



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



СОДЕРЖАНИЕ

RZASG-MV

1	Характеристики	4
	RZASG-MV	4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры	19
	Электрические данные	19
4	Опции	20
5	Таблица сочетания	21
6	Таблицы производительности	22
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	22
	Поправочный коэффициент для производительности	24
7	Размерные чертежи	25
8	Центр тяжести	26
9	Схемы трубопроводов	27
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	28
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	29
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	30
10	Монтажные схемы	31
	Монтажные схемы - Одна фаза	31
11	Данные об уровне шума	34
	Спектр звуковой мощности — Охлаждение	34
	Спектр звукового давления - Охлаждение	36
	Спектр звукового давления - Нагрев	38
	Спектр звукового давления Тихий режим	40
12	Установка	45
	Способ монтажа	45
13	Рабочий диапазон	47
14	Подходящие внутренние блоки	48

1 Характеристики

1 - 1 RZASG-MV

- › 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
- › Возможность замены существующих систем, работающих на R-32, без необходимости в замене труб
- › 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



Сезонная
эффективность
— Рациональное
использование
энергии



Компрессор с
качающимся
ротором



Технология для
модернизации



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Ночной
тихий режим
работы



Двухблочная/
трехблочная/
четырёхблочная
конфигурация

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Technical Specifications					RZASG100MV	RZASG125MV	RZASG140MV
Корпус	Цвет				Слоновая кость		
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина		
Размеры	Блок	Высота	mm		990		
			mm		940		
			mm		320		
	Упакован- ный блок	мм	mm		1.158		
		мм	mm		1.037		
		мм	mm		446		
Масса	Блок	kg		72	79		
	Упакованный блок	kg		81	88		
Упаковка	кг	kg		9			
Теплообменник	Ребро	Тип		Пластина WF			
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)			
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор_				
	Направление подачи		Горизонт.				
	Кол-во		1				
	Расход воздуха	Охлажде- ние	м³/мин	mm³/min	69	71	76
		Нагрев	м³/мин	mm³/min	82		
		Нагрев	м³/мин	mm³/min	-	55 (1)	
Мотор вентилятора	Кол-во		1				
Fan motor	Model		Бесщеточный двигатель постоянного тока				
Мотор вентилятора	Мощность		W				
	Привод		Прямой привод				
Компрессор	Количество		1				
Compressor	Type		Герметичный компрессор ротационного типа				
Рабочий диапазон	Охлажде- ние	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB			
				°CDB			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CWB			
				°CWB			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дBA		70	71	73	
	Отопление	дBA		-	71 (1)	73 (1)	
Уровень звукового давления	Охлажде- ние	дБ(A)	дBA		53	54	
	Нагрев	дБ(A)	дBA		57		
Хладагент	Тип		R-32				
	Заправка		kg	2,6	2,9		
	Управление		Расширительный клапан (электронный)				
Хладагент	ПГП		675				
	Контур	Количество	1				
Масло хладагента	Тип		FW68DA				
	л	l		0,9	1,35		
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		1			
Подсоединение труб	Жидкость	Тип	Раструб				
		мм	mm				
Подсоединения труб	Газ	Количество		1			
		Тип		Раструб			
Подсоединение труб	Газ	мм		mm			
				15,9			
Подсоединения труб	Дренаж	Количество		5			
		Тип		Отверстие			
		мм		mm			
Подсоединение труб	Длина трубы	Мин.	м	m	26		
					5		
		Макс.	м	m	50		
		Система	м	m	70		
				m	30		
Подсоединения труб	кг/м		kg/m		См. инструкции по установке		
	перепад	IU - OU	м	m	30		
	уровня	IU - IU	м	m	0,5		
Подсоединение труб	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа				
Defrost method			Реверсивный цикл				
Управление разморозкой			Датчик температуры теплообменника наружного блока				
Регулирование произ- водительности	Способ		С инверторным управлением				
PED	Категория		Категория II				
Защитные устройства	Компонент	01	Реле высокого давления				
		02	Реле низкого давления				
		03	Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора				
		04	Плавкий предохранитель				
		05	Устройство термической защиты двигателя компрессора				

Стандартные принадлежности: Installation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Refrigerant label for F-gas regulation;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: General safety precautions;Количество: 1;

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Стандартные принадлежности: LOT10 Energy Label;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Declaration of conformity;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Tie-wraps;Количество: 2;

2

Electrical Specifications			RZASG100MV	RZASG125MV	RZASG140MV
Электропитание	Наименование			V1	
	Фаза			1~	
	Гц	Hz		50	
	Напряжение	V		220-240	
	Диапазон напряжений	B		198	
Ток	Змакс.	Список		Complies to EN61000-3-11	
	kVA	kVA		Оборудование, соответствующее EN/IEC 61000-3-12 / См. прим. 2 / См. прим. 3	
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание		См. инструкции по установке наружного блока	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание		См. инструкции по установке наружного блока	
Подключение электропитания				См. инструкции по установке наружного блока	
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	32	

(1) Согласно ENER Lot 21 |

Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током больше 16A и ≤ 75A одной фазы. |

Ssc: мощность короткого замыкания |

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

Технические параметры			FCAG100B + RZASG100MV	FCAG125B + RZASG125MV	FCAG140B + RZASG140MV
Холодопроизводительность	Ном.	kW	9,5	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	9,5	12,1	13,4
	SEER		6,55	5,76	6,53
	ηs,c	%	-	227	258
	кВтч/г	kWh/a	507	1.261	1.232
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	-	-
	Производительность	kW	6		7,8
	SCOP/A		4,17	4,05	4,31
	SCOPnet/A		4,17	4,05	4,31
	ηs,h	%	-	159	169
	кВтч/г	kWh/a	2.016	2.074	2.534
	кВт	kW		0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FCAG100B + RZASG100MV	FCAG125B + RZASG125MV	FCAG140B + RZASG140MV
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		9,5	12,1	13,4
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd			3,26	2,44	2,6
	Pdc						
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		2,92	4,95	5,15
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		7	8,92	9,88
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd			5,49	4,3	4,93
	Pdc						
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		1,28	2,07	2
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		4,5	5,74	6,35
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd			7,77	6,74	7,77
	Pdc						
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		0,58	0,85	0,82
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		3,11	3,18	3,74
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd			11,16	10,49	12,01
	Pdc						
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		0,28	0,3	0,31
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C		-10		
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6		7,8
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)			2,52	2,59	2,26
	TOL	Потребляемая мощность	kW		2,38	2,32	3,44
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C		-10		
		кВт	kW		6		7,8
		COPd (заявленный COP)			2,52	2,59	2,26
		кВт	kW		2,38	2,32	3,44
	Условие A (-7°C)	кВт	kW		5,31	5,3	6,9
		COPd (заявленный COP)			2,75	2,78	2,6
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	кВт	kW		1,93	1,91	2,65
	Условие B (2°C)	кВт	kW		3,23		
		COPd (заявленный COP)			3,97	3,88	4,32
		кВт	kW		0,81	0,83	0,97
	Условие C (7°C)	кВт	kW		2,1	2,13	3,4
		COPd (заявленный COP)			5,58	5,2	5,92
		кВт	kW		0,38	0,41	0,57
	Условие D (12°C)	кВт	kW		2,5	2,55	3,99
		COPd (заявленный COP)			6,95	6,66	7,26
		кВт	kW		0,36	0,38	0,55
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя	Охлаждение	кВт	kW	0		
	картера	Нагрев	кВт	kW	0		
	Оборудование ВыхЛ	Охлаждение	кВт	kW	0,012		
		Нагрев	кВт	kW	0,012		
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	0,012		
		Охлаждение	кВт	kW	0,012		
	Термостат ВыхЛ	Охлаждение	кВт	kW	0		
		Нагрев	кВт	kW	0,012		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	кВт	kW	0		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры		FCAG100B + RZASG100MV	FCAG125B + RZASG125MV	FCAG140B + RZASG140MV
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	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие COPd (заявленный COP) B (2°C) - SCOPnet/A		---	
	Условие Pdh (заявленная теплопроиз-ность) C (7°C) - SCOPnet/A		---	

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

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

Технические параметры		FHA100A + RZASG100MV	FHA125A + RZASG125MV	FHA140A + RZASG140MV
Холодопроизводитель-ность	Ном. kW	9,5	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводитель-ность	Ном. kW	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помеще-ний	Класс энергоэффективности	A+	-	-
	Производи-тельность kW	9,5	12,1	13,4
	SEER	5,83		5,88
	ηs,c %	-	230	232
	кВтч/г kWh/a	570	1.246	1.368
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A	-	-
	Производи-тельность kW	6		7,8
	SCOP/A	3,91	3,83	3,81
	SCOPnet/A	3,91	3,83	3,81
	ηs,h %	-	150	149
	кВтч/г kWh/a	2.148	2.193	2.866
	кВт kW	0		
	Условие A (35°C - 27/19) kW	9,5	12,1	13,4
Охлаждение помеще-ний	Условие A (35°C - 27/19) EERd	3,2	2,63	2,62
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19) kW	2,97	4,6	5,12
	Условие B (30°C - 27/19) kW	7	8,92	9,88
	Условие B (30°C - 27/19) EERd	4,91	4,53	4,64
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc			
	Условие B (30°C - 27/19) kW	1,43	1,97	2,13
	Условие C (25°C - 27/19) kW	4,5	5,74	6,35
	Условие C (25°C - 27/19) EERd	6,98	6,79	6,93
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19) kW	0,64	0,85	0,92
	Условие D (20°C - 27/19) kW	3,1	3,17	3,86
	Условие D (20°C - 27/19) EERd	8,87	9,62	9,5
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc			
	Условие D (20°C - 27/19) kW	0,35	0,33	0,41
Отопление (Умеренный климат)	TOL °C	°C	-10	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FHA100A + RZASG100MV	FHA125A + RZASG125MV	FHA140A + RZASG140MV
Отопление (Среднекли-мат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводи-тельность)	kW	6		7,8
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,49		1,98
	TOL	Потребляемая мощность	kW	2,41		3,95
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-10		
		кВт	kW	6		7,8
		COPd (заявленный COP)		2,49		1,98
		кВт	kW	2,41		3,95
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	5,31	5,3	6,9
Отопление (Умеренный климат)		COPd (заявленный COP)		2,73	2,72	2,37
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	1,94	1,95	2,91
	Условие B (2°C)	кВт	kW	3,23		4,2
		COPd (заявленный COP)		3,77	3,68	3,92
		кВт	kW	0,86	0,88	1,07
	Условие C (7°C)	кВт	kW	2,18	2,19	3,45
		COPd (заявленный COP)		4,96	4,84	4,95
		кВт	kW	0,44	0,45	0,7
	Условие D (12°C)	кВт	kW	2,57	2,58	4,05
		COPd (заявленный COP)		6,14	6	6,07
		кВт	kW	0,42	0,43	0,67
Потребляемая мощ-ность не в активном режиме	Режим на-гревателя картера	Охлажде-ние	кВт	kW	0	
	Оборудова-ние Выхл	Нагрев	кВт	kW	0	
		Охлажде-ние	кВт	kW	0,012	
		Нагрев	кВт	kW	0,012	
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	0,012	
		Охлажде-ние	кВт	kW	0,012	
	Термостат Выхл	Охлажде-ние	кВт	kW	0	
		Нагрев	кВт	kW	0,012	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	кВт	kW	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		
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C) - SCOPnet/A	COPd (заявленный COP)		---		
	SCOPnet/A			-		
	Условие C (7°C) - SCOPnet/A	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)		---		

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. 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.

Технические параметры				FUA100A + RZASG100MV	FUA125A + RZASG125MV
Холодопроизводитель-ность	Ном.	kW		9,5	12,1 (1)
Теплопроизводитель-ность	Ном.	kW		10,8 (2)	13,5 (2)
Охлаждение поме-щений	Класс энергоэффективности			A+	-
	Производи-тельность	кВт	kW	9,5	12,1
	SEER			5,83	5,49
	ηs,c	%		-	217
	кВтч/г	kWh/a		570	1.322

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FUA100A + RZASG100MV	FUA125A + RZASG125MV
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	-
	Производительность	кВт	kW	6	
	SCOP/A			4,01	3,84
	SCOPnet/A			4,01	3,84
	η _{s,h}	%		-	151
	кВтч/г		kWh/a	2.095	2.188
Охлаждение помещений		кВт	kW	0	
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	9,5	12,1
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc			3,2	2,35
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	2,97	5,15
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	7	8,92
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc			4,81	4,24
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	1,45	2,1
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	4,5	5,74
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc			7,04	6,48
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,64	0,89
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	3,1	3,14
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc			8,98	9,22
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,35	0,34
	Отопление (Умеренный климат)	°C	°C	-10	
	Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,56	2,52
	TOL	Потребляемая мощность	кВт	2,35	2,38
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-10	
		кВт	kW	6	
		COPd (заявленный COP)		2,56	2,52
		кВт	kW	2,35	2,38
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	5,31	5,3
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)		2,79	2,76
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	1,9	1,92
	Условие B (2°C)	кВт	kW	3,23	
		COPd (заявленный COP)		3,87	3,7
		кВт	kW	0,83	0,87
	Условие C (7°C)	кВт	kW	2,19	2,21
		COPd (заявленный COP)		5,1	4,81
		кВт	kW	0,43	0,46
	Условие D (12°C)	кВт	kW	2,57	2,59
		COPd (заявленный COP)		6,26	5,89
		кВт	kW	0,41	0,44

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FUA100A + RZASG100MV	FUA125A + RZASG125MV
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя	Охлажде-ние	кВт	kW	0	
		Нагрев	кВт	kW	0	
	Оборудова-ние ВыхЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	0,012	
		Нагрев	кВт	kW	0,012	
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	0,012	
		Охлажде-ние	кВт	kW	0,012	
	Термостат ВыхЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	0	
		Нагрев	кВт	kW	0,012	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	кВт	kW	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	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C) - SCOPnet/A	COPd (заявленный COP)			---	
		PdH (заявленная теплопроиз-ность)			---	
	Условие C (7°C) - SCOPnet/A				-	

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

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

Технические параметры					FBA100A + RZASG100MV	FBA125A + RZASG125MV	FBA140A + RZASG140MV
Холодопроизводитель-ность	Ном.	kW			9,5	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводитель-ность	Ном.	kW			10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение поме-щений	Класс энергоэффективности				A+	-	-
	Производи-тельность	кВт	kW		9,5	12,1	13,4
	SEER				5,83	5,49	5,82
	ηs,c	%			-	217	230
	кВтч/г	kWh/a			570	1.322	1.382
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A	-	-
	Производи-тельность	кВт	kW		6		7,8
	SCOP/A				3,85	3,63	3,85
	SCOPnet/A				3,85	3,63	3,85
	ηs,h	%			-	142	151
	кВтч/г	kWh/a			2.182	2.314	2.836
	кВт	kW				0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FBA100A + RZASG100MV	FBA125A + RZASG125MV	FBA140A + RZASG140MV
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		9,5	12,1	13,4
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc	EERd			3,2	2,61	2,66
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		2,97	4,64	5,04
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		7	8,92	9,88
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc	EERd			5,13	4,34	4,71
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		1,36	2,06	2,1
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		4,5	5,74	6,35
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc	EERd			7,01	6,36	6,91
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		0,64	0,9	0,92
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		3,1	3,17	3,97
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc	EERd			8,59	8,72	8,92
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		0,36		0,45
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10		
	Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6		7,8
Отопление (Умеренный климат)	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)			2,45	2,5	2,06
	TOL	Потребляемая мощность	kW		2,45	2,4	3,78
	TBivalent	°C	°C		-10		
		кВт	kW		6		7,8
		COPd (заявленный COP)			2,45	2,5	2,06
		кВт	kW		2,45	2,4	3,78
	Условие A (-7°C)	кВт	kW		5,31	5,3	6,9
		COPd (заявленный COP)			2,69	2,72	2,46
	Условие A (-7°C)	кВт	kW		1,97	1,95	2,81
	Условие B (2°C)	кВт	kW		3,23		4,2
Отопление (Умеренный климат)		COPd (заявленный COP)			3,77	3,53	3,94
		кВт	kW		0,86	0,91	1,07
	Условие C (7°C)	кВт	kW		2,26	2,27	3,5
		COPd (заявленный COP)			4,83	4,37	4,98
		кВт	kW		0,47	0,52	0,7
	Условие D (12°C)	кВт	kW		2,57	2,66	4,1
		COPd (заявленный COP)			5,7	5,36	6,1
		кВт	kW		0,45	0,5	0,67
	Режим нагревателя	Охлаждение	кВт	kW	0		
	картера	Нагрев	кВт	kW	0		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Оборудование ВыхЛ	Охлаждение	кВт	kW	0,014		
		Нагрев	кВт	kW	0,014		
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	0,014		
		Охлаждение	кВт	kW	0,014		
	Термостат ВыхЛ	Охлаждение	кВт	kW	0		
		Нагрев	кВт	kW	0,014		
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет		
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	кВт	kW	0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FBA100A + RZASG100MV	FBA125A + RZASG125MV	FBA140A + RZASG140MV
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	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие COPd (заявленный COP) B (2°C) - SCOPnet/A		---	
	Условие Pdh (заявленная теплопроиз-ность) C (7°C) - SCOPnet/A		---	

