Sky Air Alpha-series Кондиционирование воздуха Технические данные

RZAG-NV1

EEDRU21

СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-NV1

1	Характеристики	5
	RZAG-NV1	5
2	Specifications	6
3	Электрические параметры	19
	Электрические данные	19
4	Опции	21
	Опции	21
5	Таблица сочетания	22
	Таблица сочетания	22
6	Таблицы производительности	23
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	23
	Поправочный коэффициент для производительности	27
7	Размерные чертежи	28
	Размерные чертежи	28
8	Центр тяжести	29
	Центр тяжести	29
9	Схемы трубопроводов	30
	Схемы трубопроводов	30
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	31
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	32
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	33
10	Монтажные схемы	34
	Монтажные схемы - Одна фаза	34
11	Данные об уровне шума	36
	Спектр звуковой мощности	36
	Спектр звукового давления - Охлаждение	38
	Спектр звукового давления - Нагрев	40
	Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 1	42
	Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 2	44
	Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 3	46

12 Установка 48
Способ монтажа 48

13 Рабочий диапазон 51
Рабочий диапазон 51

14 Подходящие внутренние блоки 52
Подходящие внутренние блоки 52

1 Характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

- Уникальный одновентиляторный ассортимент с малой высотой
- Компактные размеры обеспечивают практически незаметную установку
- Ориентированное на потребности рынка удобство обслуживания и обращения с оборудованием благодаря широкой области доступа, 7-сегментному дисплею и дополнительной ручке
- Наивысшая эффективность: - Классы энергоэффективности до A++ в обоих режимах: охлаждения и нагрева — 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
- Идеальный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: высочайшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и быстрая реакция в самые жаркие дни.
- Подходит для очень требовательных систем инфраструктурного охлаждения
- Использование существующих систем R-22 или R-407C
- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -20°C
- Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура наружного воздуха
- Максимальная длина труб до 85 м
- Наружные блоки для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций

Инфраструктурное охлаждение

Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

2

Technical Specifications					RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Корпус	Цвет				Слоновая кость_			
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Unit	Высота		mm	870			
		Width		mm	1.100			
		Depth		mm	460			
	Упако-ванный блок	Высота		mm	1.050			
		Ширина		mm	1.205			
		Глубина		mm	569			
Вес	Блок			kg	81	85	95	
	Упакованный блок			kg	92	95	106	
Упаковка	Вес			kg	10			
Теплообменник	Ребро	Тип			Пластина WF			
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор_			
	Discharge direction				Горизонт.			
	Количество				1			
	Расход воздуха	Охлаж-дение	Ном.	m^3/min	68	67	80	87
		Нагрев	Ном.	m^3/min	75	82	80	87
			Частичн.	m^3/min	-		45 (1)	
Мотор вентиля-тора	Количество				1			
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Выход			W	234			
	Привод				Прямая передача			
Компрессор	Количество_				1			
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа			
Рабочий диапазон	Охлаж-дение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-20			
			Макс.	°CDB	52			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20			
			Макс.	°CWB	18			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA	64	66	69	70
	Нагрев			dBA	-		68 (1)	71 (1)
Уровень звуково-го давления	Охлаж-дение	Ном.		dBA	46	47	49	50
	Нагрев	Ном.		dBA	48	50	52	
Хладагент	Тип				R-32			
	Заправка			kg	3,20		3,70	
	Заправка			TCO2Eq	2,16		2,50	
Хладагент	Control				Расширительный клапан (электронный)			
	GWP				675			
	Контуры	Количество			1			
Масло хладагента	Type				FW68DA			
	Объем заправки			l	0,9		1,4	
Подсоединения труб	Жид-кость	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД		mm	9,52			
	Gas	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		OD		mm	15,9			
	Дренаж	Количество			8			
		Тип			Отверстие			
		OD		mm	26			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	3			
				m	55	85		
		Система	Равносильно	m	75	100		
			Без заправки	m	40			
	Дополнительная заправка хлада-гента			kg/m	См. инструкции по установке			
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	m	30			
		IU - IU		m	0,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока			
Регулирование производитель-ности	Способ				С инверторным управлением			
PED	Категория				Категория II			
	Наи-более важная часть	Наименование			Аккумулятор			
		Ps*V		Bar*l	136,5	143,0		

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Technical Specifications			RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Защитные устройства	Оборудование	01	Реле высокого давления			
		02	Реле низкого давления			
		03	Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора			
		04	Плавкий предохранитель			
		05	Устройство термической защиты двигателя компрессора			

Standard accessories: Хомуты; Quantity: 2;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Standard accessories: Отклеиваемая информационная табличка об F-газах; Quantity: 1;

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

Electrical Specifications				RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Hz	50			
	Напряжение		V	220-240			
	Диапазон напряжений		V	198			
			V	264			
Ток	Zмакс.	Список		Соответствует EN61000-3-11			
Wiring connections	For power supply	Remark		См. инструкции по установке наружного блока			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Remark		См. инструкции по установке наружного блока			
Power supply intake				See installation manual outdoor unit			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32		

(1)Согласно ENER Lot 21

Технические параметры				FCAHG71H + RZAG71NV1	FCAHG100H + RZAG71NV1	FCAHG100H + RZAG100NV1	FCAHG140H + RZAG100NV1	FCAHG125H + RZAG125NV1	FCAHG140H + RZAG140NV1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	6,80 (1)	6,80 (2)	9,50 (1)	9,50 (2)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	7,50 (3)		10,8 (3)		13,5 (3)	15,5 (3)
Space cooling	Класс энергоэффективности			A++				-	
	Производительность	Pрасч.	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER			7,90	7,05	7,70	7,49	8,02	7,93
	ηs,c		%	-				318	314
	Годовое потребление энергии		kWh/a	301	338	432	444	905	1014
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++	A+	A++		-	
	Производительность	Pрасч.	kW	4,70		9,52			
	SCOP/A			4,61	4,20	4,75	4,70	4,53	4,44
	SCOPnet/A			4,61	4,20	4,75	4,70	4,53	4,44
	ηs,h		%	-				178	175
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.427	1567	2.805	2.836	2.943	3.002
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00					
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		4,13	4,14	4,23	4,04	3,84	3,68
		Потребляемая мощность	kW	1,65	1,64	2,25	2,35	3,15	3,64
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,01	5,03	7,00	7,03	8,92	9,88
		EERd		5,96	6,00	6,14	5,96	5,81	5,77
		Потребляемая мощность	kW	0,84		1,14	1,18	1,54	1,71
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	3,22	3,20	4,50	4,46	5,74	6,35
		EERd		10,19	8,66	9,32	9,12	9,63	9,37
		Потребляемая мощность	kW	0,32	0,37	0,48	0,49	0,60	0,68
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,64	2,72	3,71	3,59	3,61	
		EERd		14,60	10,83	12,87	12,38	13,99	14,07
		Потребляемая мощность	kW	0,18	0,25	0,29		0,26	

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

2

Технические параметры				FCAHG71H + RZAG71NV1	FCAHG100H + RZAG71NV1	FCAHG100H + RZAG100NV1	FCAHG140H + RZAG100NV1	FCAHG125H + RZAG125NV1	FCAHG140H + RZAG140NV1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		9,52			
		COPd (заявленный COP)		2,97	2,94	2,79	2,77	2,22	2,23
		Потребляемая мощность	kW	1,58	1,60	3,42	3,43	4,29	4,27
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		9,52			
		COPd (заявленный COP)		2,97	2,94	2,79	2,77	2,22	2,23
		Потребляемая мощность	kW	1,58	1,60	3,42	3,43	4,29	4,27
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,16	4,14	8,42	8,38	8,42	
		COPd (заявленный COP)		3,32	3,30	3,14	3,13	2,84	2,80
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,25		2,69	2,68	2,97	3,01
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,53	2,54	5,13	5,14	5,13	
		COPd (заявленный COP)		4,57	4,30	4,79	4,76	4,58	4,42
		Потребляемая мощность	kW	0,55	0,59	1,07	1,08	1,12	1,16
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,79	1,89	3,30	3,33	3,30	
		COPd (заявленный COP)		5,48	4,73	5,81	5,71	5,79	5,78
		Потребляемая мощность	kW	0,33	0,40	0,57	0,58	0,57	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,01	2,11	2,58	2,60		
		COPd (заявленный COP)		7,02	5,75	6,86	6,64	6,62	6,60
		Потребляемая мощность	kW	0,29	0,37	0,38	0,39		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение PCK	kW	0,000					
		Нагрев PCK	kW	0,000					
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,009					
		Нагрев POFF	kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,009					
		Нагрев PSB	kW	0,009					
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение PTO	kW	0,005					
		Нагрев PTO	kW	0,013					
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет					
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25					
Функция охлаждения включена				Да					
Функция отопления включена				Да					
Комплект для умеренного климата включен				Да					
Комплект для холодного сезона включен				Нет					
Комплект для теплого сезона включен				Нет					

(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)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
(3)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			FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG140B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80 (1)	6,80 (2)	9,50 (1)	9,50 (2)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50 (3)		10,8 (3)		13,5 (3)	15,5 (3)
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++				-	
	Производительность Pрасч.	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		6,83	7,50	7,14	7,86	7,15	6,80
	ηs,c	%	-				283	269
	Годовое потребление энергии	kWh/a	348	317	466	423	1.016	1.182

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры				FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG140B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			A++	-	
	Производительность	Pрасч.	kW	4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A			4,22	4,45	4,53	4,66	4,34	
	SCOPnet/A			4,22	4,45	4,53	4,66	4,34	
	ηs,h		%	-				171	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.560	1.479	2.413	2.343	3.071	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00					
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		3,54	4,14	3,59	4,13	3,32	3,12
		Потребляемая мощность	kW	1,92	1,64	2,65	2,30	3,65	4,29
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,03		7,03		8,92	9,88
		EERd		5,43	5,65	5,83	5,76	5,65	4,47
		Потребляемая мощность	kW	0,93	0,89	1,21	1,22	1,58	2,21
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	3,20		4,46		5,74	6,35
		EERd		8,32	9,57	8,18	9,72	7,87	8,17
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,33	0,55	0,46	0,73	0,78
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,40	2,65	3,31	3,61	3,25	3,32
		EERd		12,31	13,42	13,03	14,70	12,77	13,55
		Потребляемая мощность	kW	0,20		0,25			
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,54	2,88	2,51	2,73	1,91	1,93
		Потребляемая мощность	kW	1,85	1,63	3,11	2,85	4,98	4,93
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,54	2,88	2,51	2,73	1,91	1,93
		Потребляемая мощность	kW	1,85	1,63	3,11	2,85	4,98	4,93
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,13	4,14	6,86		8,43	8,42
		COPd (заявленный COP)		2,96	3,25	2,87	3,04	2,59	2,52
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,40	1,27	2,39	2,26	3,25	3,34
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,54		4,21		5,12	
		COPd (заявленный COP)		4,23	4,46	4,37	4,65	4,29	4,33
		Потребляемая мощность	kW	0,60	0,57	0,96	0,91	1,20	1,18
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,77	1,80	2,73		3,29	
		COPd (заявленный COP)		5,11	5,30	6,01	5,82	5,92	
		Потребляемая мощность	kW	0,35	0,34	0,45	0,47	0,56	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,96	2,02	2,47	2,51	2,52	
		COPd (заявленный COP)		6,01	6,60	7,75	7,16	6,94	
		Потребляемая мощность	kW	0,33	0,31	0,32	0,35	0,36	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение PCK	kW	0,000					
		Нагрев PCK	kW	0,000					
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,009					
		Нагрев POFF	kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,009					
		Нагрев PSB	kW	0,009					
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение PTO	kW	0,005					
		Нагрев PTO	kW	0,013					
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет					
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25					
Функция охлаждения включена				Да					

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

2

Технические параметры	FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG140B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
Функция отопления включена	Да					
Комплект для умеренного климата включен	Да					
Комплект для холодного сезона включен	Нет					
Комплект для теплого сезона включен	Нет					

(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)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
(3)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				FBA71A9 + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG100NV1	FBA140A + RZAG100NV1	FBA125A + RZAG125NV1	FBA140A + RZAG140NV1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	6,80 (1)	6,80 (2)	9,50 (1)	9,50 (2)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	7,50 (3)		10,8 (3)		13,5 (3)	15,5 (3)
Space cooling	Класс энергоэффективности			A++	A+	A++		-	
	Производительность	Pрасч.	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER			6,50	5,81	6,47	6,39	6,56	6,42
	ηs,c		%	-				259	254
	Годовое потребление энергии		kWh/a	366	410	514	520	1.107	1.252
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-	
	Производительность	Pрасч.	kW	4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A			4,20	4,06	4,36	4,20	4,37	4,34
	SCOPnet/A			4,20	4,06	4,36	4,20	4,37	4,34
	ηs,h		%	-				172	171
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.566	1.621	2.505	2.600	3.050	3.070
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00					
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		3,40	4,15	3,69	4,18	3,27	2,86
		Потребляемая мощность	kW	2,00	1,64	2,58	2,27	3,70	4,69
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,03		7,03		8,92	9,88
		EERd		5,07	4,39	4,92	4,69	4,95	4,64
		Потребляемая мощность	kW	0,99	1,15	1,43	1,50	1,80	2,13
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	3,20		4,46	4,47	5,74	6,35
		EERd		7,94	7,06	7,80	7,62	7,45	7,47
		Потребляемая мощность	kW	0,40	0,45	0,57	0,59	0,77	0,85
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,44	2,68	3,33	3,66	3,34	3,50
		EERd		12,41	9,51	11,22	11,10	11,49	12,13
		Потребляемая мощность	kW	0,20	0,28	0,30	0,33	0,29	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,50	2,69	2,46	2,52	1,97	2,01
		Потребляемая мощность	kW	1,88	1,75	3,17	3,09	4,83	4,74
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,50	2,69	2,46	2,52	1,97	2,01
		Потребляемая мощность	kW	1,88	1,75	3,17	3,09	4,83	4,74
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,14		6,87	6,86	8,42	8,43
		COPd (заявленный COP)		2,92	3,04	2,82	2,80	2,67	2,58

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры					FBA71A9 + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG100NV1	FBA140A + RZAG100NV1	FBA125A + RZAG125NV1	FBA140A + RZAG140NV1
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность		kW	1,42	1,36	2,43	2,45	3,15	3,26
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,54		4,21		5,12	
		COPd (заявленный COP)			4,21	4,10	4,33	4,20	4,37	4,32
		Потребляемая мощность		kW	0,60	0,62	0,97	1,00	1,17	1,18
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,76	1,83	2,73		3,29	
		COPd (заявленный COP)			5,12	4,74	5,47	5,16	5,76	5,83
		Потребляемая мощность		kW	0,34	0,39	0,50	0,53	0,57	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,96	2,05	2,51	2,55		2,56
		COPd (заявленный COP)			6,12	5,85	6,91	6,28	6,73	6,86
		Потребляемая мощность		kW	0,32	0,35	0,36	0,41	0,38	0,37
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000					
		Нагрев	PCK	kW	0,000					
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,011					
		Нагрев	POFF	kW	0,011					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,011					
		Нагрев	PSB	kW	0,011					
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,005					
		Нагрев	PTO	kW	0,015					
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет					
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25					
Функция охлаждения включена					Да					
Функция отопления включена					Да					
Комплект для умеренного климата включен					Да					
Комплект для холодного сезона включен					Нет					
Комплект для теплого сезона включен					Нет					

(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)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
(3)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 + RZAG125NV1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	13,5 (2)
Space cooling	Производительность	Pрасч.	kW	12,1
	SEER			6,59
	ηs,c		%	261
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.102
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.	kW	9,52
	SCOP/A			4,35
	SCOPnet/A			4,35
	ηs,h		%	171
	Годовое потребление энергии		kWh/a	3.064
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры				FDA125A + RZAG125NV1
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	12,10
		EERd		3,25
		Потребляемая мощность	kW	3,73
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	8,92
		EERd		4,99
		Потребляемая мощность	kW	1,79
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	5,73
		EERd		7,67
		Потребляемая мощность	kW	0,75
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,34
		EERd		11,04
		Потребляемая мощность	kW	0,30
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	9,52
		COPd (заявленный COP)		1,99
		Потребляемая мощность	kW	4,78
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	9,52
		COPd (заявленный COP)		1,99
		Потребляемая мощность	kW	4,78
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	8,42
		COPd (заявленный COP)		2,69
		Потребляемая мощность	kW	3,13
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,12
Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,33
		Потребляемая мощность	kW	1,18
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,29
		COPd (заявленный COP)		5,73
		Потребляемая мощность	kW	0,58
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,58
		COPd (заявленный COP)		6,68
		Потребляемая мощность	kW	0,39
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение PCK	kW	0,000
		Нагрев PCK	kW	0,000
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,012
		Нагрев POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,012
		Нагрев PSB	kW	0,012
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение PTO	kW	0,005
		Нагрев PTO	kW	0,016
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Нет

(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			FAA71B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG100NV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80 (1)	6,80 (2)	9,50 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50 (3)		10,8 (3)

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры					FAA71B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG100NV1
Space cooling	Класс энергоэффективности				A++		
	Производительность	Pрасч.		kW	6,80		9,50
	SEER				6,58	6,43	6,42
	Годовое потребление энергии			kWh/a	362	370	518
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+		
	Производительность	Pрасч.		kW	4,70		7,80
	SCOP/A				4,20	4,10	4,01
	SCOPnet/A				4,20	4,10	4,01
	Годовое потребление энергии			kWh/a	1567	1605	2.723
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			kW	0,00		
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc		kW	6,80		9,50
		EERd			3,27	3,47	3,24
		Потребляемая мощность		kW	2,08	1,96	2,93
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc		kW	5,03		7,03
		EERd			4,54	5,22	4,86
		Потребляемая мощность		kW	1,11	0,96	1,45
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc		kW	3,22	3,20	4,46
		EERd			9,30	7,90	7,86
		Потребляемая мощность		kW	0,35	0,40	0,57
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		kW	2,40	2,48	3,43
		EERd			1111	10,59	11,31
		Потребляемая мощность		kW	0,22	0,23	0,30
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,70		7,80
		COPd (заявленный COP)			2,51	2,74	2,19
		Потребляемая мощность		kW	1,88	1,71	3,57
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,70		7,80
		COPd (заявленный COP)			2,51	2,74	2,19
		Потребляемая мощность		kW	1,88	1,71	3,57
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,14		6,86
		COPd (заявленный COP)			2,91	3,07	2,53
		Потребляемая мощность		kW	1,42	1,35	2,71
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,54		4,21
Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)			4,20	4,11	3,94
		Потребляемая мощность		kW	0,60	0,62	1,07
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,76	1,79	2,73
		COPd (заявленный COP)			5,14	4,81	5,19
		Потребляемая мощность		kW	0,34	0,37	0,53
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,96	2,02	2,47
		COPd (заявленный COP)			6,09	5,94	6,61
		Потребляемая мощность		kW	0,32	0,34	0,37
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000		
		Нагрев	PCK	kW	0,000		
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009		
		Нагрев	POFF	kW	0,009		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009		
		Нагрев	PSB	kW	0,009		
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,005		
		Нагрев	PTO	kW	0,013		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,0		

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры		FAA71B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG100NV1
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		

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
(2)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. |
(3)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				FHA71A9 + RZAG71NV1	FHA100A + RZAG71NV1	FHA100A + RZAG100NV1	FHA140A + RZAG100NV1	FHA125A + RZAG125NV1	FHA140A + RZAG140NV1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)
Space cooling	Класс энергоэффективности			A++				-	
	Производительность	Pрасч.	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER			7,11	6,69	6,42	7,35	7,14	6,42
	ηs,c		%	-				283	254
	Годовое потребление энергии		kWh/a	335	356	518	453	1.017	1.253
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++	A+	-	
	Производительность	Pрасч.	kW	4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A			4,32	4,26	4,61	4,50	4,20	4,30
	SCOPnet/A			4,32	4,26	4,61	4,50	4,20	4,30
	ηs,h		%	-				165	169
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.523	1.545	2.369	2.429	3.174	3.100
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00					
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		3,75	4,02	4,10	4,05	3,40	3,11
		Потребляемая мощность	kW	1,81	1,69	2,31	2,34	3,56	4,31
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,03		7,03		8,92	9,87
		EERd		5,46	5,34	4,92	6,03	5,55	4,94
		Потребляемая мощность	kW	0,92	0,94	1,43	1,17	1,61	2,00
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	3,20		4,47	4,46	5,73	6,35
		EERd		8,99	8,27	7,62	8,88	8,20	7,48
		Потребляемая мощность	kW	0,36	0,39	0,59	0,50	0,70	0,85
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,48	2,62	3,54	3,61	3,36	3,35
		EERd		12,58	10,71	10,27	11,63	12,00	10,13
		Потребляемая мощность	kW	0,20	0,24	0,34	0,31	0,28	0,33
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,43	2,90	2,65	2,85	1,87	2,13
		Потребляемая мощность	kW	1,93	1,62	2,94	2,73	5,10	4,47
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,43	2,90	2,65	2,85	1,87	2,13
		Потребляемая мощность	kW	1,93	1,62	2,94	2,73	5,10	4,47
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,14		6,86		8,42	
		COPd (заявленный COP)		2,95	3,26	3,03	3,15	2,55	2,70

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры					FHA71A9 + RZAG71NV1	FHA100A + RZAG71NV1	FHA100A + RZAG100NV1	FHA140A + RZAG100NV1	FHA125A + RZAG125NV1	FHA140A + RZAG140NV1
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность		kW	1,40	1,27	2,27	2,18	3,30	3,11
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,54		4,21		5,12	
		COPd (заявленный COP)			4,44	4,32	4,61	4,57	4,26	4,33
		Потребляемая мощность		kW	0,57	0,59	0,91	0,92	1,20	1,18
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,79	1,84	2,73		3,29	
		COPd (заявленный COP)			5,15	4,90	5,70	5,30	5,49	5,54
		Потребляемая мощность		kW	0,35	0,38	0,48	0,52	0,60	0,59
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,97	2,07	2,54	2,60	2,55	2,64
		COPd (заявленный COP)			5,99	6,00	7,06	6,21	6,13	6,25
		Потребляемая мощность		kW	0,33	0,34	0,36	0,42		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000					
		Нагрев	PCK	kW	0,000					
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009					
		Нагрев	POFF	kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009					
		Нагрев	PSB	kW	0,009					
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,005					
		Нагрев	PTO	kW	0,013					
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет					
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25					
Функция охлаждения включена					Да					
Функция отопления включена					Да					
Комплект для умеренного климата включен					Да					
Комплект для холодного сезона включен					Нет					
Комплект для теплого сезона включен					Нет					

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

Технические параметры			FUA71A + RZAG71NV1	FUA100A + RZAG71NV1	FUA100A + RZAG100NV1	FUA125A + RZAG125NV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80 (1)		9,50 (1)	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50 (2)		10,8 (2)	13,5 (2)
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++			-
	Производительность Pрасч.	kW	6,80		9,50	12,1
	SEER		7,02	6,89	6,42	6,39
	ηs,c	%	-			253
	Годовое потребление энергии	kWh/a	339	345	518	1.136
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			-
	Производительность Pрасч.	kW	4,70		7,80	9,52
	SCOP/A		4,20	4,28	4,50	4,26
	SCOPnet/A		4,20	4,28	4,50	4,26
	ηs,h	%	-			167
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.567	1.538	2.427	3.129
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00			

