	11.7	1.13	11.4	25.1	1.23	10.9	7.56
20.0	30.1	1.23	7.62	14.8	11.8	1.13	11.5	25.2	1.23	11.0	7.58
24.0	36.1	1.24	7.70	14.9	11.9	1.14	11.6	25.3	1.24	11.1	7.60

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 наружной °C DB							
Охлаждение		Нагрев		Среднее		Среднее	
TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
15.0	22.1	12.6	10.0	22.9	1.22	22.9	1.22
18.0	25.1	14.4	11.2	24.7	1.23	24.7	1.23
19.0	27.1	14.6	11.6	25.0	1.23	25.0	1.23
19.5	27.1	14.7	11.7	25.1	1.23	25.1	1.23
20.0	30.1	14.8	11.8	25.2	1.23	25.2	1.23
24.0	36.1	14.9	11.9	25.3	1.24	25.3	1.24

Два двойных						
	FCAG35B x 4	FHA35A x 4	FFA35A x 4	FXDM35F3 x 4	FBA35A x 4	FNA35AX 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

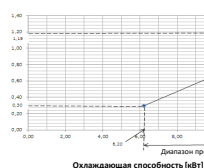
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

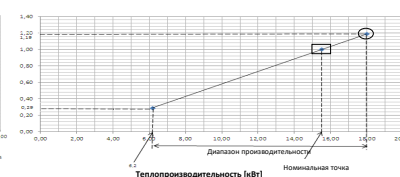
RZASG140MV1

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
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	10.63	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			6			10		
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI		
[°C DB]	kВт	-	kВт	-	kВт	-	kВт	-	kВт	-	kВт	-	kВт	-	kВт	-		
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 сук.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)

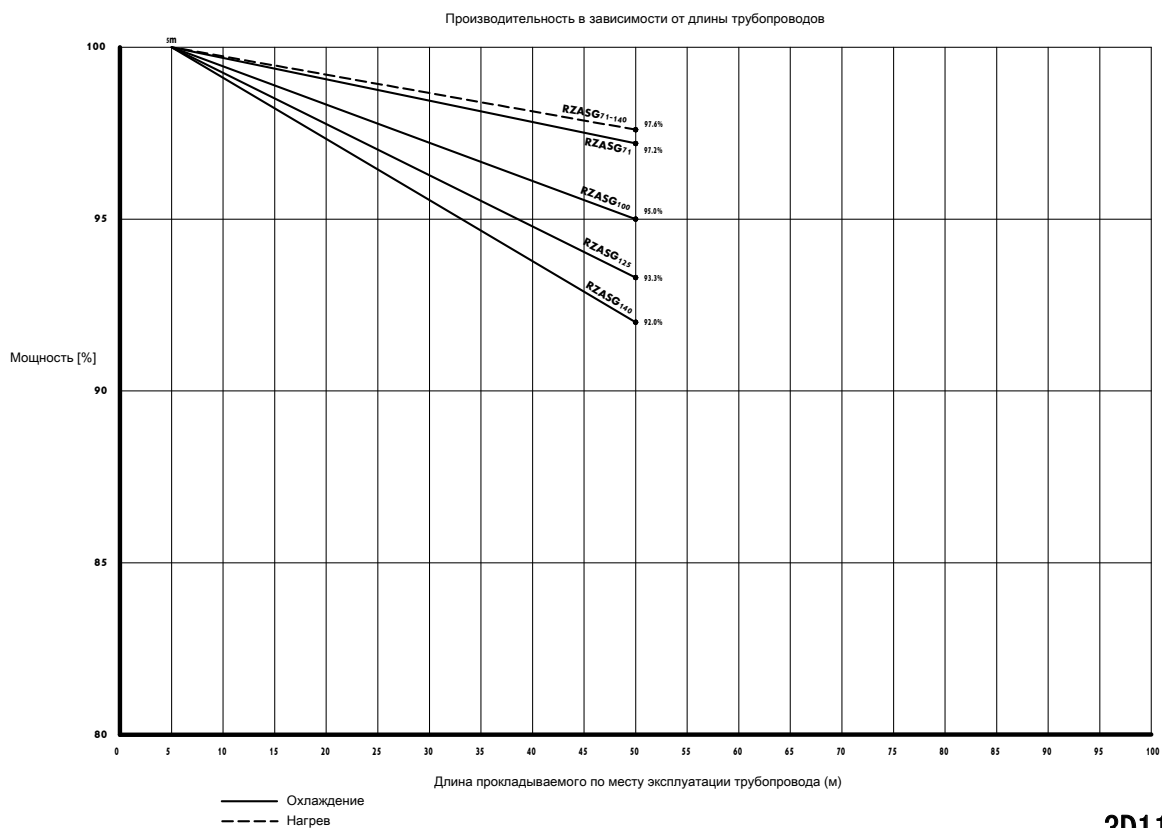
Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	3.05	3.06	3.66	3.65	3.51	3.65
Нагрев	4.12	3.47	3.44	3.56	4.19	3.56

3D112147C

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

RZASG-MV1
RZASG-MY1



3D112163

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

AZAS100-140MV1

AZAS-MY1

RZAG71MV1

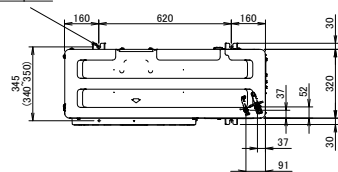
4 отверстия для анкерных болтов

RZAG71MY1

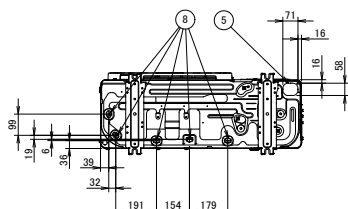
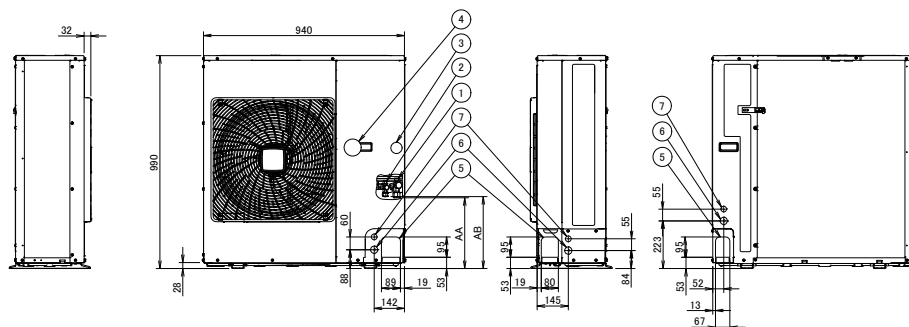
M12