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

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

Технические параметры		FDA125A + RZASG125MV	
Холодопроизводитель-ность	Ном. kW		12,1 (1)
Теплопроизводитель-ность	Ном. kW		13,5 (2)
Охлаждение поме-щений	Производи-тельность SEER	kW	12,1
	ηs,c	%	5,03
	кВтч/г	kWh/a	198
			1.444
Отопление (Умеренный климат)	Производи-тельность SCOP/A	kW	6
	SCOPnet/A		3,58
	ηs,h	%	3,58
	кВтч/г	kWh/a	140
	кВт	kW	2.346
	Условие A (35°C - 27/19)	kW	0
	Условие A EERd (35°C - 27/19)		12,1
	Pdc		2,56
Охлаждение поме-щений	Условие A (35°C - 27/19)	kW	4,73
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	8,92
	Условие B EERd (30°C - 27/19)		4,03
	Pdc		2,21
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	5,74
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	5,89
	Условие C EERd (25°C - 27/19)		0,97
	Pdc		3,1
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	7,31
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	0,42
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	
	Условие D EERd (20°C - 27/19)		
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FDA125A + RZASG125MV	
Отопление (Среднекли-мат.)	TOL	Pd _h (заявленная теплопроизводи-тельность)		kW	6	
	Условие E (-10°C)	COP _d (заявленный COP)			2,54	
	TOL	Потребляемая мощность		kW	2,36	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C		°C	-10	
		кВт		kW	6	
		COP _d (заявленный COP)			2,54	
		кВт		kW	2,36	
	Условие A (-7°C)	кВт		kW	5,3	
		COP _d (заявленный COP)			2,76	
	Условие B (2°C)	кВт		kW	1,92	
		кВт		kW	3,23	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	COP _d (заявленный COP)			3,54
кВт			kW	0,91		
Условие C (7°C)		кВт		kW	2,29	
		COP _d (заявленный COP)			4,27	
Условие D (12°C)		кВт		kW	0,54	
		кВт		kW	2,65	
		COP _d (заявленный COP)			5	
		кВт		kW	0,53	
Потребляемая мощ-ность не в активном режиме	Режим на-гревателя картера	Охлажде-ние	кВт	kW	0	
		Нагрев	кВт	kW	0	
	Оборудова-ние ВЫКЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	0,015	
		Нагрев	кВт	kW	0,015	
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	0,015	
		Охлажде-ние	кВт	kW	0,015	
	Термостат ВЫКЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	0	
		Нагрев	кВт	kW	0,015	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	кВт	kW	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	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C) - SCOP _{net} /A	COP _d (заявленный COP)			---	
					-	
	Условие C (7°C) - SCOP _{net} /A	Pd _h (заявленная теплопроиз-ность)			---	
					-	

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. 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.

Технические параметры				FAA100B + RZASG100MV
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,5
Теплопроизводительность	Ном.	kW		10,8 (1)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	кВт	kW	9,5
	SEER			5,83
	кВтч/г		kWh/a	570

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FAA100B + RZASG100MV
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A
	Производительность	кВт	kW	6
	SCOP/A			3,85
	SCOPnet/A			3,85
	кВтч/г		kWh/a	2.182
Охлаждение помещений	кВт		kW	0
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	9,5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		2,7
	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	3,52
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	7
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		4,87
	Pdc			
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	1,44
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	4,5
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		6,85
	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,66
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	3
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		10,23
	Pdc			
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,29
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,31
	TOL	Потребляемая мощность	kW	2,6
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-10
		кВт	kW	6
		COPd (заявленный COP)		2,31
		кВт	kW	2,6
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	5,31
		COPd (заявленный COP)		2,55
		кВт	kW	2,08
Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	кВт	kW	3,23
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		3,68
		кВт	kW	0,88
	Условие C (7°C)	кВт	kW	2,12
		COPd (заявленный COP)		5,09
		кВт	kW	0,42
	Условие D (12°C)	кВт	kW	2,52
		COPd (заявленный COP)		6,53
		кВт	kW	0,39

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FAA100B + RZASG100MV
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя	Охлажде-ние	кВт	kW	0
		Нагрев	кВт	kW	0
	Оборудова-ние ВbKЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	0,012
		Нагрев	кВт	kW	0,012
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	0,012
		Охлажде-ние	кВт	kW	0,012
	Термостат ВbKЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	0
		Нагрев	кВт	kW	0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	кВт	kW	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
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C) - SCOPnet/A	COPd (заявленный COP)			---
		SCOPnet/A			-
	Условие C (7°C) - SCOPnet/A	PdH (заявленная теплопроиз-ность)			---
		SCOPnet/A			-

(1)Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

Технические параметры					FVA100A + RZASG100MV	FVA125A + RZASG125MV	FVA140A + RZASG140MV
Холодопроизводитель-ность	Ном.	kW			9,5	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводитель-ность	Ном.	kW			10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение поме-щений	Класс энергоэффективности				A+	-	
	Производи-тельность	кВт	kW		9,5	12,1	13,4
	SEER				5,72	5,52	5,63
	ηs,c	%			-	218	222
	кВтч/г	kWh/a			581	1.314	1.429
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A	-	
	Производи-тельность	кВт	kW		6		7,8
	SCOP/A				3,83	3,64	3,81
	SCOPnet/A				3,83	3,64	3,81
	ηs,h	%			-	143	149
	кВтч/г	kWh/a			2.193	2.308	2.866
	кВт	kW				0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FVA100A + RZASG100MV	FVA125A + RZASG125MV	FVA140A + RZASG140MV
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		9,5	12,1	13,4
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc	EERd			3,2	2,47	2,48
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		2,97	4,9	5,41
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		7	8,92	9,88
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc	EERd			5,01	4,31	4,56
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		1,4	2,07	2,17
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		4,5	5,74	6,35
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc	EERd			6,78	6,26	6,58
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		0,66	0,92	0,97
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		3	3,07	3,76
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc	EERd			8,25	9,54	8,88
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		0,36	0,32	0,42
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10		
	Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6		7,8
Отопление (Умеренный климат)	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)			2,46	2,37	1,99
	TOL	Потребляемая мощность	kW		2,44	2,53	3,93
	TBivalent	°C	°C		-10		
		кВт	kW		6		7,8
		COPd (заявленный COP)			2,46	2,37	1,99
		кВт	kW		2,44	2,53	3,93
	Условие A (-7°C)	кВт	kW		5,31	5,3	6,9
		COPd (заявленный COP)			2,7	2,6	2,38
	Условие A (-7°C)	кВт	kW		1,97	2,04	2,9
	Условие B (2°C)	кВт	kW		3,23		
		COPd (заявленный COP)			3,72	3,51	3,9
		кВт	kW		0,87	0,92	1,08
	Условие C (7°C)	кВт	kW		2,2	2,19	3,47
		COPd (заявленный COP)			4,81	4,57	4,99
Потребляемая мощность не в активном режиме	Условие D (12°C)	кВт	kW		0,46	0,48	0,7
		COPd (заявленный COP)			2,58	2,57	4,07
		кВт	kW		5,82	5,6	6,1
		кВт	kW		0,44	0,46	0,67
	Режим нагревателя	Охлаждение	кВт	kW	0		
	картера	Нагрев	кВт	kW	0		
	Оборудование ВыхЛ	Охлаждение	кВт	kW	0,012		
		Нагрев	кВт	kW	0,012		
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	0,012		
		Охлаждение	кВт	kW	0,012		
	Термостат ВыхЛ	Охлаждение	кВт	kW	0		
		Нагрев	кВт	kW	0,012		
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет		
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	кВт	kW	0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FVA100A + RZASG100MV	FVA125A + RZASG125MV	FVA140A + RZASG140MV
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	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C) - SCOPnet/A	COPd (заявленный COP)		---	
	Условие C (7°C) - SCOPnet/A	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)		-	

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

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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

AZAS-MV / AZAS-MY / RZASG-MV / RZASG-MY

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	: Мотор внутреннего вентилятора	
FLA	: Ток при полной нагрузке	[A]
kВт	: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора	[кВт]

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.

Охлаждение

Температура внутри помещения: 27,0°C сух.т./19,0°C вл.т.

Температура наружного воздуха: 35,0°C сух.т.

Отопление

Температура внутри помещения: 20,0°C сух.т

Температура наружного воздуха: 7,0°C сух.т./6,0°C вл.т.

2. TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.

- ### 3. Диапазон напряжения

Блоки 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.

MFA должно превышать MCA.

Выберите MFA в соответствии с таблицей.

6. Сечение проводника следует выбирать по МСА.

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

Прерыватель в цепи утечки на землю

4D148942A

AZAS-MV / AZAS-MY / RZASG-MV / RZASG-MY

		Электропитание	Диапазон напряжений	Компрессор								IFM										Компрессор										IFM										
Внутренний	Наружный			MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA	Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA	Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA				
FCAG35BVEB	x3	RZASG100MUUV	50 Гц ~ 220-240 В	Минимум: 198 В Максимум: 264 В	21,7	-	25	-	19	0,2	1	0,044	x3	0,3 x3	FCAG35BVEB	x4	RZASG140MUUV	50 Гц ~ 220-240 В	Минимум: 198 В Максимум: 264 В	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,044	x4	0,3 x4	FCAG35BVEB	x3	RZASG100MUUV	26,9	-	32	-	24	0,2	1	0,039	x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2	RZASG100MUUV			21,4	-	25	-	19	0,2	1	0,039	x2	0,3 x2	FCAG50BVEB	x3	RZASG140MUUV			26,8	-	32	-	24	0,2	1	0,054	x2	0,4 x2	FCAG71BVEB	x2	RZASG140MUUV	27,0	-	32	-	24	0,2	1	0,168	1	
FCAG100BVEB	x3	RZASG100MUUV			21,5	-	25	-	19	0,2	1	0,117	0,7		FCAG71BVEB	x2	RZASG140MUUV			27,7	-	32	-	24	0,2	1	0,050	x4	0,4 x4	FFA35A2VEB9	x4	RZASG140MUUV	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,050	x3	0,4 x3
FFA35A2VEB9	x3	RZASG100MUUV			22,0	-	25	-	19	0,2	1	0,050	x3	0,4 x3	FFA35A2VEB9	x4	RZASG140MUUV			27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,089	x4	0,6 x4	FBA35A2VEB9	x3	RZASG140MUUV	28,5	-	32	-	24	0,2	1	0,089	x4	0,6 x4
FBA50A2VEB9	x2	RZASG100MUUV			21,6	-	25	-	19	0,2	1	0,050	x2	0,4 x2	FBA50A2VEB9	x4	RZASG140MUUV			27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,050	x3	0,4 x3	FBA50A2VEB9	x3	RZASG140MUUV	27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,089	x3	0,6 x3
FBA35A2VEB9	x3	RZASG100MUUV			22,0	-	25	-	19	0,2	1	0,089	x3	0,6 x3	FBA35A2VEB9	x4	RZASG140MUUV			27,0	-	32	-	24	0,2	1	0,070	x2	0,5 x2	FBA71A2VEB9	x2	RZASG140MUUV	27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,187	1,5	
FBA50A2VEB9	x2	RZASG100MUUV			22,0	-	25	-	19	0,2	1	0,089	x2	0,6 x2	FBA50A2VEB9	x4	RZASG140MUUV			27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,034	x4	0,5 x4	FBA71BUV1B	x2	RZASG140MUUV	27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,046	x2	0,9 x2
FBA100A2VEB9	x3	RZASG100MUUV			21,8	-	25	-	19	0,2	1	0,127	1		FBA50A2VEB9	x3	RZASG140MUUV			26,8	-	32	-	24	0,2	1	0,048	x2	0,5 x2	FVA71A2VEB9	x2	RZASG140MUUV	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,117	x2	0,6 x2
FBA100A2VEB9	x3	RZASG100MUUV			21,8	-	25	-	19	0,2	1	0,034	x3	0,3 x3	FBA71A2VEB9	x2	RZASG140MUUV			27,5	-	32	-	24	0,2	1	0,276	1,4		FVA140AMVEB	x3	RZASG140MUUV	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,034	x4	0,3 x4
FNA50A2VEB9	x2	RZASG100MUUV			21,7	-	25	-	19	0,2	1	0,060	x2	0,5 x2	FBA140A2VEB9	x2	RZASG140MUUV			27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,060	x3	0,5 x3	FDX35F3V1B9	x4	RZASG140MUUV	28,5	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x4	0,6 x4
FUA100AVEB9	x3	RZASG100MUUV			22,2	-	25	-	19	0,2	1	0,106	1,3		FNA35A2VEB9	x4	RZASG140MUUV			27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,046	x2	0,9 x2	FVA71A2VEB9	x2	RZASG140MUUV	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,117	x2	0,6 x2
FUA100BUV1B	x3	RZASG100MUUV			22,2	-	25	-	19	0,2	1	0,064	0,9		FNA50A2VEB9	x3	RZASG140MUUV			27,5	-	32	-	24	0,2	1	0,276	1,4		FVA140AMVEB	x3	RZASG140MUUV	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,034	x4	0,3 x4
FVA100AMVEB	x3	RZASG100MUUV			22,0	-	25	-	19	0,2	1	0,238	1,2		FUA71A2VEB9	x2	RZASG140MUUV			27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,060	x3	0,5 x3	FDX50F3V1B9	x3	RZASG140MUUV	28,5	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x4	0,6 x4
FDX35F3V1B9	x3	RZASG100MUUV			21,7	-	25	-	19	0,2	1	0,034	x3	0,3 x3	FUA71BUV1B	x2	RZASG140MUUV			27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x3	0,6 x3	FHA50AVEB98	x4	RZASG140MUUV	27,7	-	32	-	24	0,2	1	0,110	x2	0,8 x2
FDX50F3V1B9	x2	RZASG100MUUV			21,8	-	25	-	19	0,2	1	0,060	x2	0,5 x2	FVA71AMVEB	x2	RZASG140MUUV			27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,117	x2	0,6 x2	FHA140AVEB8	x2	RZASG140MUUV	27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,251	1,8	
FHA35AVEB98	x3	RZASG100MUUV			22,7	-	25	-	19	0,2	1	0,090	x3	0,6 x3	FVA140AMVEB	x3	RZASG140MUUV			27,5	-	32	-	24	0,2	1	0,276	1,4		FHA35AVEB98	x4	RZASG140MUUV	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,034	x4	0,3 x4
FHA50AVEB98	x2	RZASG100MUUV	22,0	-	25	-	19	0,2	1	0,090	x2	0,6 x2	FDX35F3V1B9	x4	RZASG140MUUV	27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,060	x3	0,5 x3	FDX50F3V1B9	x3	RZASG140MUUV	28,5	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x4	0,6 x4				
FHA100AVEB8	x3	RZASG100MUUV	22,2	-	25	-	19	0,2	1	0,172	1,3		FDX50F3V1B9	x3	RZASG140MUUV	27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x3	0,6 x3	FHA50AVEB98	x4	RZASG140MUUV	27,7	-	32	-	24	0,2	1	0,110	x2	0,8 x2				
FCAG35BVEB	x4	RZASG125MUUV	50 Гц ~ 220-240 В	Минимум: 198 В Максимум: 264 В	28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,044	x4	0,4 x4	FHA35AVEB98	x4	RZASG140MUUV	50 Гц ~ 220-240 В	Минимум: 198 В Максимум: 264 В	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,034	x4	0,3 x4	FHA50AVEB98	x3	RZASG125MUUV	28,5	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x4	0,6 x4
FCAG50BVEB	x2	RZASG125MUUV			27,7	-	32	-	24	0,2	1	0,039	x3	0,3 x3	FHA50AVEB98	x3	RZASG140MUUV			27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x3	0,6 x3	FHA60AVEB98	x2	RZASG125MUUV	28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,091	x2	0,6 x2
FCAG60BVEB	x2	RZASG125MUUV			27,4	-	32	-	24	0,2	1	0,044	x2	0,3 x2	FHA140AVEB98	x2	RZASG140MUUV			27,7	-	32	-	24	0,2	1	0,110	x2	0,8 x2	FHA125AVEB8	x3	RZASG125MUUV	28,3	-	32	-	24	0,2	1	0,217	1,5	
FCAG125BVEB	x3	RZASG125MUUV			27,8	-	32	-	24	0,2	1	0,168	1		FHA140AVEB8	x2	RZASG140MUUV			27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,251	1,8		FHA125AVEB8	x3	RZASG125MUUV	28,3	-	32	-	24	0,2	1	0,217	1,5	
FFA35A2VEB9	x4	RZASG125MUUV			28,4	-	32	-	24	0,2	1	0,050	x4	0,4 x4																												
FFA50A2VEB9	x3	RZASG125MUUV			28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,050	x3	0,4 x3																												
FFA60A2VEB9	x2	RZASG125MUUV			28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,050	x2	0,6 x2																												
FBA35A2VEB9	x4	RZASG125MUUV			29,2	-	32	-	24	0,2	1	0,089	x4	0,6 x4																												
FBA50A2VEB9	x3	RZASG125MUUV			28,6	-	32	-	24	0,2	1	0,089	x3	0,6 x3																												
FBA60A2VEB9	x2	RZASG125MUUV			27,8	-	32	-	24	0,2	1	0,070	x2	0,5 x2																												
FBA125A2VEB	x3	RZASG125MUUV			28,3	-	32	-	24	0,2	1	0,187	1,5																													
FNA35A2VEB9	x4	RZASG125MUUV			28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,034	x4	0,3 x4																												
FNA50A2VEB9	x3	RZASG125MUUV			28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,060	x3	0,5 x3																												
FNA60A2VEB9	x2	RZASG125MUUV			27,8	-	32	-	24	0,2	1	0,060	x2	0,5 x2																												
FUA125AVEB9	x3	RZASG125MUUV			28,2	-	32	-	24	0,2	1	0,106	1,4																													
FDA125AVEB	x3	RZASG125MUUV			28,9	-	32	-	24	0,2	1	0,35	2,1																													
FVA125AMVEB	x3	RZASG125MUUV	28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,238	1,2																															
FDX35F3V1B9	x4	RZASG125MUUV	28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,034	x4	0,3 x4																														
FDX50F3V1B9	x3	RZASG125MUUV	28,3	-	32	-	24	0,2	1	0,060	x3	0,5 x3																														
FDX60F3V1B9	x2	RZASG125MUUV	27,8	-	32	-	24	0,2	1	0,060	x2	0,5 x2																														
FHA35AVEB98	x4	RZASG125MUUV	29,2	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x4	0,6 x4																														
FHA50AVEB98	x3	RZASG125MUUV	28,6	-	32	-	24	0,2	1	0,090	x3	0,6 x3																														
FHA60AVEB98	x2	RZASG125MUUV	28,0	-	32	-	24	0,2	1	0,091	x2	0,6 x2																														
FHA125AVEB8	x3	RZASG125MUUV	28,3	-	32	-	24	0,2	1	0,217	1,5																															