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры					FUA71A + RZAG71NV1	FUA100A + RZAG71NV1	FUA100A + RZAG100NV1	FUA125A + RZAG125NV1
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc		kW	6,80		9,50	12,10
		EERd			3,83	4,02	3,57	3,02
		Потребляемая мощность		kW	1,77	1,69	2,66	4,00
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc		kW	5,03		7,03	8,91
		EERd			5,34	5,65	4,93	5,08
		Потребляемая мощность		kW	0,94	0,89	1,43	1,76
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc		kW	3,20	3,19	4,46	5,74
		EERd			8,83	8,54	7,75	7,22
		Потребляемая мощность		kW	0,36	0,37	0,58	0,79
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		kW	2,59	2,64	3,36	3,23
		EERd			12,48	10,88	10,65	10,56
		Потребляемая мощность		kW	0,21	0,24	0,32	0,31
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,70		7,80	9,52
		COPd (заявленный COP)			2,58	2,95	2,62	1,97
		Потребляемая мощность		kW	1,82	1,59	2,97	4,83
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,70		7,80	9,52
		COPd (заявленный COP)			2,58	2,95	2,62	1,97
		Потребляемая мощность		kW	1,82	1,59	2,97	4,83
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,14		6,86	8,43
		COPd (заявленный COP)			2,99	3,31	3,00	2,66
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность		kW	1,38	1,25	2,29	3,17
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,54		4,21	5,12
		COPd (заявленный COP)			4,27	4,36	4,53	4,31
		Потребляемая мощность		kW	0,60	0,58	0,93	1,19
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,80	1,86	2,73	3,29
		COPd (заявленный COP)			5,03	4,87	5,47	
		Потребляемая мощность		kW	0,36	0,38	0,50	0,60
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,00	2,09	2,55	2,58
		COPd (заявленный COP)			6,00	5,94	6,76	6,18
		Потребляемая мощность		kW	0,33	0,35	0,38	0,42
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000			
		Нагрев	PCK	kW	0,000			
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009			
		Нагрев	POFF	kW	0,009			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009			
		Нагрев	PSB	kW	0,009			
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,005			
		Нагрев	PTO	kW	0,013			
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет			
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,0			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Нет			

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

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры				FVA71A + RZAG71NV1	FVA100A + RZAG71NV1	FVA100A + RZAG100NV1	FVA140A + RZAG100NV1	FVA125A + RZAG125NV1	FVA140A + RZAG140NV1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	6,80 (1)	6,80 (2)	9,50 (1)	9,50 (2)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	7,50 (3)		10,8 (3)		13,5 (3)	15,5 (3)
Space cooling	Класс энергоэффективности			A++				-	
	Производительность	Pрасч.	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER			6,34	6,41	6,40	6,43	6,41	6,12
	ηs,c		%	-				253	242
	Годовое потребление энергии		kWh/a	376	371	520	517	1.133	1.314
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-	
	Производительность	Pрасч.	kW	4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A			4,05	4,03	4,20	4,05	4,15	3,94
	SCOPnet/A			4,05	4,03	4,20	4,05	4,15	3,94
	ηs,h		%	-				163	155
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.625	1.634	2.600	2.697	3.209	3.383
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00					
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd		3,27	3,95	3,57	3,93	3,21	3,03
		Потребляемая мощность	kW	2,08	1,72	2,66	2,42	3,77	4,42
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,03		7,03		8,92	9,87
		EERd		5,15	5,40	5,21	5,13	5,23	4,89
		Потребляемая мощность	kW	0,98	0,93	1,35	1,37	1,70	2,02
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	3,20		4,46	4,47	5,73	6,35
		EERd		7,53	7,81	7,67	7,63	7,07	6,90
		Потребляемая мощность	kW	0,42	0,41	0,58	0,59	0,81	0,92
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,33	2,61	3,20	3,54	3,23	3,24
		EERd		11,27	9,56	9,85	10,01	10,28	9,46
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,33	0,35	0,31	0,34
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,42	2,85	2,45	2,57	1,86	
		Потребляемая мощность	kW	1,94	1,65	3,19	3,04	5,11	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,42	2,85	2,45	2,57	1,86	
		Потребляемая мощность	kW	1,94	1,65	3,19	3,04	5,11	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,14		6,86		8,43	8,42
		COPd (заявленный COP)		2,83	3,18	2,82	2,84	2,55	2,42
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,46	1,30	2,43	2,42	3,30	3,48
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,54		4,21		5,12	
		COPd (заявленный COP)		4,07	4,11	4,21	4,11	4,20	3,99
		Потребляемая мощность	kW	0,62		1,00	1,02	1,22	1,28
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,76	1,88	2,73		3,29	
		COPd (заявленный COP)		4,92	4,54	5,13	4,77	5,42	5,12
		Потребляемая мощность	kW	0,36	0,41	0,53	0,57	0,61	0,64
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,96	2,10	2,56	2,60	2,57	2,61
		COPd (заявленный COP)		5,77	5,48	6,22	5,58	6,00	5,67
		Потребляемая мощность	kW	0,34	0,38	0,41	0,47	0,43	0,46

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

2

Технические параметры					FVA71A + RZAG71NV1	FVA100A + RZAG71NV1	FVA100A + RZAG100NV1	FVA140A + RZAG100NV1	FVA125A + RZAG125NV1	FVA140A + RZAG140NV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000					
		Нагрев	PCK	kW	0,000					
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009					
		Нагрев	POFF	kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009					
		Нагрев	PSB	kW	0,009					
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,005					
		Нагрев	PTO	kW	0,013					
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет					
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25					
Функция охлаждения включена					Да					
Функция отопления включена					Да					
Комплект для умеренного климата включен					Да					
Комплект для холодного сезона включен					Нет					
Комплект для теплого сезона включен					Нет					

(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)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
(3)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

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]
TOCA: Общее значение сверхтока [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

Примечания

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

3D120944C

RZAG-NV1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG100HVEB		RZAG71N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	18,3	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,221	1,3
FCAG35BVEB	x3	RZAG71N7V1B				17,9	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2	RZAG71N7V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB		RZAG71N7V1B				17,7	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZAG71N7V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,050 x3	0,2 x3
FFA50A2VEB	x2	RZAG71N7V1B				17,8	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZAG71N7V1B				21,3	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,089 x3	1,4 x3
FBA50A2VEB	x2	RZAG71N7V1B				19,9	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,089 x2	1,4 x2
FBA100A2VEB		RZAG71N7V1B				20,6	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,127	3,5
FUA100AVEB9		RZAG71N7V1B				18,3	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,106	1,3
FAA100BUV1B		RZAG71N7V1B				17,5	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,064	0,5
FVA100AMVEB		RZAG71N7V1B				18,5	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,238	1,5
FDXM35F3V1B	x3	RZAG71N7V1B				17,9	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZAG71N7V1B				18,8	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,060 x2	0,9 x2
FHA35AVEB99	x3	RZAG71N7V1B				18,8	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB99	x2	RZAG71N7V1B				18,2	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB9		RZAG71N7V1B				18,3	—	20	—	15,5	0,23	0,8	0,150	1,3
FCAHG71HVEB	x2	RZAG100N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	22,3	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB		RZAG100N7V1B				22,3	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZAG100N7V1B				22,0	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZAG100N7V1B				21,7	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZAG100N7V1B				21,6	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZAG100N7V1B				22,2	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4	RZAG100N7V1B				21,6	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,050 x4	0,8
FFA50A2VEB	x3	RZAG100N7V1B				22,0	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG100N7V1B				26,6	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG100N7V1B				25,2	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG100N7V1B				23,5	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,07 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB		RZAG100N7V1B				24,9	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,187	3,9
FUA71AVEB9	x2	RZAG100N7V1B				22,7	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZAG100N7V1B				21,8	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB		RZAG100N7V1B				22,7	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4	RZAG100N7V1B				22,0	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG100N7V1B				23,6	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4	RZAG100N7V1B				23,3	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZAG100N7V1B				22,7	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2	RZAG100N7V1B				22,5	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9		RZAG100N7V1B				22,7	—	32	—	18,8	0,23	1,2	0,150	1,8

* Используйте отдельный источник электропитания для внутреннего агрегата. В скобках указан минимальный ток цепи (MCA) наружного агрегата. Минимальный ток цепи (MCA) внутреннего агрегата указан в руководстве по монтажу агрегата.

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG71HVEB	x2	RZAG125N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	27,5	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB		RZAG125N7V1B				27,5	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZAG125N7V1B				26,9	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZAG125N7V1B				26,8	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZAG125N7V1B				27,4	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4	RZAG125N7V1B				26,8	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG125N7V1B				31,8	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG125N7V1B				30,4	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG125N7V1B				28,7	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB		RZAG125N7V1B				30,1	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,187	3,9
FUA71AVEB9	x2	RZAG125N7V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZAG125N7V1B				27,0	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB		RZAG125N7V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG125N7V1B				28,8	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4	RZAG125N7V1B				28,5	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZAG125N7V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2	RZAG125N7V1B				27,7	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9		RZAG125N7V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,23	1,2	0,150	1,8
FCAHG71HVEB	x2	RZAG140N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	27,5	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB		RZAG140N7V1B				27,5	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZAG140N7V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZAG140N7V1B				26,9	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZAG140N7V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZAG140N7V1B				27,4	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4	RZAG140N7V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG140N7V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG140N7V1B				31,8	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG140N7V1B				30,4	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG140N7V1B				28,7	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB		RZAG140N7V1B				30,1	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,187	3,9
FUA71AVEB9	x2	RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZAG140N7V1B				27,0	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB		RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4	RZAG140N7V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG140N7V1B				28,8	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4	RZAG140N7V1B				28,5	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2	RZAG140N7V1B				27,7	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9		RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,23	1,4	0,150	1,8

3D120944C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Примечания

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

3D120943B

RZAG-NV1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG71HVEB		RZAG71N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	17,7	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,091	0,7
FCAG35BVEB	x2	RZAG71N7V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,044 x2	0,3 x2
FCAG71BVEB		RZAG71N7V1B				17,4	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,054	0,4
FFA35A2VEB	x2	RZAG71N7V1B				17,4	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,050 x2	0,2 x2
FBA35A2VEB	x2	RZAG71N7V1B				19,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2
FBA71A2VEB		RZAG71N7V1B				18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,070	1,3
FNA35A2VEB	x2	RZAG71N7V1B				18,0	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,5 x2
FUA71AVEB9		RZAG71N7V1B				17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,046	0,9
FAA71BUV1B		RZAG71N7V1B				17,5	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,048	0,5
FVA71AMVEB		RZAG71N7V1B				17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,117	0,8
FDXM35F3V1B	x2	RZAG71N7V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,3 x2
FHA35AVEB99	x2	RZAG71N7V1B				18,2	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2
FHA71AVEB99		RZAG71N7V1B				17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,091	0,8
FCAHG100HVEB		RZAG100N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,221	1,3
FCAG35BVEB	x3	RZAG100N7V1B				21,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2	RZAG100N7V1B				21,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB		RZAG100N7V1B				21,5	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZAG100N7V1B				21,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,2 x3
FFA50A2VEB	x2	RZAG100N7V1B				21,6	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZAG100N7V1B				25,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA50A2VEB	x2	RZAG100N7V1B				23,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,089 x2	1,4 x2
FBA100A2VEB		RZAG100N7V1B				24,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,127	3,5
FNA35A2VEB	x3	RZAG100N7V1B				22,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,034 x3	0,5 x3
FNA50A2VEB	x2	RZAG100N7V1B				21,8	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,5 x2
FUA100AVEB9		RZAG100N7V1B				22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,106	1,3
FAA100BUV1B		RZAG100N7V1B				21,3	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,064	0,5
FVA100AMVEB		RZAG100N7V1B				22,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,238	1,5
FDXM35F3V1B	x3	RZAG100N7V1B				21,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZAG100N7V1B				22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2
FHA35AVEB99	x3	RZAG100N7V1B				22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB99	x2	RZAG100N7V1B				22,0	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB9		RZAG100N7V1B				22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,150	1,3

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG125HVEB		RZAG125N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZAG125N7V1B				26,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG60BVEB	x2	RZAG125N7V1B				26,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,044 x2	0,3 x2
FCAG125BVEB		RZAG125N7V1B				27,0	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZAG125N7V1B				26,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FFA60A2VEB	x2	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,6 x2
FBA35A2VEB	x4	RZAG125N7V1B				31,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG125N7V1B				30,4	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA60A2VEB	x2	RZAG125N7V1B				28,7	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA125A2VEB		RZAG125N7V1B				30,1	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,187	3,9
FNA35A2VEB	x4	RZAG125N7V1B				28,1	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,5 x4
FNA50A2VEB	x3	RZAG125N7V1B				27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,5 x3
FNA60A2VEB	x2	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2
FUA125AVEB9		RZAG125N7V1B				27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,106	1,4
FDA125A5VEB		RZAG125N7V1B				28,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,350	2,1
FVA125AMVEB		RZAG125N7V1B				27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,238	1,5
FDXM35F3V1B	x4	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG125N7V1B				28,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3
FDXM60F3V1B	x2	RZAG125N7V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2
FHA35AVEB99	x4	RZAG125N7V1B				28,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZAG125N7V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA60AVEB99	x2	RZAG125N7V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,6 x2
FHA125AVEB9		RZAG125N7V1B				27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,150	1,5
FCAHG71HVEB	x2	RZAG140N7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум 264 V	27,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB		RZAG140N7V1B				27,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZAG140N7V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZAG140N7V1B				26,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZAG140N7V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZAG140N7V1B				27,4	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4	RZAG140N7V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3	RZAG140N7V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZAG140N7V1B				31,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3	RZAG140N7V1B				30,4	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2	RZAG140N7V1B				28,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB		RZAG140N7V1B				30,1	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,187	3,9
FNA35A2VEB	x4	RZAG140N7V1B				28,1	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,5 x4
FNA50A2VEB	x3	RZAG140N7V1B				27,6	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,5 x3
FUA71AVEB9	x2	RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZAG140N7V1B				27,0	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2
FVA71AMVEB	x2	RZAG140N7V1B				27,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,117 x2	0,8 x2
FVA140AMVEB		RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4	RZAG140N7V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZAG140N7V1B				28,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4	RZAG140N7V1B				28,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2	RZAG140N7V1B				27,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9		RZAG140N7V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,150	1,8

Обозначения
MCA: Минимальный ток в цепи [A]
TOCA: Общее значение сверхтока [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

* Используйте отдельный источник электропитания для внутреннего агрегата. В скобках указан минимальный ток цепи (MCA) наружного агрегата. Минимальный ток цепи (MCA) внутреннего агрегата указан в руководстве по монтажу агрегата.

3D120943B

4 Опции

4 - 1 Опции

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Дополнительные опции для моделей RZAG

Опция		Дополнительный комплект			
		RZAG71N7V1B	RZAG100N7V1B	RZAG125N7V1B	RZAG140N7V1B
		RZAG71N7Y1B	RZAG100N7Y1B	RZAG125N7Y1B	RZAG140N7Y1B
Нагреватель поддона		EKBPH140N			
Трубопровод разветвителя хладагента	Сдвоенный	KHRQ(M)58T			
	Тройной	KHRQ(M)58H			
	Два сдвоенных	-		KHRQ(M)58T (3x)	
Комплект адаптера по заказу (1)		SB.KRP58M52 (KRP58M51 + EKMKSA2)			
Sound reduction enclosure		EKLN140A1			

Примечания

(1) Для монтажа KRP58M51необходимо использовать комплект (EKMKSA2) для монтажа (является обязательным). Он будет доступен в товарной накладной SB.KRP58M52 = KRP58M51 + EKMKSA2

3D120932B

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZAG-NV1
RZAG-NY1

5

Допустимые сочетания

P= Пара
2= Сдвоенный
3= Тройной
4= Два сдвоенных

OU_IO_ID	FAA71BUV1B	FAA100BUV1B	FBA100A2VEB	FBA140A2VEB	FBA35A2VEB9	FBA50A2VEB9	FBA71A2VEB9	FCAG35BVEB	FCAG50BVEB	FCAG71BVEB	FCAG100BVEB	FCAG140BVEB	FCAHG71HVEB	FCAHG100HVEB	FCAHG140HVEB	FDXM35F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FFA35A2VEB9	FFA50A2VEB9	FHA100AVEB9	FHA140AVEB9	FHA35AVEB99	FHA50AVEB99	FHA71AVEB99	FUA71AVEB9	FUA100AVEB9	FVA100AMVEB	FVA140AMVEB
RZAG71N7V1B		P	P		3	2		3	2		P			P		3	2	3	2	P		3	2			P	P	
RZAG100N7V1B	2			P	4	3	2	4	3	2		P	2		P	4	3	4	3		P	4	3	2	2			P
RZAG125N7V1B	2			P	4	3	2	4	3	2		P	2		P	4	3	4	3		P	4	3	2	2			P
RZAG140N7V1B	2			P	4	3	2	4	3	2		P	2		P	4	3	4	3		P	4	3	2	2			P
RZAG71N7Y1B		P	P		3	2		3	2		P			P		3	2	3	2	P		3	2			P	P	
RZAG100N7Y1B	2			P	4	3	2	4	3	2		P	2		P	4	3	4	3		P	4	3	2	2			P
RZAG125N7Y1B	2			P	4	3	2	4	3	2		P	2		P	4	3	4	3		P	4	3	2	2			P
RZAG140N7Y1B	2			P	4	3	2	4	3	2		P	2		P	4	3	4	3		P	4	3	2	2			P

Примечания

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

3D120929A

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Допустимые сочетания

P= Пара
2= Сдвоенный
3= Тройной
4= Два сдвоенных

OU_IO_ID	FAA71BUV1B	FAA100BUV1B	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB	FBA35A2VEB9	FBA50A2VEB9	FBA60A2VEB9	FBA71A2VEB9	FCAG35BVEB	FCAG50BVEB	FCAG60BVEB	FCAG71BVEB	FCAG100BVEB	FCAG125BVEB	FCAG140BVEB	FCAHG71HVEB	FCAHG100HVEB	FCAHG125HVEB	FCAHG140HVEB	FDA125A5VEB	FDXM35F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FDXM60F3V1B9	FFA35A2VEB9	FFA50A2VEB9	FFA60A2VEB9	FHA100AVEB9	FHA125AVEB9	FHA140AVEB9	FHA35AVEB99	FHA50AVEB99	FHA60AVEB99	FHA71AVEB99	FNA35A2VEB9	FNA50A2VEB9	FNA60A2VEB9	FUA71AVEB9	FUA100AVEB9	FUA125AVEB9	FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB
RZAG71N7V1B	P					2			P	2			P				P					2			2						2			P	2			P				P			
RZAG100N7V1B		P	P			3	2			3	2			P				P				3	2		3	2		P			3	2			3	2			P				P		
RZAG125N7V1B				P		4	3	2		4	3	2			P				P		P	4	3	2	4	3	2		P		4	3	2		4	3	2			P				P	
RZAG140N7V1B	2				P	4	3		2	4	3		2			P	2			P		4	3		4	3				P	4	3		2	4	3		2			2				P
RZAG71N7Y1B	P					2			P	2			P				P					2			2						2			P	2			P				P			
RZAG100N7Y1B		P	P			3	2			3	2			P				P				3	2		3	2		P			3	2			3	2			P				P		
RZAG125N7Y1B				P		4	3	2		4	3	2			P				P		P	4	3	2	4	3	2		P		4	3	2		4	3	2			P				P	
RZAG140N7Y1B	2				P	4	3		2	4	3		2			P	2			P		4	3		4	3				P	4	3		2	4	3		2			2				P

Примечания

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

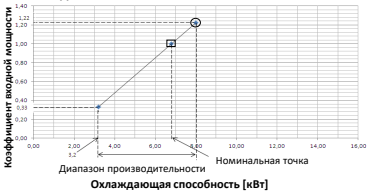
3D120926A

6 Таблицы производительности

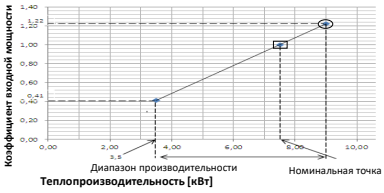
6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG71NV1
RZAG71NY1

Охлаждение



Нагрев



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

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
[°C WB]	[°C DB]	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
16,0	22	8,03	5,45	1,00	7,76	5,32	1,11	7,48	5,20	1,21	7,21	5,06	1,32
18,0	25	8,40	5,45	1,00	8,11	5,32	1,11	7,83	5,19	1,22	7,54	5,05	1,33
19,0	27	8,59	5,44	1,01	8,30	5,32	1,12	**8,00**	**5,18**	**1,22**	7,70	5,05	1,33
19,5	27	8,68	5,43	1,01	8,39	5,31	1,12	8,09	5,17	1,22	7,79	5,05	1,33
22,0	30	9,15	5,38	1,01	8,84	5,25	1,12	8,52	5,13	1,23	8,21	4,99	1,34
24,0	32	9,53	5,31	1,03	9,20	5,19	1,13	8,87	5,06	1,25	8,54	4,92	1,35

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
[°C DB]	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	6,44	0,93	7,09	0,99	7,55	1,02	7,79	1,06	9,00	1,12	9,71	1,19
18	6,43	0,98	7,08	1,03	7,54	1,07	7,78	1,10	9,00	1,17	9,71	1,24
20	6,42	1,01	7,07	1,07	7,53	1,12	7,77	1,14	**9,00**	**1,22**	9,71	1,28
21	6,42	1,03	7,07	1,09	7,53	1,13	7,77	1,16	9,00	1,24	9,71	1,31
22	6,42	1,05	7,06	1,11	7,52	1,15	7,76	1,19	9,00	1,27	9,71	1,33
24	6,41	1,09	7,05	1,15	7,51	1,20	7,75	1,23	9,00	1,32	9,67	1,38

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от электродвигателя внутреннего вентилятора.
2. ○ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
   SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
   = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAHG71H	FCAG71B	FAA71B	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
Охлаждение	1,65	1,92	2,08	2,08	1,81	1,77	2,00
Нагрев	1,60	2,02	2,19	2,21	1,90	1,73	1,99

Сдвоенный	FCAG35B X 2	FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
Охлаждение	1,56	1,53	1,75	1,64	1,67	1,68
Нагрев	1,59	1,69	2,25	1,84	1,90	1,86

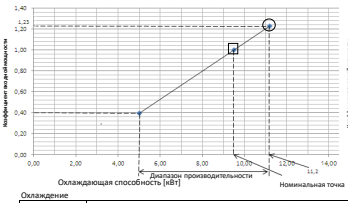
Пара	FCAHG71H	FCAG71B	FAA71B	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
AFR (BF)	21.2 (0.20)	15.3 (0.14)	18.0 (0.16)	18.0 (0.16)	20.5 (0.13)	23.0 (0.24)	18.0 (0.13)