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



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



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

3D110011

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

AZAS100-140MV1

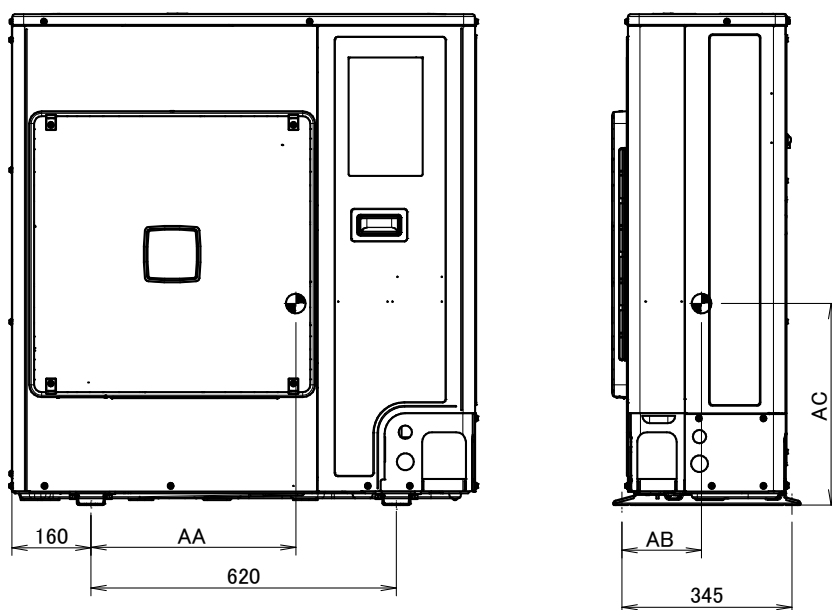
AZAS-MY1

RZAG71MV1

RZAG71MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



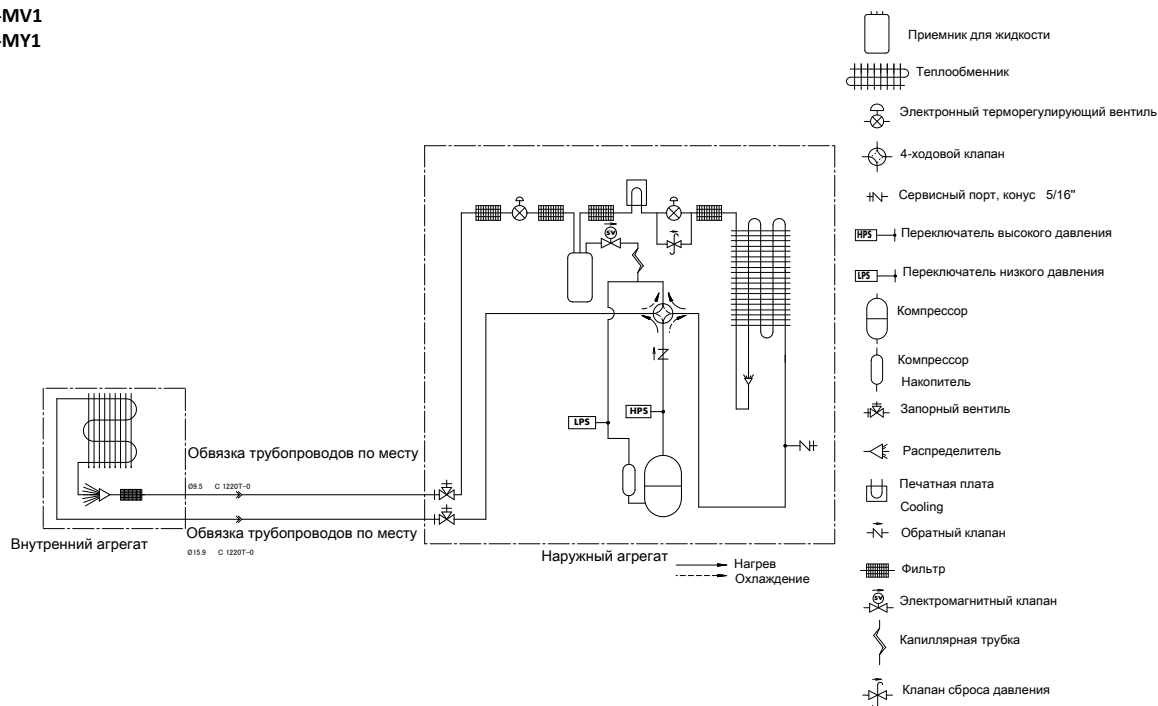
Модель	AA	AB	AC
RZAG71M7V*	414	163	407
RZAG71M7Y*	432	137	407
RZASG100-125M7V* / AZAS100-125M7V*	425	181	422
RZASG100-125M7Y* / AZAS100-125M7Y*	414	156	417
RZASG140M7V* / AZAS140M7V*	414	161	423
RZASG140M7Y* / AZAS140M7Y*	416	151	418

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

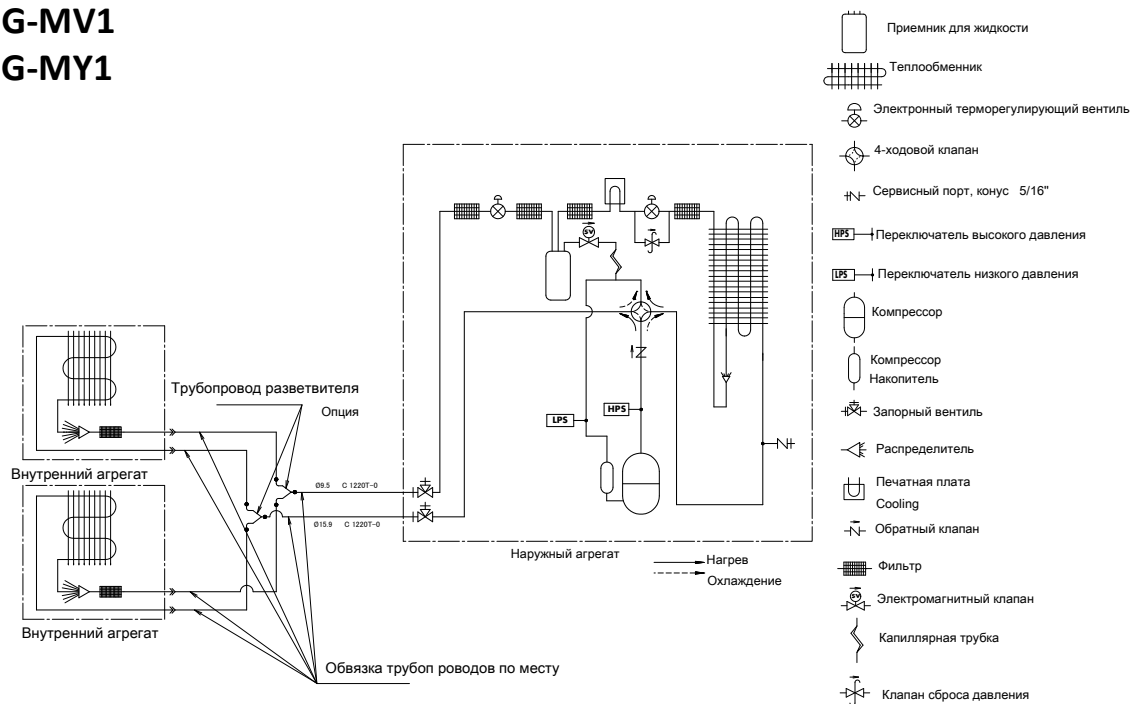
9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