4D148942A

4 Опции

4 - 1 Опции

4

RZASG-MV_MY

Доступные опции для моделей RZAG

Опция		Комплект-опция			
		RZAG71M7V1B	RZAG100M7V1B	RZAG125M7V1B	RZAG140M7V1B
Подогрев поддона		RZAG71M7Y1B	RZAG100M7Y1B	RZAG125M7Y1B	RZAG140M7Y1B
		EKBPH140L7			
Разветвитель труб хладагента	Сдвоенная	KHRQ(M)58T			
	Тройная	KHRQ(M)58H			
	Две сдвоенные	KHRQ(M)58T (3x)			
Комплект для регулировки нагрузки		SB.KRP58M52			

Доступные опции для моделей RZASG

Опция		Комплект-опция			
		RZASG71M7V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7V1B	RZASG140M7V1B
		RZASG71M7Y1B	RZASG100M7Y1B	RZASG125M7Y1B	RZASG140M7Y1B
		RZASG100MUV			
		RZASG100MUY			
Подогрев поддона		RZASG125MUY			
		RZASG140MUY			
Разветвитель труб хладагента	Сдвоенная	KHRQ(M)58T			
	Тройная	KHRQ(M)58H			
	Две сдвоенные	KHRQ(M)58T (3x)			
Комплект для регулировки нагрузки		SB.KRP58M52			

3D108867A

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

AZAS-MV / AZAS-MY / RZASG-MV / RZASG-MY

Возможные сочетания

P = Пара	71	100	125	140
2 = Сдвоенная	35+35	50+50	60+60	71+71
3 = Тройная		35+35+35 (*)	50+50+50 (*)	50+50+50 (*)
4 = Две сдвоенные			35+35+35+35 (*)	35+35+35+35

Sky Air		Высокий кассетный			Тонкий кассетный							Кассета 2x2			Воздуховод (среднее ВСД)					Напольный блок без корпуса			Потолочный - 4-сторонний обдув			Настенный		Воздуховод (высокое ВСД)				
Модель		FCAGH71GV1B	FCAGH100GV1B	FCAGH125GV1B	FCAGH140GV1B	FCAG35AVEB	FCAG50AVEB	FCAG60AVEB	FCAG71AVEB	FCAG100AVEB	FCAG125AVEB	FCAG140AVEB	FFA35A2VEB	FFA50A2VEB	FFA60A2VEB	FBA35A2VEB	FBA50A2VEB	FBA60A2VEB	FBA71A2VEB	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB	FNA35A2VEB	FNA50A2VEB	FNA60A2VEB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FAA71AUEB	FAA100AUEB	FDA125A5VEB	
RZAG71M7V1B	RZAG71M7Y1B	P				2			P				2			2			P				2				P			P		
RZAG100M7V1B	RZAG100M7Y1B		P			3	2			P			3	2		3	2			P			3	2			P			P		
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P			P	
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B	P			P	4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			2			
RZASG71M2V1B						2			P				2			2			P			2				P			P			
RZASG100M7V1B	RZASG100M7Y1B					3	2			P			3	2		3	2			P		3	2				P			P		
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B					4	3	2				P	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2				P			P
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B					4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			2			
RZASG100MUV	RZASG100MUU					3	2			P			3	2		3	2			P		3	2				P			P		
RZASG125MUV	RZASG125MUU					4	3	2				P	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2				P			P
RZASG140MUV	RZASG140MUU					4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			2			
AZAS71M2V1B										P										P										P		
AZAS100M7V1B	AZAS100M7Y1B										P										P										P	
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B											P									P											
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B											P										P										
AZAS100MUV	AZAS100MUU									P											P										P	
AZAS125MUV	AZAS125MUU										P											P										
AZAS140MUV	AZAS140MUU											P										P										

Sky Air		Напольный блок				Плоский канальный			Подвесной потолочный						Воздуховод (среднее ВСД)			
Модель		FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB	FDXM35F3V1B	FDXM50F3V1B	FDXM60F3V1B	FHA35AVEB	FHA50AVEB	FHA60AVEB	FHA71AVEB	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB	ADEA71A2VEB	ADEA100A2VEB	ADEA125A2VEB
RZAG71M7V1B	RZAG71M7Y1B	P				2			2			P						
RZAG100M7V1B	RZAG100M7Y1B		P			3	2		3	2			P					
RZAG125M7V1B	RZAG125M7Y1B			P		4	3	2	4	3	2			P				
RZAG140M7V1B	RZAG140M7Y1B	2			P	4	3		4	3		2			P			
RZASG71M2V1B		P				2			2			P						
RZASG100M7V1B	RZASG100M7Y1B		P			3	2		3	2			P					
RZASG125M7V1B	RZASG125M7Y1B			P		4	3	2	4	3	2			P				
RZASG140M7V1B	RZASG140M7Y1B	2			P	4	3		4	3		2			P			
RZASG100MUV	RZASG100MUY		P			3	2		3	2			P					
RZASG125MUV	RZASG125MUY			P		4	3	2	4	3	2			P				
RZASG140MUV	RZASG140MUY	2			P	4	3		4	3		2			P			
AZAS71M2V1B																P		
AZAS100M7V1B	AZAS100M7Y1B																P	
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B																	P
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B																	
AZAS100MUV	AZAS100MUY		P										P				P	
AZAS125MUV	AZAS125MUY			P										P				P
AZAS140MUV	AZAS140MUY				P										P			

ПРИМЕЧАНИЯ

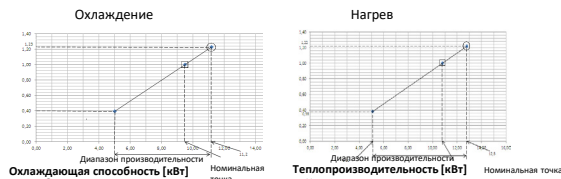
- Максимальная производительность ограничена значением, связанным с производительностью наружного блока.
- При объединении нескольких внутренних блоков назначьте блок, пульт дистанционного управления которого оснащен наибольшим количеством функций, в качестве главного блока.
- Для правильного выбора блока комплекта geffnet, необходимого для установки в мультикомбинации, обратитесь к списку опций.
Сдвоенная: KHRQ(M)58T
Тройная: KHRQ(M)58H
Две сдвоенные: KHRQ(M)58T
- ADEA*A2VEB может использоваться только в сочетании с AZAS*

3D108868G

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZASG100MV RZASG100MY



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]
SNC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
P: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Температура наружу (°C DB)													
		30			35			40					
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
TC	°C DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.0	22	11.7	7.61	1.02	10.0	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	10.1	7.00	1.32
18.0	25	11.8	7.50	1.04	11.4	7.80	1.12	11.0	7.71	1.20	10.5	7.40	1.30
19.0	27	12.0	7.57	1.02	11.6	7.44	1.12	11.2	7.26	1.20	10.8	7.04	1.30
19.5	27	12.1	7.59	1.02	11.7	7.57	1.13	11.4	7.31	1.20	10.9	7.08	1.31
20.0	30	12.8	7.82	1.02	12.4	7.86	1.13	11.8	7.76	1.24	11.5	7.20	1.36
24.0	36	13.9	8.26	1.02	12.9	7.97	1.14	12.4	7.96	1.26	12.0	7.60	1.36

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент
- Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- SNC для внутренних блоков EWB & EDB.
SNC для других температур по сухому термометру = SNC + SNC*
SNC* = SNC 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 наружу, t _{сн} , °C DB																							
-15.0				-10.0				-5.0				0.0				5.0				10.0			
TC		CPI		TC		CPI		TC		CPI		TC		CPI		TC		CPI		TC		CPI	
16	0.89	0.93	0.46	0.99	1.01	1.02	1.04	1.05	1.20	1.12	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	
18	0.97	0.97	0.44	1.02	1.02	1.02	1.02	1.10	1.20	1.12	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	
20	0.94	1.01	0.43	1.02	1.02	1.02	1.11	1.03	1.14	1.22	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
21	0.96	1.03	0.42	1.09	1.00	1.13	1.03	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
22	0.95	1.04	0.42	1.10	1.00	1.14	1.03	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
24	0.94	1.05	0.41	1.12	1.00	1.12	1.03	1.05	1.20	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	

Пара

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

Сдвоенный

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

Тройной

	FCAG35B X 3	FHA35A9 X 3	FFA35A9 X 3	FDXM35F9 X 3	FBA35A9 X 3	FNA35A9 X 3
Охлаждение	12.5 x 3	14.0 x 3	10.0 x 3	8.7 x 3	15.0 x 3	8.7 x 3
Нагрев	(0.4 x 3)	(0.17 x 3)	(0.25 x 3)	(0.17 x 3)	(0.08 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

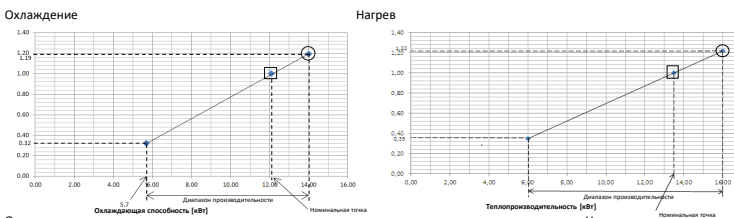
	FCAG50B X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDXM50F9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
Охлаждение	2,57	2,97	3,39	2,44	2,86	2,44
Нагрев	2,37	2,23	2,33	2,41	2,19	2,23

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

RZASG125MV RZASG125MY



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]
SNC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
P: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение				Температура наружной (ТС DB)															
				25				30				35				40			
				TC	SHC	CPI	—	TC	SHC	CPI	—	TC	SHC	CPI	—	TC	SHC	CPI	—
°CWB	°CDB			°CWB	°CDB			°CWB	°CDB			°CWB	°CDB			°CWB	°CDB		
16.0	22	14.10	9.34	0.97	13.60	9.30	1.08	13.10	9.12	1.18	12.60	8.93	1.26	12.10	8.74	1.28	11.60	8.55	1.30
18.0	25	14.70	9.50	0.97	14.20	9.32	1.08	13.70	9.09	1.19	13.20	8.83	1.30	12.70	8.64	1.32	12.20	8.45	1.34
19.0	27	15.00	9.52	0.99	14.50	9.34	1.09	14.00	9.06	1.19	13.50	8.87	1.32	13.00	8.68	1.34	12.50	8.49	1.36
19.5	27	15.00	9.52	0.99	14.70	9.34	1.09	14.20	9.06	1.19	13.70	8.81	1.34	13.20	8.63	1.36	12.70	8.45	1.38
20.0	30	16.00	9.36	0.99	15.50	9.24	1.09	14.90	8.95	1.20	14.40	8.76	1.31	13.90	8.57	1.33	13.40	8.38	1.35
22.0	32	16.70	9.31	1.00	16.30	9.09	1.11	15.90	8.83	1.21	15.40	8.64	1.33	14.90	8.45	1.35	14.40	8.26	1.37

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
- Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- SNC для внутренних блоков EWB & EDB.
SNC для других температур по сухому термометру = SNC + SNC*
SNC* = SNC 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.

Harper		Температура наружу (°C DB)																	
		-15.0			-10.0			-5.0			0.0			6.0			10.0		
°C DB		TC	CPI	TW	TC	CPI	TW	TC	CPI	TW	TC	CPI	TW	TC	CPI	TW	TC	CPI	TW
16	10.7	0.93		11.8	0.99	12.6	1.02	13.0	1.05	16.0	1.12	17.3	1.18						
18	10.7	0.97	11.8	1.02	12.5	1.07	12.9	1.10	16.0	1.17	17.3	1.23							
20	10.7	1.01	11.8	1.07	12.5	1.11	12.9	1.14	16.0	1.22	17.3	1.28							
21	10.7	1.03	11.8	1.09	12.6	1.13	12.9	1.16	16.0	1.24	17.3	1.31							
22	10.7	1.04	11.8	1.10	12.6	1.14	12.9	1.18	16.0	1.27	17.3	1.32							
24	10.7	1.09	11.8	1.15	12.6	1.19	12.9	1.23	16.0	1.31	17.3	1.38							

Пара	FCAG125B	FHA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
Охлаждение	26.0	39.0	31.0	32.5	34.0	34.0
Нагрев	(0.23)	(0.18)	(0.18)	(0.14)	(0.18)	(0.06)

Сдвоенный	FCAG50B X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDXM50F9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
Охлаждение	13.6 x 2	19.5 x 2	14.5 x 2	16.0 x 2	18.0 x 2	16.0 x 2
Нагрев	(0.24 x 2)	(0.20 x 2)	(0.11 x 2)	(0.12 x 2)	(0.18 x 2)	(0.12 x 2)

Тройной	FCAG35B X 3	FHA35A9 X 3	FFA35A9 X 3	FDXM35F9 X 3	FBA35A9 X 3	FNA35A9 X 3
Охлаждение	12.8 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
Нагрев	(0.24 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG50B X 4	FHA50A9 X 4	FVA50A9 X 4	FDXM50F9 X 4	FBA50A9 X 4	FNA50A9 X 4
Охлаждение	13.5 x 4	19.5 x 4	14.5 x 4	16.0 x 4	18.0 x 4	16.0 x 4
Нагрев	(0.24 x 4)	(0.17 x 4)	(0.15 x 4)	(0.12 x 4)	(0.18 x 4)	(0.17 x 4)

Пара	FCAG125B	FHA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
Охлаждение	2,95	4,73	4,50	4,60	5,15	4,63
Нагрев	3,15	3,31	3,64	3,49	3,38	3,37

Сдвоенный	FCAG50B X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDXM50F9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
Охлаждение	2,86	2,99	3,55	3,09	3,24	3,09
Нагрев	3,08	3,09	3,54	3,40	3,31	3,40

Тройной	FCAG35B X 3	FHA35A9 X 3	FFA35A9 X 3	FDXM35F9 X 3	FBA35A9 X 3	FNA35A9 X 3
Охлаждение	2,33	2,34	2,64	2,32	2,32	2,32
Нагрев	3,40	3,26	3,24	3,78	3,68	3,78