Сдвоенный	FCAG35B X 2	FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
AFR (BF)	12.5 x 2 (0.40 x 2)	14.0 x 2 (0.17 x 2)	10.0 x 2 (0.25 x 2)	8.7 x 2 (0.17 x 2)	15.0 x 2 (0.08 x 2)	8.7 x 2 (0.17 x 2)

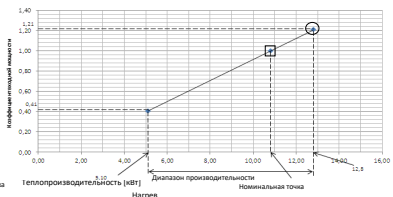
3D125180B

RZAG100NV1
RZAG100NY1

Охлаждение



Нагрев



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

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
[°C WB]	[°C DB]	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
16,0	22	11,20	7,61	1,01	10,85	7,44	1,11	10,50	7,29	1,22	10,11	7,09	1,32
18,0	25	11,80	7,59	1,01	11,37	7,49	1,12	11,00	7,27	1,23	10,55	7,09	1,33
19,0	27	12,00	7,57	1,02	11,62	7,44	1,12	11,20	7,26	1,23	10,80	7,04	1,33
19,5	27	12,15	7,59	1,02	11,74	7,37	1,13	11,43	7,34	1,23	10,91	7,04	1,34
22,0	30	12,80	7,52	1,02	12,37	7,36	1,13	11,90	7,16	1,24	11,52	7,03	1,35
24,0	32	13,30	7,42	1,03	12,88	7,27	1,14	12,40	7,06	1,25	11,97	6,91	1,36

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
[°C DB]	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	8,58	0,92	9,45	0,98	10,1	1,02	10,4	1,05	12,8	1,11	13,8	1,18
18	8,57	0,97	9,44	1,02	10,0	1,06	10,3	1,09	12,8	1,16	13,8	1,23
20	8,56	1,00	9,43	1,06	10,0	1,11	10,3	1,13	**12,8**	**1,21**	13,8	1,27
21	8,56	1,02	9,42	1,08	10,0	1,12	10,3	1,15	12,8	1,23	13,8	1,30
22	8,55	1,04	9,42	1,1	10,0	1,14	10,3	1,18	12,8	1,26	13,8	1,32
24	8,54	1,08	9,41	1,14	10,0	1,19	10,3	1,22	12,8	1,31	13,8	1,37

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от электродвигателя внутреннего вентилятора.
2. ○ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
   SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
   = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара

	FCAHG100H	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
AFR (BF)	32.3 (0.17)	22.8 (0.17)	26.0 (0.10)	28.0 (0.20)	28.0 (0.09)	31.0 (0.20)	29.0 (0.03)

Сдвоенный

	FCAG50B X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
AFR (BF)	12.6 x 2 (0.22 x 2)	15.0 x 2 (0.18 x 2)	12.0 x 2 (0.16 x 2)	15.8 x 2 (0.11 x 2)	15.0 x 2 (0.13 x 2)	16.0 x 2 (0.11 x 2)

Тройной

	FCAG35B X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F X 3	FBA35A x 3	FNA35A X 3
AFR (BF)	12.5 x 3 (0.40 x 3)	14.0 x 3 (0.17 x 3)	10.0 x 3 (0.25 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)	15.0 x 3 (0.08 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)

Пара

	FCAHG100H	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	2,25	2,65	2,93	2,66	2,31	2,66	2,58
Нагрев	2,16	3,01	3,41	2,73	2,72	2,68	2,79

Сдвоенный

	FCAG50B X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
Охлаждение	2,16	2,35	2,51	2,00	2,29	2,10
Нагрев	2,37	2,65	2,75	2,57	2,79	2,57

Тройной

	FCAG35B X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F X 3	FBA35A x 3	FNA35A X 3
Охлаждение	2,05	2,03	2,23	2,11	2,20	2,17
Нагрев	2,16	2,15	2,76	2,91	2,32	2,91

3D125181C

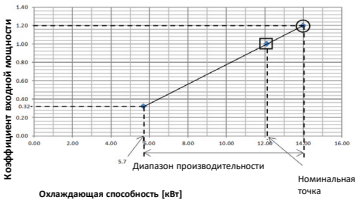
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

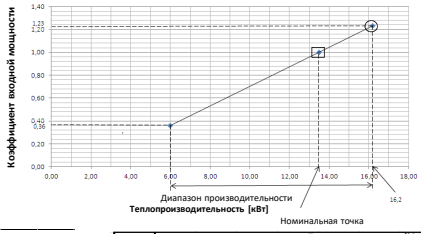
6

RZAG125NV1
RZAG125NY1

Охлаждение



Нагрев



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

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°CWB	°CDB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16.0	22	14.10	9.54	0.99	13.60	9.30	1.09	13.10	9.12	1.19	12.60	8.78	1.29
18.0	25	14.70	9.50	0.99	14.20	9.32	1.09	13.70	9.09	1.20	13.20	8.83	1.30
19.0	27	15.00	9.52	1.00	14.50	9.34	1.10	**14.00**	**9.06**	**1.20**	13.50	8.87	1.31
19.5	27	15.21	9.52	1.00	14.68	9.26	1.11	14.15	9.08	1.20	13.64	8.81	1.31
22.0	30	16.00	9.39	1.00	15.47	9.14	1.11	14.90	8.95	1.21	14.38	8.74	1.32
24.0	32	16.70	9.31	1.01	16.30	9.09	1.11	15.50	8.83	1.23	14.97	8.63	1.33

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
°CDB	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—
16	11.0	0.94	12.1	1.00	12.9	1.03	13.2	1.06	16.2	1.13	17.5	1.20
18	11.0	0.98	12.1	1.03	12.9	1.08	13.2	1.11	16.2	1.18	17.5	1.25
20	11.0	1.02	12.0	1.08	12.9	1.13	13.2	1.15	**16.2**	**1.23**	17.5	1.30
21	11.0	1.04	12.0	1.10	12.8	1.14	13.2	1.17	16.2	1.25	17.5	1.32
22	11.0	1.06	12.0	1.12	12.8	1.16	13.2	1.20	16.2	1.28	17.4	1.34
24	11.0	1.10	12.0	1.16	12.8	1.21	13.2	1.24	16.2	1.33	17.4	1.39

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ○ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
   SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
   = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара

	FCAHG125H	FCAG125B	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
AFR	33.5	26.0	39.0	28.0	31.0	32.5	34.0
(BF)	(0.19)	(0.21)	(0.16)	(0.16)	(0.14)	(0.19)	(0.06)

Сдвоенный

	FCAG60B X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXM60F X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
AFR	13.6 x 2	19.5 x 2	14.5 x 2	16.0 x 2	18.0 x 2	16.0 x 2
(BF)	(0.20 x 2)	(0.20 x 2)	(0.11 x 2)	(0.12 x 2)	(0.18 x 2)	(0.12 x 2)

Тройной

	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных

	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.40 x 4)	(0.17 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Пара

	FCAHG125H	FCAG125B	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
Охлаждение	3,15	3,65	3,73	3,77	3,56	4,00	3,70
Нагрев	3,08	3,82	3,26	3,84	3,36	3,40	3,15

Сдвоенный

	FCAG60B X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXM60F X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
Охлаждение	2,76	2,83	3,35	2,60	2,78	2,65
Нагрев	3,49	3,27	3,58	3,03	2,82	3,04

Тройной

	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	2,57	2,79	2,97	2,36	2,74	2,50
Нагрев	2,86	2,73	3,19	2,46	2,69	2,53

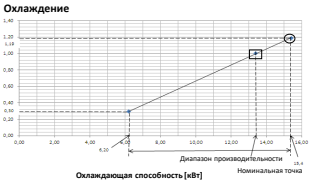
Два сдвоенных

	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	2,51	2,45	2,71	2,55	2,96	2,62
Нагрев	2,63	2,41	3,44	2,88	2,84	2,91

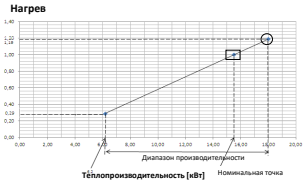
3D125182

RZAG140NV1
RZAG140NY1

Охлаждение



Нагрев



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

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
[°C WB]	[°C DB]	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
16,0	22	15,50	10,47	0,98	14,93	10,25	1,08	14,44	10,03	1,18	13,86	9,69	1,28
18,0	25	16,17	10,55	0,98	15,62	10,21	1,09	15,11	10,01	1,19	14,52	9,71	1,30
19,0	27	16,56	10,43	0,99	15,96	10,18	1,09	**15,40**	**9,98**	**1,19**	14,83	9,76	1,30
19,5	27	16,74	10,49	0,99	16,14	10,16	1,10	15,57	10,00	1,19	14,98	9,66	1,30
22,0	30	17,61	10,37	0,99	17,01	10,16	1,10	16,36	9,83	1,21	15,76	9,60	1,31
24,0	32	18,38	10,20	1,00	17,72	10,00	1,11	17,04	9,67	1,22	16,43	9,47	1,32

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
[°C DB]	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	11,6	0,91	12,7	0,97	13,6	1,00	13,9	1,03	18,0	1,09	19,4	1,16
18	11,6	0,95	12,7	1,00	13,6	1,04	13,9	1,07	18,0	1,14	19,4	1,21
20	11,6	0,99	12,7	1,05	13,5	1,09	13,9	1,11	**18,0**	**1,19**	19,4	1,25
21	11,5	1,00	12,7	1,06	13,5	1,11	13,9	1,13	18,0	1,21	19,4	1,28
22	11,5	1,02	12,7	1,08	13,5	1,12	13,9	1,16	18,0	1,24	19,4	1,30
24	11,5	1,07	12,6	1,12	13,5	1,17	13,9	1,20	18,0	1,29	19,4	1,35

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от электродвигателя внутреннего вентилятора.
2. ○ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
   SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
   = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR	33.5	26.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Сдвоенный	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2	FAA71B X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
AFR	21.2 x 2	15.3 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	23.0 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2
(BF)	(0.20 x2)	(0.14 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x2)	(0.13 x2)	(0.16 x2)

Тройной	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.40 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Пара	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	3,64	4,29	4,42	4,31	4,69
Нагрев	3,64	4,55	4,48	4,33	4,92

Сдвоенный	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2	FAA71B X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
Охлаждение	2,89	3,15	3,27	3,01	3,02	2,97	3,33
Нагрев	3,03	3,69	3,67	3,50	3,28	3,55	3,92

Тройной	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	2,88	3,14	3,37	2,65	3,06	2,79
Нагрев	3,44	3,29	3,87	2,96	3,23	3,03

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	3,08	2,73	3,04	2,87	3,32	2,94
Нагрев	3,97	2,89	4,19	3,49	4,22	3,53

3D125183B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG71NV1
RZAG71NY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																						
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	4,81	4,67	0,32	4,81	4,67	0,34	4,81	4,67	0,36	4,81	4,67	0,37	4,81	4,67	0,39	4,81	4,67	0,41	4,81	4,67	0,43	4,81	4,67	0,46	4,81	4,67	0,48	5,90	5,90	0,98	5,85	5,85	1,09	5,80	5,80	1,19	5,76	5,76	1,30
57,0	13		6,02	5,05	0,33	6,02	5,05	0,37	6,02	5,05	0,41	6,02	5,05	0,45	6,02	5,05	0,50	6,02	5,05	0,52	6,02	5,05	0,55	6,02	5,05	0,57	6,02	5,05	0,64	7,49	5,89	0,99	7,23	5,75	1,10	6,96	5,61	1,20	6,70	5,47	1,31
31,4	11	20	4,81	4,81	0,32	4,81	4,81	0,34	4,81	4,81	0,36	4,81	4,81	0,37	4,81	4,81	0,39	4,81	4,81	0,41	4,81	4,81	0,43	4,81	4,81	0,46	4,81	4,81	0,48	5,90	5,90	0,98	5,85	5,85	1,09	5,80	5,80	1,19	5,76	5,76	1,30
44,9	13		6,02	6,02	0,33	6,02	6,02	0,37	6,02	6,02	0,41	6,02	6,02	0,45	6,02	6,02	0,50	6,02	6,02	0,52	6,02	6,02	0,55	6,02	6,02	0,57	6,02	6,02	0,64	7,49	7,00	0,99	7,23	6,81	1,10	6,96	6,60	1,20	6,70	6,37	1,31
52,0	14		6,62	5,76	0,34	6,62	5,76	0,38	6,62	5,76	0,44	6,62	5,76	0,50	6,62	5,76	0,55	6,62	5,76	0,58	6,62	5,76	0,60	6,62	5,76	0,63	6,62	5,76	0,72	8,15	6,56	0,99	7,74	6,36	1,10	7,34	6,15	1,20	6,93	5,93	1,31
22,9	11	22	4,81	4,81	0,32	4,81	4,81	0,34	4,81	4,81	0,36	4,81	4,81	0,37	4,81	4,81	0,39	4,81	4,81	0,41	4,81	4,81	0,43	4,81	4,81	0,46	4,81	4,81	0,48	5,90	5,90	0,98	5,85	5,85	1,09	5,80	5,80	1,19	5,76	5,76	1,30
34,8	13		6,02	6,02	0,33	6,02	6,02	0,37	6,02	6,02	0,41	6,02	6,02	0,45	6,02	6,02	0,50	6,02	6,02	0,52	6,02	6,02	0,55	6,02	6,02	0,57	6,02	6,02	0,64	7,49	7,49	0,99	7,23	7,23	1,10	6,96	6,96	1,20	6,70	6,70	1,31
47,6	15		7,22	6,06	0,34	7,22	6,06	0,39	7,22	6,06	0,46	7,22	6,06	0,54	7,22	6,06	0,61	7,22	6,06	0,63	7,22	6,06	0,66	7,22	6,06	0,69	7,22	6,06	0,79	8,41	7,00	1,00	7,99	6,80	1,11	7,58	6,60	1,21	7,16	6,37	1,32
54,3	16		7,82	5,71	0,35	7,82	5,71	0,41	7,82	5,71	0,49	7,82	5,71	0,58	7,82	5,71	0,66	7,82	5,71	0,69	7,82	5,71	0,72	7,82	5,71	0,75	7,82	5,71	0,87	8,68	6,54	1,00	8,25	6,35	1,11	7,83	6,14	1,21	7,40	5,92	1,32
21,2	12	24	5,41	5,41	0,33	5,41	5,41	0,36	5,41	5,41	0,38	5,41	5,41	0,41	5,41	5,41	0,44	5,41	5,41	0,46	5,41	5,41	0,49	5,41	5,41	0,52	5,41	5,41	0,56	6,70	6,70	0,99	6,54	6,54	1,10	6,38	6,38	1,20	6,23	6,23	1,31
32,1	14		6,62	6,62	0,34	6,62	6,62	0,38	6,62	6,62	0,44	6,62	6,62	0,50	6,62	6,62	0,55	6,62	6,62	0,58	6,62	6,62	0,60	6,62	6,62	0,63	6,62	6,62	0,72	8,15	8,15	0,99	7,74	7,74	1,10	7,34	7,34	1,20	6,93	6,93	1,31
43,8	16		7,82	6,57	0,35	7,82	6,57	0,41	7,82	6,57	0,49	7,82	6,57	0,58	7,82	6,57	0,66	7,82	6,57	0,69	7,82	6,57	0,72	7,82	6,57	0,75	7,82	6,57	0,87	8,68	7,45	1,00	8,25	7,26	1,11	7,83	7,04	1,21	7,40	6,82	1,32
50,0	17		8,10	6,08	0,37	8,10	6,08	0,43	8,10	6,08	0,51	8,10	6,08	0,60	8,10	6,08	0,68	8,10	6,08	0,70	8,10	6,08	0,73	8,10	6,08	0,75	8,10	6,08	0,88	8,96	6,99	1,00	8,53	6,80	1,11	8,09	6,59	1,21	7,66	6,37	1,32
21,5	14	27	6,62	6,62	0,34	6,62	6,62	0,38	6,62	6,62	0,44	6,62	6,62	0,50	6,62	6,62	0,55	6,62	6,62	0,58	6,62	6,62	0,60	6,62	6,62	0,63	6,62	6,62	0,72	8,15	8,15	0,99	7,74	7,74	1,10	7,34	7,34	1,20	6,93	6,93	1,31
26,3	15		7,22	7,22	0,34	7,22	7,22	0,39	7,22	7,22	0,46	7,22	7,22	0,54	7,22	7,22	0,61	7,22	7,22	0,63	7,22	7,22	0,66	7,22	7,22	0,69	7,22	7,22	0,79	8,41	8,41	1,00	7,99	7,99	1,11	7,58	7,58	1,21	7,16	7,16	1,32
31,3	16		7,82	7,82	0,35	7,82	7,82	0,41	7,82	7,82	0,49	7,82	7,82	0,58	7,82	7,82	0,66	7,82	7,82	0,69	7,82	7,82	0,72	7,82	7,82	0,75	7,82	7,82	0,87	8,68	8,68	1,00	8,25	8,25	1,11	7,83	7,83	1,21	7,40	7,40	1,32

Обозначения

TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов
RH: Относительная влажность [%]

Пара	FCAHG100H	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	1,64	1,64	1,96	1,72	1,69	1,69	1,64

Сдвоенный	FCAG50B x 2	FHA50A x 2	FFA50A x 2	FDXM50F x 2	FBA50A x 2
Охлаждение	1,56	1,70	1,79	1,44	1,67

Тройной	FCAG35B x 3	FHA35A x 3	FFA35A x 3	FDXM35F x 3	FBA35A x 3
Охлаждение	1,51	1,51	1,62	1,51	1,64

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
3. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку наружного агрегата 2-57-2.
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

3D125184B

RZAG100NV1
RZAG100NY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																						
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,39	8,36	7,98	1,00	7,92	7,72	1,10	7,48	7,43	1,20	7,09	7,15	1,29
57,0	13		7,48	6,37	0,42	7,48	6,37	0,42	7,48	6,37	0,44	7,48	6,37	0,45	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,45	7,48	6,37	0,46	9,71	7,67	1,00	9,30	7,42	1,11	8,90	7,16	1,21	8,45	6,88	1,30
31,4	11	20	6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,39	8,36	8,36	1,00	7,92	7,92	1,10	7,48	7,48	1,20	7,09	7,09	1,29
44,9	13		7,48	7,25	0,42	7,48	7,25	0,42	7,48	7,25	0,44	7,48	7,25	0,45	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,45	7,48	7,25	0,46	9,71	8,53	1,00	9,30	8,28	1,11	8,90	8,01	1,21	8,45	7,74	1,30
52,0	14		8,22	7,18	0,46	8,22	7,18	0,47	8,22	7,18	0,48	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,51	8,22	7,18	0,50	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	10,50	8,45	1,01	10,23	8,31	1,11	9,96	8,17	1,21	9,68	7,94	1,31
22,9	11	22	6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,39	8,36	8,36	1,00	7,92	7,92	1,10	7,48	7,48	1,20	7,09	7,09	1,29
34,8	13		7,48	7,48	0,42	7,48	7,48	0,42	7,48	7,48	0,44	7,48	7,48	0,45	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,45	7,48	7,48	0,46	9,71	9,71	1,00	9,30	9,30	1,11	8,90	8,90	1,21	8,45	8,45	1,30
47,6	15		8,96	7,82	0,51	8,96	7,82	0,52	8,96	7,82	0,53	8,96	7,82	0,54	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,54	8,96	7,82	0,53	8,96	7,82	0,52	8,96	7,82	0,52	11,28	9,19	1,01	10,89	8,96	1,11	10,51	8,72	1,22	10,12	8,48	1,32
54,3	16		9,70	7,54	0,56	9,70	7,54	0,56	9,70	7,54	0,58	9,70	7,54	0,59	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,59	9,70	7,54	0,57	9,70	7,54	0,55	9,70	7,54	0,56	11,84	8,40	1,01	11,40	8,22	1,11	11,03	8,04	1,22	10,58	7,77	1,32
21,2	12	24	6,74	6,74	0,37	6,74	6,74	0,38	6,74	6,74	0,39	6,74	6,74	0,40	6,74	6,74	0,41	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	9,04	9,04	1,00	8,61	8,61	1,10	8,19	8,19	1,21	7,77	7,77	1,30
32,1	14		8,22	8,22	0,46	8,22	8,22	0,47	8,22	8,22	0,48	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,51	8,22	8,22	0,50	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	10,50	10,50	1,01	10,23	10,23	1,11	9,96	9,96	1,21	9,68	9,68	1,31
43,8	16		9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,58	9,70	8,68	0,59	9,70	8,68	0,60	9,70	8,68	0,59	9,70	8,68	0,57	9,70	8,68	0,55	9,70	8,68	0,56	11,84	9,74	1,01	11,40	9,51	1,12	11,03	9,32	1,22	10,58	9,06	1,32
50,0	17		9,98	7,86	0,57	9,98	7,86	0,58	9,98	7,86	0,59	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,60	12,39	9,45	1,02	11,86	9,16	1,12	11,33	8,86	1,22	10,80	8,52	1,33
21,5	14	27	8,22	8,22	0,46	8,22	8,22	0,47	8,22	8,22	0,48	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,51	8,22	8,22	0,50	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	10,50	10,50	1,01	10,23	10,23	1,11	9,96	9,96	1,21	9,68	9,68	1,31
26,3	15		8,96	8,96	0,51	8,96	8,96	0,52	8,96	8,96	0,53	8,96	8,96	0,54	8,96	8,96	0,55	8,96	8,96	0,54	8,96	8,96	0,53	8,96	8,96	0,52	8,96	8,96	0,52	11,28	11,28	1,01	10,89	10,89	1,11	10,51	10,51	1,22	10,12	10,12	1,32
31,3	16		9,70	9,70	0,56	9,70	9,70	0,56	9,70	9,70	0,58	9,70	9,70	0,59	9,70	9,70	0,60	9,70	9,70	0,59	9,70	9,70	0,57	9,70	9,70	0,55	9,70	9,70	0,56	11,84	11,84	1,01	11,40	11,40	1,12	11,03	11,03	1,22	10,58	10,58	1,32

Обозначения

TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов
RH: Относительная влажность [%]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
3. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку наружного агрегата 2-57-2.
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара

	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	2,35	2,28	2,39	2,32	2,25

Сдвоенный

	FCAHG71H x 2	FCAG71B x 2	FHA71A x 2	FUA71A x 2	FAA71B x 2	FBA71A x 2
Охлаждение	2,02	2,15	2,10	2,11	2,19	2,06

Тройной

	FCAG50B x 3	FHA50A x 3	FFA50A x 3	FDXM50F x 3	FBA50A x 3
Охлаждение	2,03	2,18	2,25	1,88	2,18

Два сдвоенных

	FCAG35B x 4	FHA35A x 4	FFA35A x 4	FDXM35F x 4	FBA35A x 4
Охлаждение	2,00	2,01	2,12	2,00	2,18

