



Sky Air Alpha-series
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RZAG-NY1



СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-NY1

1	Характеристики	5
	RZAG-NY1	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	35
	Спектр звуковой мощности	35
	Спектр звукового давления - Охлаждение	37
	Спектр звукового давления - Нагрев	39
	Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 1	41
	Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 2	43
	Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 3	45

12	Установка	47
	Способ монтажа	47
13	Рабочий диапазон	50
	Рабочий диапазон	50
14	Подходящие внутренние блоки	51
	Подходящие внутренние блоки	51

1 Характеристики

1 - 1 RZAG-NY1

Передовая технология в самом компактном корпусе

- › 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-NY1

2

Technical Specifications					RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1							
Корпус	Цвет				Слоновая кость_										
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина										
Размеры	Unit	Высота			870										
		Width			1.100										
		Depth			460										
	Упако- ванный блок	Высота			1.050										
		Ширина			1.205										
		Глубина			569										
Вес	Блок			kg	81	85	94								
	Упакованный блок			kg	92	96	105								
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)								
Двигатель венти- лятора	Количество				1										
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока										
	Выход			W	234										
	Привод				Прямая передача										
Компрессор	Количество_				1										
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа										
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп. нар.	Мин.	°CDB	-20										
			Макс.	°CDB	52										
		возд.													
	Нагрев	Темп. нар.	Мин.	°CWB	-20										
			Макс.	°CWB	18										
		возд.													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBa	64	66	69	70							
	Нагрев			dBa	-		68 (1)	71 (1)							
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.			46	47	49	50							
			Нагрев Ном.		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	Тип				FW68DA										
	Объем заправки			l	0,9		1,4								
Подсоединение труб	Жид- кость	Количество			1										
		Тип			Раструб										
		НД		mm	9,52										
	Gas	Количество			1										
		Тип			Раструб										
		OD		mm	15,9										
	Drain	Количество			8										
		Тип			Отверстие										
		OD		mm	26										
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	3										
				m	55	85									
		Система	Равносильно без заправки	m	75	100									
				m	40										
	Дополнительная заправка хлада- гента				См. инструкции по установке										
	перепад			IU - OU	Макс. 30										
	уровня			IU - IU	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*I		136,5	143,0									

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

Technical Specifications			RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1
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			RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1
Электропитание	Наименование		Y1			
	Фаза		3~			
	Частота		50			
	Напряжение		380-415			
	Диапазон напряжений		342			
Current	Zmax	Список	Соответствует EN61000-3-11			
	For power supply	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
Wiring connections	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	16			

(I)Согласно ENER Lot 21

Технические параметры			FCAHG71H + RZAG71NY1	FCAHG100H + RZAG71NY1	FCAHG100H + RZAG100NY1	FCAHG140H + RZAG100NY1	FCAHG125H + RZAG125NY1	FCAHG140H + RZAG140NY1
Холодопроизво- дительность	Ном.	kW	6,80 (1)	6,80 (2)	9,50 (1)	9,50 (2)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводи- тельность	Ном.	kW	7,50 (3)		10,8 (3)		13,5 (3)	15,5 (3)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-	
	Произво- дитель- ность	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	1.014
Отопление (Уме- ренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A++		-	
	Произво- дитель- ность	kW	4,70		9,52			
	SCOP/A		4,56	4,20	4,75	4,70	4,53	4,44
	SCOPnet/A		4,56	4,20	4,75	4,70	4,53	4,44
	ηs,h	%	-				178	175
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.443	1.567	2.805	2.836	2.943	3.002
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях		0,00					
	Охлаждение помещений	Условие Pdc	kW	6,80		9,50		12,10
A (35°C - 27/19)		EERd	4,13	4,14	4,23	4,04	3,84	3,68
		Потребляемая мощность	1,65	1,64	2,25	2,35	3,15	3,64
Условие Pdc		kW	5,01	5,03	7,00	7,03	8,92	9,88
B (30°C - 27/19)		EERd	5,96	6,00	6,14	5,96	5,81	5,77
		Потребляемая мощность	0,84		1,14	1,18	1,54	1,71
Условие Pdc		kW	3,22	3,20	4,50	4,46	5,74	6,35
C (25°C - 27/19)		EERd	10,19	8,66	9,32	9,12	9,63	9,37
		Потребляемая мощность	0,32	0,37	0,48	0,49	0,60	0,68
Условие Pdc		kW	2,64	2,72	3,71	3,59	3,61	
D (20°C - 27/19)		EERd	14,					