Два сдвоенных	FCAG50B X 4	FHA50A9 X 4	FVA50A9 X 4	FDXM50F9 X 4	FBA50A9 X 4	FNA50A9 X 4
Охлаждение	2,73	3,24	3,91	3,69	3,90	3,69
Нагрев	3,73	3,74	3,91	3,69	3,90	3,69

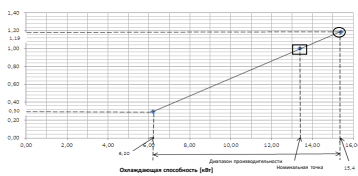
3D112146C

6 Таблицы производительности

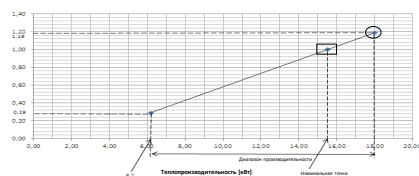
6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZASG140MV RZASG140MY

Охлаждение



Нагрев



Охлаждение

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]															
	25				30				35				40			
	TC	WB	SHC	CP	TC	WB	SHC	CP	TC	WB	SHC	CP	TC	WB	SHC	CP
TC (WB) [°C DB]																
15.0	22	15.5	10.47	0.98	14.0	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.9	9.89	1.28			
18.0	25	16.2	10.55	0.98	15.0	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	16.4	9.98	1.19	14.6	9.76	1.30			
19.5	27	16.7	10.69	0.99	16.1	10.16	1.10	16.6	9.99	1.19	15.0	9.66	1.30			
22.0	30	17.6	10.87	0.99	17.0	10.16	1.10	18.4	9.93	1.21	15.8	9.60	1.31			
24.0	32	18.4	10.90	1.00	17.7	10.06	1.11	17.8	9.87	1.20	16.4	9.47	1.32			

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи (°C DB)											
	-15			-10			0			6		
TC (DB)	SHC	CP	TC	SHC	CP	TC	SHC	CP	TC	SHC	CP	TC
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	1.00	12.7	1.06	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

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 & EDV.
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)
- 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
- CP является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAG140B	FVA140A	FNA140A	FBA140A
AFR (BF)	26.0 (0.28)	30.0 (0.18)	34.0 (0.17)	34.0 (0.06)

Сдвоенный	FCAG71B X 2	FVA71B X 2	FNA71A 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 (0.13 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)

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

Два	FCAG35B X 4	FNA35A X 4	FBA35A 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)

Пара	FCAG140B	FVA140A	FNA140A	FBA140A
Охлаждение	5.15	5.41	5.12	5.04
Нагрев	3.98	4.42	4.07	3.89

Сдвоенный	FCAG71B X 2	FVA71B X 2	FNA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
Охлаждение	4.42	4.63	4.18	4.13	4.88	4.72
Нагрев	3.87	4.46	4.15	3.99	4.45	4.77

Тройной	FCAG50B X 3	FNA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	4.19	4.21	5.16	4.90	4.69	4.00
Нагрев	3.66	3.91	4.64	4.44	4.29	4.44

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FNA35A X 4	FBA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	3.25	3.93	4.17	4.64	4.39	4.64
Нагрев	3.97	4.33	4.15	4.42	4.19	4.42

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока (м³/мин)

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C sat.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C sat.)

TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению (kW)

SHC: Производительность по впаивному теплу (kW)

CP: Коэффициент входной мощности

PI: Потребляемая мощность (kW)

компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

4D148951

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

RZASG-MV
RZASG-MY

6



3D112163A

7 - 1 Размерные чертежи

Отверстие для анкерного болта 4-M12

350
(345-355)

30

37

55

30

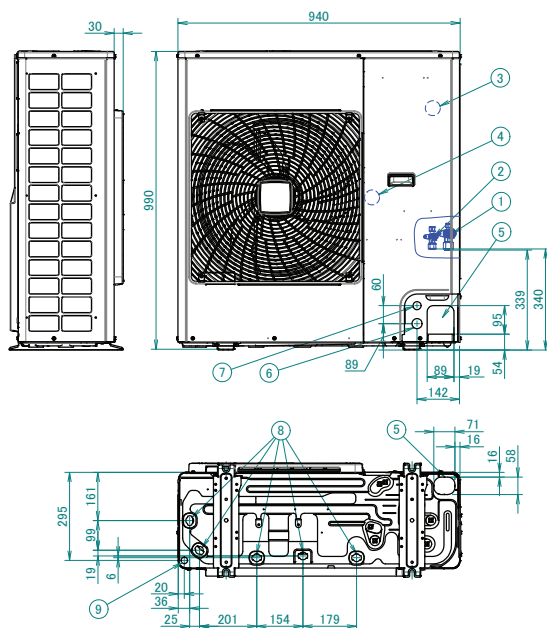
160

620

160

38

91



№	Наименование детали	Примечания
1	Соединение трубы для газа	ø 15,9 раструб
2	Соединение трубы для жидкости	ø 9,5 раструб
3	Порт для обслуживания	В блоке
4	Вывод заземления	M4 (в блоке управления)
5	Вход для трубы с хладагентом	
6	Вход для кабелей питания	ø 34 выбиваемое отверстие
7	Входное отверстие для проводов, соединяющих блоки	ø 27 выбиваемое отверстие
8	Отверстие для подсоединения сливного патрубка	Внутр. диам. ø 25 шланг для соединения
9	Сливное отверстие	ø 22 выбиваемое отверстие

Соответствующая модель	RZAC 85 -100-12 5 CV1/CY1/C2V1/C2Y1, RZAV 71 -85 CV1 /CY1/C2V1/C2Y1, RZA71C2 Y1, RZA 85-100-125C2V1 /C2Y1, RZAS71 -85C2V1, RXC71 -85C2V1 RZAC36- 48DV1, RZAC100 DV12/RZ AC140DY 12
------------------------	---

3D121881D

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

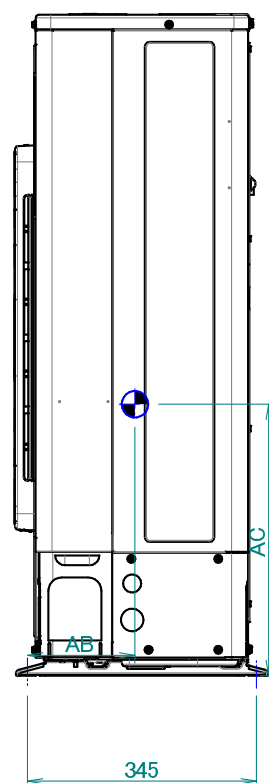
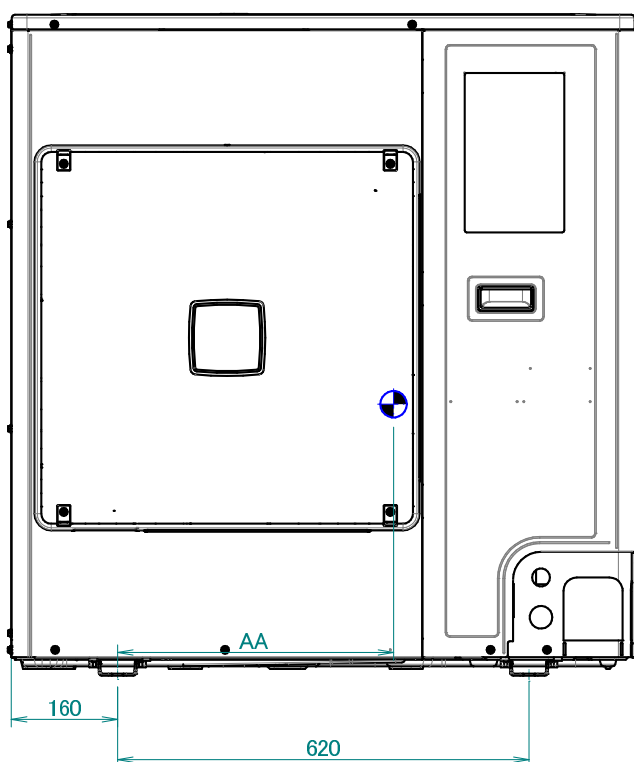
8

AZAS-MV

AZAS-MY

RZASG-MV

RZASG-MY



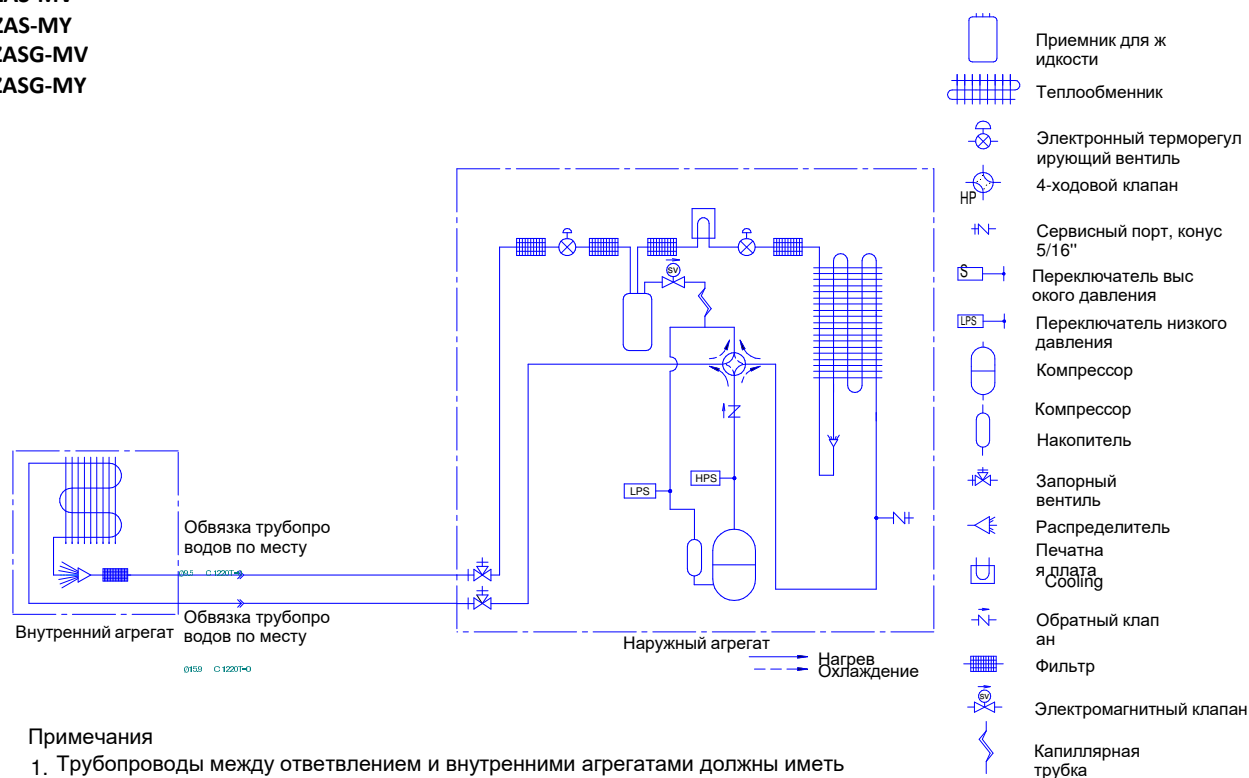
MODEL	AA	AB	AC
RZAG71M7V*	414	163	407
RZAG71M7Y*	432	137	407
RZASG100-125M7V*/AZAS100-125M7V*	425	181	422
RZASG100-125M7Y*/AZAS100-125M7Y*	414	156	417
RZASG140M7V*/AZAS140M7V*	414	161	423
RZASG140M7Y*/AZAS140M7Y*	416	151	418
RZASG100-125MUV/Y / AZAS100-125MUV/Y	425	175	430
RZASG140MUV/Y / AZAS140MUV/Y	425	161	423

4D110025A

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

AZAS-MV
AZAS-MY
RZASG-MV
RZASG-MY



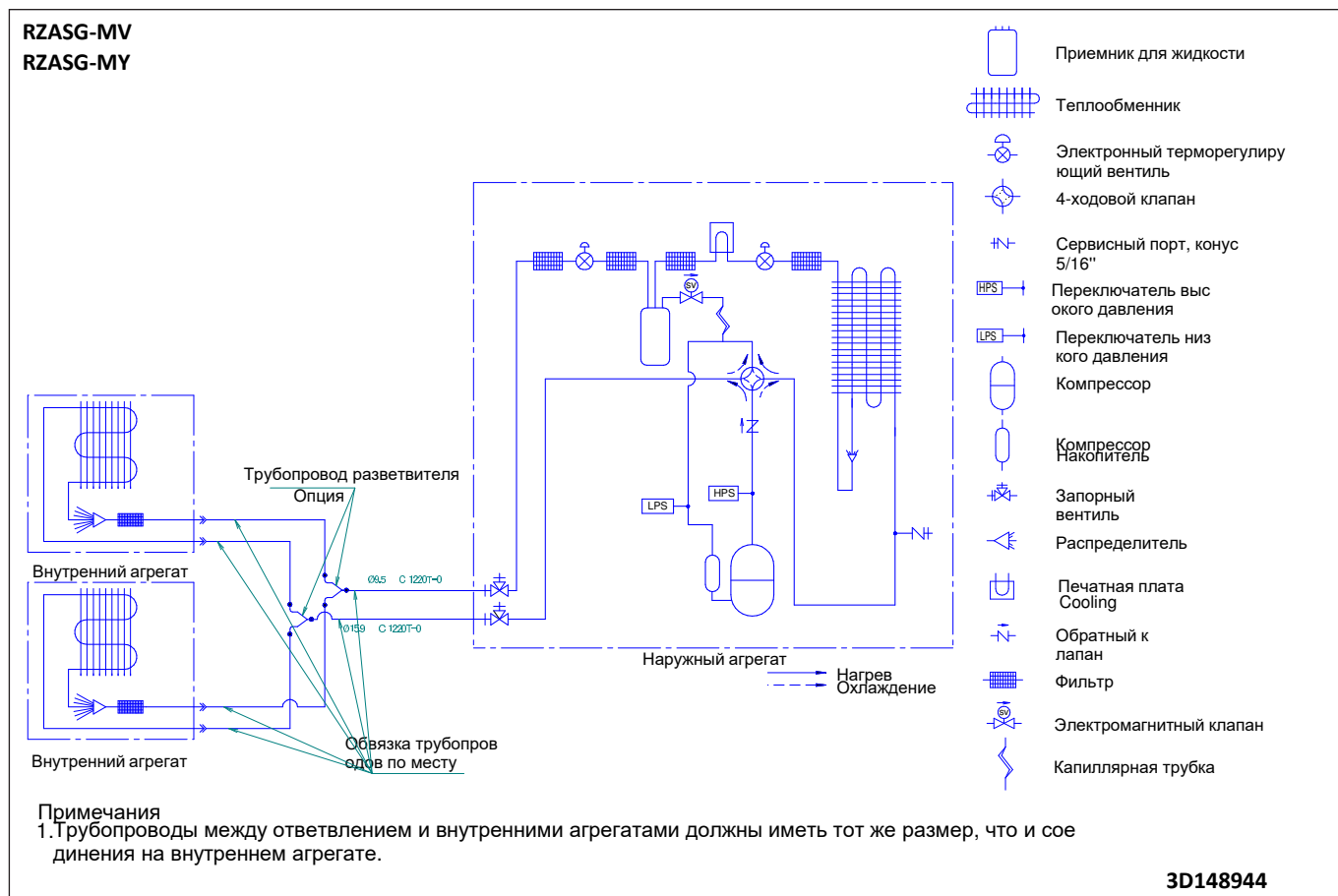
Примечания

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

3D148943

9 Схемы трубопроводов

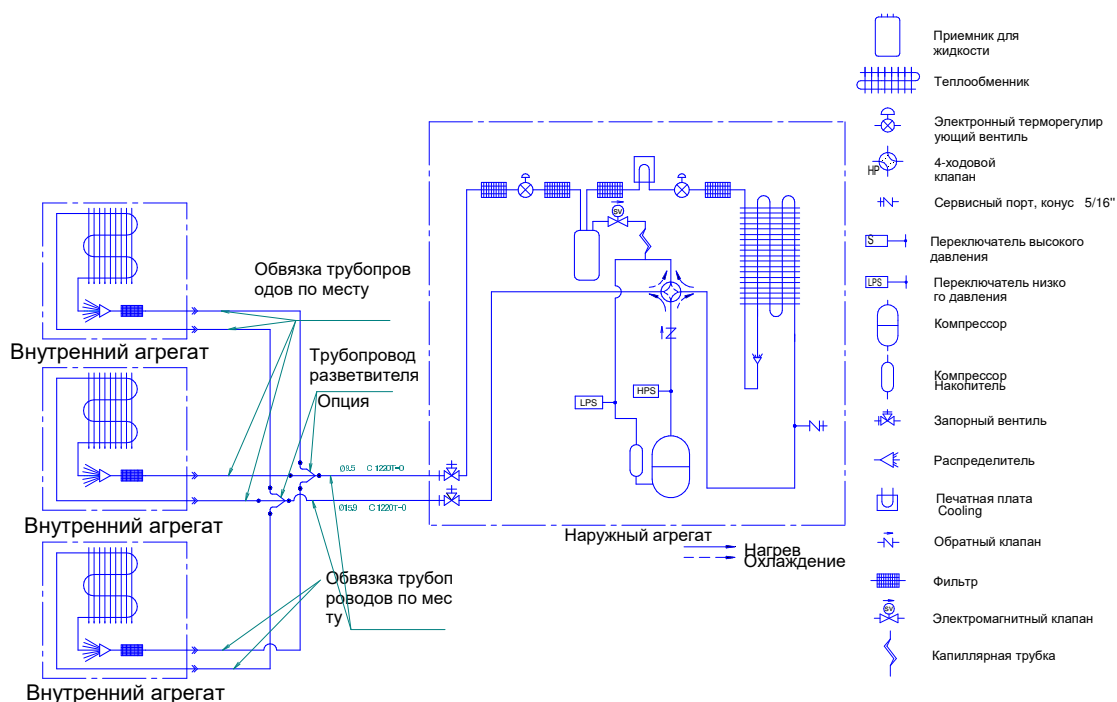
9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация