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

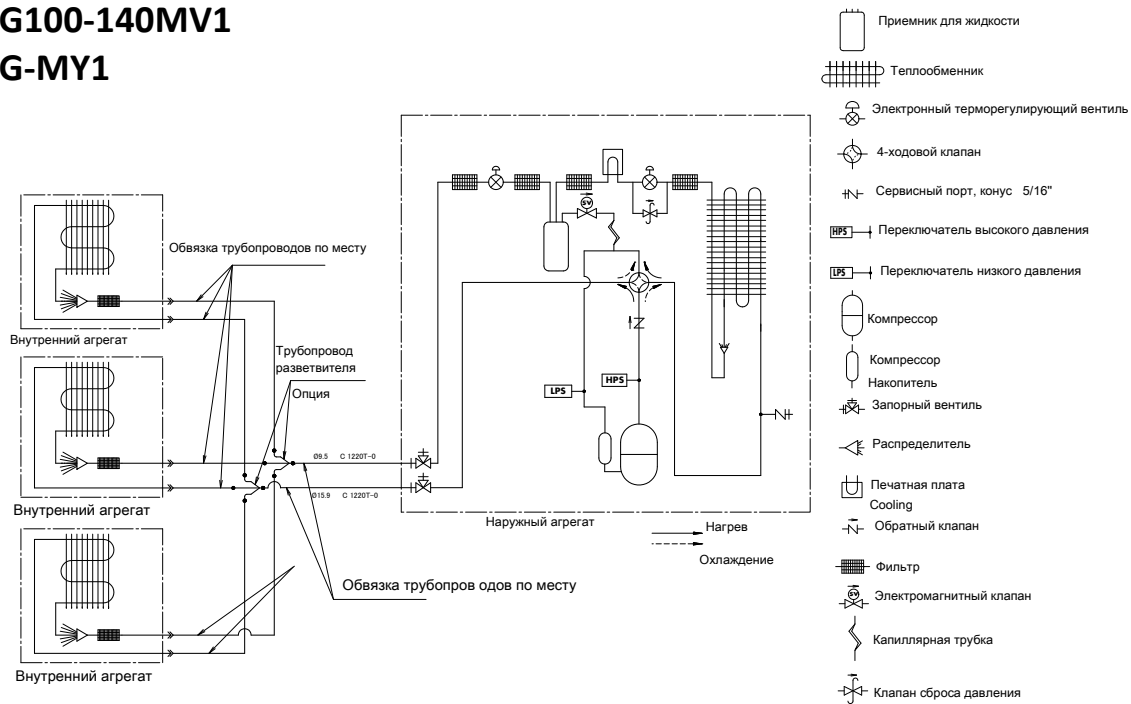
9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZAG100-140MV1

RZAG100-140MY1

RZASG100-140MV1

RZASG-MY1



Примечания

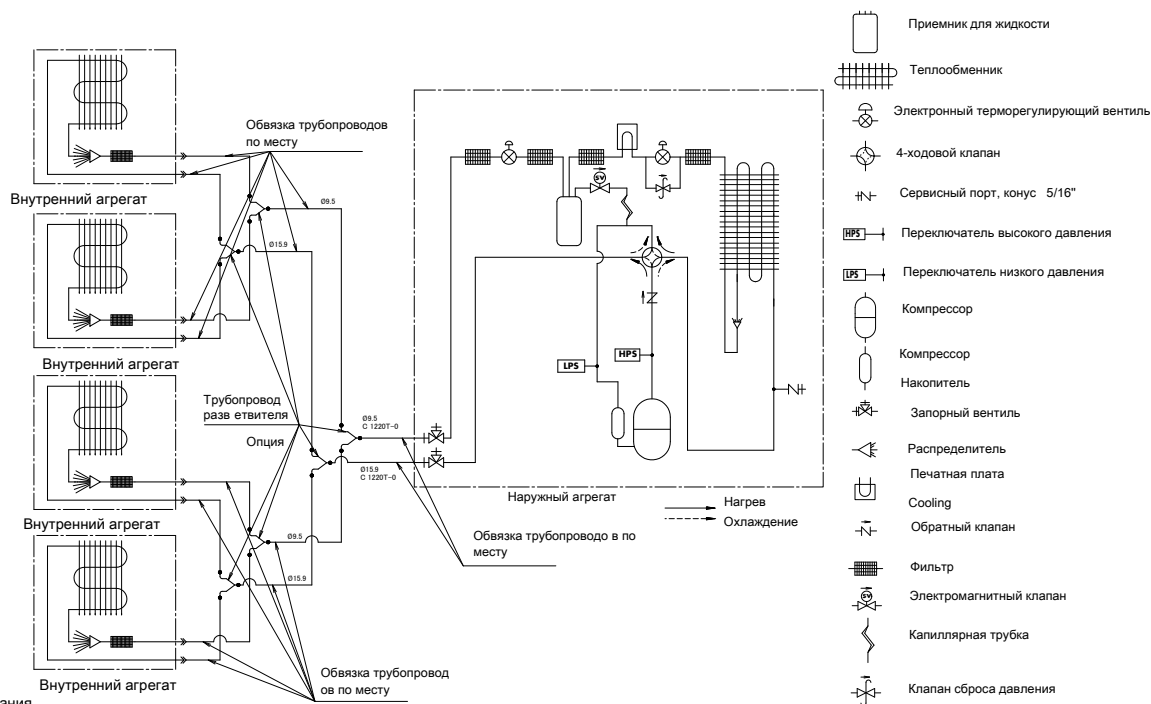
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D108857A