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

2

Технические параметры					FCAHG71H + RZAG71NY1	FCAHG100H + RZAG71NY1	FCAHG100H + RZAG100NY1	FCAHG140H + RZAG100NY1	FCAHG125H + RZAG125NY1	FCAHG140H + RZAG140NY1	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10							
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70			9,52				
		COPd (заявленный COP)		2,91	2,94	2,79	2,77	2,22	2,23		
		Потребляемая мощность	kW	1,62	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)		2,91	2,94	2,79	2,77	2,22	2,23		
		Потребляемая мощность	kW	1,62	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)		3,28	3,30	3,14	3,13	2,84	2,80		
	Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,27	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)			4,53	4,30	4,79	4,76	4,58	4,42	
		Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW	0,56	0,59	1,07				

(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 + RZAG71NY1	FCAG100B + RZAG71NY1	FCAG100B + RZAG100NY1	FCAG140B + RZAG100NY1	FCAG125B + RZAG125NY1	FCAG140B + RZAG140NY1
Холодопроизво- дительность	Ном.	kW	6,80 (1)	6,80 (2)	9,50 (1)	9,50 (2)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводи- тельность	Ном.	kW	7,50 (3)		10,8 (3)		13,5 (3)	15,5 (3)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-	
	Произво- дитель- ность	Ррасч. 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-NY1

Технические параметры				FCAG71B + RZAG71NY1	FCAG100B + RZAG71NY1	FCAG100B + RZAG100NY1	FCAG140B + RZAG100NY1	FCAG125B + RZAG125NY1	FCAG140B + RZAG140NY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			A++		-
	Производительность	Ррасч.	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					
Охлаждение									

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

2

Технические параметры	FCAG71B + RZAG71NY1	FCAG100B + RZAG71NY1	FCAG100B + RZAG100NY1	FCAG140B + RZAG100NY1	FCAG125B + RZAG125NY1	FCAG140B + RZAG140NY1
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 теплопроизводительности 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 + RZAG71NY1	FBA100A + RZAG71NY1	FBA100A + RZAG100NY1	FBA140A + RZAG100NY1	FBA125A + RZAG125NY1	FBA140A + RZAG140NY1	
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)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++		-		
	Производительность	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	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						
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	6,80	9,50		12,10	13,40	
		Потребляемая мощность	kW	3,40	4,15	3,69	4,18	3,27	2,86
			kW	2,00	1,64	2,58	2,27	3,70	4,69
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	5,03	7,03		8,92	9,88	
		Потребляемая мощность	kW	5,07	4,39	4,92	4,69	4,95	4,64
			kW	0,99	1,15	1,43	1,50	1,80	2,13
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,20	4,46		4,47	5,74	6,35
		Потребляемая мощность	kW	7,94	7,06	7,80	7,62	7,45	7,47
			kW	0,40	0,45	0,57	0,59	0,77	0,85
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	2,44	2,68	3,33	3,66	3,34	3,50
			kW	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	T							

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

Технические параметры				FBA71A9 + RZAG71NY1	FBA100A + RZAG71NY1	FBA100A + RZAG100NY1	FBA140A + RZAG100NY1	FBA125A + RZAG125NY1	FBA140A + RZAG140NY1
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 наг- вателя	Охлаж- дение	PCK kW	0,000					
	картера	Нагрев	PCK kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаж- дение	POFF kW	0,011					
		Нагрев	POFF kW	0,011					
	Режим ожида- ния	Охлаж- дение	PSB kW	0,011					
		Нагрев	PSB kW	0,011					
	Тер- мостат	Охлаж- дение	PTO kW	0,005					
	ВЫКЛ	Нагрев	PTO kW	0,015					
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет					
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резерв- ная мощ- ность	Нагрев	elbu kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25					
Функция охлаждения включена				Да					
Функция отопления включена				Да					
Комплект для умеренного климата включен				Да					
Комплект для холодного сезона включен				Нет					
Комплект для теплого сезона включен				Нет					