9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZASG-MV
RZASG-MY



Примечания

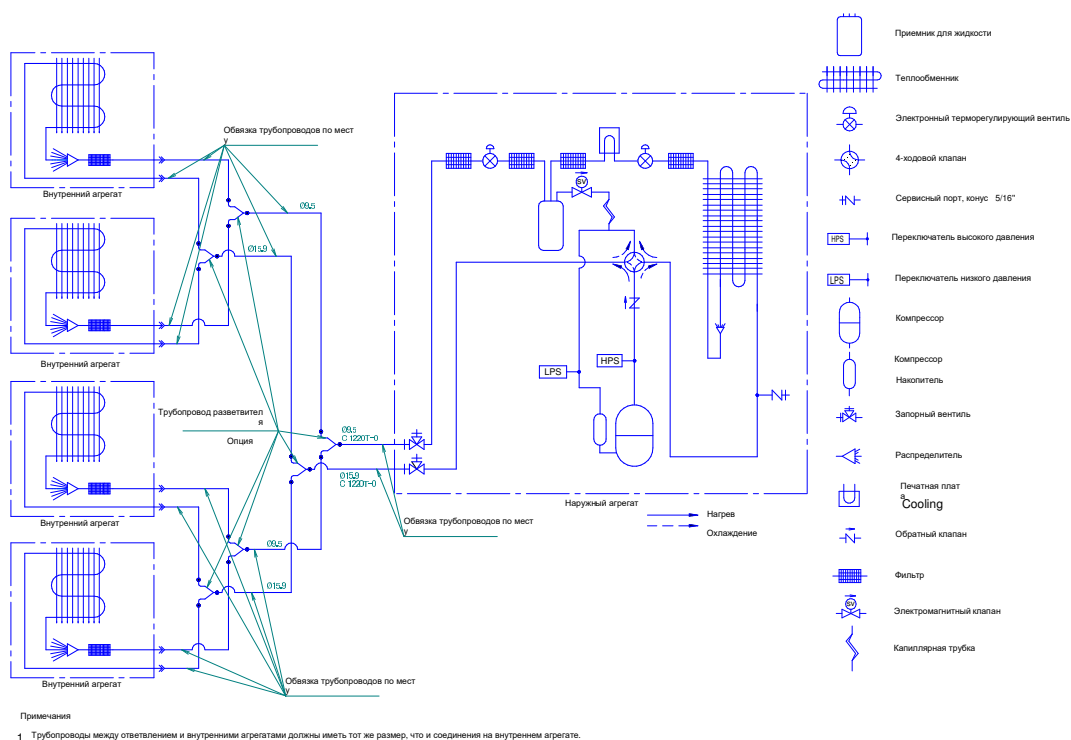
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D148945

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZASG125-140MV
RZASG125-140MY

9

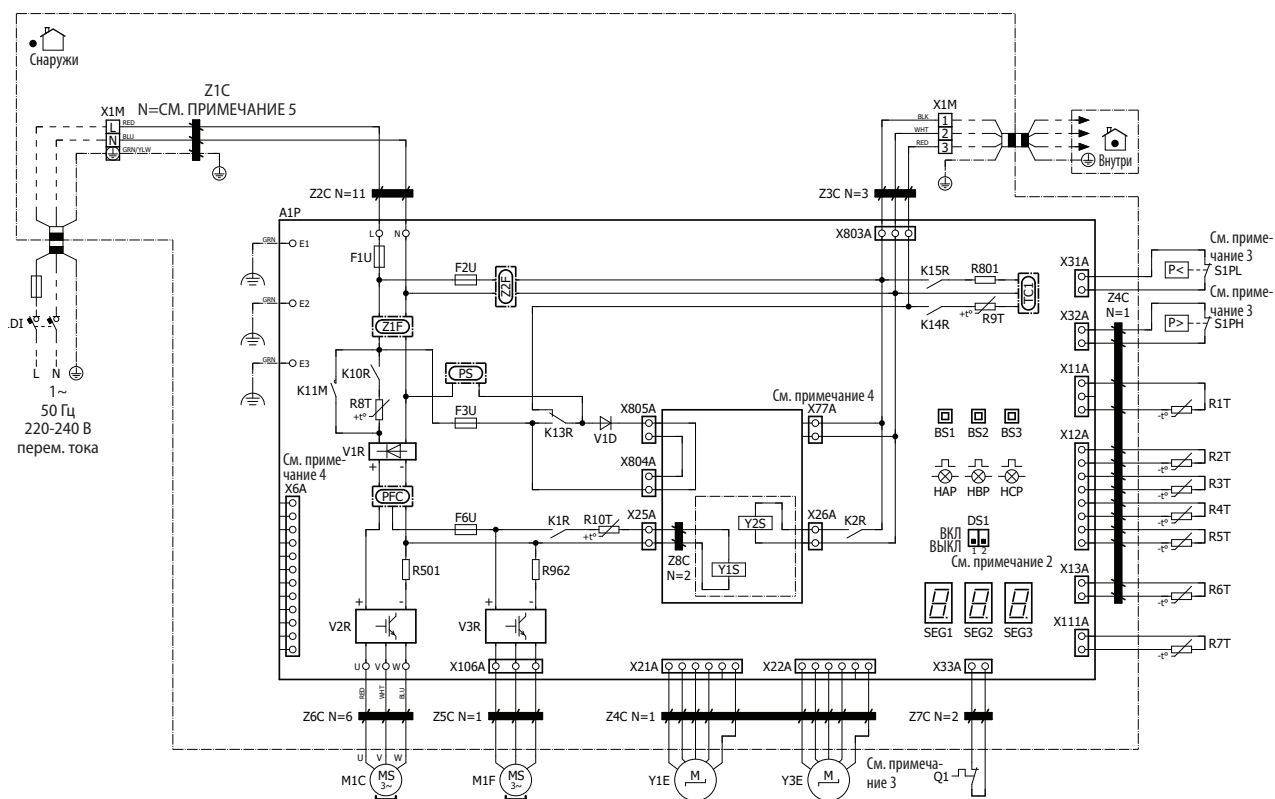


3D148946

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZAS100MV
RZASG100MV



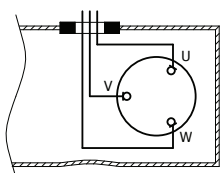
ПРИМЕЧАНИЯ, с которыми следует ознакомиться перед включением блока

- X1M : Главный разъем
 — : Соединение
 — : Провод заземления
 — : Поставляется на месте
 : Защитное заземление
 : Заземление с защитой от помех
- : Подключение провода на месте
 : Распределительная коробка
 : Плата

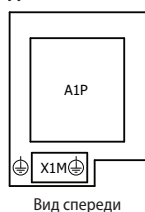
ПРИМЕЧАНИЯ

- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый; YLW: желтый
- 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 Q1, S1PH и S1PL.
- Порядок подключения проводки к X6A и X77A см. в инструкции к опции и руководстве по обслуживанию.
- Обмотки L-N: 3, заземление: 1

ПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДА КОМПРЕССОРА



ПОЛОЖЕНИЕ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКЕ



Вид спереди

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
BS* (A1P)	кнопка-переключатель на плате
DS1 (A1P)	скользящий переключатель на плате
E* (A1P)	вывод (заземление с защитой от помех)
F1U (A1P)	предохранитель T 31,5 A 250 B
F2U (A1P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B

Деталь №	Описание
F3U (A1P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B
F6U (A1P)	предохранитель T 5 A, 250 B
H*P (A1P)	светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y15)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y25)
K10R, K13R~K15R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	магнитный контактор
L* (A1P)	вывод (фаза)
M1C	мотор компрессора
M1F	мотор вентилятора
N* (A1P)	вывод (нейтраль)
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1	защита от перегрузки
Q1DI	# прерыватель в цепи утечки на землю
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8T~R10T (A1P)	термистор (PTC)
R501~R962 (A1P)	резистор
S1PH	переключатель высокого давления (4,15 МПа)
S1PL	переключатель низкого давления (-0,03 МПа)
SEG* (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	вывод (компрессора)
V1D (A1P)	диод
V*R (A1P)	диодный модуль/модуль питания БТИЗ
X*A	соединитель
X1M	клеммная колодка
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1S	соленоидный клапан (4-ходовой клапан)
Y2S	соленоидный клапан (приемник газа)
Z*C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A1P)	шумовой фильтр

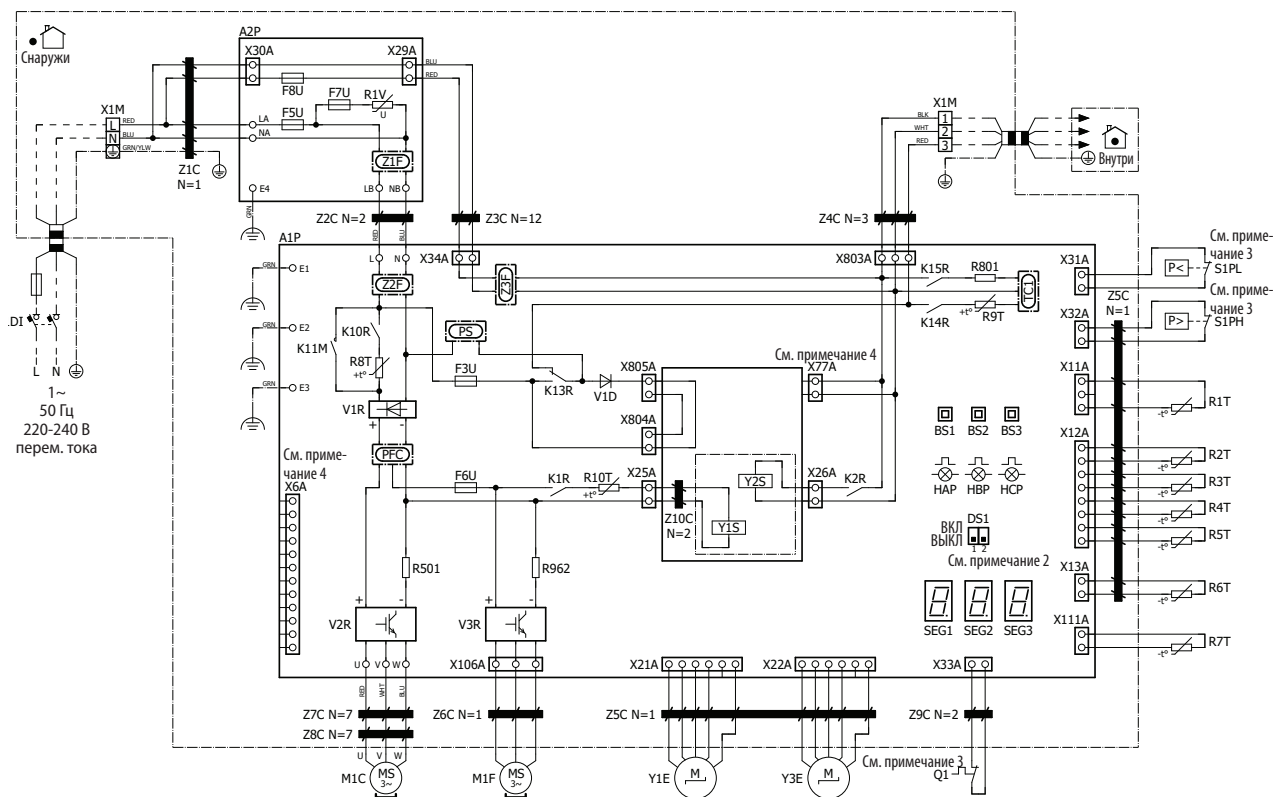
#: поставляется на месте

4D146951D

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZAS125MV
RZASG125MV



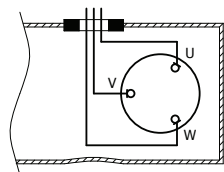
ПРИМЕЧАНИЯ, с которыми следует ознакомиться перед включением блока

- X1M : Главный разъем
- : Соединение
- : Провод заземления
- : Поставляется на месте
- ⊕ : Защитное заземление
- ⊕ : Заземление с защитой от помех
- ⊕ : Подключение провода на месте
- ⊕ : Распределительная коробка
- ⊕ : Плата

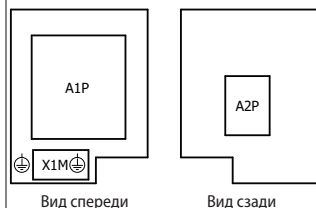
ПРИМЕЧАНИЯ

- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый; YLW: желтый
- 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 Q1, S1PH и S1PL.
- Порядок подключения проводки к X6A и X77A см. в инструкции к опции и руководстве по обслуживанию.

ПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДА КОМПРЕССОРА



ПОЛОЖЕНИЕ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
A2P	печатная плата (шумовой фильтр)
BS* (A1P)	кнопка-переключатель на плате
DS1 (A1P)	скользящий переключатель на плате
E* (A*P)	вывод (заземление с защитой от помех)
F3U (A1P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B
F5U (A2P)	предохранитель T 56 A, 250 B
F6U (A1P)	предохранитель T 5 A, 250 B

Деталь №	Описание
F7U (A1P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B
F8U (A2P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B
H*P (A1P)	светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y1S)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y2S)
K10R, K13R~K15R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	магнитный контактор
L* (A*P)	вывод (фаза)
M1C	мотор компрессора
M1F	мотор вентилятора
N* (A*P)	вывод (нейтраль)
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1	защита от перегрузки
Q1DI	# прерыватель в цепи утечки на землю
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8T~R10T (A1P)	термистор (PTC)
R501~R962 (A1P)	резистор
R1V (A2P)	варистор
S1PH	переключатель высокого давления (4,15 МПа)
S1PL	переключатель низкого давления (-0,03 МПа)
SEG* (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	вывод (компрессора)
V1D (A1P)	диод
V*R (A1P)	диодный модуль/модуль питания БТИЗ
X*A	соединитель
X1M	клеммная колодка
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1S	соленоидный клапан (4-ходовой клапан)
Y2S	соленоидный клапан (приемник газа)
Z*C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A*P)	шумовой фильтр