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

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



Примечания

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

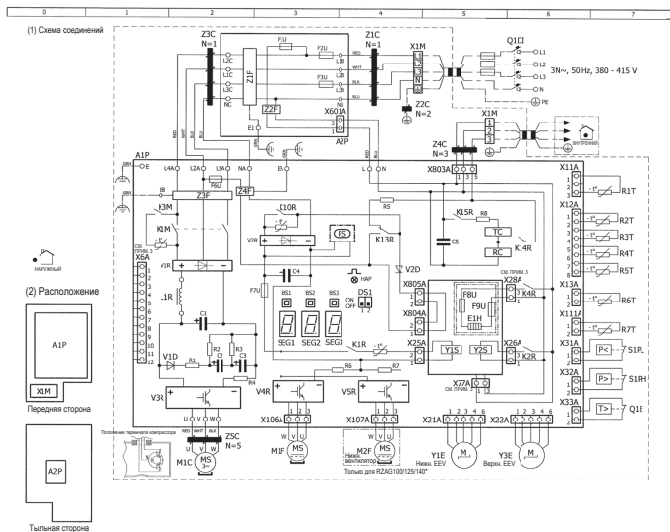
3D108858A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RZAG-MY1
RZASG-MY1
AZAS-MY1

10



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

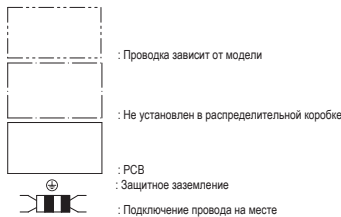
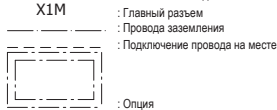
* : опция

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

ПРИМЕЧАНИЯ

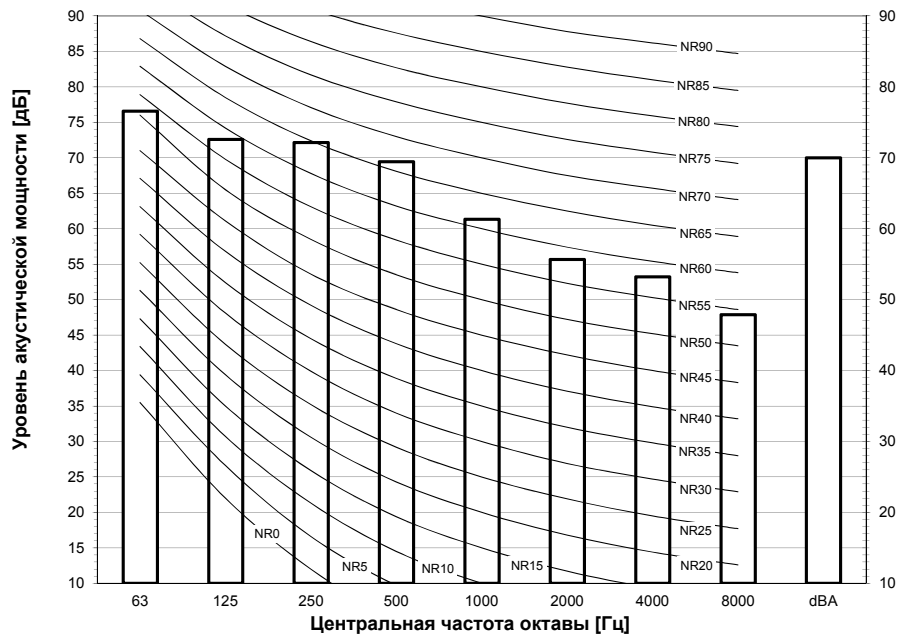
- Информация об использовании переключателей BS1-BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
- В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
- Порядок подключения проводов к X6A и X77A см. в таблице сочетаний и руководстве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



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

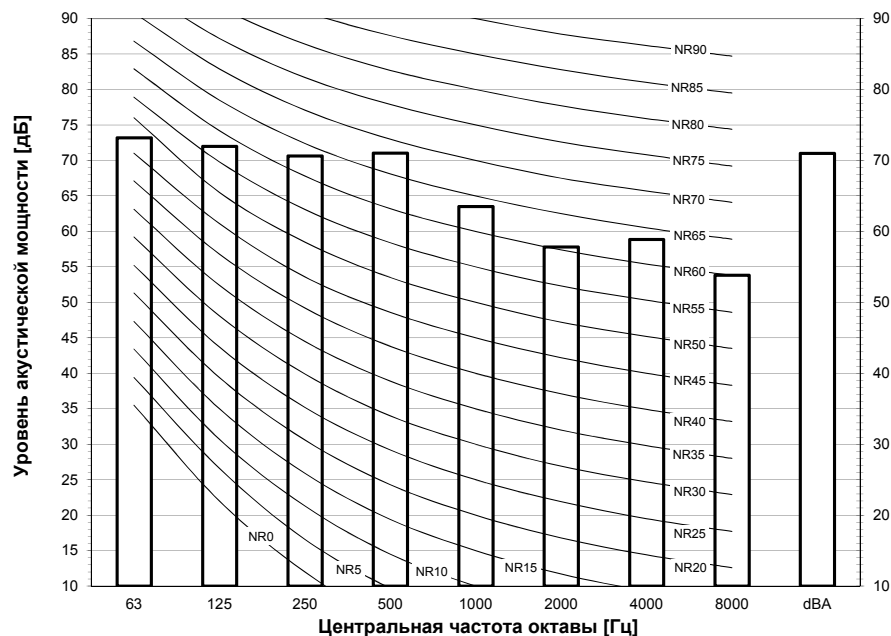


Примечания

- 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

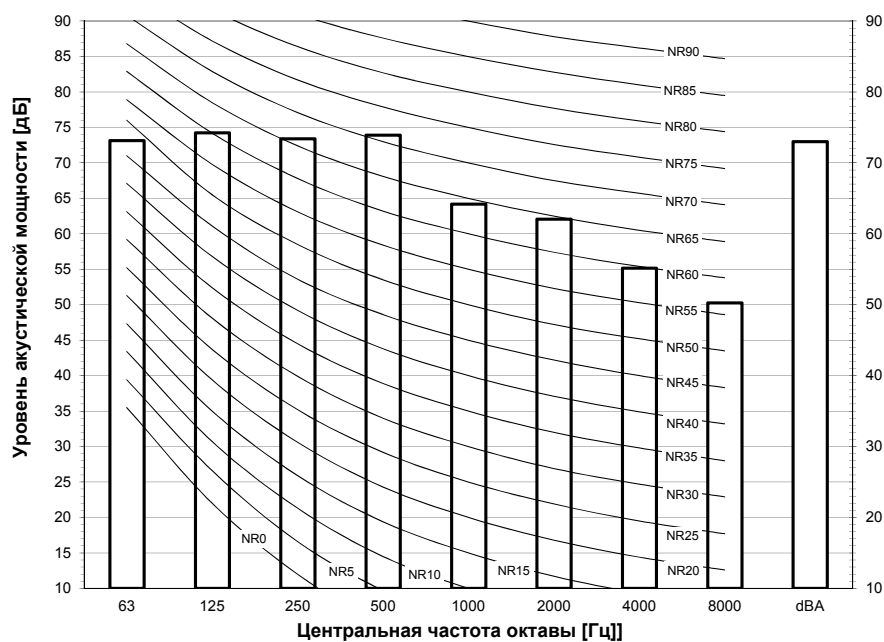
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110039