3D125185A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

6

RZAG125NV1
RZAG125NY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																	
			-20			-15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	7,49	7,49	0,32	7,49	7,49	0,33	7,49	7,49	0,34	7,49	7,49	0,35	7,49	7,49	0,36	7,49	7,49	0,37
57,0	13		9,34	7,60	0,41	9,34	7,60	0,42	9,34	7,60	0,43	9,34	7,60	0,44	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45
31,4	11	20	7,49	7,49	0,32	7,49	7,49	0,33	7,49	7,49	0,34	7,49	7,49	0,35	7,49	7,49	0,36	7,49	7,49	0,37
44,9	13		9,34	8,65	0,41	9,34	8,65	0,42	9,34	8,65	0,43	9,34	8,65	0,44	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45
52,0	14		10,27	8,56	0,46	10,27	8,56	0,46	10,27	8,56	0,47	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,50	10,27	8,56	0,49
22,9	11	22	7,49	7,49	0,32	7,49	7,49	0,33	7,49	7,49	0,34	7,49	7,49	0,35	7,49	7,49	0,36	7,49	7,49	0,37
34,8	13		9,34	9,34	0,41	9,34	9,34	0,42	9,34	9,34	0,43	9,34	9,34	0,44	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45
47,6	15		11,20	9,34	0,50	11,20	9,34	0,51	11,20	9,34	0,52	11,20	9,34	0,53	11,20	9,34	0,55	11,20	9,34	0,54
54,3	16		12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,57	12,12	9,00	0,58	12,12	9,00	0,59	12,12	9,00	0,58
21,2	12	24	8,42	8,42	0,36	8,42	8,42	0,37	8,42	8,42	0,38	8,42	8,42	0,39	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41
32,1	14		10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,47	10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,50	10,27	10,27	0,49
43,8	16		12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,57	12,12	10,35	0,58	12,12	10,35	0,59	12,12	10,35	0,58
50,0	17		12,47	9,38	0,56	12,47	9,38	0,57	12,47	9,38	0,58	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,60	12,47	9,38	0,59
21,5	14	27	10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,47	10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,50	10,27	10,27	0,49
26,3	15		11,20	11,20	0,50	11,20	11,20	0,51	11,20	11,20	0,52	11,20	11,20	0,53	11,20	11,20	0,55	11,20	11,20	0,54
31,3	16		12,12	12,12	0,55	12,12	12,12	0,55	12,12	12,12	0,57	12,12	12,12	0,58	12,12	12,12	0,59	12,12	12,12	0,58

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																				
			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	10,25	9,60	0,98	9,71	9,28	1,08	9,17	8,94	1,18	8,69	8,60	1,27
57,0	13		9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45	11,91	9,22	0,99	11,41	8,92	1,09	10,91	8,61	1,19	10,37	8,28	1,28
31,4	11	20	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	10,25	10,25	0,98	9,71	9,71	1,08	9,17	9,17	1,18	8,69	8,69	1,27
44,9	13		9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45	11,91	10,27	0,99	11,41	9,96	1,09	10,91	9,64	1,19	10,37	9,31	1,28
52,0	14		10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,48	10,27	8,56	0,48	12,88	10,16	0,99	12,54	10,00	1,09	12,21	9,83	1,19	11,87	9,55	1,29
22,9	11	22	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	10,25	10,25	0,98	9,71	9,71	1,08	9,17	9,17	1,18	8,69	8,69	1,27
34,8	13		9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45	11,91	11,91	0,99	11,41	11,41	1,09	10,91	10,91	1,19	10,37	10,37	1,28
47,6	15		11,20	9,34	0,52	11,20	9,34	0,51	11,20	9,34	0,51	13,83	11,06	0,99	13,36	10,78	1,09	12,88	10,49	1,20	12,41	10,20	1,29
54,3	16		12,12	9,00	0,56	12,12	9,00	0,54	12,12	9,00	0,55	14,51	10,10	1,00	13,98	9,89	1,10	13,52	9,67	1,20	12,98	9,35	1,30
21,2	12	24	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41	11,08	11,08	0,98	10,56	10,56	1,08	10,04	10,04	1,19	9,53	9,53	1,27
32,1	14		10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	12,88	12,88	0,99	12,54	12,54	1,09	12,21	12,21	1,19	11,87	11,87	1,29
43,8	16		12,12	10,35	0,56	12,12	10,35	0,54	12,12	10,35	0,55	14,51	11,71	1,00	13,98	11,44	1,10	13,52	11,21	1,20	12,98	10,90	1,30
50,0	17		12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,59	15,20	11,36	1,00	14,54	11,02	1,10	13,89	10,66	1,20	13,24	10,25	1,31
21,5	14	27	10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	12,88	12,88	0,99	12,54	12,54	1,09	12,21	12,21	1,19	11,87	11,87	1,29
26,3	15		11,20	11,20	0,52	11,20	11,20	0,51	11,20	11,20	0,51	13,83	13,83	0,99	13,36	13,36	1,09	12,88	12,88	1,20	12,41	12,41	1,29
31,3	16		12,12	12,12	0,56	12,12	12,12	0,54	12,12	12,12	0,55	14,51	14,51	1,00	13,98	13,98	1,10	13,52	13,52	1,20	12,98	12,98	1,30

Обозначения
TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов
RH: Относительная влажность [%]

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
3. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку наружного агрегата 2-57-2.
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	3,09	3,07	3,17	3,05	2,99

Сдвоенный	FCAHG71Hx2	FCAG71Bx2	FHA71Ax2	FUA71Ax2	FAA71Bx2	FBA71Ax2
Охлаждение	2,57	2,79	2,68	2,69	2,88	2,64

Тройной	FCAG50Bx3	FHA50Ax3	FFA50Ax3	FDXM50Fx3	FBA50Ax3
Охлаждение	2,57	2,79	2,97	2,36	2,74

Два сдвоенных	FCAG35Bx4	FHA35Ax4	FFA35Ax4	FDXM35Fx4	FBA35Ax4
Охлаждение	2,51	2,45	2,71	2,55	2,96

3D125186A

RZAG140NV1
RZAG140NY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																	
			-20			-15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	8,24	8,24	0,31	8,24	8,24	0,32	8,24	8,24	0,33	8,24	8,24	0,34	8,24	8,24	0,35	8,24	8,24	0,37
57,0	13		10,28	8,22	0,40	10,28	8,22	0,41	10,28	8,22	0,42	10,28	8,22	0,43	10,28	8,22	0,45	10,28	8,22	0,45
31,4	11	20	8,24	8,24	0,31	8,24	8,24	0,32	8,24	8,24	0,33	8,24	8,24	0,34	8,24	8,24	0,35	8,24	8,24	0,37
44,9	13		10,28	9,35	0,40	10,28	9,35	0,41	10,28	9,35	0,42	10,28	9,35	0,43	10,28	9,35	0,45	10,28	9,35	0,45
52,0	14		11,30	9,26	0,45	11,30	9,26	0,45	11,30	9,26	0,47	11,30	9,26	0,48	11,30	9,26	0,49	11,30	9,26	0,49
22,9	11	22	8,24	8,24	0,31	8,24	8,24	0,32	8,24	8,24	0,33	8,24	8,24	0,34	8,24	8,24	0,35	8,24	8,24	0,37
34,8	13		10,28	10,28	0,40	10,28	10,28	0,41	10,28	10,28	0,42	10,28	10,28	0,43	10,28	10,28	0,45	10,28	10,28	0,45
47,6	15		12,32	10,10	0,50	12,32	10,10	0,50	12,32	10,10	0,51	12,32	10,10	0,52	12,32	10,10	0,54	12,32	10,10	0,53
54,3	16		13,33	9,73	0,54	13,33	9,73	0,54	13,33	9,73	0,56	13,33	9,73	0,57	13,33	9,73	0,58	13,33	9,73	0,57
21,2	12	24	9,26	9,26	0,36	9,26	9,26	0,37	9,26	9,26	0,38	9,26	9,26	0,39	9,26	9,26	0,40	9,26	9,26	0,41
32,1	14		11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,47	11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,49	11,30	11,30	0,49
43,8	16		13,33	11,20	0,54	13,33	11,20	0,54	13,33	11,20	0,56	13,33	11,20	0,57	13,33	11,20	0,58	13,33	11,20	0,57
50,0	17		13,72	10,15	0,55	13,72	10,15	0,56	13,72	10,15	0,57	13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,59	13,72	10,15	0,58
21,5	14	27	11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,47	11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,49	11,30	11,30	0,49
26,3	15		12,32	12,32	0,50	12,32	12,32	0,50	12,32	12,32	0,51	12,32	12,32	0,52	12,32	12,32	0,54	12,32	12,32	0,53
31,3	16		13,33	13,33	0,54	13,33	13,33	0,54	13,33	13,33	0,56	13,33	13,33	0,57	13,33	13,33	0,58	13,33	13,33	0,57

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																				
			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,38	10,95	9,96	0,96	10,37	9,62	1,06	9,79	9,27	1,16	9,28	8,92	1,25
57,0	13		10,28	8,22	0,44	10,28	8,22	0,44	10,28	8,22	0,44	12,72	9,56	0,97	12,18	9,25	1,07	11,65	8,93	1,17	11,07	8,58	1,26
31,4	11	20	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,38	10,95	10,95	0,96	10,37	10,37	1,06	9,79	9,79	1,16	9,28	9,28	1,25
44,9	13		10,28	9,35	0,44	10,28	9,35	0,44	10,28	9,35	0,44	12,72	10,64	0,97	12,18	10,33	1,07	11,65	10,00	1,17	11,07	9,65	1,26
52,0	14		11,30	9,26	0,48	11,30	9,26	0,47	11,30	9,26	0,47	13,75	10,53	0,97	13,40	10,36	1,07	13,04	10,19	1,17	12,68	9,90	1,27
22,9	11	22	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,38	10,95	10,95	0,96	10,37	10,37	1,06	9,79	9,79	1,16	9,28	9,28	1,25
34,8	13		10,28	10,28	0,44	10,28	10,28	0,44	10,28	10,28	0,44	12,72	12,72	0,97	12,18	12,18	1,07	11,65	11,65	1,17	11,07	11,07	1,26
47,6	15		12,32	10,10	0,51	12,32	10,10	0,50	12,32	10,10	0,50	14,77	11,47	0,98	14,26	11,18	1,08	13,76	10,88	1,18	13,25	10,57	1,27
54,3	16		13,33	9,73	0,55	13,33	9,73	0,53	13,33	9,73	0,54	15,50	10,47	0,98	14,93	10,25	1,08	14,44	10,03	1,18	13,86	9,69	1,28
21,2	12	24	9,26	9,26	0,41	9,26	9,26	0,41	9,26	9,26	0,41	11,83	11,83	0,97	11,28	11,28	1,07	10,72	10,72	1,17	10,17	10,17	1,25
32,1	14		11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,47	11,30	11,30	0,47	13,75	13,75	0,97	13,40	13,40	1,07	13,04	13,04	1,17	12,68	12,68	1,27
43,8	16		13,33	11,20	0,55	13,33	11,20	0,53	13,33	11,20	0,54	15,50	12,14	0,98	14,93	11,86	1,08	14,44	11,62	1,18	13,86	11,30	1,28
50,0	17		13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,58	16,23	11,78	0,98	15,53	11,43	1,08	14,83	11,06	1,18	14,14	10,63	1,29
21,5	14	27	11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,47	11,30	11,30	0,47	13,75	13,75	0,97	13,40	13,40	1,07	13,04	13,04	1,17	12,68	12,68	1,27
26,3	15		12,32	12,32	0,51	12,32	12,32	0,50	12,32	12,32	0,50	14,77	14,77	0,98	14,26	14,26	1,08	13,76	13,76	1,18	13,25	13,25	1,27
31,3	16		13,33	13,33	0,55	13,33	13,33	0,53	13,33	13,33	0,54	15,50	15,50	0,98	14,93	14,93	1,08	14,44	14,44	1,18	13,86	13,86	1,28

Обозначения
TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов
RH: Относительная влажность [%]

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
3. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку наружного агрегата 2-57-2.
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	3,64	4,29	4,42	4,31	4,69

Сдвоенный	FCAHG71Hx2	FCAG71Bx2	FHA71Ax2	FUA71Ax2	FAA71Bx2	FBA71Ax2
Охлаждение	2,89	3,15	3,01	3,02	3,27	2,97

Тройной	FCAG50Bx3	FHA50Ax3	FFA50Ax3	FDXM50Fx3	FBA50Ax3
Охлаждение	2,88	3,14	3,37	2,65	3,06

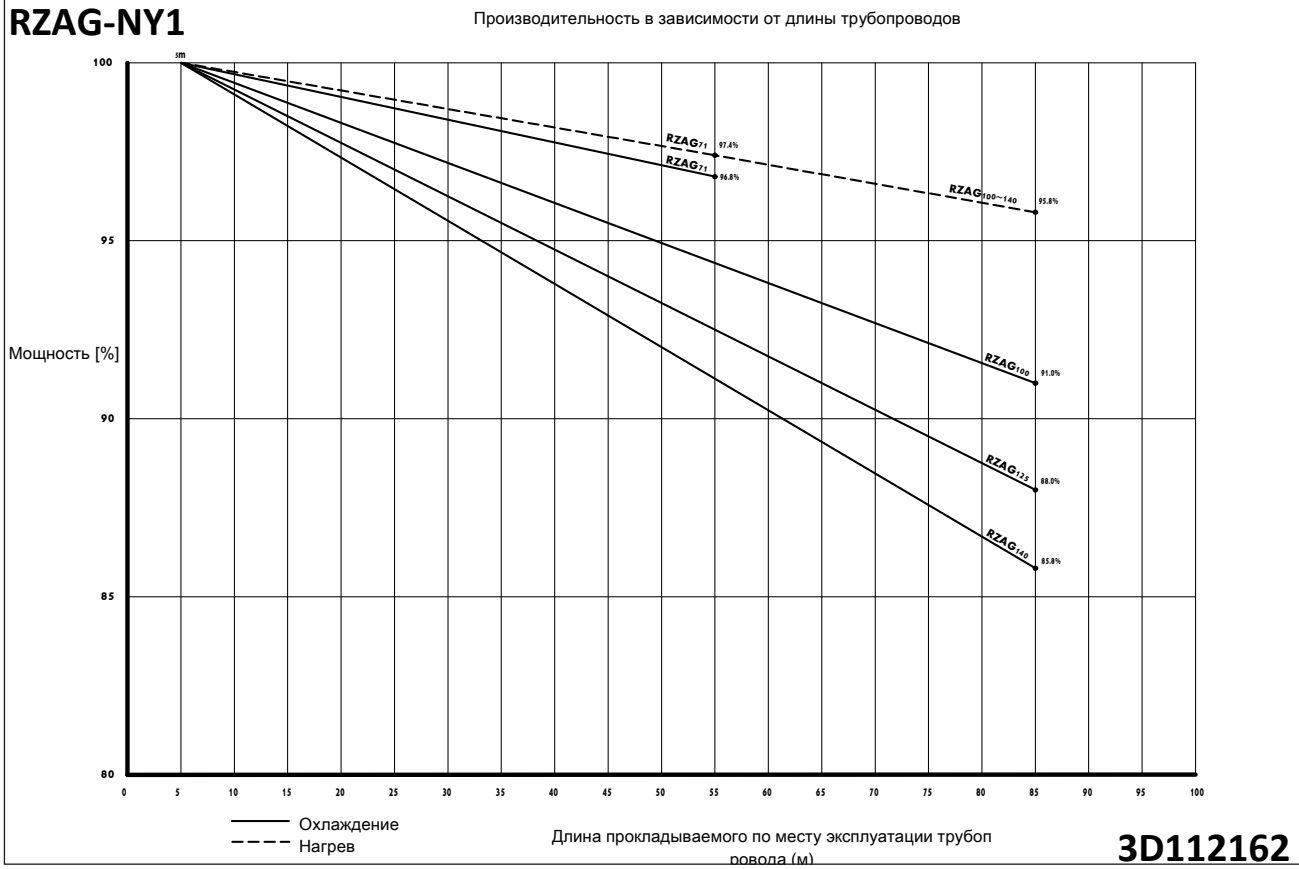
Два сдвоенных	FCAG35Bx4	FHA35Ax4	FFA35Ax4	FDXM35Fx4	FBA35Ax4
Охлаждение	3,08	2,73	3,04	2,87	3,32

3D125187A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

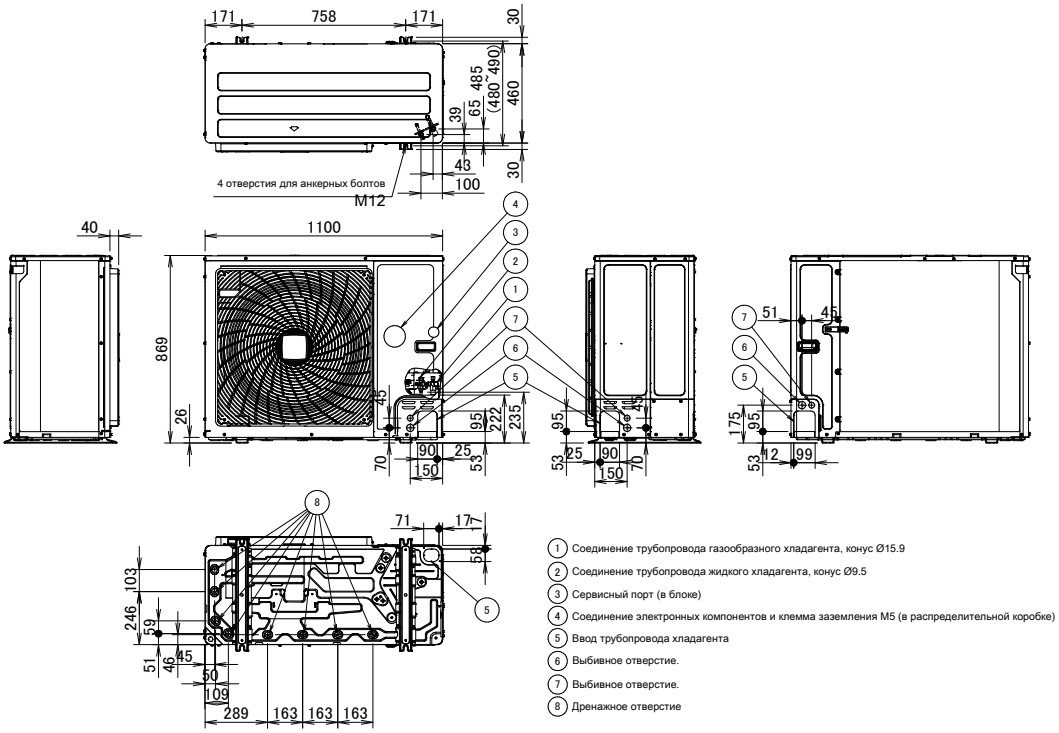
RZAG-NV1
RZAG-NY1



7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

RZAG-NV1
RZAG-NY1

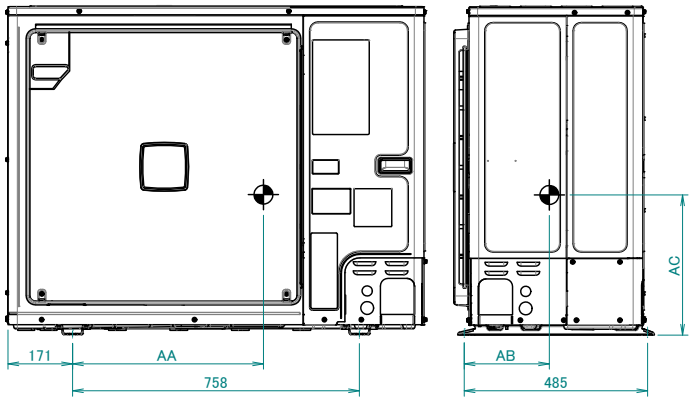


3D120936

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZAG-NV1
RZAG-NY1



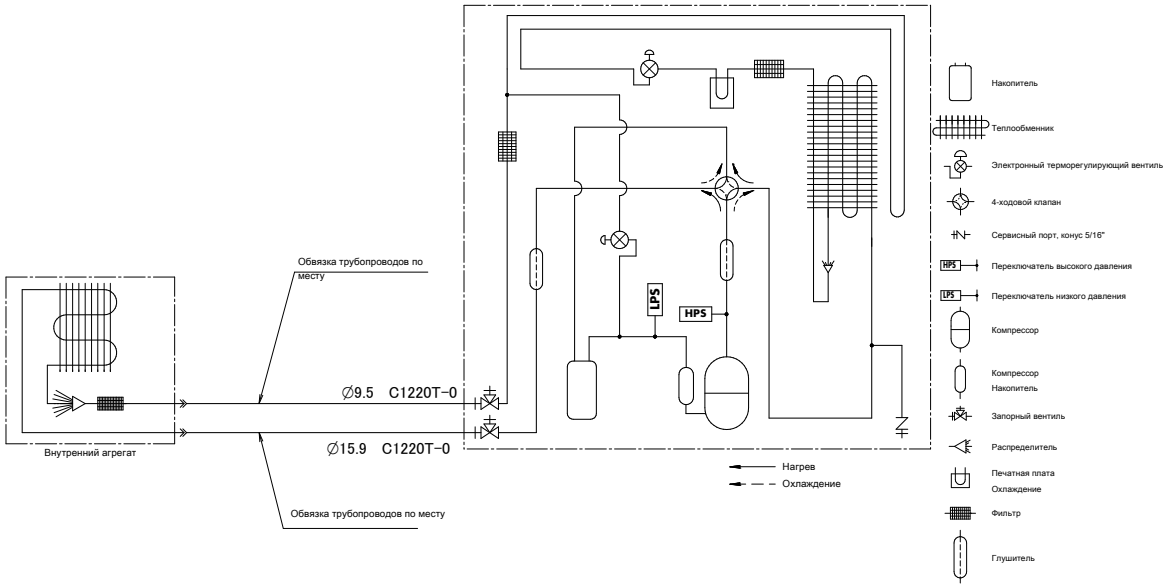
Модель	AA	AB	AC
RZAG71N7V1B	520.3	238.7	357.8
RZAG71N7Y1B	525.9	224.7	359.8
RZAG100N7V1B	499.7	239.3	367.6
RZAG100N7Y1B	511.2	223.5	362.5
RZAG125/140N7V1B	486.3	229.2	371.8
RZAG125/140N7Y1B	493.4	215.8	372.2
RXYSA4/5/6A7V1B RXYSA4/5/6A7Y1B	530.4	249.9	389.0