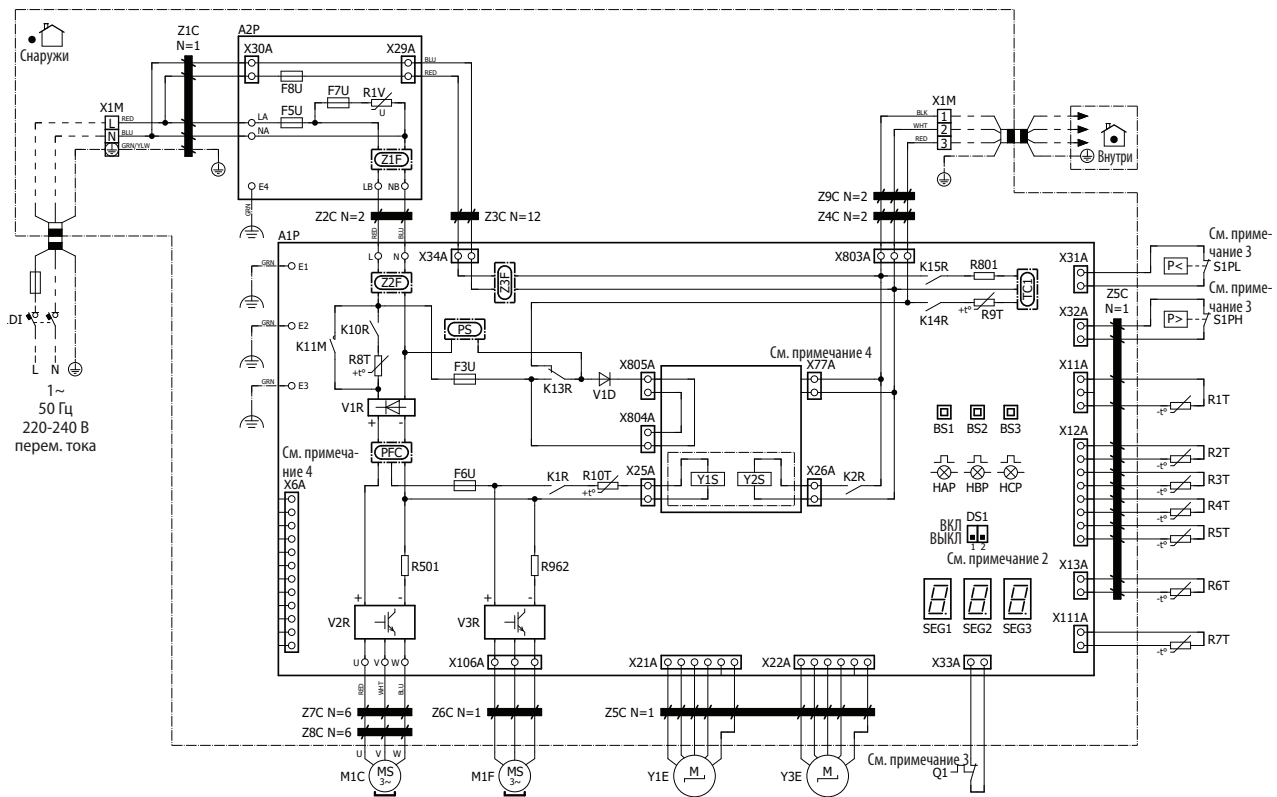
#: поставляется на месте

4D146950D

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZAS140MV
RZASG140MV



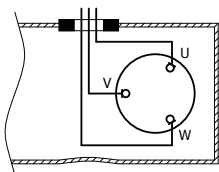
ПРИМЕЧАНИЯ, с которыми следует ознакомиться перед включением блока

- X1M : Главный разъем
- : Соединение
- : Провод заземления
- : Поставляется на месте
- ⊕ : Защитное заземление
- ⊕ : Заземление с защитой от помех
- ⊕ : Подключение провода на месте
- ⊕ : Распределительная коробка
- ⊕ : Плата

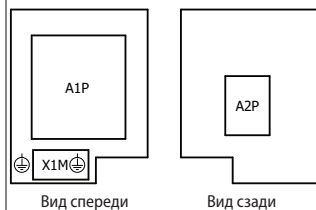
ПРИМЕЧАНИЯ

- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый; YLW: желтый
- 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 Q1, S1PH и S1PL.
- Порядок подключения проводки к X6A и X77A см. в инструкции к опции и руководстве по обслуживанию.

ПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДА КОМПРЕССОРА



ПОЛОЖЕНИЕ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №	Описание
A1P	печатная плата (главная)
A2P	печатная плата (шумовой фильтр)
BS* (A1P)	кнопка-переключатель на плате
DS1 (A1P)	скользящий переключатель на плате
E* (A*P)	вывод (заземление с защитой от помех)
F3U (A1P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B
F5U (A2P)	предохранитель T 5 A, 250 B
F6U (A1P)	предохранитель T 5 A, 250 B

Деталь №	Описание
F7U (A1P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B
F8U (A2P)	предохранитель T 6,3 A, 250 B
H*P (A1P)	светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R (A1P)	магнитное реле (Y15)
K2R (A1P)	магнитное реле (Y25)
K10R, K13R~K15R (A1P)	магнитное реле
K11M (A1P)	магнитный контактор
L* (A*P)	вывод (фаза)
M1C	мотор компрессора
M1F	мотор вентилятора
N* (A*P)	вывод (нейтраль)
PFC (A1P)	коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	импульсный источник питания
Q1	защита от перегрузки
Q1DI	# прерыватель в цепи утечки на землю
R1T	термистор (воздух)
R2T	термистор (выпуск)
R3T	термистор (всасывание)
R4T	термистор (теплообменник)
R5T	термистор (теплообменник, средний)
R6T	термистор (жидкость)
R7T	термистор (ребро)
R8T~R10T (A1P)	термистор (PTC)
R501~R962 (A1P)	резистор
R1V (A2P)	варистор
S1PH	переключатель высокого давления (4,15 МПа)
S1PL	переключатель низкого давления (-0,03 МПа)
SEG* (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	вывод (компрессора)
V1D (A1P)	диод
V*R (A1P)	диодный модуль/модуль питания БТИЗ
X*A	соединитель
X1M	клеммная колодка
Y1E, Y3E	электронный расширительный клапан
Y1S	соленоидный клапан (4-ходовой клапан)
Y2S	соленоидный клапан (приемник газа)
Z*C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A*P)	шумовой фильтр

#: поставляется на месте

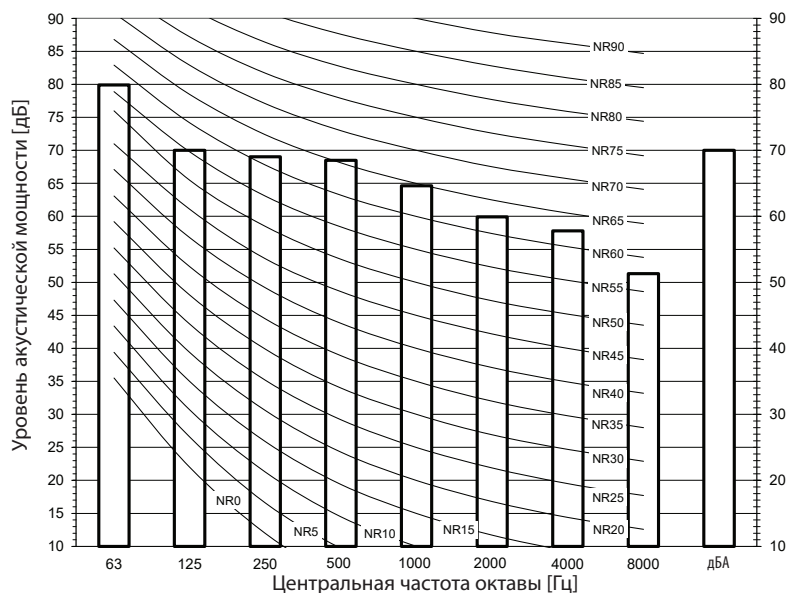
4D146958C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

11

AZAS100MV
AZAS100MY
RZASG100MV
RZASG100MY

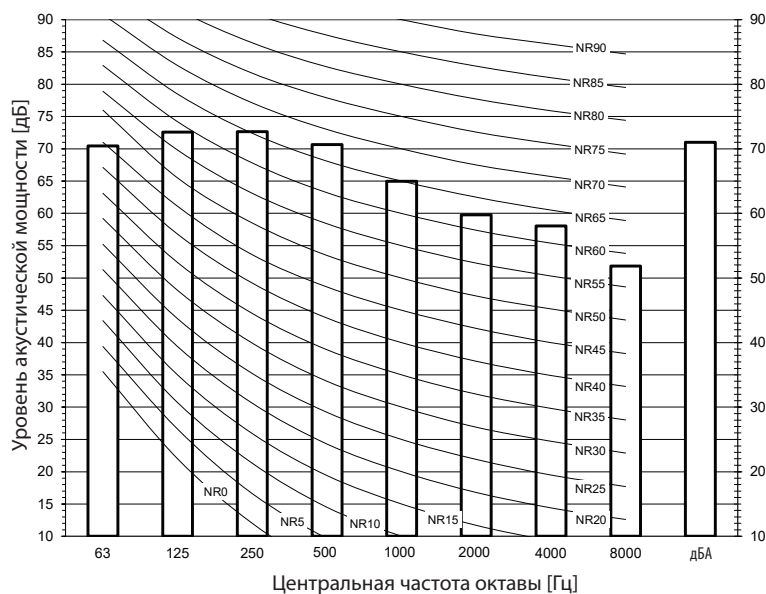


ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC).
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10^{-6} мкВт/м²
- Измерения согласно ISO 3744

4D148922

AZAS125MV
AZAS125MY
RZASG125MV
RZASG125MY



ПРИМЕЧАНИЯ

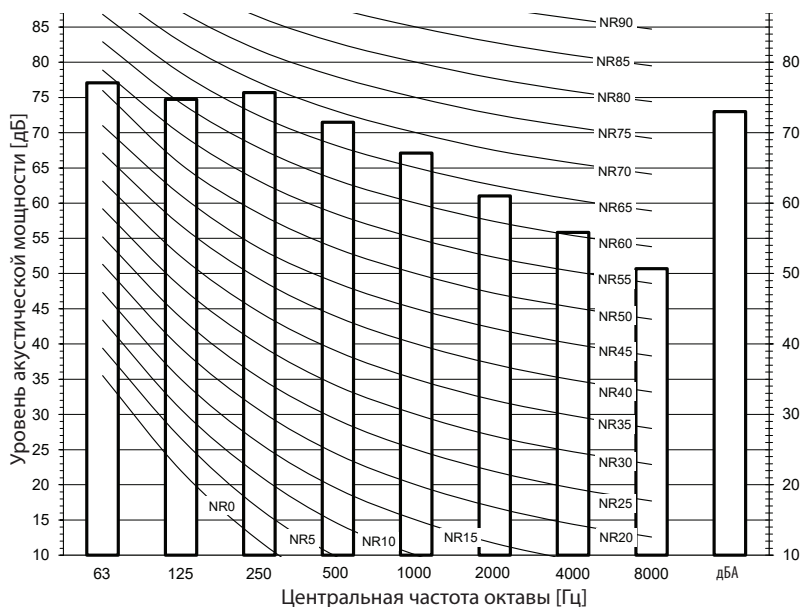
- дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC).
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10^{-6} мкВт/м²
- Измерения согласно ISO 3744

4D148923

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

AZAS140MV
AZAS140MY
RZASG140MV
RZASG140MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC).
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10^{-6} мВт/м²
- Измерения согласно ISO 3744

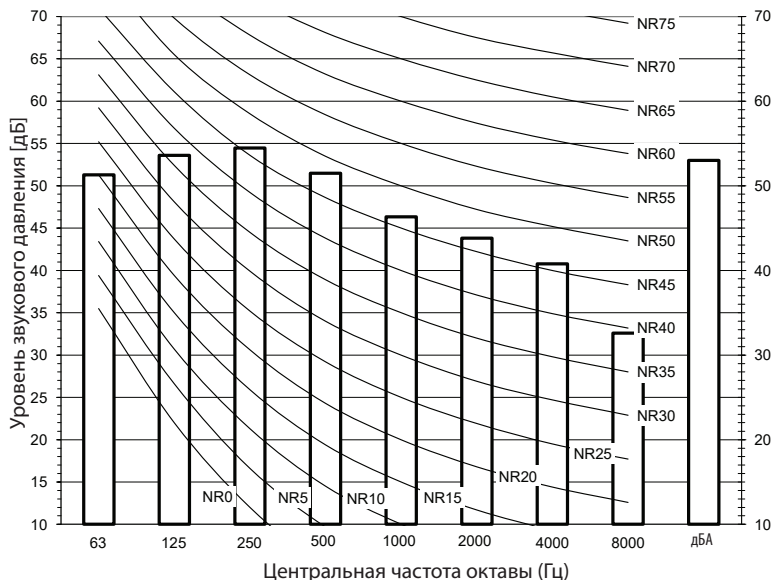
4D148924

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

11

AZAS100MV
AZAS100MY
RZASG100MV
RZASG100MY



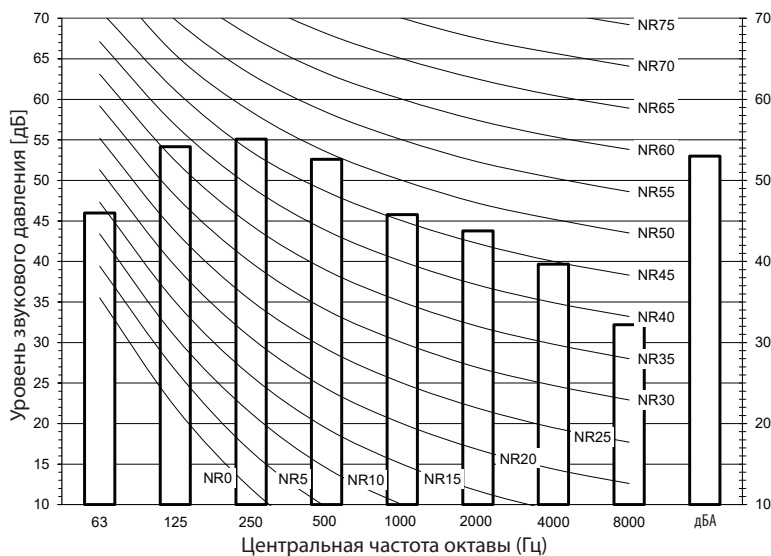
ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



4D148937

AZAS125MV
AZAS125MY
RZASG125MV
RZASG125MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа

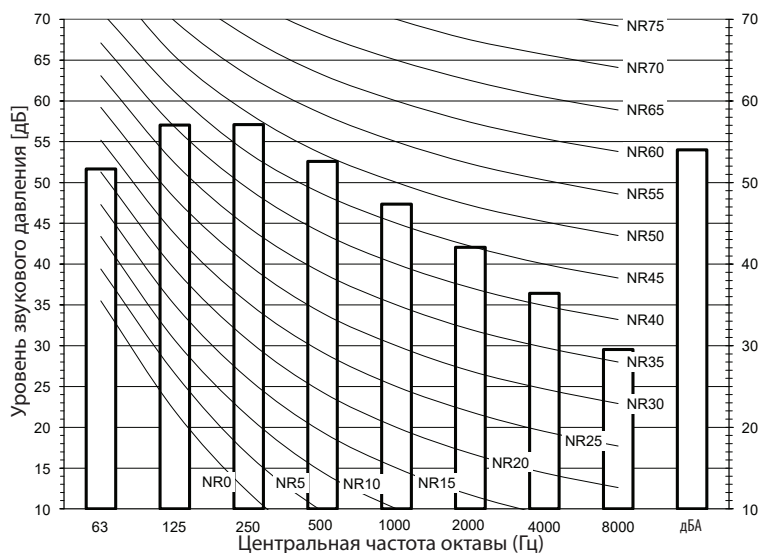


4D148938

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

AZAS140MV
AZAS140MY
RZASG140MV
RZASG140MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



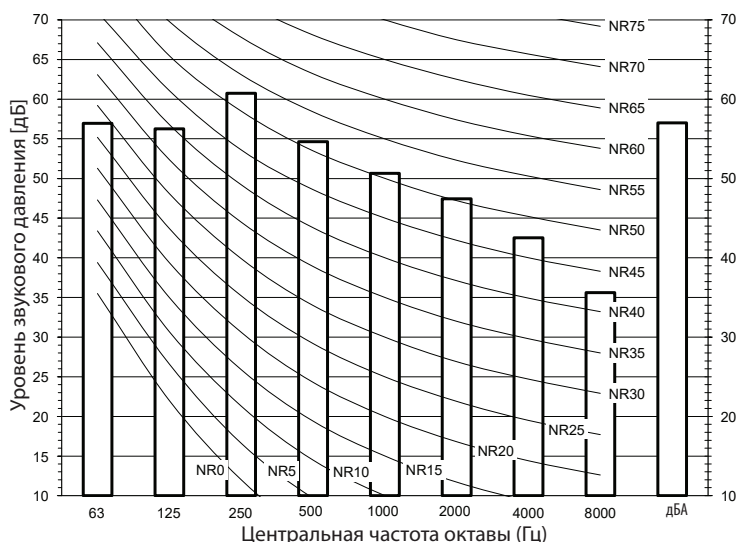
4D148939

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

11

AZAS100MV
AZAS100MY
RZASG100MV
RZASG100MY



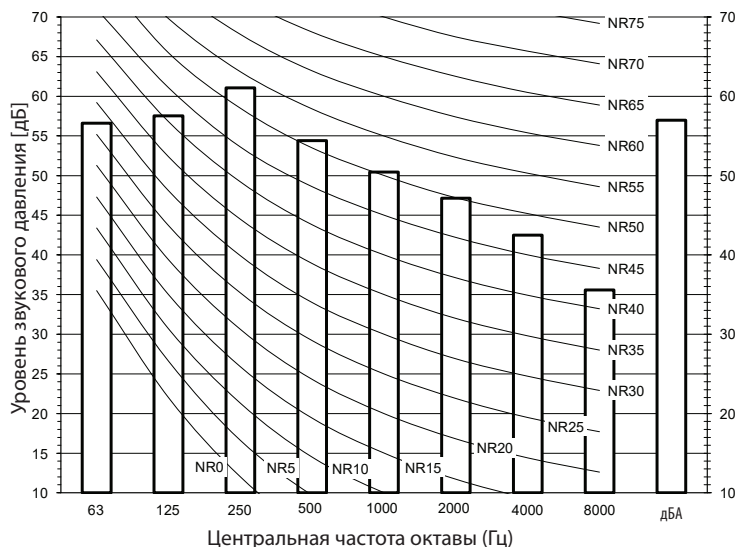
ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