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

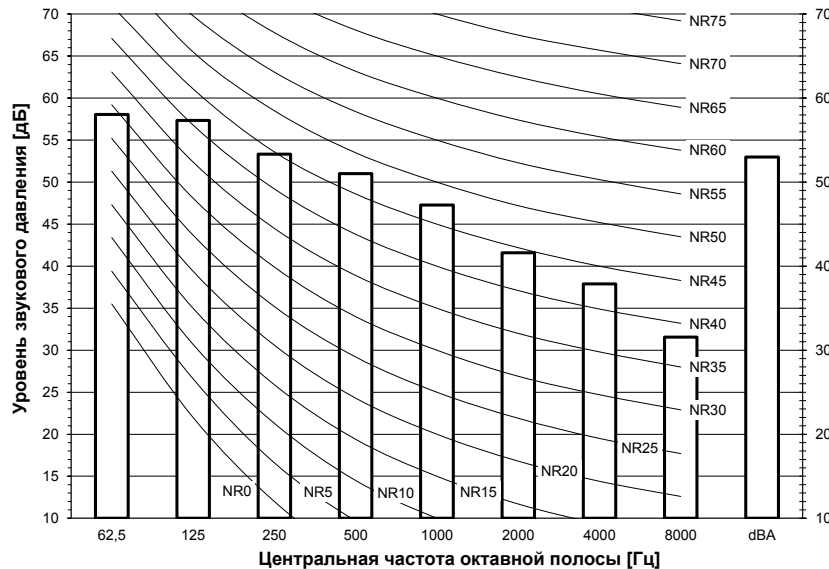
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-6} Вт/м²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D110040

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

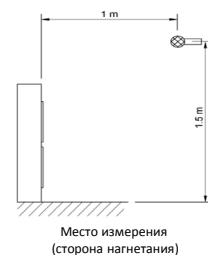
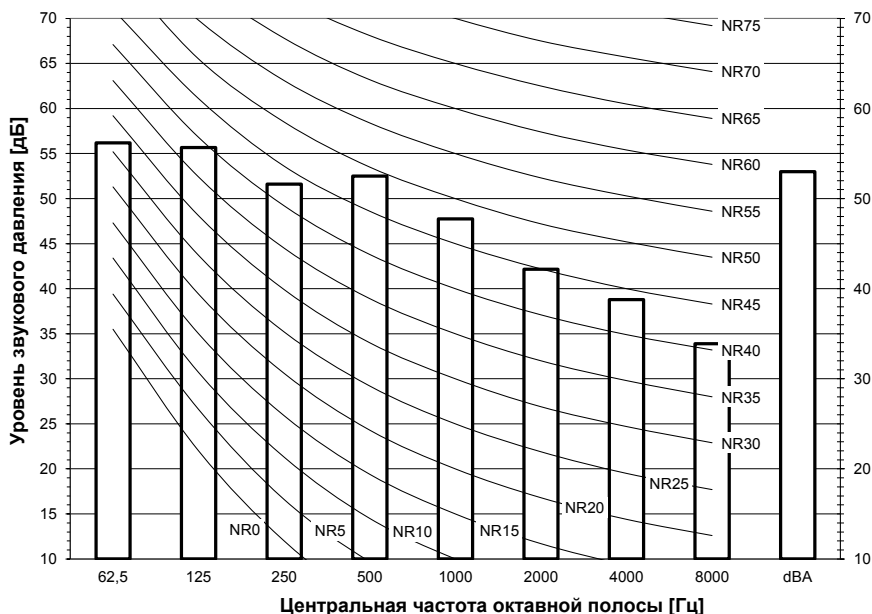


Примечания

- 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

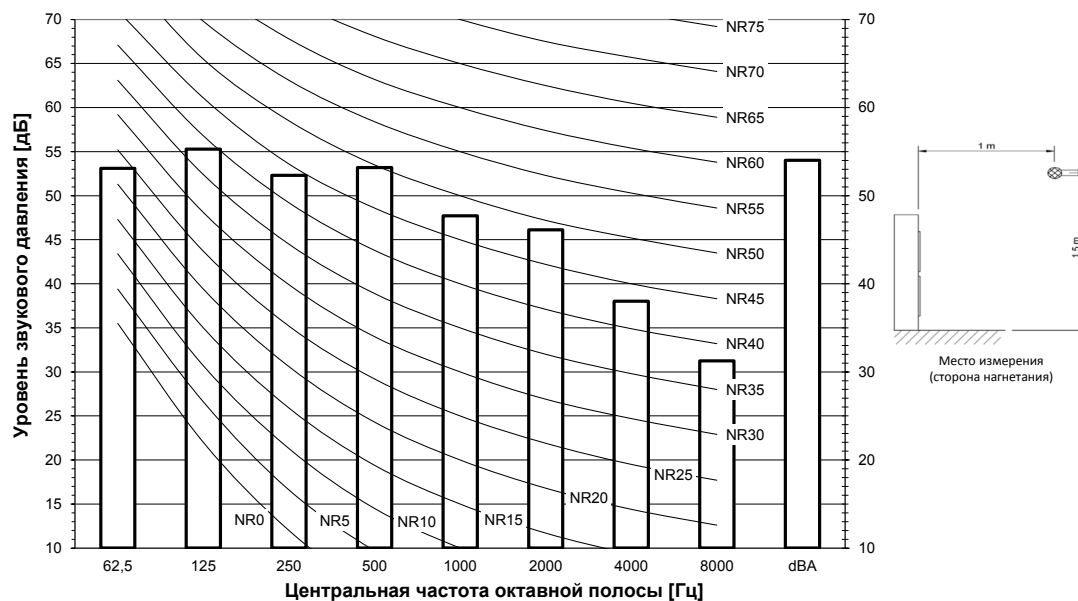
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D110051

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS140MV1
AZAS140MY1
RZASG140MV1
RZASG140MY1