4D120933B

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

RZAG-NV1
RZAG-NY1



Примечания

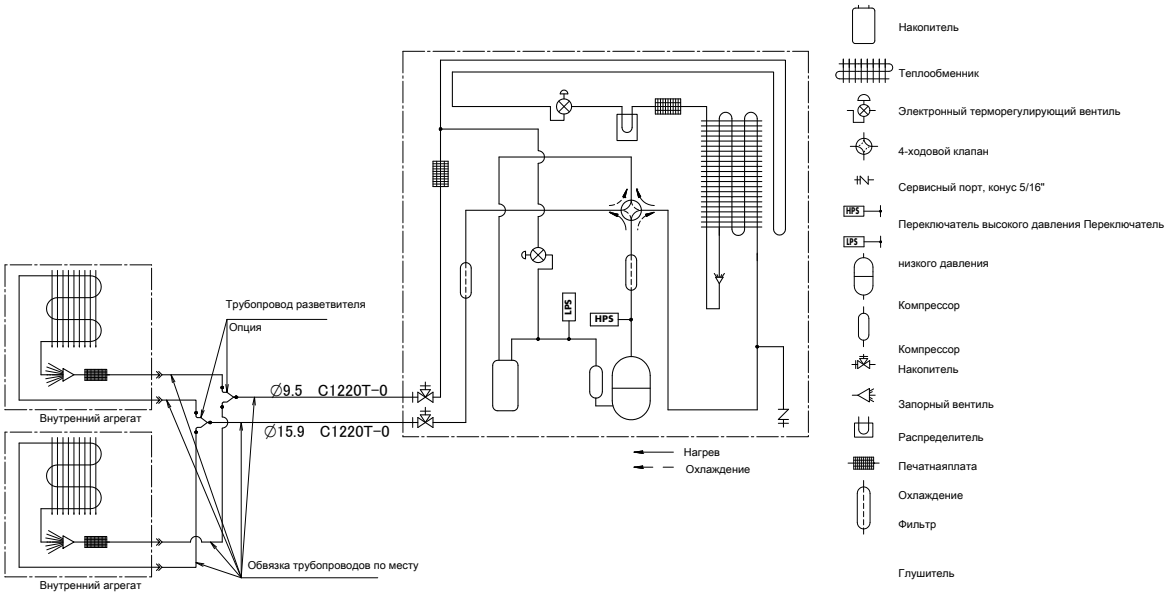
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D120907

9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

RZAG-NV1
RZAG-NY1



Примечания

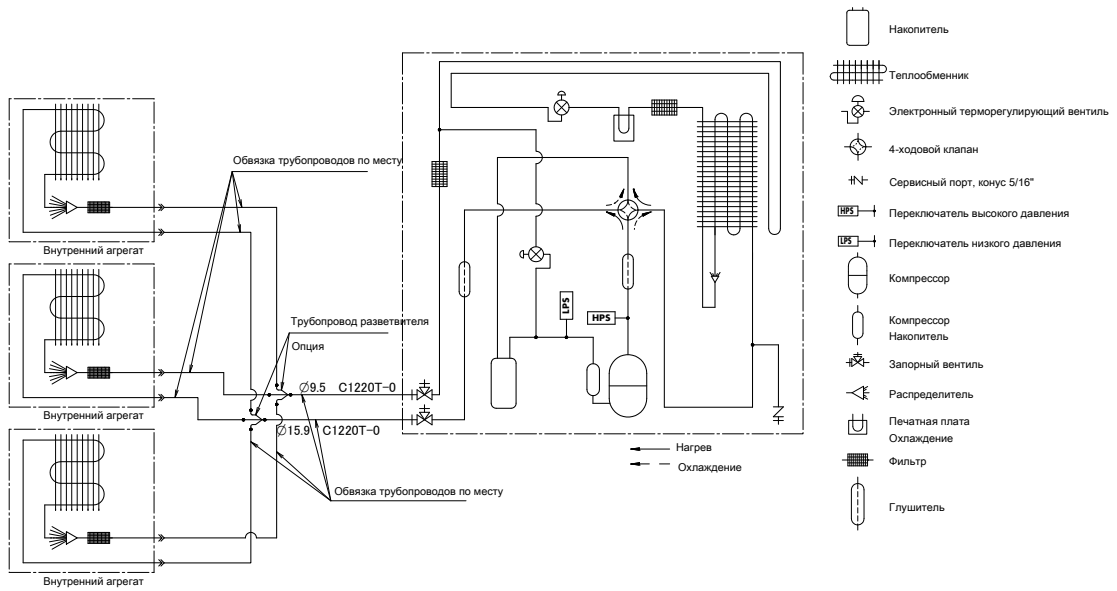
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединени я на внутреннем агрегате.

3D120913

9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZAG100-140NV1
RZAG100-140NY1



Примечания

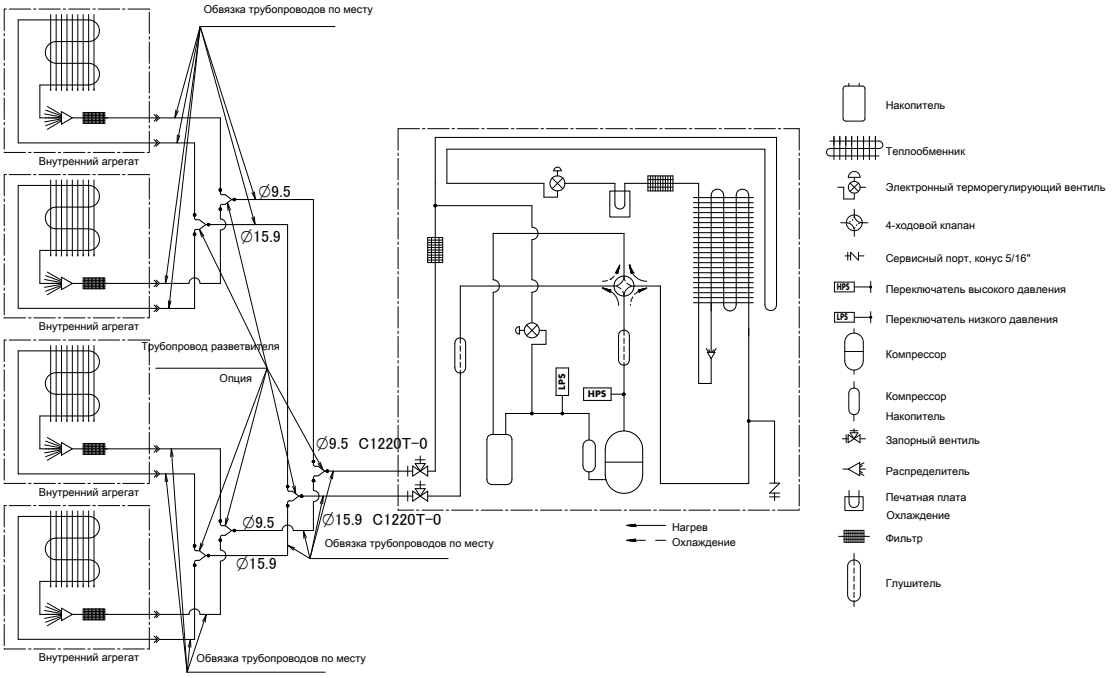
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на в нутреннем агрегате.

3D120914

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZAG125-140NV1
RZAG125-140NY1



Примечания

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

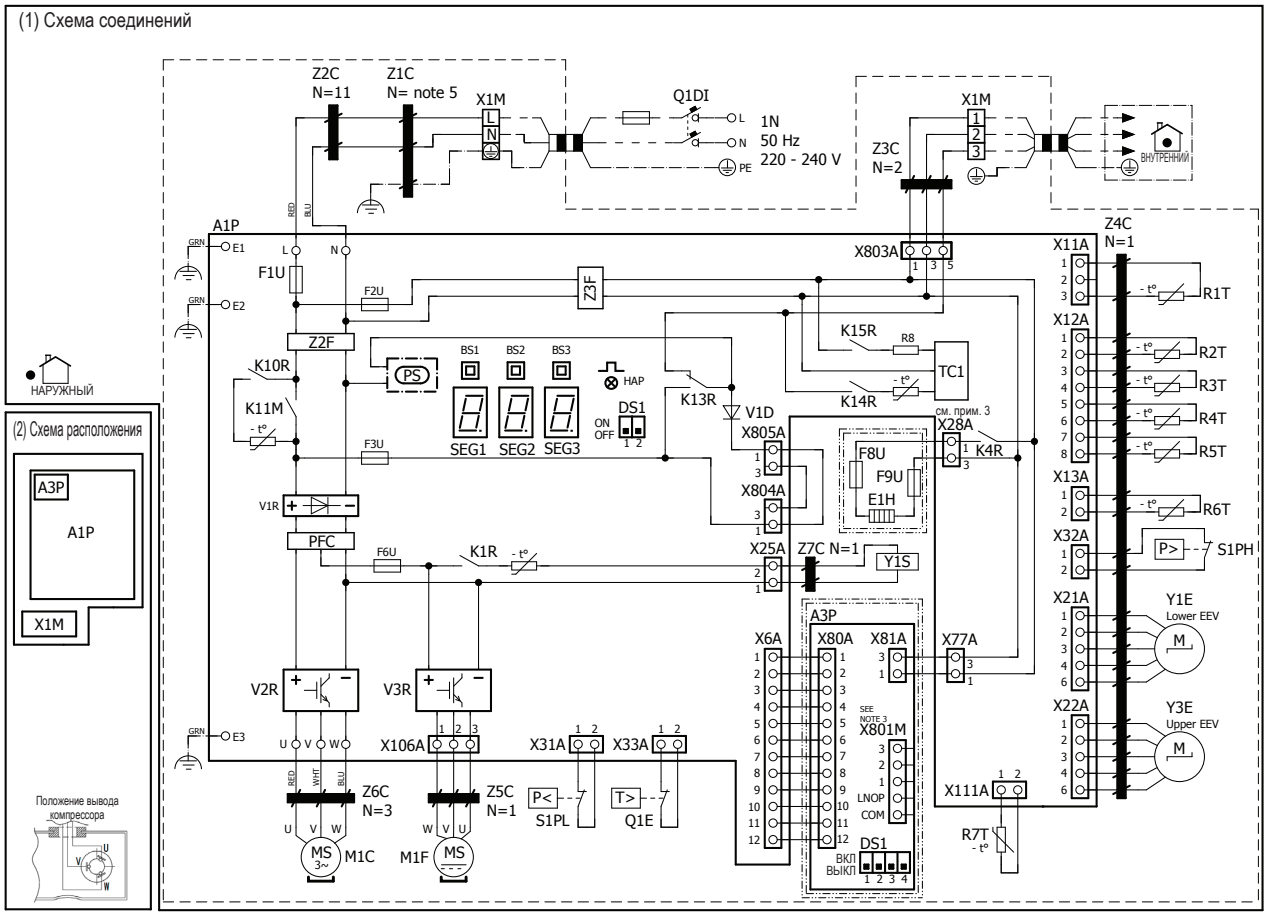
3D120915

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RZAG71-100NV1

(1) Схема соединений



(3) ПРИМЕЧАНИЯ

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

(4) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №		Описание
A1P		Печатная плата (главная)
A3P	*	Печатная плата (нагрузка)
BS1~3 (A1P)		Кнопка переключателя
DS1 (A1~2P)		DIP-переключатель
E1~3 (A1P)		Соединитель
E1H	*	Подогрев поддона
F1U (A1P)		Предохранитель T 31,5 A 250 B
F2U (A1P)		Предохранитель T 6,3 A 250 B
F3U (A1P)		Предохранитель T 6,3 A 250 B
F6U (A1P)		Предохранитель T 5 A 250 B
F8~9U	*	Предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)		Светодиод (монитор сервиса - зеленый)
K1R (A1P)		Магнитное реле (Y1S)
K4R (A1P)		Магнитное реле (E1H)
K13~15R, K10R (A1P)		Магнитное реле
K11M (A1P)		Магнитный контактор
L (A1P)		Соединитель
M1C		Мотор компрессора
M1F		Мотор вентилятора
N (A1P)		Соединитель
PFC (A1P)		Коррекция коэффициента мощности

Деталь №		Описание
PS (A1P)		Импульсный источник питания
Q1DI		Прерыватель в цепи утечки на землю (30 мА)
Q1E		Защита от перегрузки
R1T		Термистор (воздух)
R2T		Термистор (выпуск)
R3T		Термистор (всасывание)
R4T		Термистор (теплообменник)
R5T		Термистор (теплообменник, средний)
R6T		Термистор (жидкость)
R7T		Термистор (ребро)
R8 (A1P)		Резистор
S1PH		Переключатель высокого давления
S1PL		Переключатель низкого давления
SEG1~3 (A1P)		7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)		Контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)		Соединитель
V1D (A1P)		Диод
V*R (A1P)		Диодный модуль
X*A (A1P)		Соединитель
X1M		Колодка зажимов
Y1E, Y3E		Электронный расширительный клапан
Y1S		Соленоидный клапан (4-ходовый клапан)
Z*C		Шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A1P)		Шумовой фильтр

* : опция
# : поставляется на месте

ПРИМЕЧАНИЯ

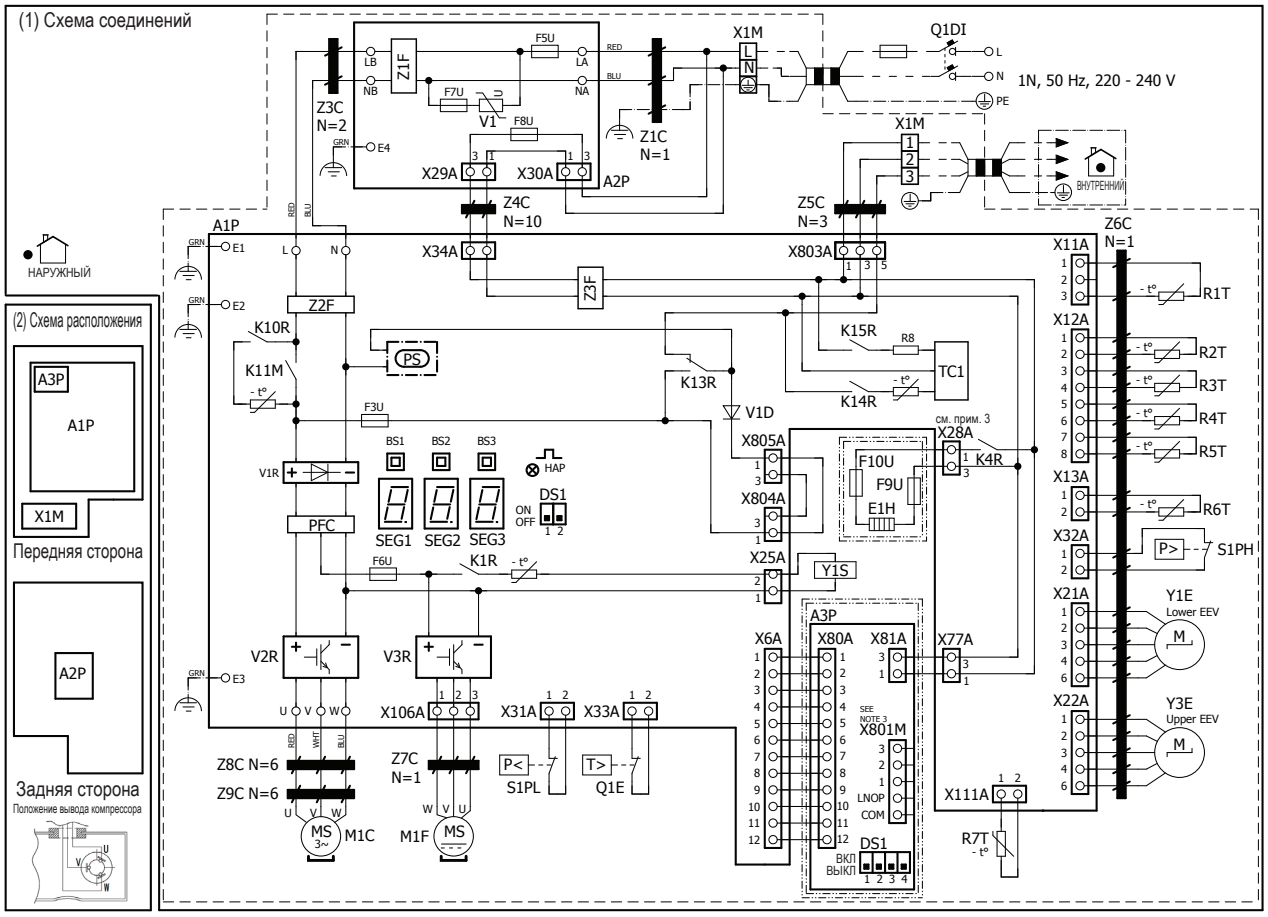
1. Информация об использовании переключателей BS1~BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
2. В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
3. Порядок подключения проводки к X28A и X801M см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
4. Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый
5. Подключения: L-N: 2 - Заземление: 1

4D120909

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RZAG125-140NV1



(3) ПРИМЕЧАНИЯ

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

(4) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №		Описание
A1P		Печатная плата (главная)
A2P		Печатная плата (шумовой фильтр)
A3P	*	Печатная плата (нагрузка)
BS1~3 (A1P)		Кнопка переключателя
DS1(A1P,A3P)		DIP-переключатель
E1~3 (A1~2P)		Соединитель
E1H	*	Подогрев поддона
F3U (A1P)		Предохранитель T 6,3 A 250 B
F5U (A2P)		Предохранитель T 56 A 250 B
F6U (A1P)		Предохранитель T 5 A 250 B
F7U (A2P)		Предохранитель T 6,3 A 250 B
F8U (A2P)		Предохранитель T 6,3 A 250 B
F9~10U		Предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)		Светодиод (монитор сервиса - зеленый)
K1R (A1P)		Магнитное реле (Y1S)
K4R (A1P)		Магнитное реле (E1H)
K13~15R, K10R (A1P)		Магнитное реле
K11M (A1P)		Магнитный контактор
L* (A1~2P)		Соединитель
M1C		Мотор компрессора
M1F		Мотор вентилятора

Деталь №	Описание
PFC (A1P)	Коррекция коэффициента мощности
PS (A1P)	Импульсный источник питания
Q1DI	Прерыватель в цепи утечки на землю (30 мА)
Q1E	Защита от перегрузки
R1T	Термистор (воздух)
R2T	Термистор (выпуск)
R3T	Термистор (всасывание)
R4T	Термистор (теплообменник)
R5T	Термистор (теплообменник, средний)
R6T	Термистор (жидкость)
R7T	Термистор (ребро)
R8 (A1P)	Резистор
S1PH	Переключатель высокого давления
S1PL	Переключатель низкого давления
SEG1~3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC1 (A1P)	Контур передачи-приема сигнала
U, V, W (A1P)	Соединитель
V1 (A2P)	Варистор
V1D (A1P)	Диод
V*R (A1P)	Диодный модуль
X*A (A1~2P)	Соединитель
X1M	Колодка зажимов
Y1E, Y3E	Электронный расширительный клапан
Y1S	Соленоидный клапан (4-ходовый клапан)
Z*C	Шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z*F (A1~2P)	Шумовой фильтр

* : опция
\# : поставляется на месте

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Информация об использовании переключателей BS1~BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
2. В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
3. Порядок подключения проводки к X28A и X801M см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
4. Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый

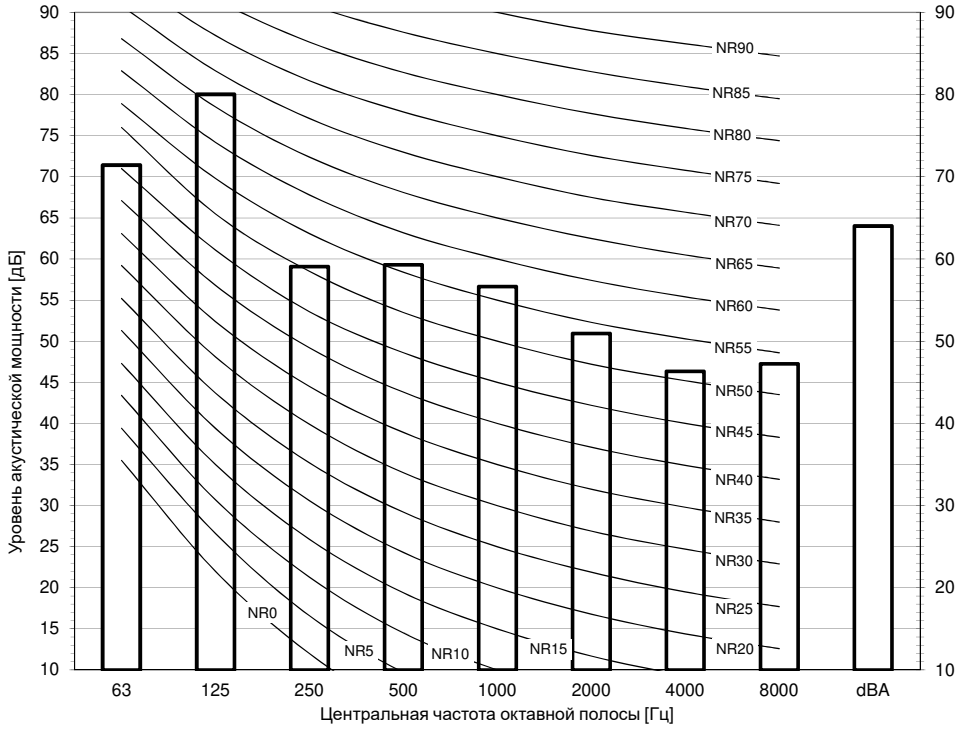
4D120910

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

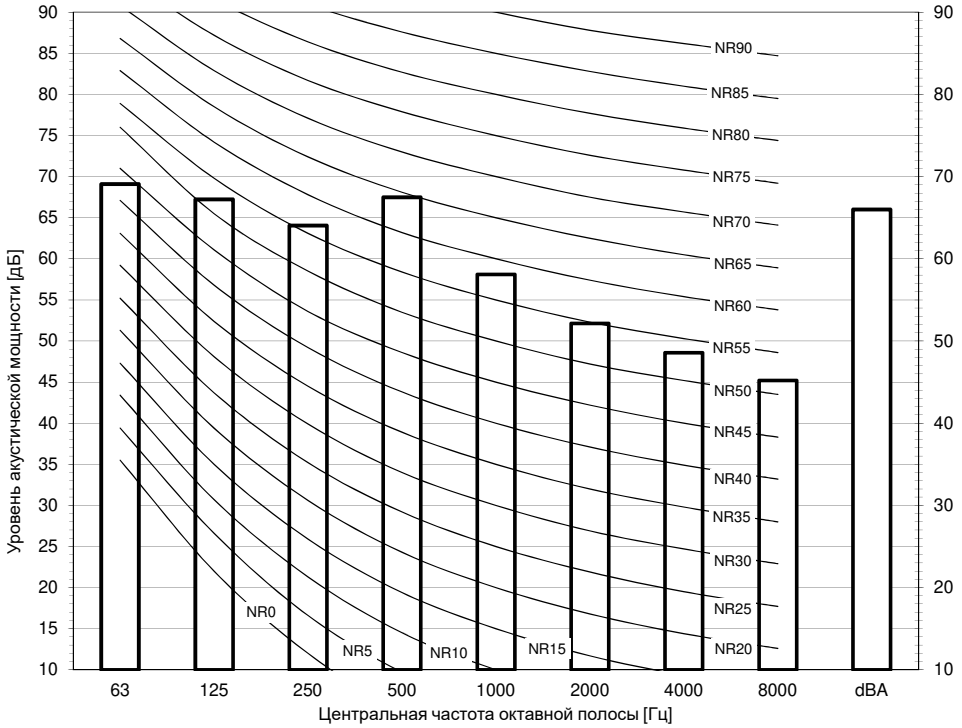
RZAG71NV1
RZAG71NY1



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

3D125149

RZAG100NV1
RZAG100NY1



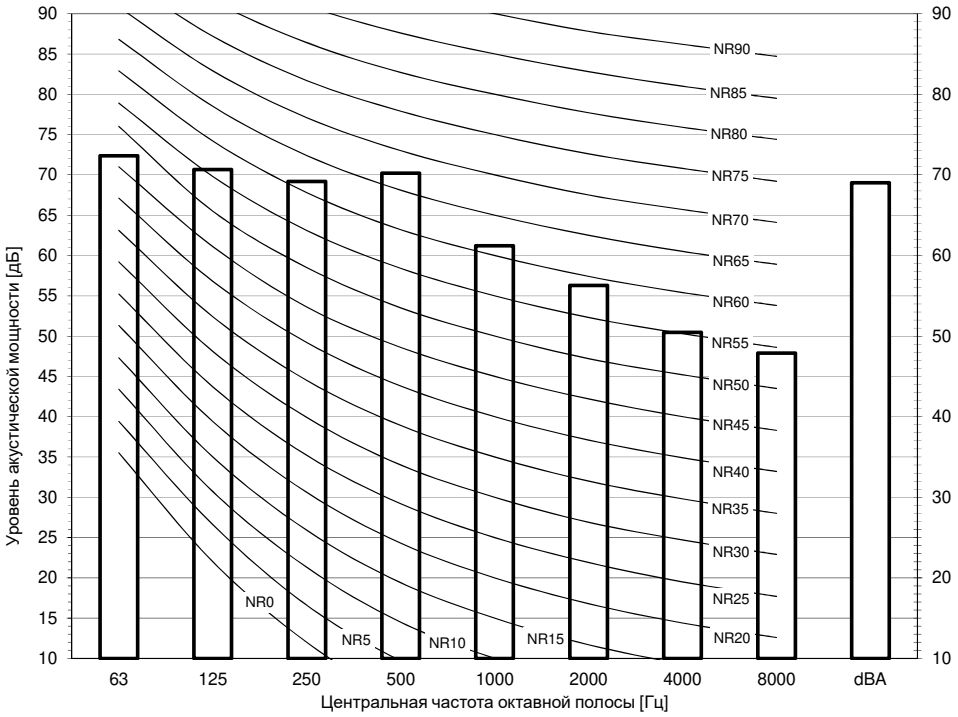
Примечания
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D125155