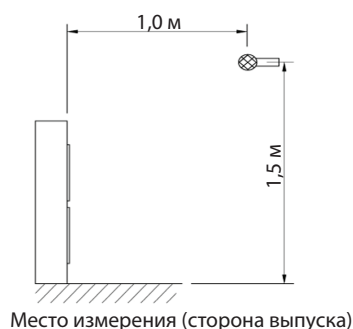
4D148934

AZAS125MV
AZAS125MY
RZASG125MV
RZASG125MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа

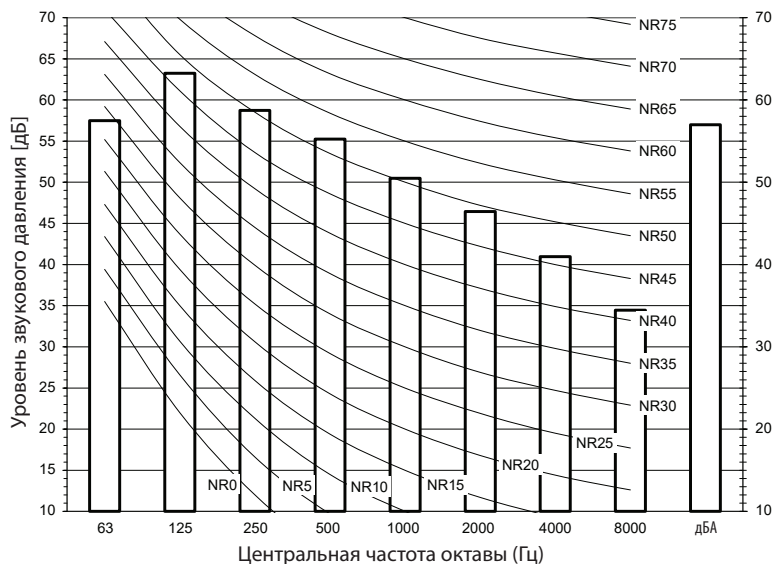


4D148935

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZAS140MV
AZAS140MY
RZASG140MV
RZASG140MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



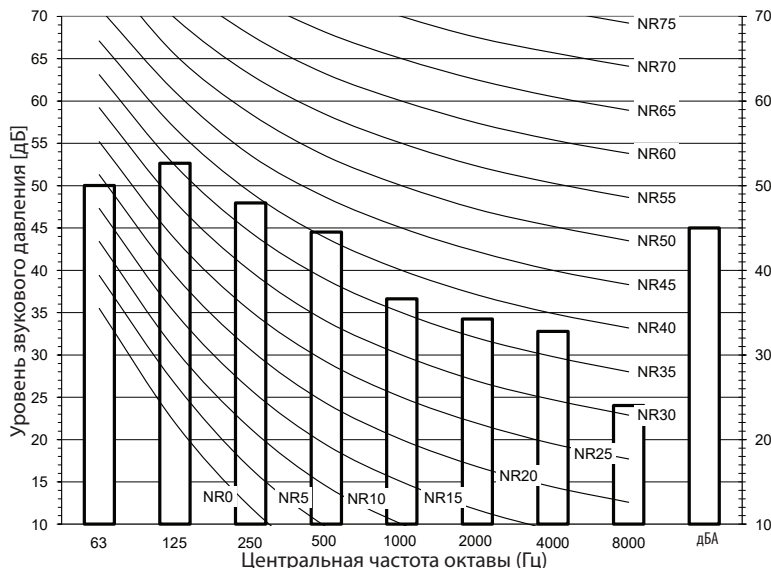
4D148936

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

11

AZAS100MV
AZAS100MY
RZASG100MV
RZASG100MY



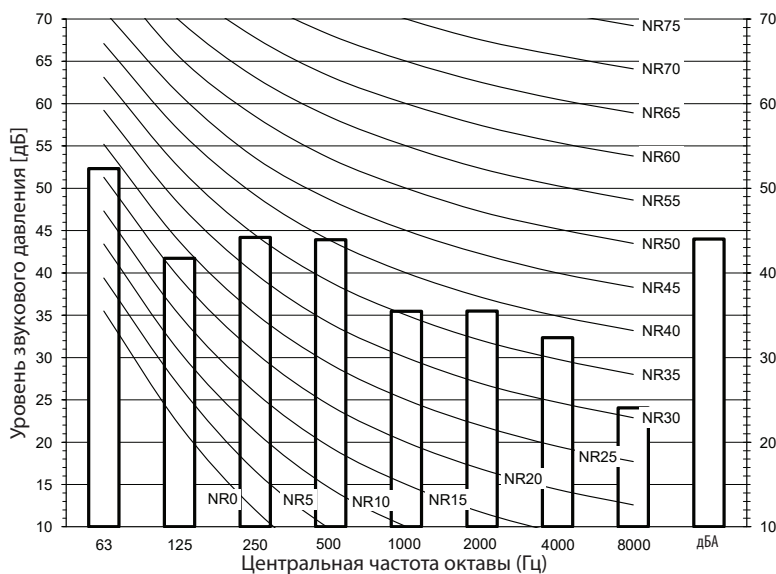
ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



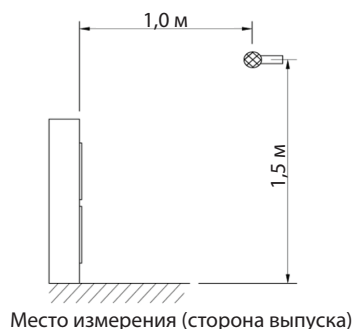
4D148925

AZAS100MV
AZAS100MY
RZASG100MV
RZASG100MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа

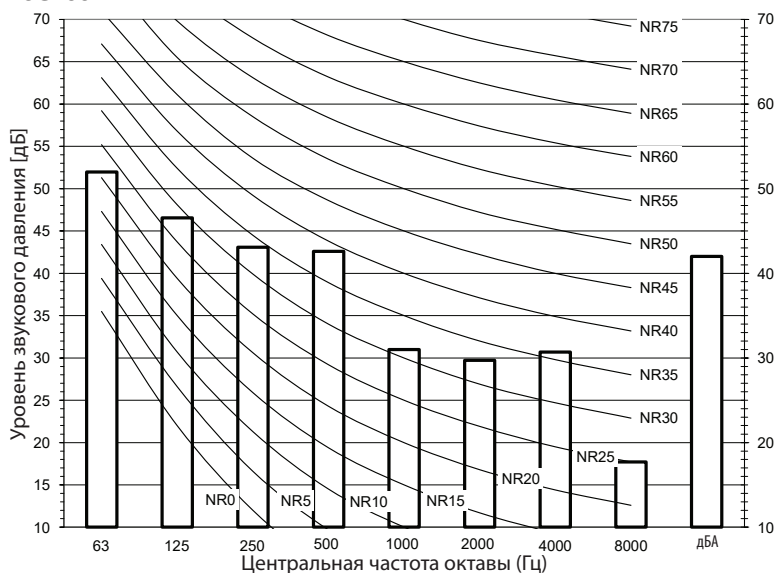


4D148926

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS100MV
AZAS100MY
RZASG100MV
RZASG100MY



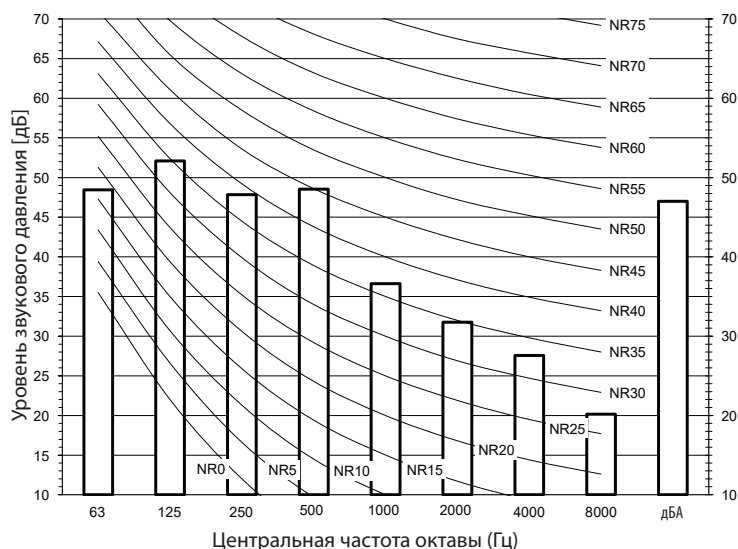
ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



4D148927

AZAS125MV
AZAS125MY
RZASG125MV
RZASG125MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



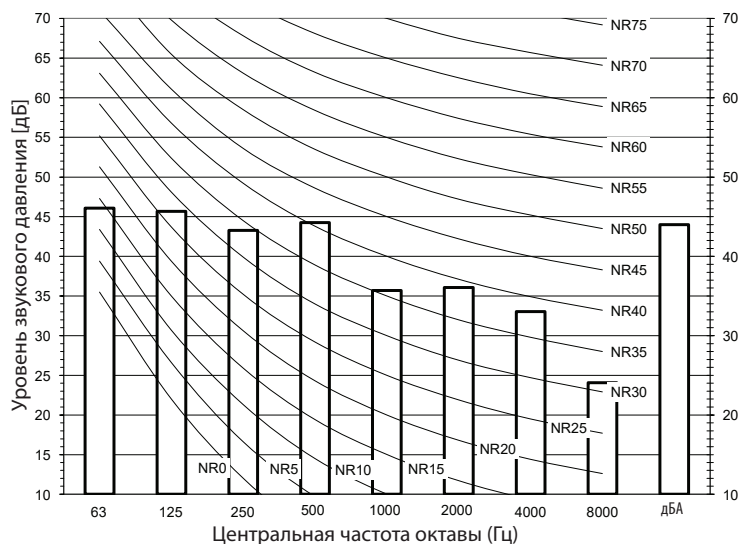
4D148928

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

11

AZAS125MV
AZAS125MY
RZASG125MV
RZASG125MY



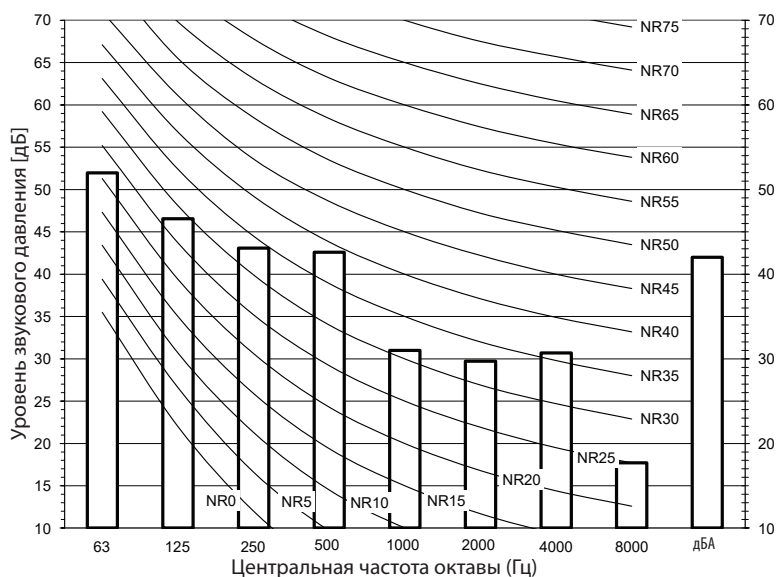
ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



4D148929

AZAS125MV
AZAS125MY
RZASG125MV
RZASG125MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа

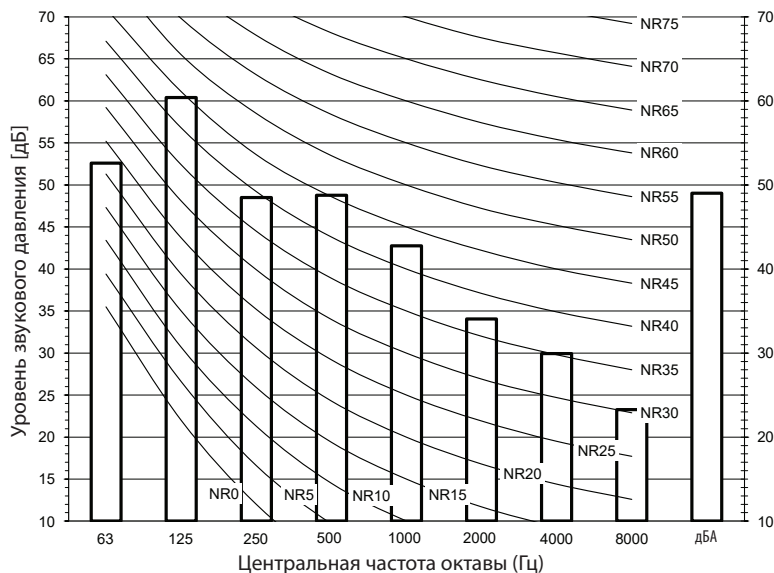


4D148930

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

AZAS140MV
AZAS140MY
RZASG140MV
RZASG140MY



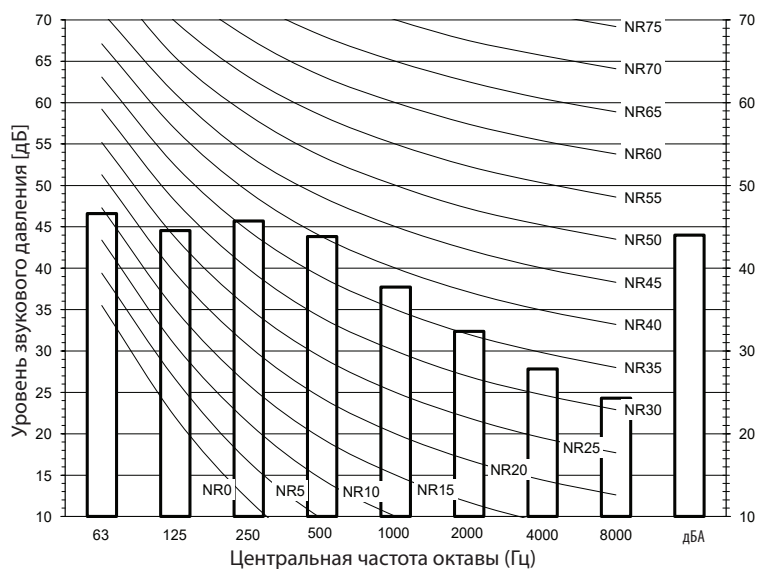
ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



4D148931

AZAS140MV
AZAS140MY
RZASG140MV
RZASG140MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



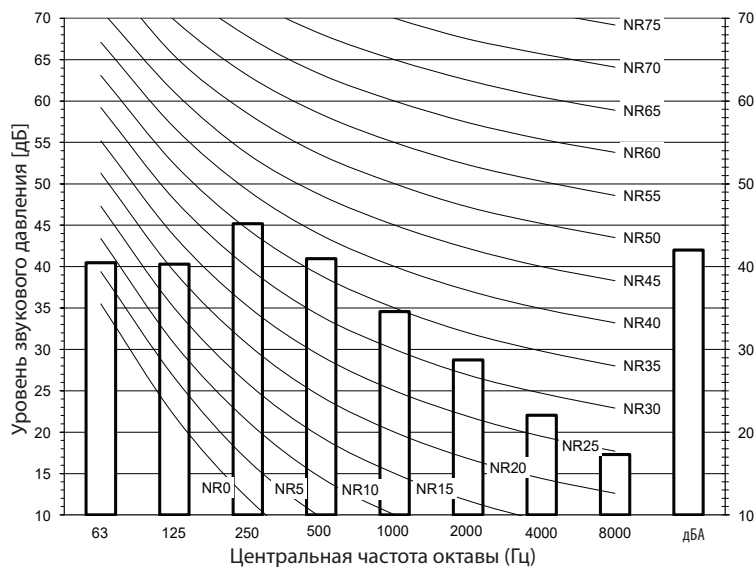
4D148932

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

11

AZAS140MV
AZAS140MY
RZASG140MV
RZASG140MY



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные верны при свободных полевых условиях.
- Данные верны при номинальных условиях эксплуатации.
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа



4D148933

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

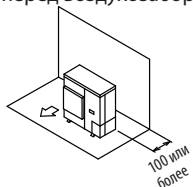
AZAS-MV/AZAS-MY/RZASG-MV/RZASG-MY

Необходимое место для обслуживания (Единицы измерения: мм)

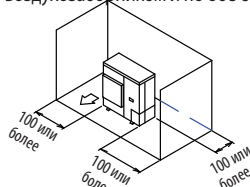
Установка одного блока

При отсутствии препятствий сверху

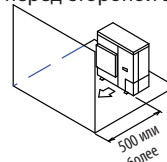
(1) При наличии препятствий только перед воздухозаборником.