Примечания

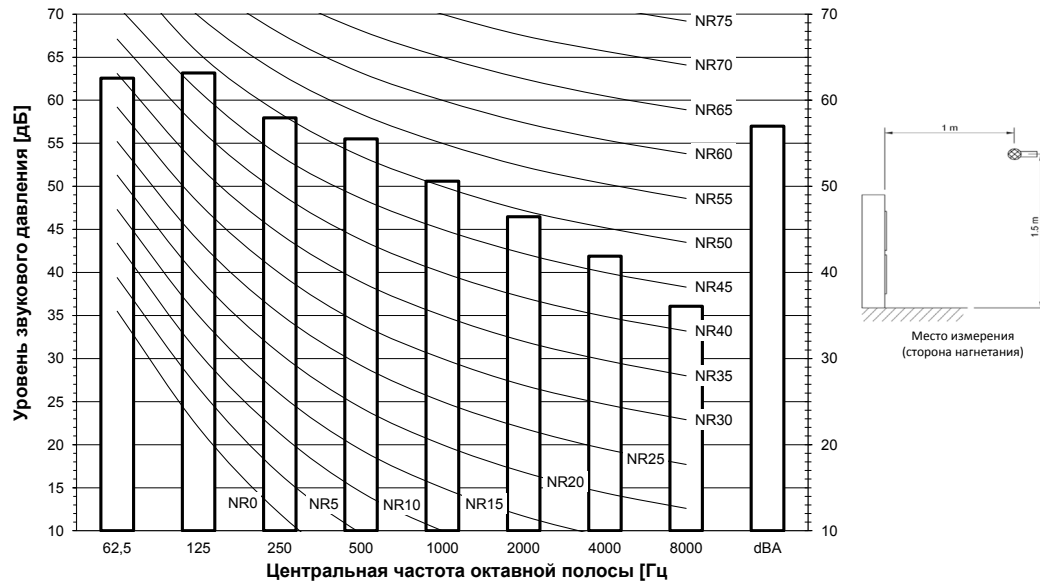
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111310

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

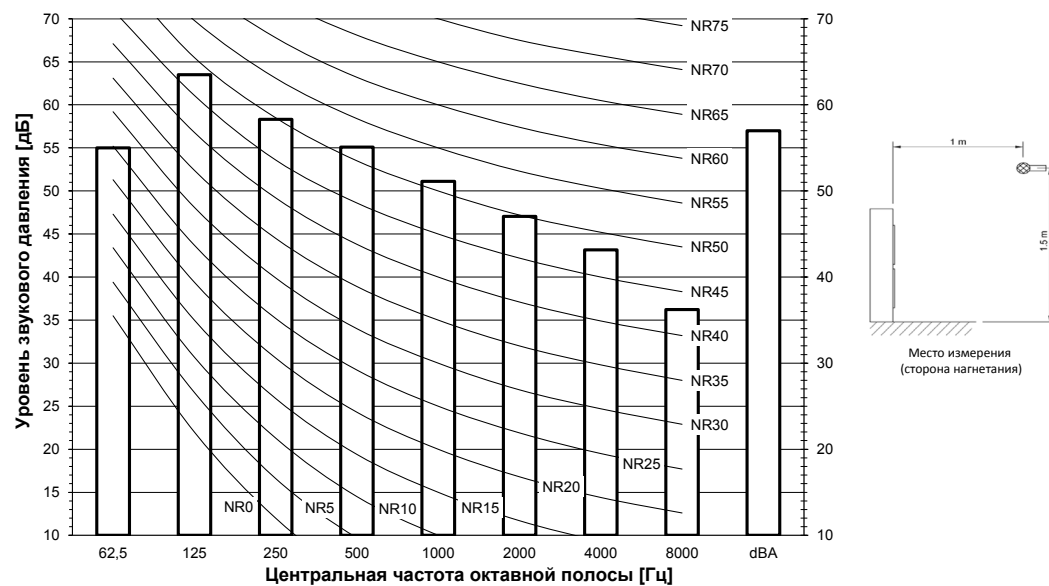


Примечания

- 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

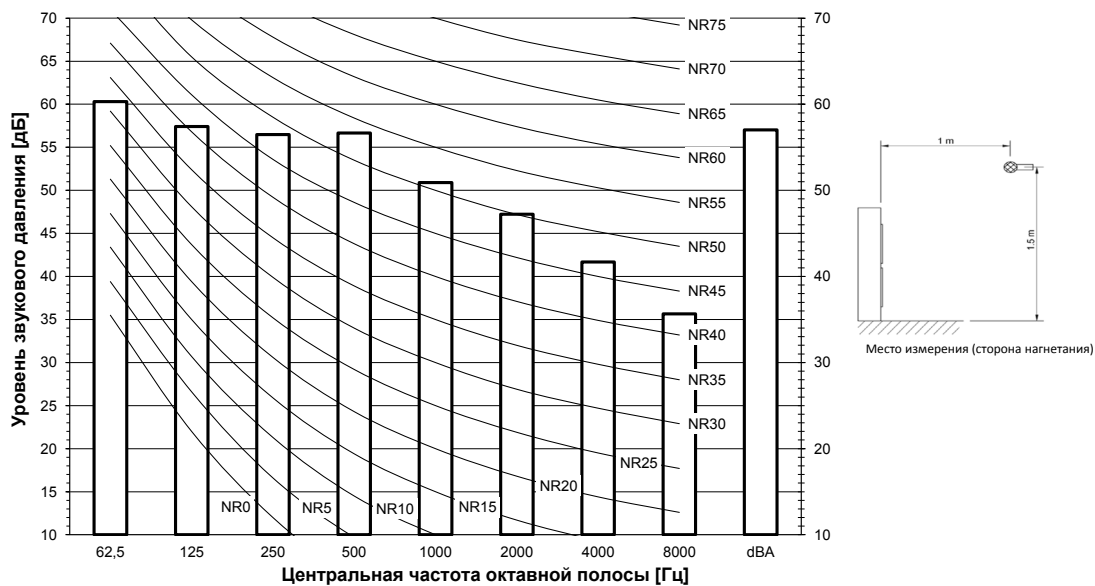
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS140MV1

AZAS140MY1

RZASG140MV1

RZASG140MY1



Примечания

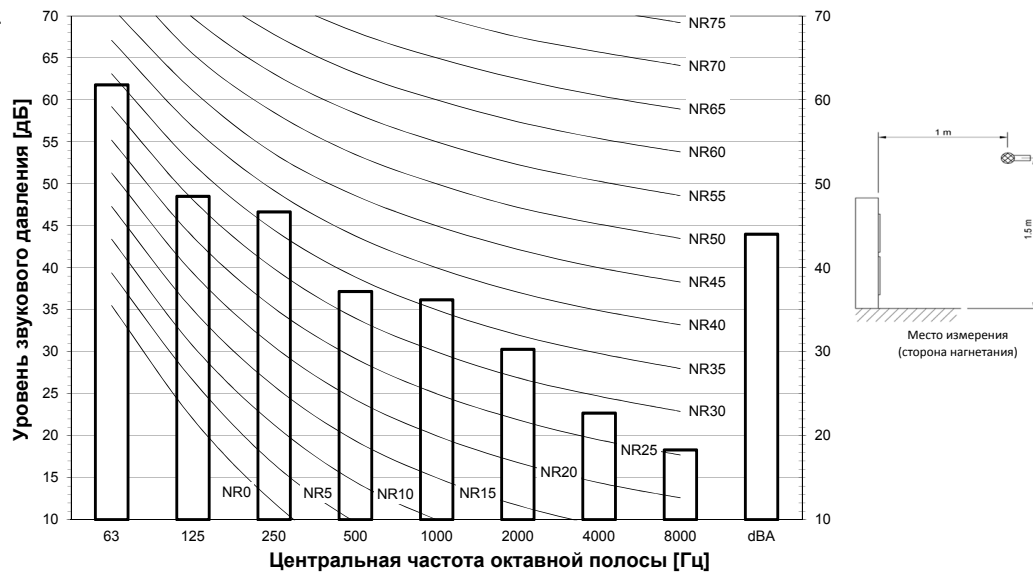
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA = уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D111296