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

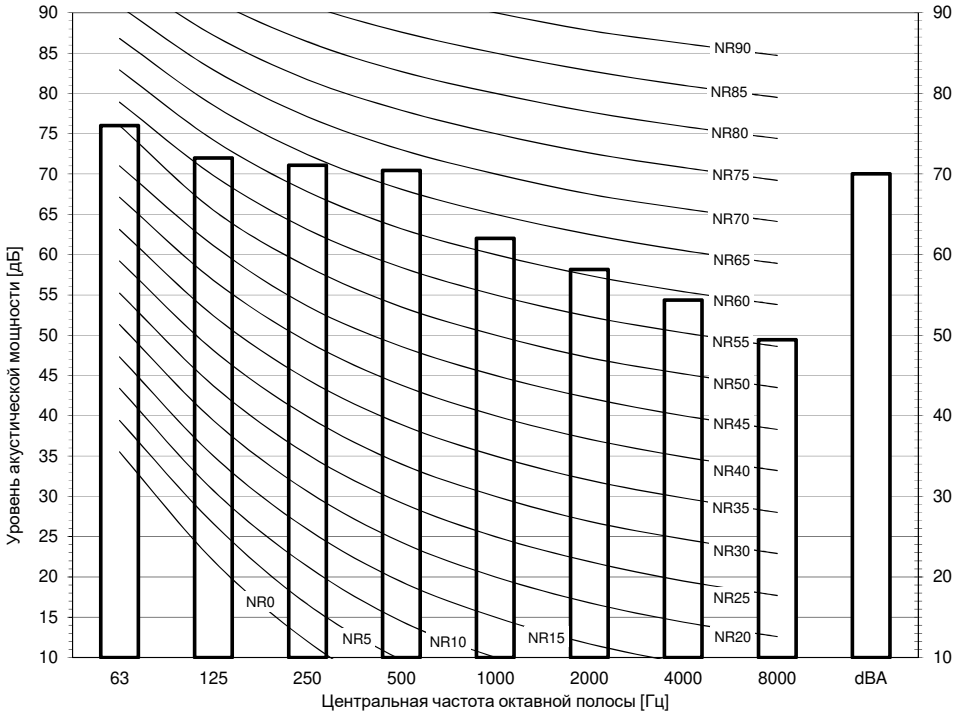
RZAG125NV1
RZAG125NY1



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

3D125161

RZAG140NV1
RZAG140NY1



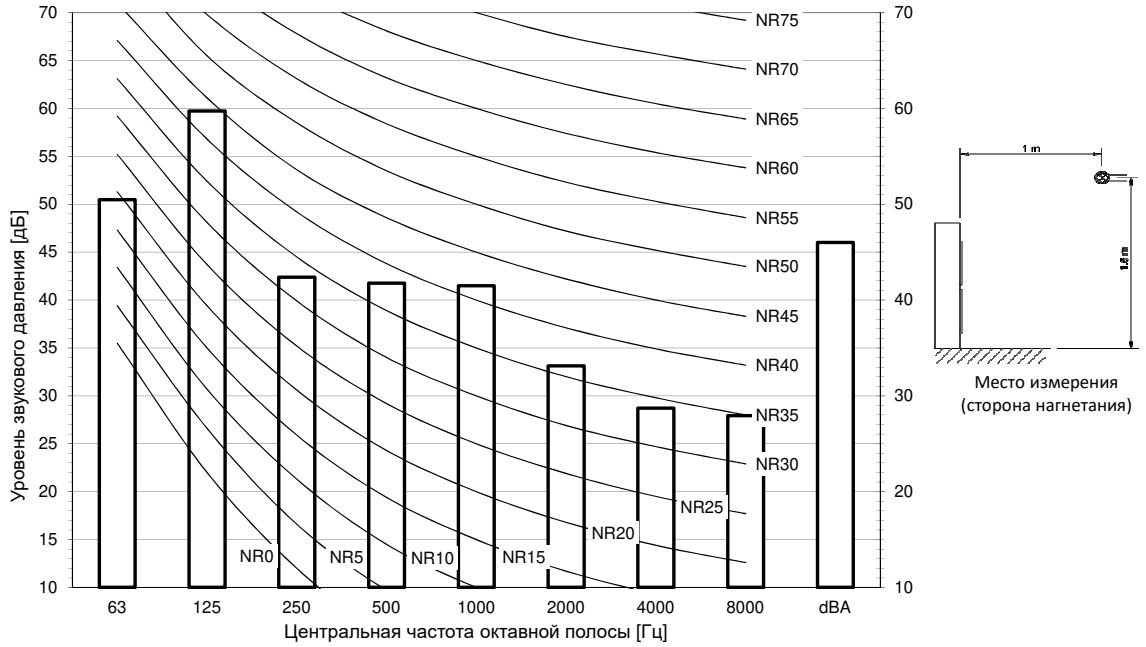
Примечания
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D125167

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

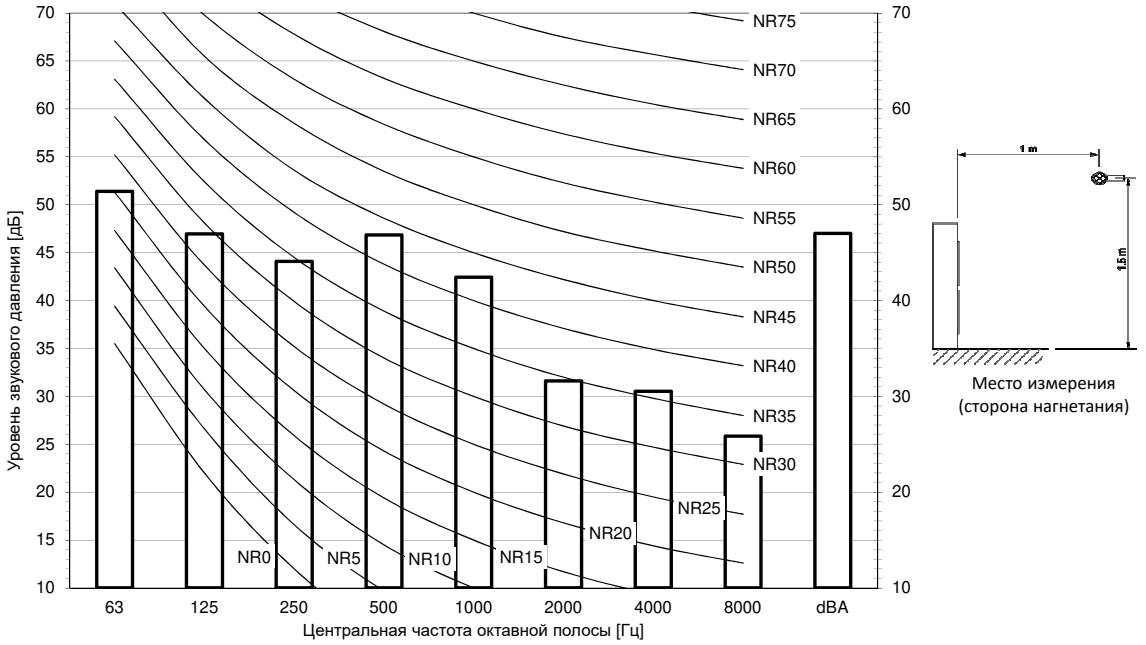
RZAG71NV1
RZAG71NY1



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

3D125147

RZAG100NV1
RZAG100NY1



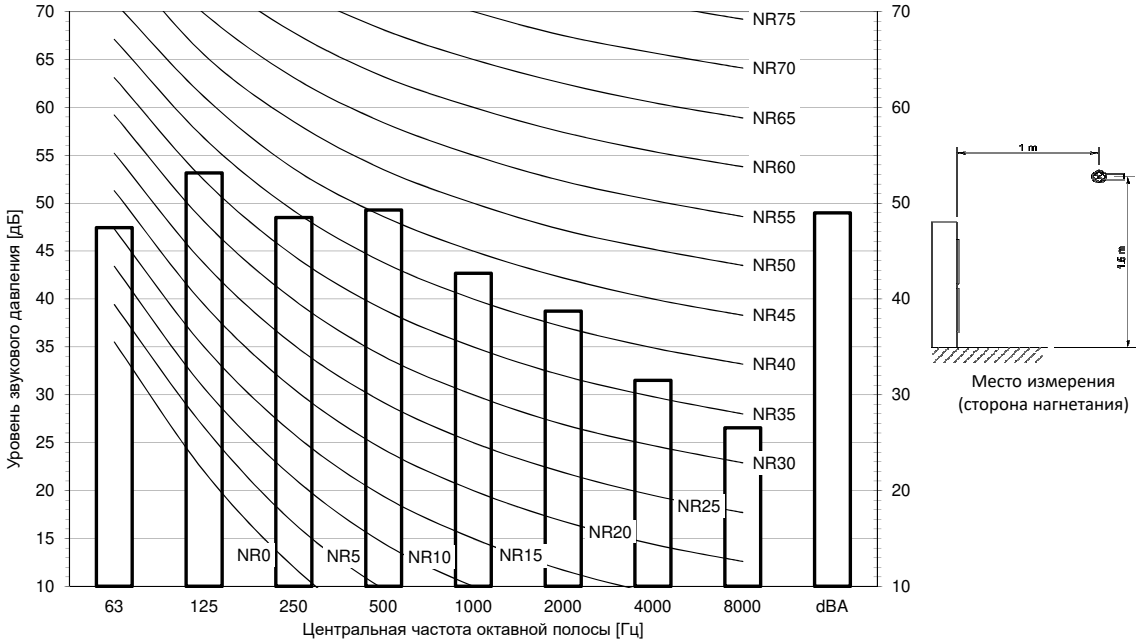
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125153

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

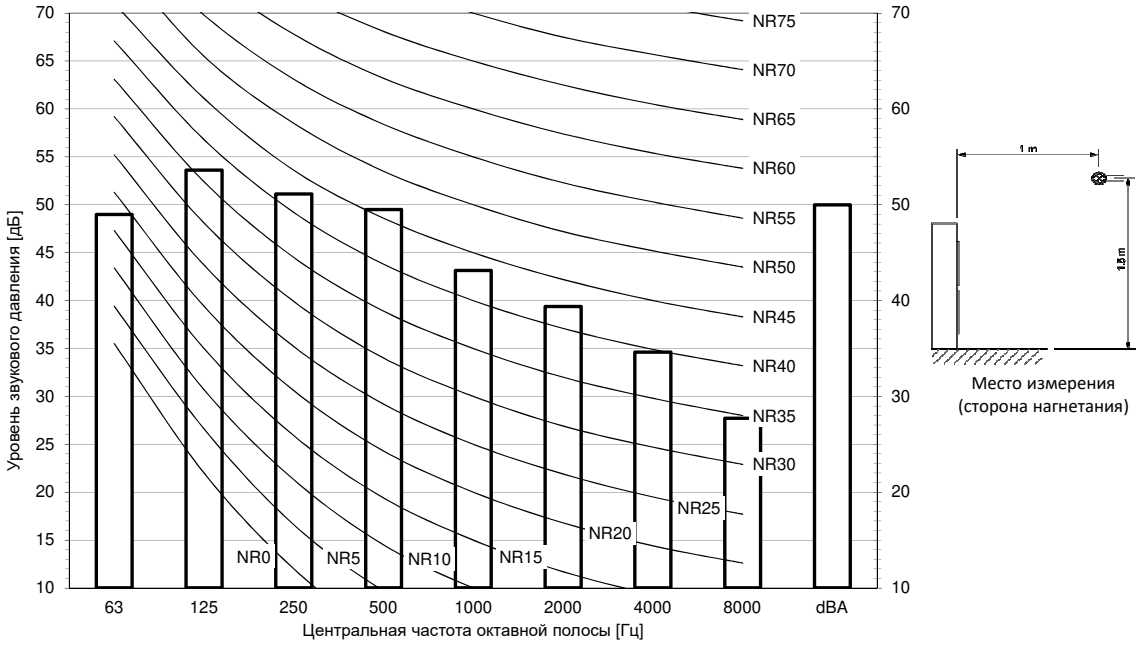
RZAG125NV1
RZAG125NY1



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

3D125159

RZAG140NV1
RZAG140NY1



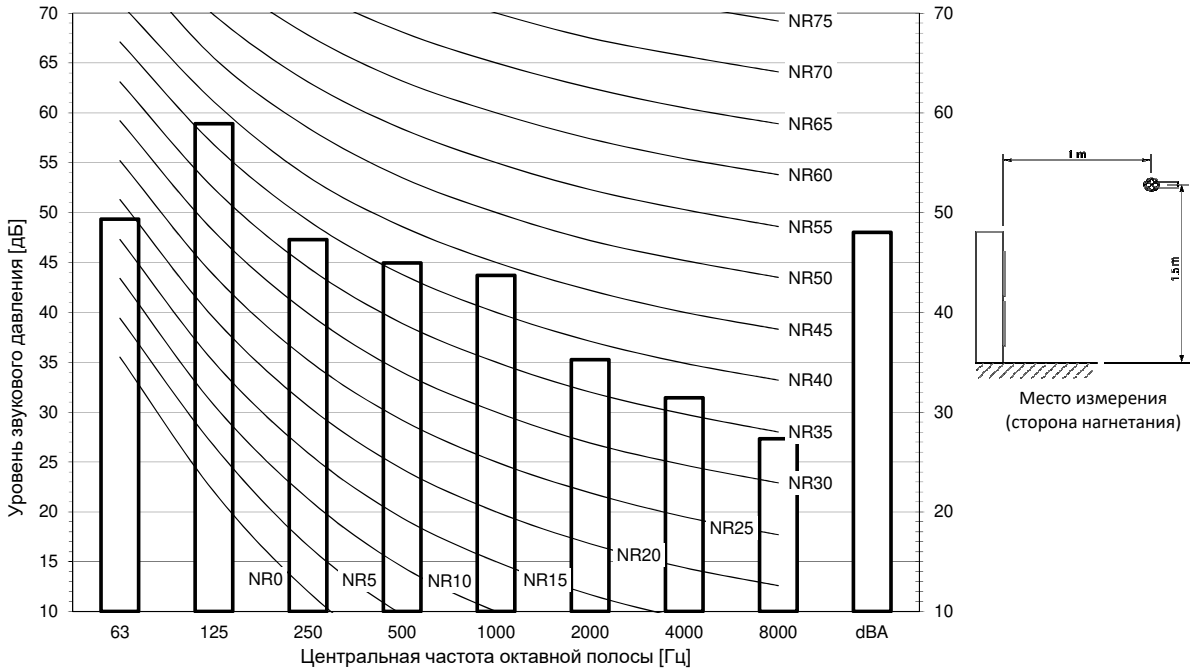
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125165

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

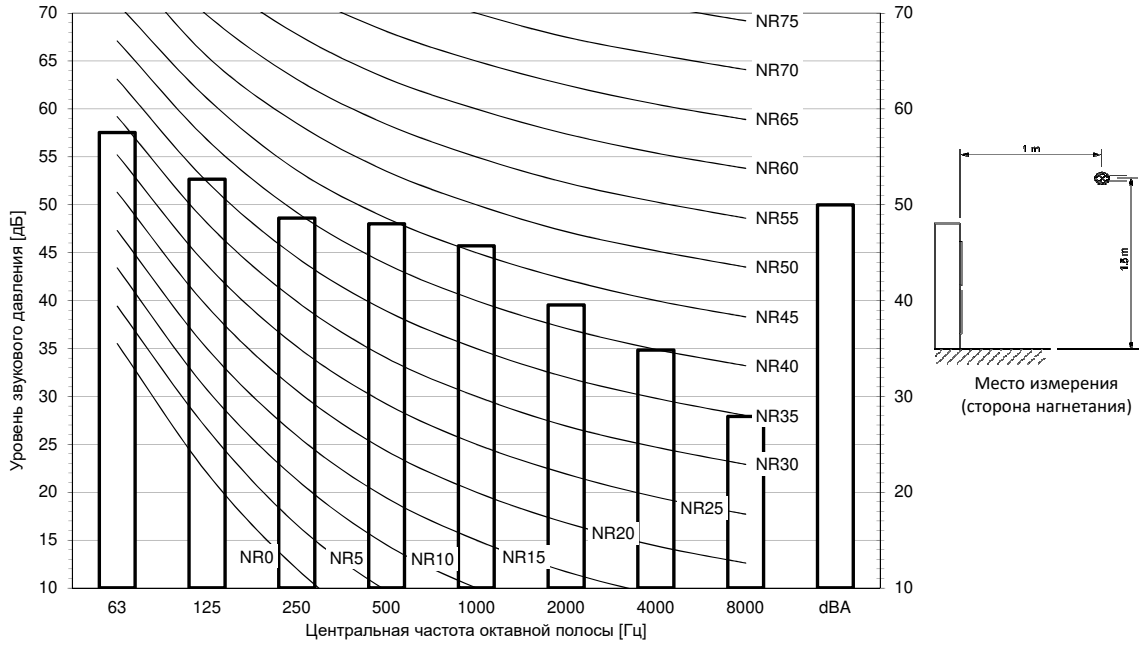
RZAG71NV1
RZAG71NY1



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

3D125148

RZAG100NV1
RZAG100NY1



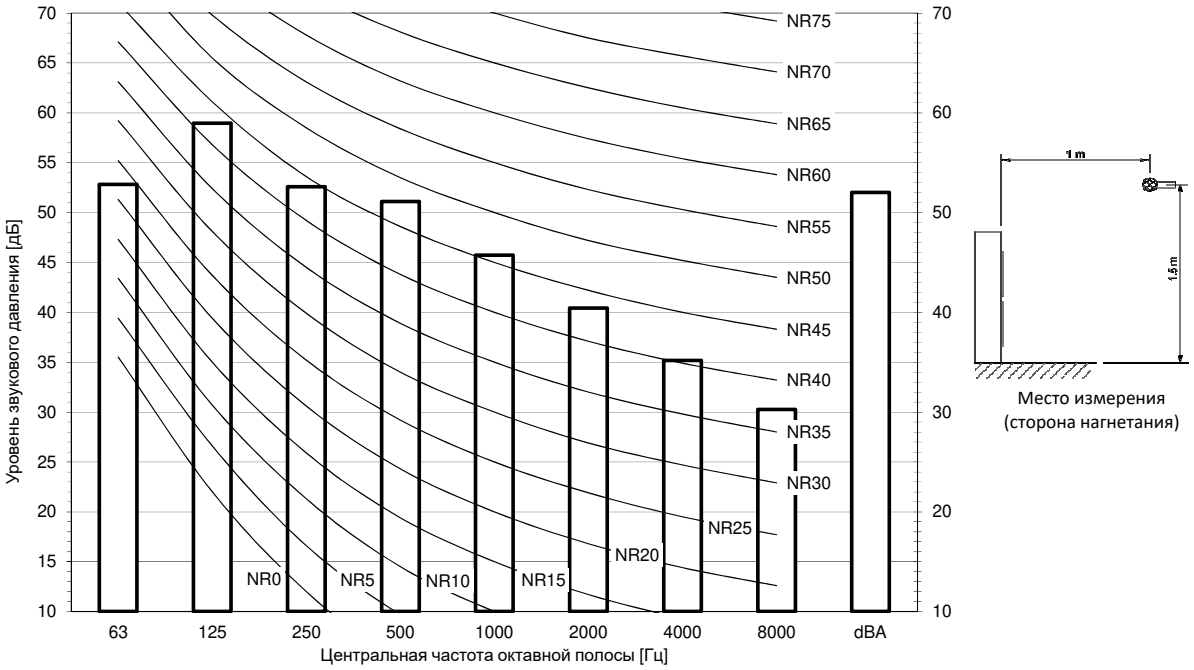
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125154