(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 + RZAG125NY1	
Холодопроиз- дительность	Ном.	kW		12,1 (1)	
Теплопроизводи- тельность	Ном.	kW		13,5 (2)	
Охлаждение помещений	Произво- дитель- ность	Ррасч. kW		12,1	
	SEER			6,59	
	ηs,c	%		261	
	Годовое потребление энергии	kWh/a		1.102	
	Отопление (Уме- ренный климат)	Произво- дитель- ность	Ррасч. kW	9,52	
	SCOP/A			4,35	
	SCOPnet/A			4,35	
	ηs,h	%		171	
	Годовое потребление энергии	kWh/a		3.064	
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

2

Технические параметры				FDA125A + RZAG125NY1
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	12,10
		EERd		3,25
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	3,73
		Pdc	kW	8,92
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		4,99
		Потребляемая мощность	kW	1,79
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	5,73
		EERd		7,67
		Потребляемая мощность	kW	0,75
		Pdc	kW	3,34
Отопление (Умеренный климат)	TOL	EERd		11,04
		Потребляемая мощность	kW	0,30
		Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	9,52
	TBivalent	COPd (заявленный COP)		1,99
		Потребляемая мощность	kW	4,78
		Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	9,52
	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)		1,99
		Потребляемая мощность	kW	4,78
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	8,42
		COPd (заявленный COP)		2,69
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	3,13
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,12
		COPd (заявленный COP)		4,33
		Потребляемая мощность	kW	1,18
Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,29
		COPd (заявленный COP)		5,73
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW	0,58
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,58
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		6,68
		Потребляемая мощность	kW	0,39
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Охлаждение PCK	kW	0,000
		Нагрев PCK	kW	0,000
	Режим ВыКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,012
		Нагрев POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,012
		Нагрев PSB	kW	0,012
	Термостат	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	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 в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

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

Технические параметры				FAA71B + RZAG71NY1	FAA100B + RZAG71NY1	FAA100B + RZAG100NY1
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-NY1

Технические параметры				FAA71B + RZAG71NY1	FAA100B + RZAG71NY1	FAA100B + RZAG100NY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	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	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		1.567	1.605	2.723
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00		
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50
		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		11,11	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
	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 нагрева картера	Охлаждение	PCK	0,000		
		Нагрев	PCK	0,000		
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	0,009		
		Нагрев	POFF	0,009		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	0,009		
		Нагрев	PSB	0,009		
	Термостат	Охлаждение	PTO	0,005		
		Нагрев	PTO	0,013		
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)			Нет		
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	elbu	0,0		

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

2

Технические параметры		FAA71B + RZAG71NY1	FAA100B + RZAG71NY1	FAA100B + RZAG100NY1
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 в.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 в.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 + RZAG71NY1	FHA100A + RZAG71NY1	FHA100A + RZAG100NY1	FHA140A + RZAG100NY1	FHA125A + RZAG125NY1	FHA140A + RZAG140NY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-		
	Производительность	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	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						
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	6,80		9,50		12,10	13,40
		Потребляемая мощность	3,75	4,02	4,10	4,05	3,40	3,11	
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc EERd	5,03		7,03		8,92	9,87	
		Потребляемая мощность	1,81	1,69	2,31	2,34	3,56	4,31	
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc EERd	3,20		4,47		4,46	5,73	
		Потребляемая мощность	5,46	5,34	4,92	6,03	5,55	4,94	
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc EERd	0,92		1,43		1,17	1,61	
		Потребляемая мощность	0,92	0,94	1,43	1,17	1,61	2,00	
Условие E (15°C - 27/19)		Pdc EERd	8,99		7,62		8,88	8,20	
		Потребляемая мощность	8,99	8,27	7,62	8,88	8,20	7,48	
У									

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

Технические параметры					FHA71A9 + RZAG71NY1	FHA100A + RZAG71NY1	FHA100A + RZAG100NY1	FHA140A + RZAG100NY1	FHA125A + RZAG125NY1	FHA140A + RZAG140NY1
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 нагrevателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000					
		Нагрев	PCK	kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009					
		Нагрев	POFF	kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009					
		Нагрев	PSB	kW	0,009					
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,005					
	ВЫКЛ	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 в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

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

Технические параметры				FUA71A + RZAG71NY1	FUA100A + RZAG71NY1	FUA100A + RZAG100NY1	FUA125A + RZAG125NY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		6,80 (1)		9,50 (1)	12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		7,50 (2)		10,8 (2)	13,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++			
	Производительность	Rрасч. 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	Rрасч. 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-NY1