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS100MV1
AZAS100MY1
RZASG100MV1
RZASG100MY1

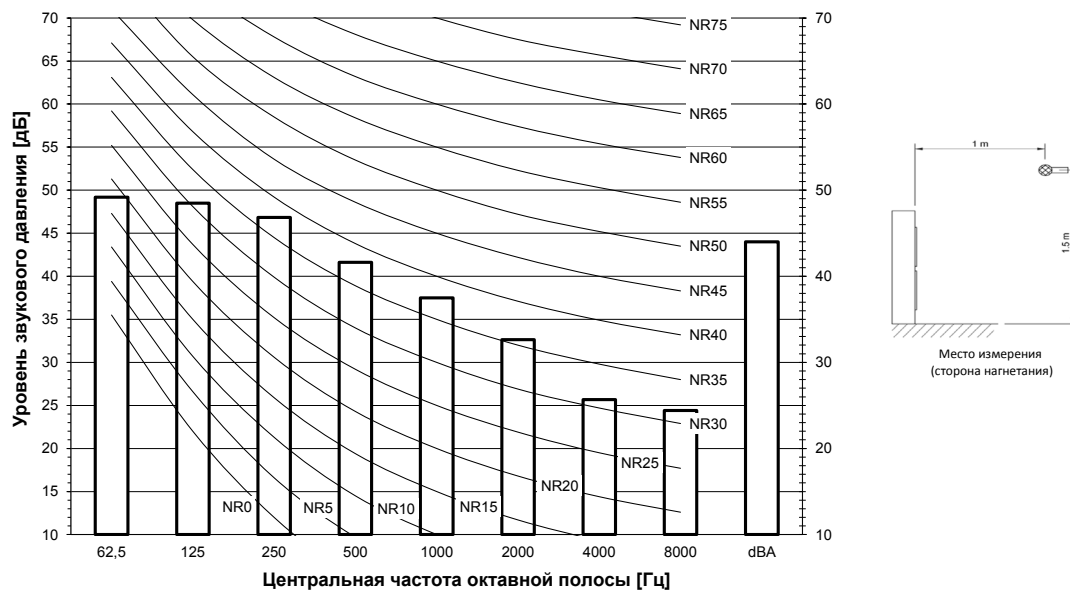


Примечания

- 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

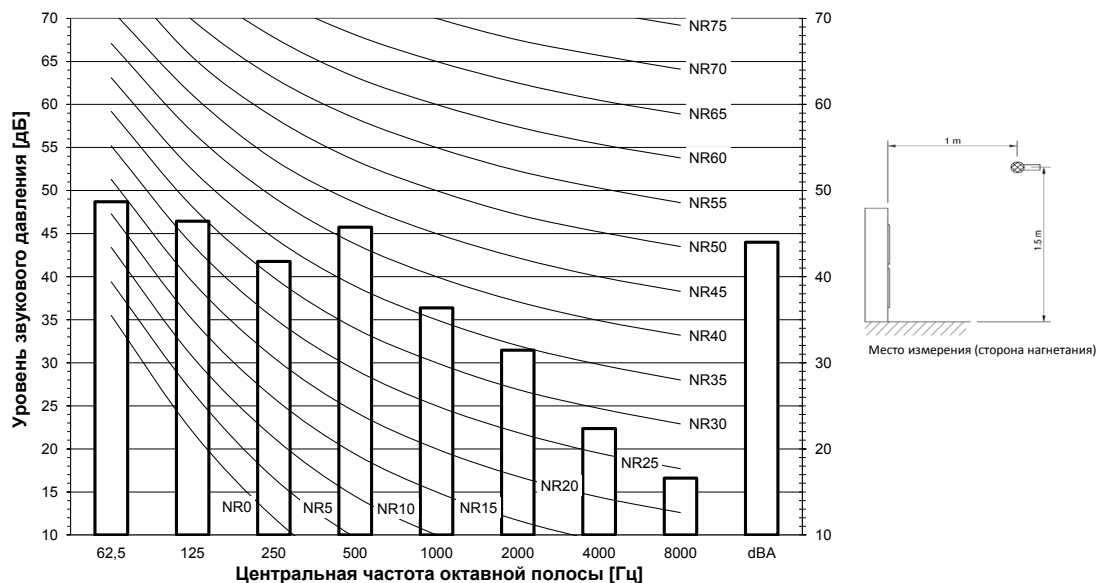
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

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

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

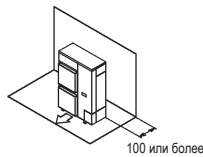
Пространство для обслуживания установки

Данные величины измеряются в мм.

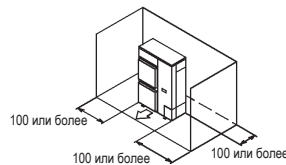
(А) При наличии препятствий на стороне всасывания.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

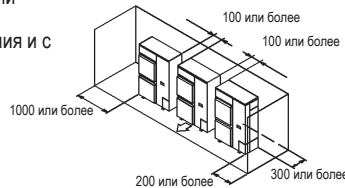
- ① Автономная установка
 - Помеха только на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания

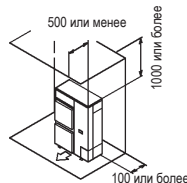


- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

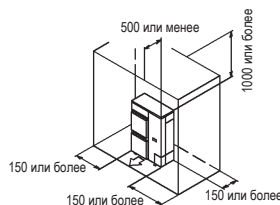


• Помеха также с верхней стороны.

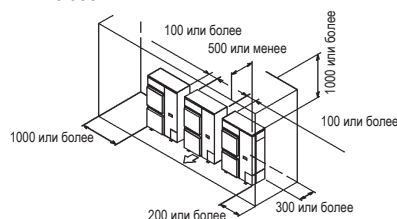
- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



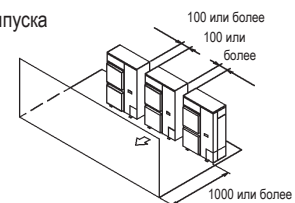
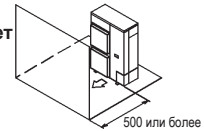
- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(В) При наличии препятствий на стороне выпуска.