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

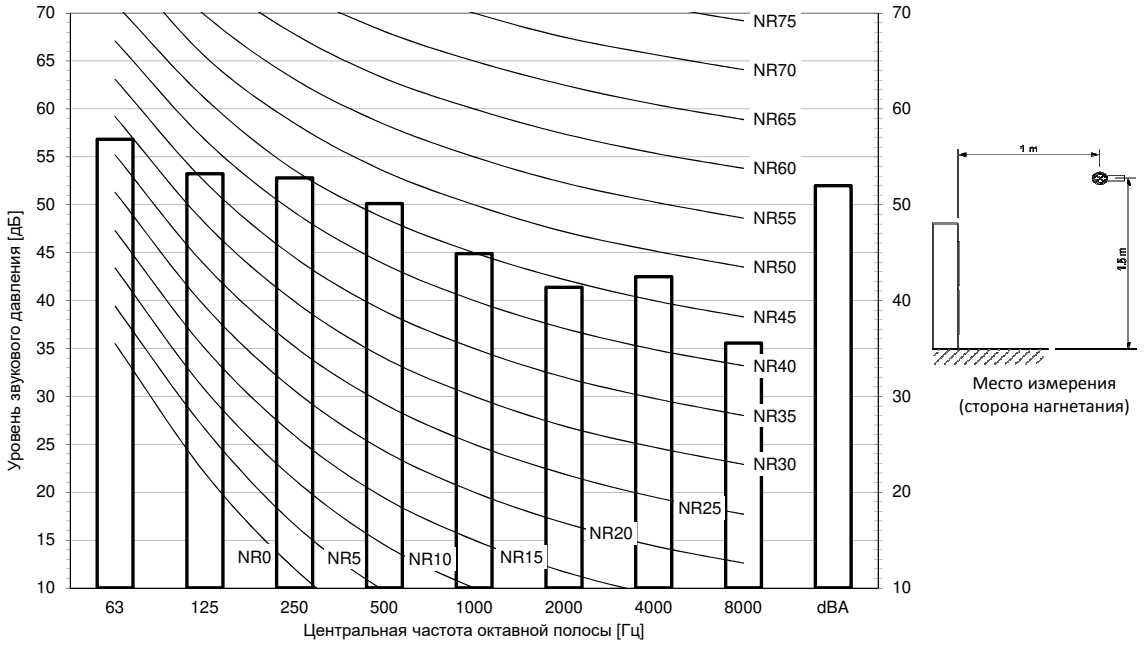
RZAG125NV1
RZAG125NY1



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

3D125160

RZAG140NV1
RZAG140NY1



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

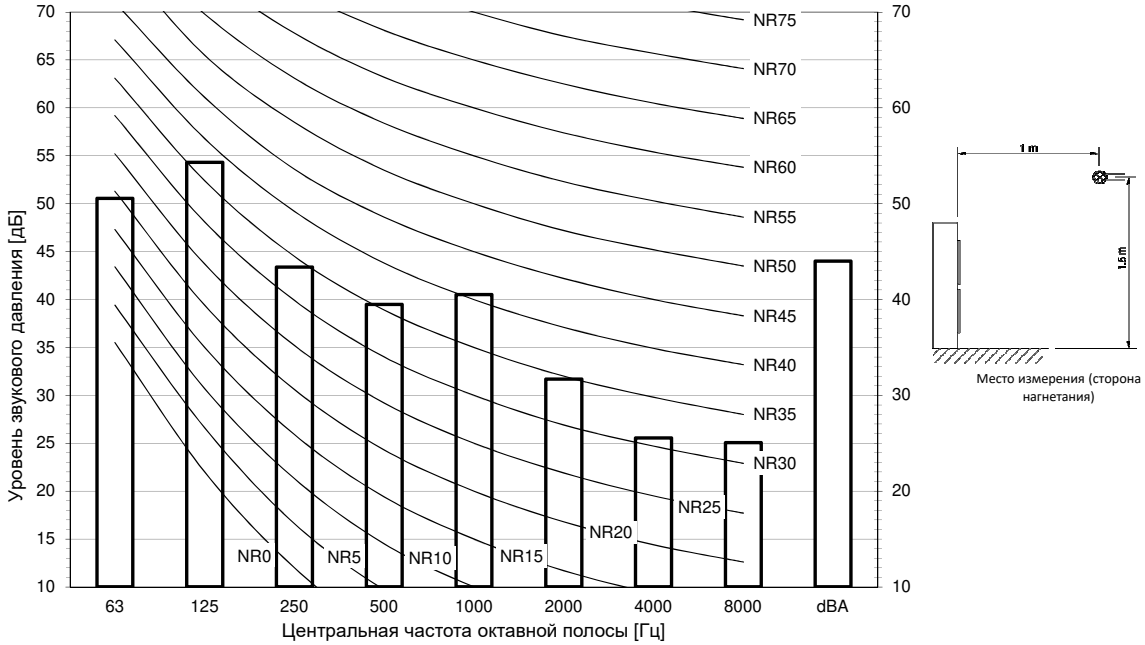
3D125166

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 1

RZAG71NV1
RZAG71NY1

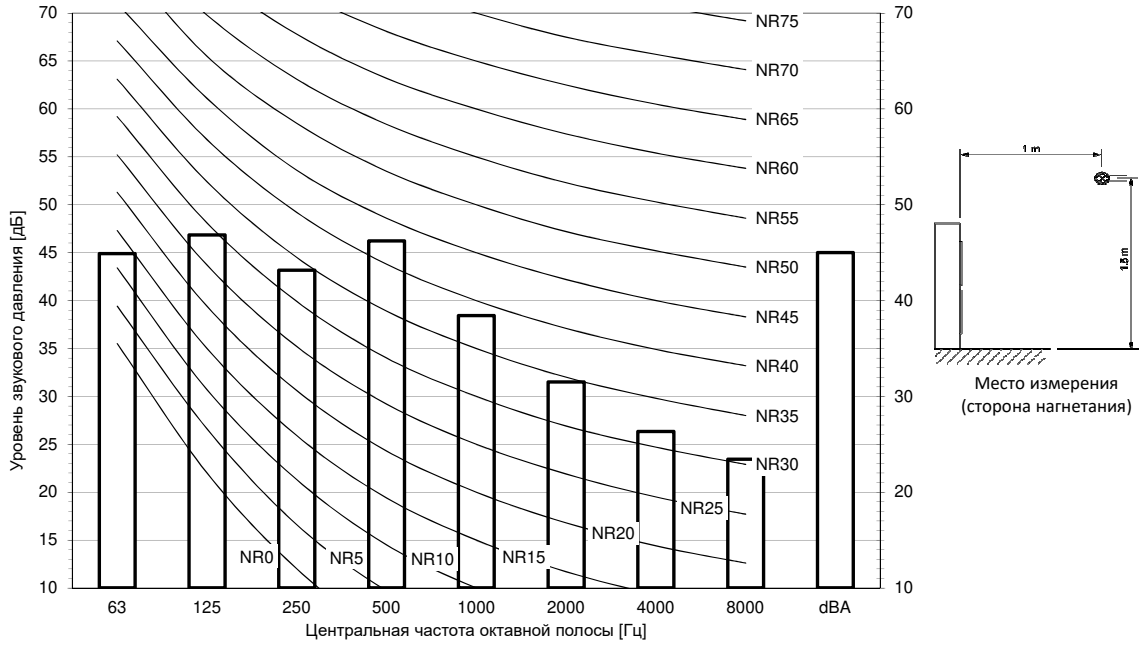
LEVEL 1



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

3D125144

RZAG100NV1
RZAG100NY1



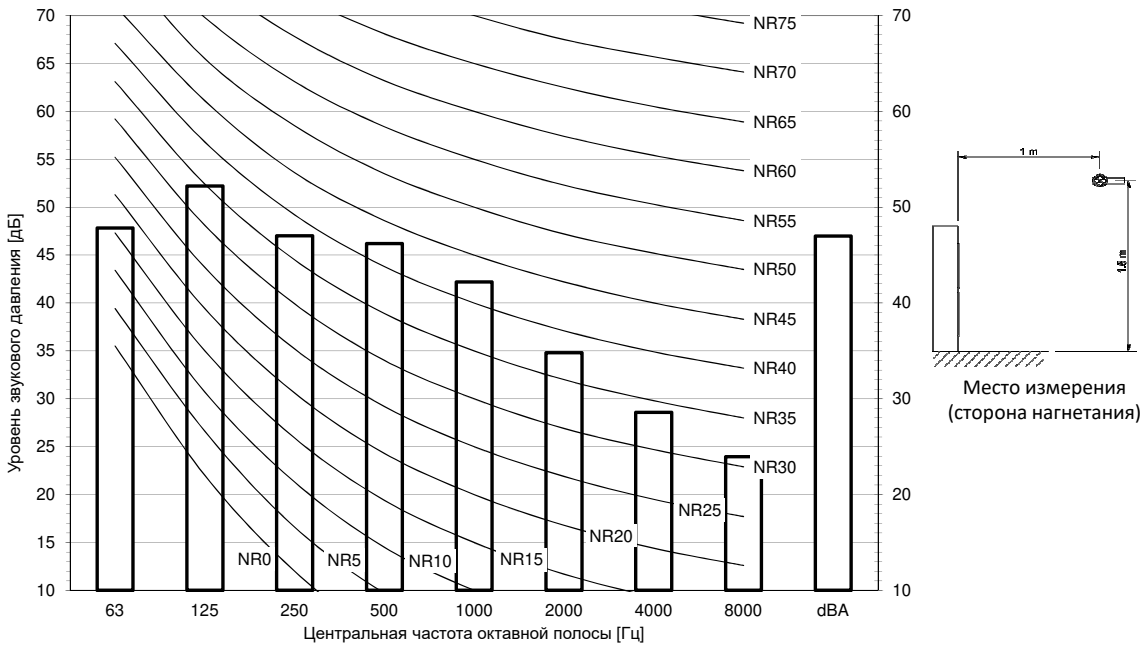
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125150

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 1

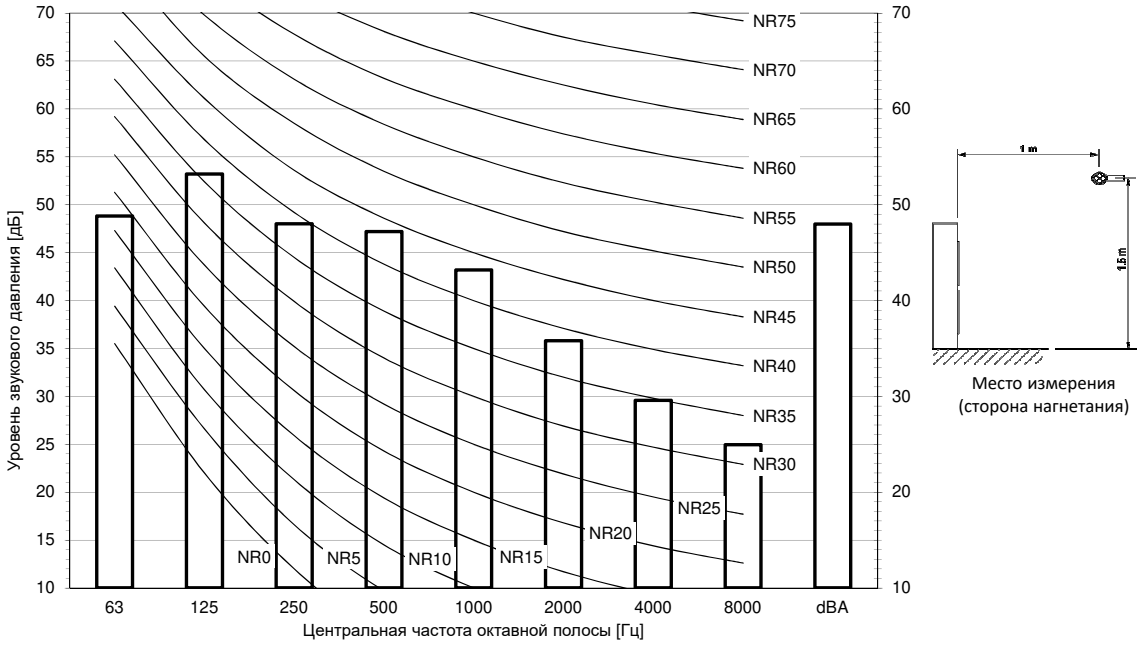
RZAG125NV1
RZAG125NY1



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

3D125156

RZAG140NV1
RZAG140NY1



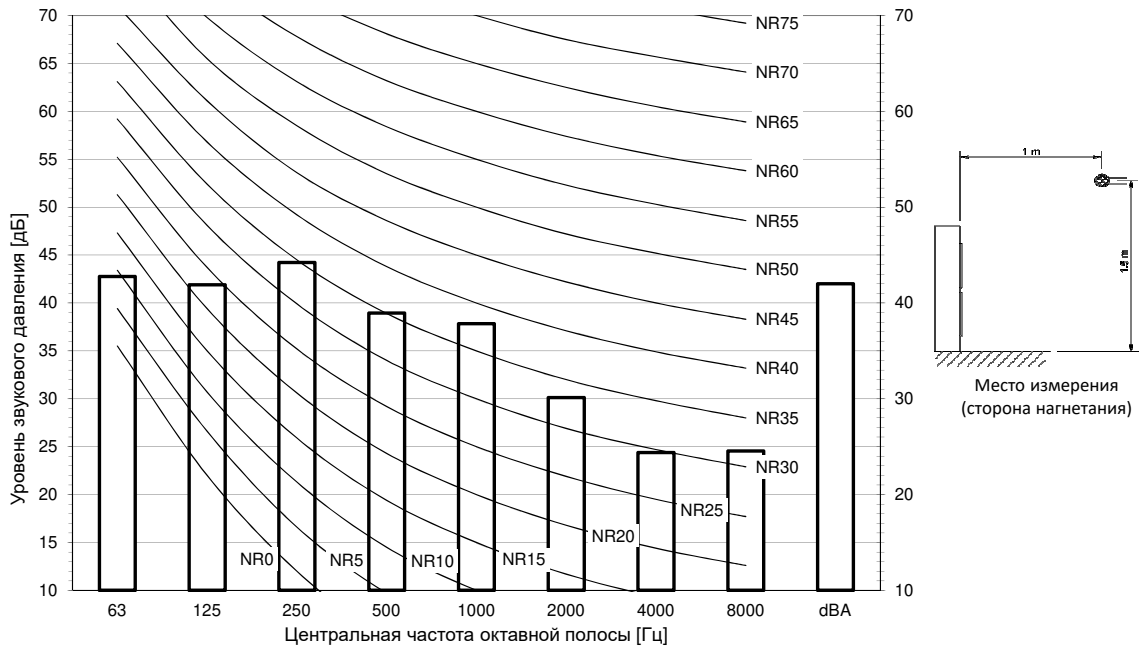
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125162

11 Данные об уровне шума

11 - 5 Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 2

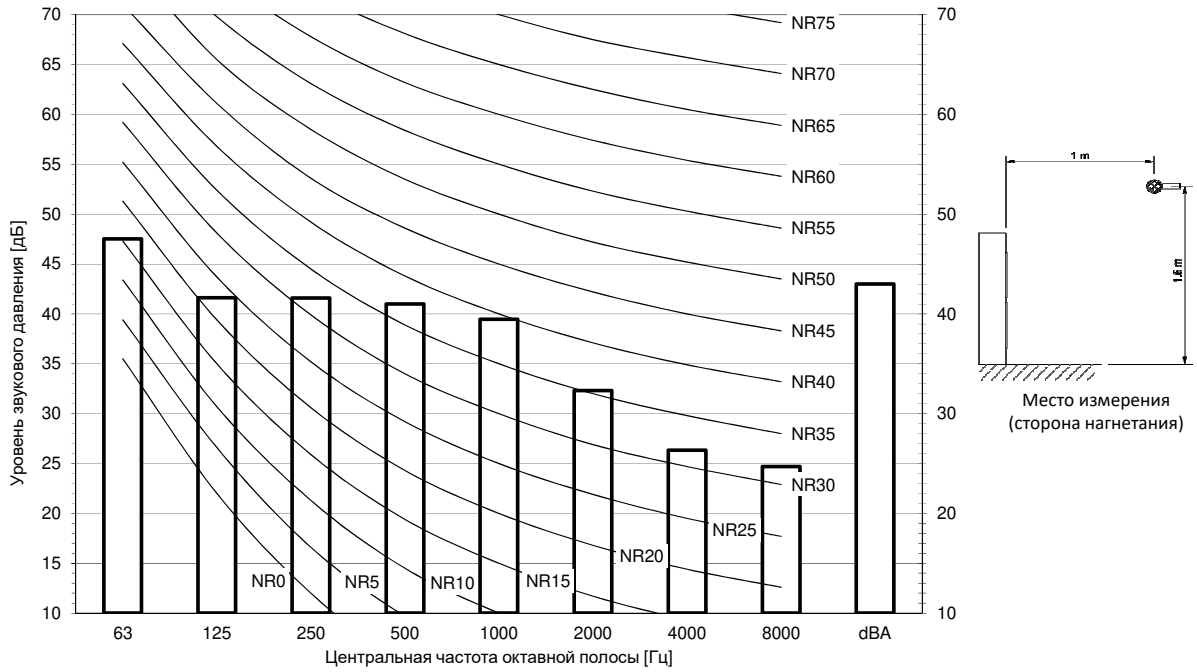
RZAG71NV1
RZAG71NY1



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

3D125145

RZAG100NV1
RZAG100NY1



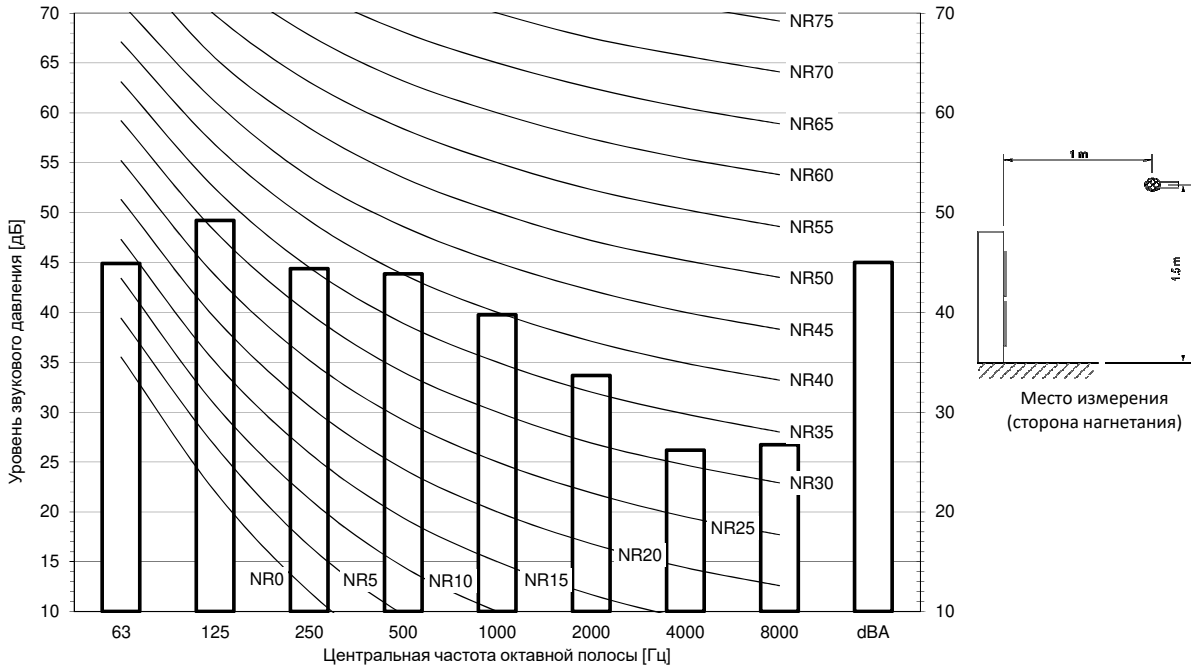
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125151

11 Данные об уровне шума

11 - 5 Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 2

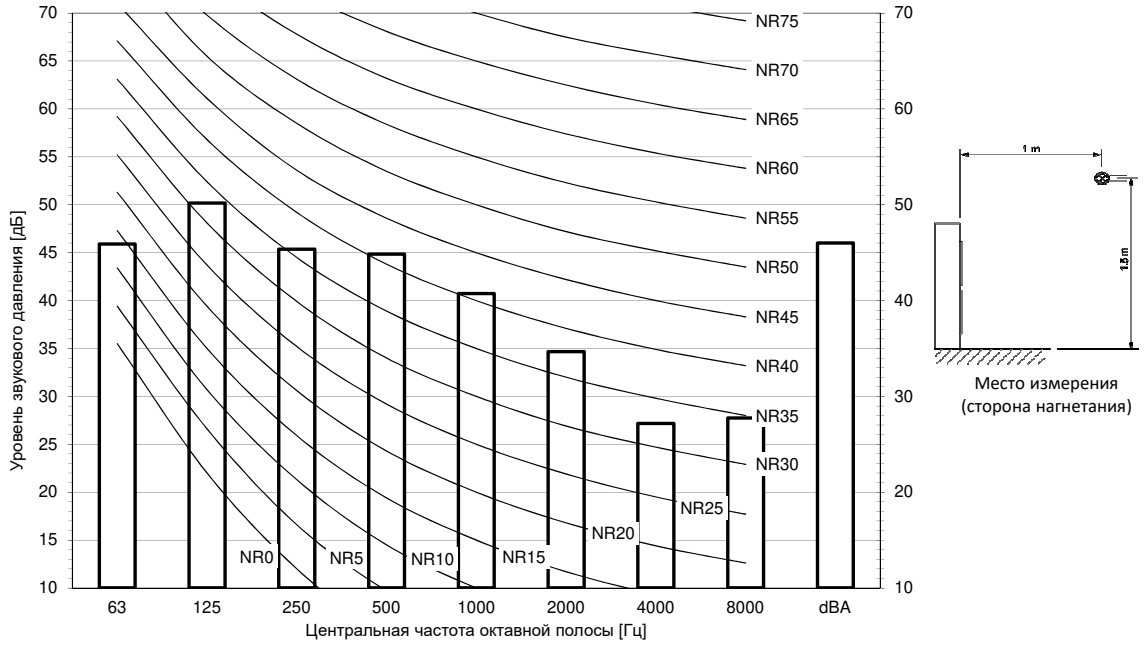
RZAG125NV1
RZAG125NY1



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

3D125157

RZAG140NV1
RZAG140NY1



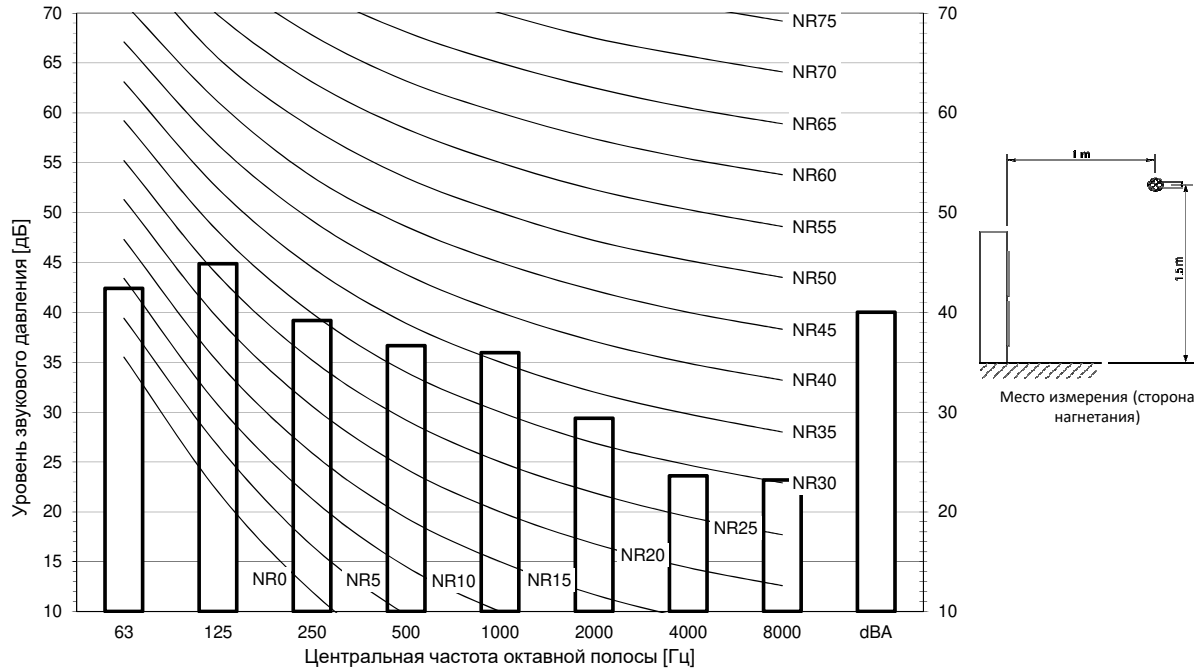
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125163