(2) При наличии препятствий перед воздухозаборником и по обе стороны от блока.

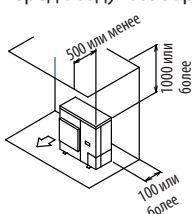


(3) При наличии препятствий только перед стороной выпуска.

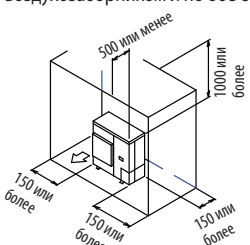


При наличии препятствий сверху

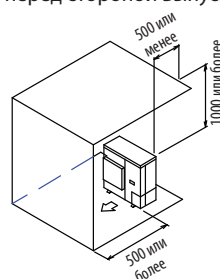
(1) При наличии препятствий перед воздухозаборником.



(2) При наличии препятствий перед воздухозаборником и по обе стороны от блока.



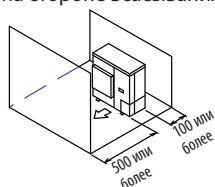
(3) При наличии препятствий перед стороной выпуска.



При наличии препятствий как перед воздухозаборником, так и стороной выпуска

Схема 1 Препятствие перед выпуском воздуха и выше блока.

(1) При отсутствии препятствий сверху.
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует).



(2) При наличии препятствий сверху.
Соотношение размеров H, A и L приведено в таблице ниже

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2H$	750 или более
	$1/2H < L \leq H$	1000 или более
$L > H$	Установите раму так: $L \leq H$. В отношении A см. столбец $L \leq H$.	

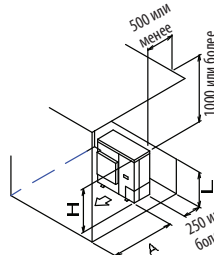
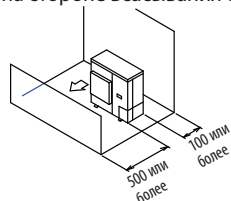


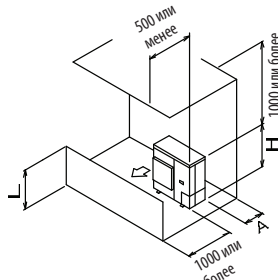
Схема 2 Препятствия перед выпуском воздуха и ниже блока.

(1) При отсутствии препятствий сверху.
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует).



(2) При наличии препятствий сверху.
Соотношение размеров H, A и L приведено в таблице ниже

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2H$	100 или более
	$1/2H < L \leq H$	200 или более
$L > H$	Установите раму так: $L \leq H$. В отношении A см. столбец $L \leq H$.	



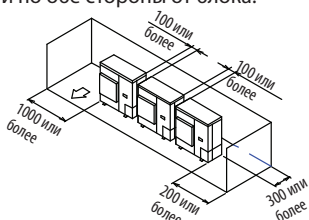
Герметизируйте нижнюю часть рамы так, чтобы не было байпаса выпускаемого воздуха.

УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ БЛОКОВ (2 ИЛИ БОЛЕЕ) С СОЕДИНЕНИЯМИ ПО РЯДАМ

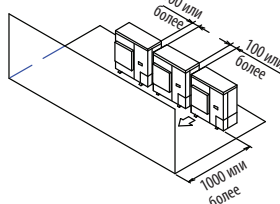
● Обеспечьте достаточное пространство при использовании боковой выпускной трубы.

При отсутствии препятствий сверху

(1) При наличии препятствий перед воздухозаборником и по обе стороны от блока.



(2) При наличии препятствий только перед стороной выпуска.



3D089675C

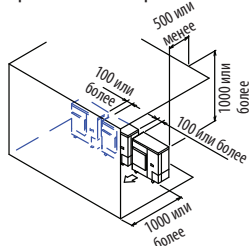
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

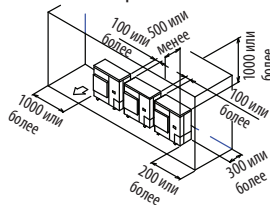
AZAS-MV/AZAS-MY/RZASG-MV/RZASG-MY

При наличии препятствий сверху

(1) При наличии препятствий перед стороной выпуска.



(2) При наличии препятствий перед воздухозаборником и по обе стороны от блока.

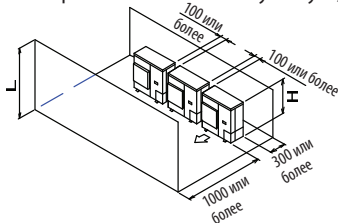


При наличии препятствий как перед воздухозаборником, так и стороной выпуска

Схема 1 Препятствие перед выпуском воздуха и выше блока.

(1) При отсутствии препятствий сверху.

(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует).



(2) При наличии препятствий сверху.

Соотношение размеров H, A и L приведено в таблице ниже

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2H$	1000 или более
	$1/2H < L \leq H$	1250 или более
$L > H$	Установите раму так: $L \leq H$. В отношении A см. столбец $L \leq H$.	

Герметизируйте нижнюю часть рамы так, чтобы не было байпаса выпускаемого воздуха.

Максимум два блока могут устанавливаться в этой последовательности

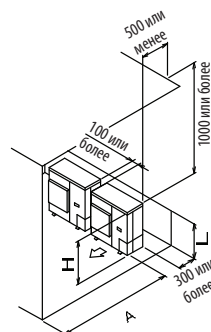
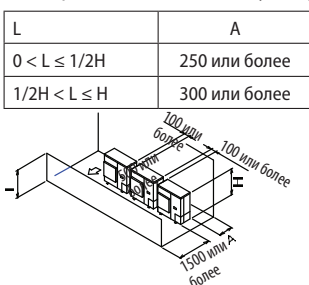


Схема 2 Препятствия перед выпуском воздуха и ниже блока.

(1) При отсутствии препятствий сверху.

(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует).



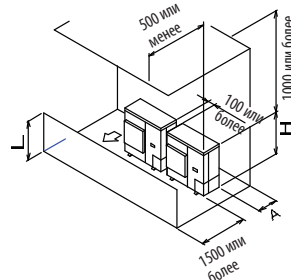
(2) При наличии препятствий сверху.

Соотношение размеров H, A и L приведено в таблице ниже

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2H$	250 или более
	$1/2H < L \leq H$	300 или более
$L > H$	Установите раму так: $L \leq H$. В отношении A см. столбец $L \leq H$.	

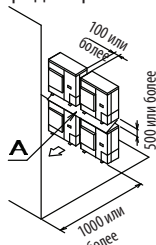
Герметизируйте нижнюю часть рамы так, чтобы не было байпаса выпускаемого воздуха.

Максимум два блока могут устанавливаться в этой последовательности.

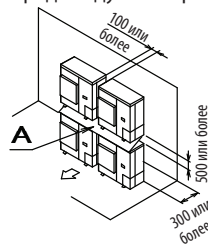


В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ОДНОГО БЛОКА НАД ДРУГИМ

(1) При наличии препятствий перед стороной выпуска.



(2) При наличии препятствий перед воздухозаборником.

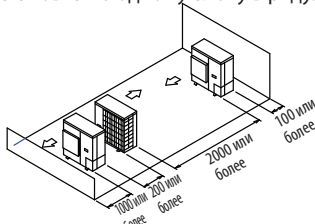


- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
- Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина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

- нижней пластины. (Рекомендуется расстояние не менее 500 мм).
- При отсутствии возможности появления капель сливаемой жидкости и замерзания верхнюю крышку устанавливать необязательно. В этом случае расстояние между верхним и нижним наружными блоками должно составлять, как минимум, 100 мм. (Заблокируйте зазор между верхним и нижним блоками, чтобы предотвратить повторный забор выходящего воздуха).

В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ В НЕСКОЛЬКО РЯДОВ (ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РУФТОПА И Т.П.)

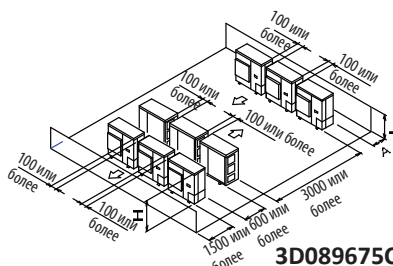
(1) Установка по одному блоку в ряду.



(2) При наличии препятствий сверху.

Соотношение размеров H, A и L приведено в таблице ниже

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2H$	250 или более
	$1/2H < L \leq H$	300 или более
$L > H$	Установка невозможна	

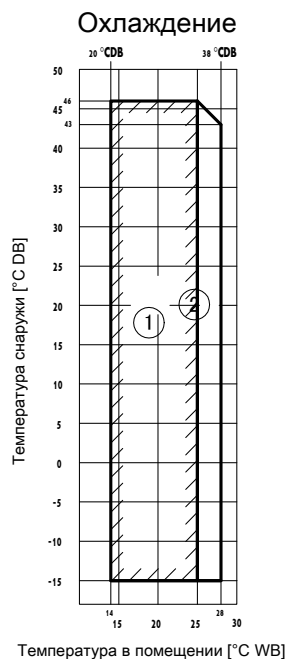


3D089675C

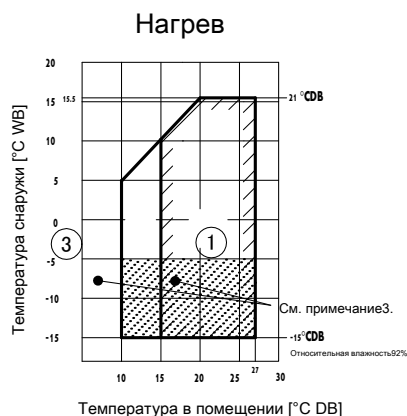
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZASG-MV
RZASG-MY



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



Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
3. В случае высокой влажности (>92%) при температурах снаружи < -5°C следует использовать модель RZAG, чтобы избежать замораживания наружного агрегата.

3D110021

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

14

AZAS-MV / AZAS-MY / RZASG-MV / RZASG-MY

ENER Lot 21

Рекомендуемые сочетания

Sky Air		Высокий кассетный				Тонкий кассетный				Кассета 2x2			Воздуховод (среднее ВСД)				Напольный блок без корпуса			Потолочный - 4-сторонний обдув			Настенный		Воздуховод (высокое ВСД)								
Модель		FCAHG71	FCAHG100	FCAHG125	FCAHG140	FCAG35	FCAG50	FCAG60	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FNA35	FNA50	FNA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125		
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												
RZASG125MUV	RZASG125MUY					4					P					4					P							P				P	
RZASG140MUV	RZASG140MUY					4					P					4					P												
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B										P										P												
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B										P										P												
AZAS125MUV	AZAS125MUY										P										P												
AZAS140MUV	AZAS140MUY										P										P												

Sky Air		Напольный блок				Плоский канальный			Подвесной потолочный							Воздуховод (среднее ВСД)					Напольный	
Модель		FVA71	FVA100	FVA125	FVA140	FDXM35	FDXM50	FDXM60	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							
RZASG125MUV	RZASG125MUY			P											P							
RZASG140MUV	RZASG140MUY				P										P							
AZAS125M7V1B	AZAS125M7Y1B																				P	P
AZAS140M7V1B	AZAS140M7Y1B																					
AZAS125MUV	AZAS125MUY			P										P							P	P
AZAS140MUV	AZAS140MUY				P										P							

P = Парная
2 = Сдвоенная

3 = Тройная
4 = Две сдвоенные

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ADEA* может использоваться только в сочетании с AZAS*M*

3D112646C

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

AZAS-MV / AZAS-MY / RZASG-MV / RZASG-MY

ENER Lot 10

Соответствующие внутренние блоки

Возможно подключение к RZAG71M7V1B / RZAG71M7Y1B, соответствует ENER Lot 10

FCAHG71	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-

Возможно подключение к RZASG71M2V1B, соответствует ENER Lot 10

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-

Возможно подключение к AZAS71M2V1B, соответствует ENER Lot 10

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

Возможно подключение к RZAG100M7V1B / RZAG100M7Y1B, соответствует ENER Lot 10

FCAHG100	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA100	FAA100	-	FVA100	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG100	-	FBA100	-	-	-	-	-	-	FHA100	-	-

Возможно подключение к RZASG100M7V1B / RZASG100M7Y1B, соответствует ENER Lot 10

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA100	FAA100	-	FVA100	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG100	-	FBA100	-	-	-	-	-	-	FHA100	-	-

Возможно подключение к RZASG100MUV / RZASG100MUY, соответствует ENER Lot 10

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA100	FAA100	-	FVA100	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG100	-	FBA100	-	-	-	-	-	-	FHA100	-	-

Возможно подключение к AZAS100M7V1B / AZAS100M7Y1B, соответствует ENER Lot 10

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

Возможно подключение к AZAS100MUV / AZAS100MUY, соответствует ENER Lot 10

-	FCAG100	-	FBA100	-	-	FAA100	-	FVA100	-	FHA100	-	ADEA100
---	---------	---	--------	---	---	--------	---	--------	---	--------	---	---------

Возможно подключение к RZAG125M7V1B / RZAG125M7Y1B, соответствует ENER Lot 21

FCAHG125	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA125	-	FDA125	FVA125	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG60	FFA60	FBA60	FNA60	-	-	-	-	FDXM60	FHA60	-	-
-	FCAG125	-	FBA125	-	-	-	-	-	-	FHA125	-	-

Возможно подключение к RZASG125M7V1B / RZASG125M7Y1B, соответствует ENER Lot 21

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA125	-	FDA125	FVA125	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG60	FFA60	FBA60	FNA60	-	-	-	-	FDXM60	FHA60	-	-
-	FCAG125	-	FBA125	-	-	-	-	-	-	FHA125	-	-

Возможно подключение к RZASG125MUV / RZASG125MUY, соответствует ENER Lot 21

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA125	-	FDA125	FVA125	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	-	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG60	FFA60	FBA60	FNA60	-	-	-	-	FDXM60	FHA60	-	-
-	FCAG125	-	FBA125	-	-	-	-	-	-	FHA125	-	-

Возможно подключение к AZAS125M7V1B / AZAS125M7Y1B, соответствует ENER Lot 21

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

Возможно подключение к AZAS125MUV / AZAS125MUY, соответствует ENER Lot 21

-	FCAG125	-	FBA125	-	-	-	-	FVA125	-	FHA125	AVA125	ADEA125
---	---------	---	--------	---	---	---	---	--------	---	--------	--------	---------

Возможно подключение к RZAG140M7V1B / RZAG140M7Y1B, соответствует ENER Lot 21

FCAHG140	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	FVA140	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-
-	FCAG140	-	FBA140	-	-	-	-	-	-	FHA140	-	-

Возможно подключение к RZASG140M7V1B / RZASG140M7Y1B, соответствует ENER Lot 21

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	FVA140	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-
-	FCAG140	-	FBA140	-	-	-	-	-	-	FHA140	-	-

Возможно подключение к RZASG140MUV / RZASG140MUY, соответствует ENER Lot 21

-	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-	-
-	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	FVA140	FDXM50	FHA50	-	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-	-
-	FCAG140	-	FBA140	-	-	-	-	-	-	FHA140	-	-

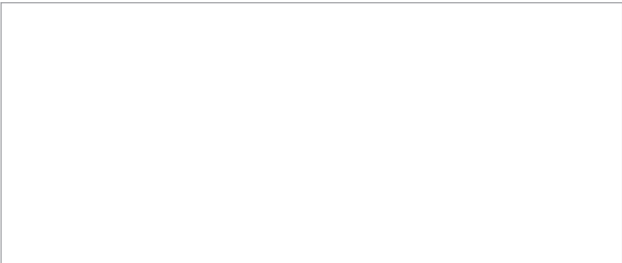
Возможно подключение к AZAS140M7V1B / AZAS140M7Y1B, соответствует ENER Lot 21

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

Возможно подключение к AZAS140MUV / AZAS140MUY, соответствует ENER Lot 21

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3D112646C



EEDRU24

09/2024



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.