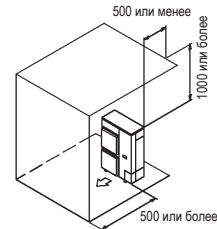
• Помеха с верхней стороны отсутствует

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

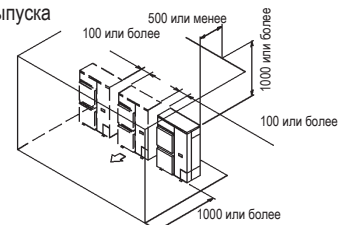


• Помеха также с верхней стороны.

- ① Автономная установка
 - Помеха также на стороне выпуска



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



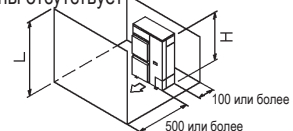
(С) При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

Схема 1

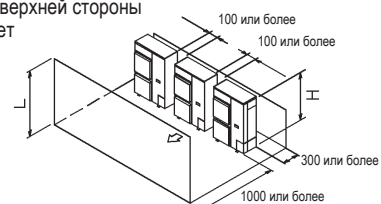
Если помехи на стороне выпуска выше блока ($L > H$)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• 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

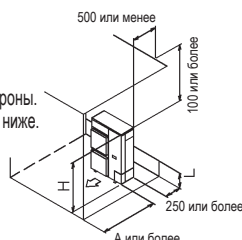
• Помеха также с верхней стороны

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	

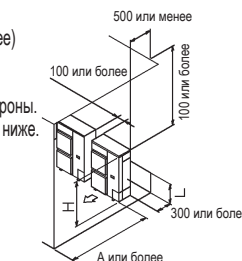


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- 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.

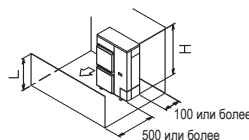
Схема 2

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

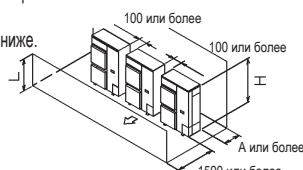


② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- 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



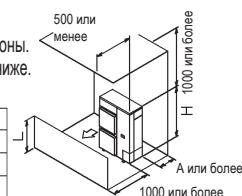
• помеха с верхней стороны

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	



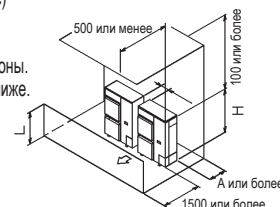
② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1,2)

- 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	

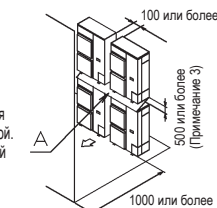
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Установка на двух уровнях

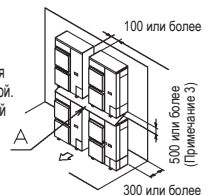
① Помеха на стороне выпуска. (1)

- 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.



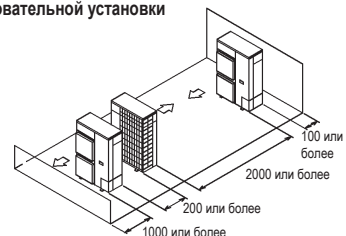
② Помеха на стороне всасывания. (1)

- 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.



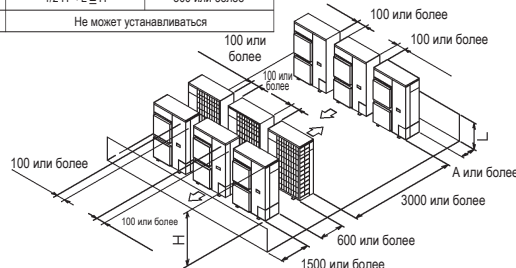
(E) Несколько рядов последовательной установки (на крыше и т.д.)

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.

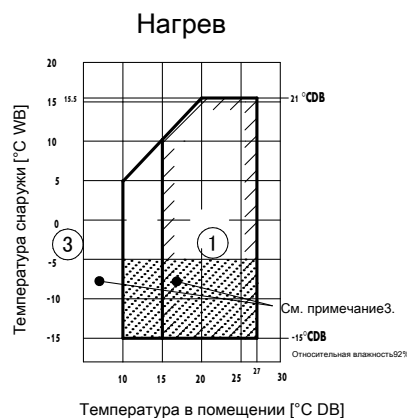
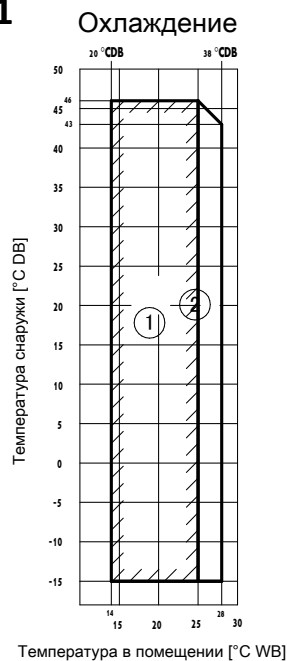
3D069554

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	RZAG125M7Y1B		P		4					P					4					P							P			P
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B			P	4						P				4						P									
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B				4					P					4					P							P			P
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B				4					P					4						P									
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B									P										P										
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B									P											P									

Sky Air		Напольная установка				Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку				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																				P	P
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B																					

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

FCAHG71	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDX M35	FHA35	-	-
FCAHG140	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	-	-

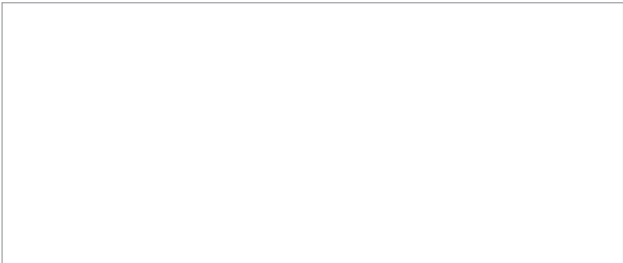
Подсоединяемый к RZASG100M7V1B / RZASG100M7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

-	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



EEDRU21

10/2021



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

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin BYCQ140E — RZASG140MY1 с зимним комплектом (-40)

Идентификатор библиотеки: LIB-002602

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

SHA-256 оригинала: ab01db13fc2c756e65d3839320fd925b752b391da5cbf39591638adab9797c10

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/daikin-bycq140e-rzasg140my1-s-zimnim-komplektom-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:14 UTC