11 Данные об уровне шума

11 - 6 Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 3

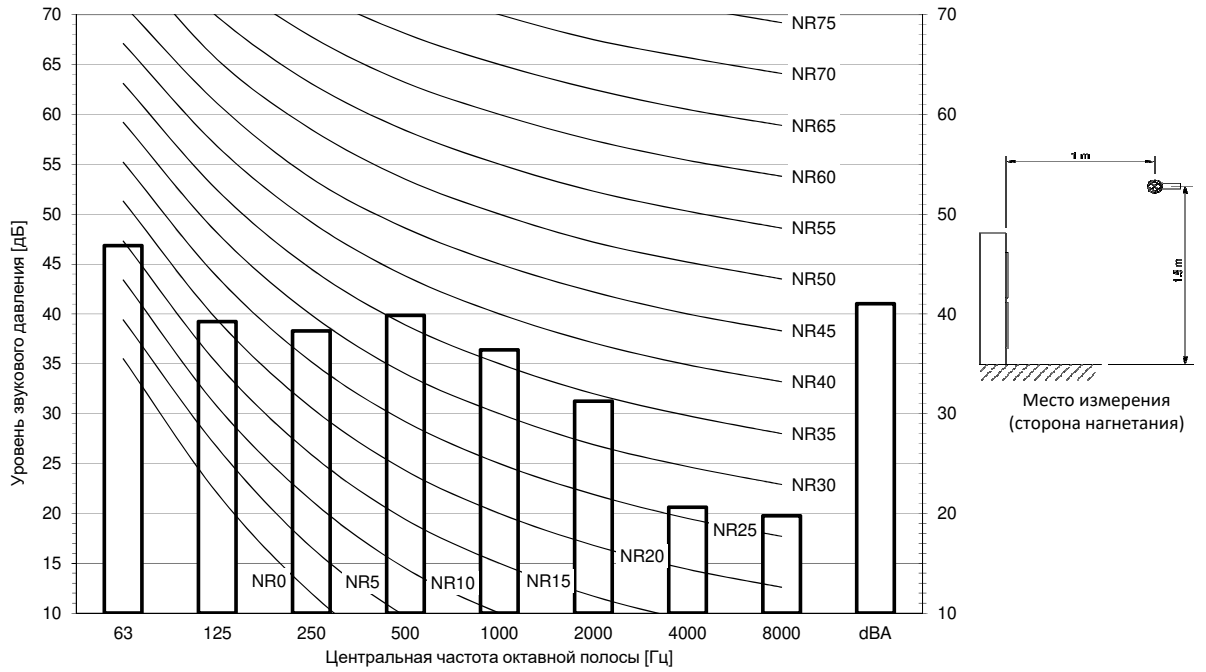
RZAG71NV1
RZAG71NY1



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

3D125146

RZAG100NV1
RZAG100NY1



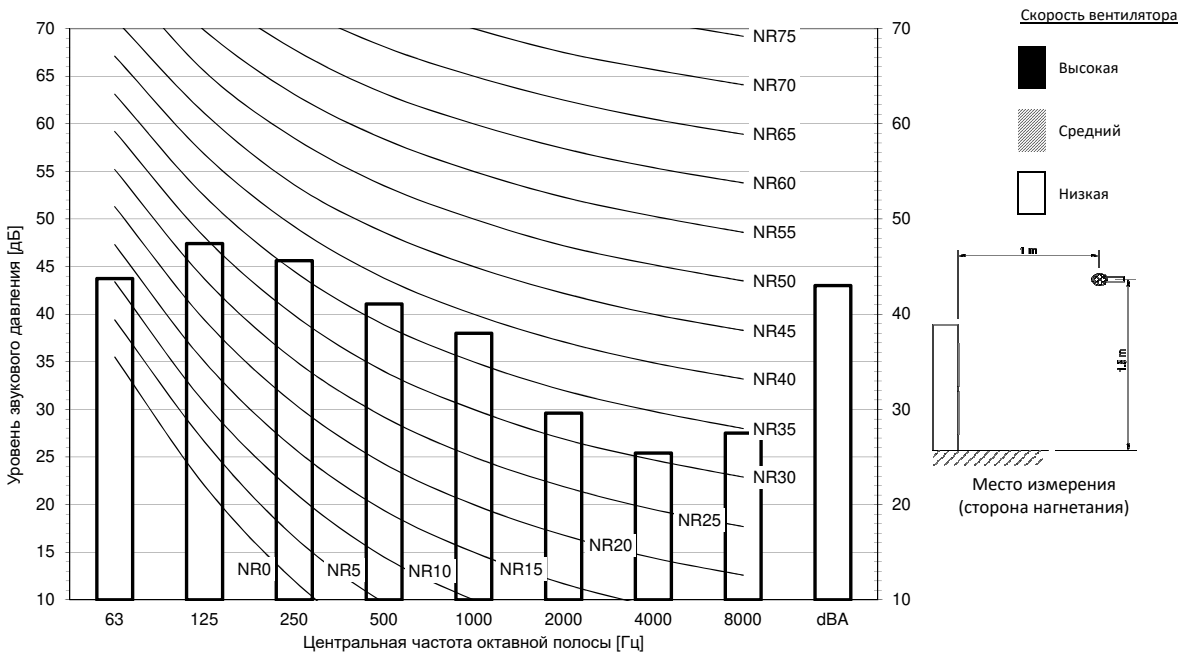
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125152

11 Данные об уровне шума

11 - 6 Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 3

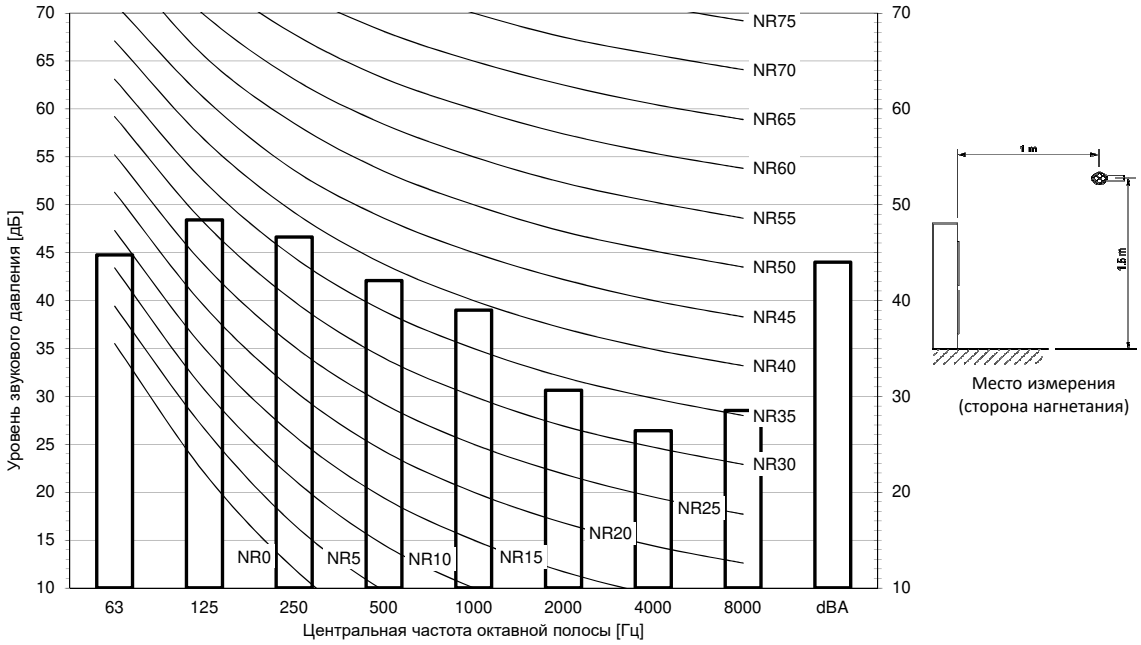
RZAG125NV1
RZAG125NY1



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

3D125158

RZAG140NV1
RZAG140NY1



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

3D125164

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Один блок (■) | Один ряд блоков (■■■)

Сторона всасывания

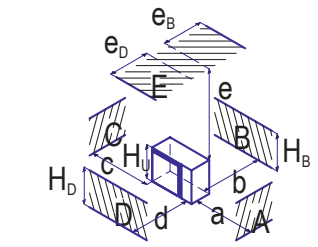
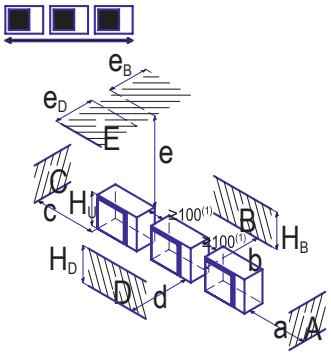
На приведенной ниже иллюстрации пространство для обслуживания на стороне всасывания рассчитано, исходя из 35°C (сух.т.) и работы в режиме охлаждения. Предусмотрите больше места в следующих случаях:

- Если температура на стороне всасывания регулярно превышает указанное значение.
- Если тепловая нагрузка наружных блоков, как ожидается, будет регулярно превышать максимальную рабочую производительность.

Сторона выпуска

При размещении блоков учитывайте пространство, необходимое для установки труб с хладагентом. Если ваша схема расположения не соответствует ни одной из приведенных ниже, обратитесь к своему дилеру.

Один блок (■) | Один ряд блоков (■■■)

	A~E	Hb Hd Hu		(мм) a	b	c	d	e	e_B	e_D	
■ 	B	-			≥ 100						
	A,B,C	-		≥ 100(1)	≥ 100	≥ 100					
	B,E	-			≥ 100			≥ 1000		≤500	
	A,B,C,E	-		≥ 150(1)	≥ 150	≥ 150		≥ 1000		≤500	
	D	-					≥ 500				
	D,E	-					≥ 500	≥ 1000	≤500		
	B,D	Hd>Hu			≥ 100		≥ 500				
		Hd≤Hu			≥ 100		≥ 500				
	B,D,E	Hd>Hu	Hb≤½Hu		≥ 250		≥ 750	≥ 1000	≤500		1
			½Hu>Hb≤Hu		≥ 250		≥ 1000	≥ 1000	≤500		
			Hb>Hu	⊘							
		Hd≤Hu	Hd≤½Hu		≥ 100		≥ 1000	≥ 1000		≤500	
			½Hu<Hd≤Hu		≥ 200		≥ 1000	≥ 1000		≤500	
			Hd>Hu	⊘							
■■■ 	A,B,C	-		≥ 200(1)	≥ 300 ≥	1000					
	A,B,C,E	-		≥ 200(1)	≥ 300	≥ 1000		≥ 1000		≤500	
	D	-					≥ 1000				
	D,E	-					≥ 1000	≥ 1000	≤500		
	B,D	Hd>Hu			≥ 300		≥ 1000				
		Hd≤Hu	Hd≤½Hu		≥ 250		≥ 1500				
			½Hu<Hd≤Hu		≥ 300		≥ 1500				
	B,D,E	Hd>Hu	Hb≤½Hu		≥ 300		≥ 1000	≥ 1000	≤500		1+2
			½Hu<Hb≤Hu		≥ 300		≥ 1250	≥ 1000	≤500		
			Hb>Hu	⊘							
		Hd≤Hu	Hd≤½Hu		≥ 250		≥ 1500	≥ 1000		≤500	
			½Hu<Hd≤Hu		≥ 300		≥ 1500	≥ 1000		≤500	
			Hd>Hu	⊘							

(1) Для улучшения возможностей обслуживания используйте расстояние ≥250 мм

A, B, C, D Препятствия (стены/перегородки)
E препятствие (крыша)
a, b, c, d, e Минимальное пространство для обслуживания между блоком и препятствиями A, B, C, D и E
e_B Максимальное расстояние между блоком и границей препятствия E в направлении препятствия B
e_B Максимальное расстояние между блоком и границей препятствия E в направлении препятствия D
Hu Высота блока
Hb, Hd Высота препятствий B и D
1 Уплотните нижнюю часть монтажной рамы так, чтобы выпускаемый воздух не возвращался на сторону всасывания через низ блока.
2 Можно установить максимум два блока.
⊘ Не допускается

1D128513

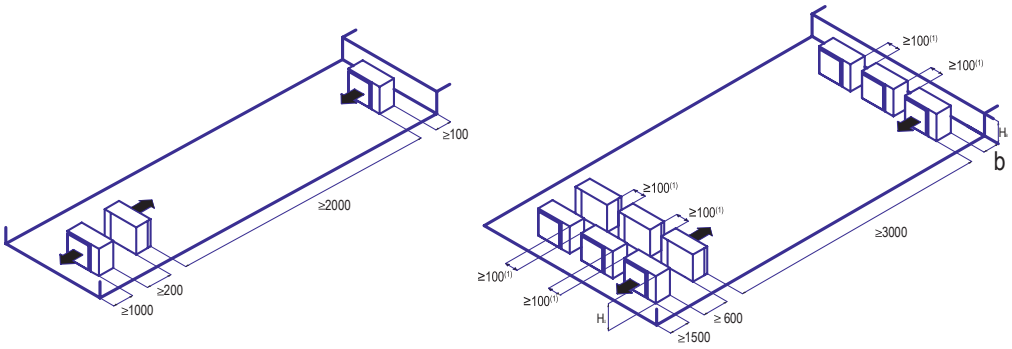
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Несколько рядов блоков ( )

Несколько рядов блоков ( )



Hb Hu	b (мм)
Hb≤½Hu	b≥250
½Hu<Hb≤Hu	b≥ 300
Hb>Hu	⊘

(1) Для улучшения возможностей обслуживания используйте расстояние ≥250 мм
⊘ Не допускается

1D128513

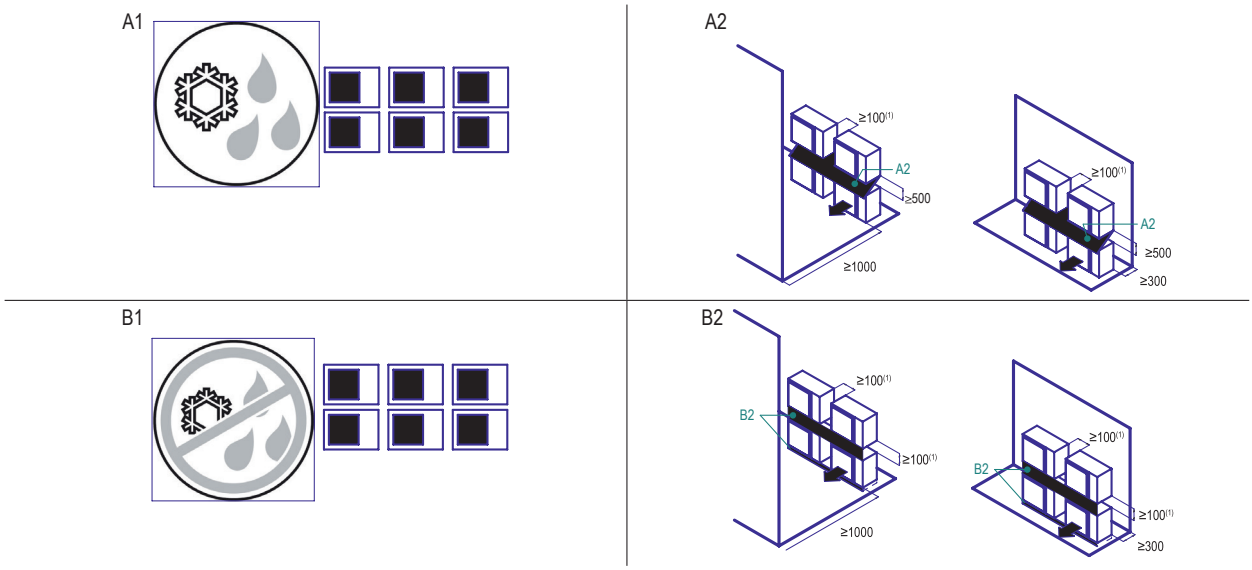
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Установленные один на другой блоки (макс. 2 уровня) ( )

Установленные один на другой блоки (макс. 2 уровня) ( )



(1) Для улучшения возможностей обслуживания используйте расстояние ≥250 мм

A1=>A2 (A1) Если существует опасность стекания и замерзания дренажа между верхним и нижним блоками…
(A2) В этом случае расположите верхний и нижний блоки таким образом, чтобы между ними находилась крыша. Установите верхний блок достаточно высоко над нижним блоком, чтобы предотвратить накопление льда на нижней плите верхнего блока.

B1=>B2 (B1) Если нет опасности стекания и замерзания дренажа между верхним и нижним блоками…
(B2) В этом случае нет необходимости в размещении блоков по обе стороны крыши, но нужно уплотнить зазор между верхним и нижним блоками так, чтобы выпускаемый воздух не возвращался на сторону всасывания через низ блока.

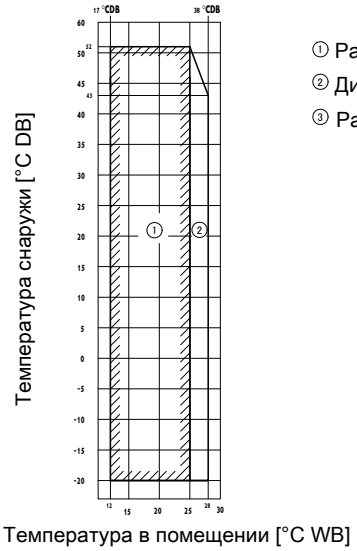
1D128513

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

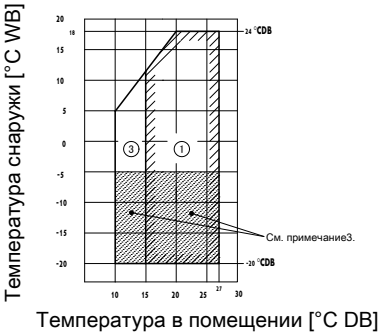
RZAG-NV1
RZAG-NY1

Охлаждение



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

Нагрев



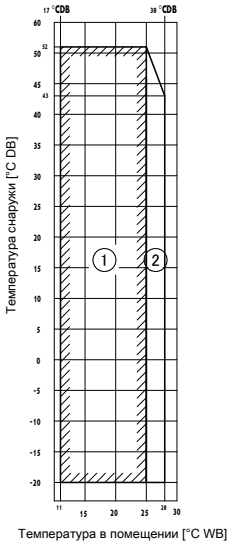
Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
3. Если блок выбирается для работы при температуре снаружи < -5°C в течение 5 суток или более при относительной влажности 100%, требуется монтаж дополнительного подогревателя поддона.

3D110020A

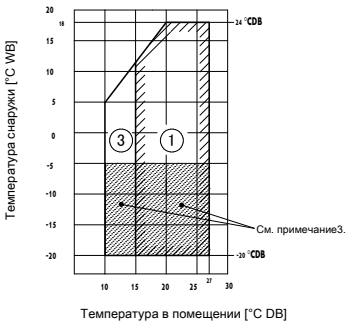
RZAG-NV1
RZAG-NY1

Охлаждение



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

Нагрев



Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
3. Если блок выбирается для работы при температуре снаружи < -5°C в течение 5 суток или более при относительной влажности 100%, требуется монтаж дополнительного подогревателя поддона.

3D110022

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

RZAG-NV1
RZAG-NY1

ENER Lot 21
Подходящие внутренние агрегаты

Подсоединяемый к RZAG125N7V1B / RZAG125N7Y1B и закрываемый 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	-

Подсоединяемый к RZAG140N7V1B / RZAG140N7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

FCAHG71	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-
FCAHG140	FCAG50	FFA50	FBA50	FNA50	-	-	-	FVA140	FDXM50	FHA50	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-
-	FCAG140	-	FBA140	-	-	-	-	-	-	FHA140	-

ENER Lot 10
Подходящие внутренние агрегаты

Подсоединяемый к RZAG71N7V1B / RZAG71N7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

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

Подсоединяемый к RZAG100N7V1B / RZAG100N7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

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

3D120939

RZAG125-140NV1
RZAG125-140NY1

ENER Lot 21
Рекомендуемые сочетания

Sky Air		Высокая кассета				Тонкая кассета						Кассета 2x2			Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)							Скрытый напольный монтаж			Потолочный монтаж – 4-направленный поток			Настенный монтаж		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)
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
RZAG125N7V1B	RZAG125N7Y1B			P		4				P						4					P							P			P
RZAG140N7V1B	RZAG140N7Y1B				P	4					P					4						P									

Sky Air		Напольная установка				Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку							Напольная установка
Модель		FVA71	FVA100	FVA125	FVA140	FDXM35	FDXM50	FDXM60	FHA35	FHA50	FHA60	FHA71	FHA100	FHA125	FHA140	AVA125
RZAG125N7V1B	RZAG125N7Y1B			P										P		
RZAG140N7V1B	RZAG140N7Y1B				P										P	

P= Пара
2= Сдвоенный
3= Тройной
4= Два сдвоенных

3D120939

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

EEDRU21 10/2021

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

iClim
УМНЫЙ КЛИМАТ

8 800 333-39-09
+7 495 649-39-09
info@iclim.ru · iclim.ru

Техника для климата

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

9600+
объектов и поставок

от 1 дня
отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin BYCQ140E — RZAG71NV1 с зимним комплектом (-40)

Идентификатор библиотеки: LIB-002600

Исходный файл: daikin-bycq140e-rzag71nv1-s-zimnim-komplektom-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: b982aa21b42fa4dc7bf37c6c61fffb74a65d55452652ce609cd7b40caeec7f13

Постоянная ссылка:
https://iclim.ru/library/daikin-bycq140e-rzag71nv1-s-zimnim-komplektom-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

Копия сформирована: 02.10.2026 09:43 UTC

Информационная страница добавлена библиотекой документов iclim.ru. Оригинал сохранён без изменений.