2

Технические параметры					FUA71A + RZAG71NY1	FUA100A + RZAG71NY1	FUA100A + RZAG100NY1	FUA125A + RZAG125NY1	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,10	
		EERd		3,83	4,02	3,57	3,02		
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	1,77	1,69	2,66	4,00		
		Pdc	kW	5,03		7,03	8,91		
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		5,34	5,65	4,93	5,08		
		Потребляемая мощность	kW	0,94	0,89	1,43	1,76		
	Условие D (20°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		
		Pdc	kW	2,59	2,64	3,36	3,23		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	EERd		12,48	10,88	10,65	10,56		
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,24	0,32	0,31		
		Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80	9,52		
	TBivalent	COPd (заявленный COP)		2,58	2,95	2,62	1,97		
		Потребляемая мощность	kW	1,82	1,59	2,97	4,83		
		Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80	9,52		
	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)		2,58	2,95	2,62	1,97		
		Потребляемая мощность							

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

Технические параметры			FVA71A + RZAG71NY1	FVA100A + RZAG71NY1	FVA100A + RZAG100NY1	FVA140A + RZAG100NY1	FVA125A + RZAG125NY1	FVA140A + RZAG140NY1
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)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-	
	Производительность	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		6,34	6,41	6,40	6,43	6,41	6,12
	η _{s,c}	%	-				253	242
	Годовое потребление энергии	kWh/a	376	371	520	517	1.133	1.314
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+				-	
	Производительность	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
	η _{s,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					
	Условие	P _{dc}	6,80		9,50		12,10	13,40
Охлаждение помещений	A (35°C - 27/19)	EER _d	3,27	3,95	3,57	3,93	3,21	3,03
		Потребляемая мощность	2,08	1,72	2,66	2,42	3,77	4,42
	Условие	P _{dc}	5,03		7,03		8,92	9,87
	B (30°C - 27/19)	EER _d	5,15	5,40	5,21	5,13	5,23	4,89
		Потребляемая мощность	0,98	0,93	1,35	1,37	1,70	2,02
	Условие	P _{dc}	3,20		4,46	4,47	5,73	6,35
	C (25°C - 27/19)	EER _d	7,53	7,81	7,67	7,63	7,07	6,90
		Потребляемая мощность	0,42	0,41	0,58	0,59	0,81	0,92
	Условие	P _{dc}	2,33	2,61	3,20	3,54	3,23	3,24
	D (20°C - 27/19)	EER _d	11,27	9,56	9,85	10		

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NY1

2

Технические параметры					FVA71A + RZAG71NY1	FVA100A + RZAG71NY1	FVA100A + RZAG100NY1	FVA140A + RZAG100NY1	FVA125A + RZAG125NY1	FVA140A + RZAG140NY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK	kW	0,000					
		Нагрев	PCK	kW	0,000					
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009					
		Нагрев	POFF	kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009					
		Нагрев	PSB	kW	0,009					
	Тер-мостат	Охлаждение	PTO	kW	0,005					
		ВыКЛ	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 - 1 Электрические данные

RZAG-NY1

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

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

				Компрессор											
Внутренний		Наружный	Электроснабжение	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	4bT	4bT	4bT	FLA	
FCAG100RVEB	k2	RZAG125N7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум: 457 V	11,8	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,221	1,1*	
FCAG358VEB	k3	RZAG125N7Y1B				11,3	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,044 x3	0,3 x3	
FCAG508VEB	k4	RZAG125N7Y1B				11,0	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,039 x2	0,3 x2	
FCAG100RVEB	k2	RZAG125N7Y1B				11,1	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,117	0,7*	
FFA35AZVEB	k3	RZAG125N7Y1B				11,0	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,050 x3	0,2 x3	
FFA50AZVEB	k2	RZAG125N7Y1B				11,2	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,050 x2	0,4 x2	
FFA35AZVEB	k3	RZAG125N7Y1B				(10,4)*	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,089 x3	1,4 x3	
FFA50AZVEB	k2	RZAG125N7Y1B				(10,4)*	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,089 x2	1,4 x2	
FFA100AZVEB	k2	RZAG125N7Y1B				(10,4)*	—	16	—	9,2	0,23	0,8	0,127	3,5*	
FVA100MVEB	k2	RZAG125N7Y1B				11,8	—	16	—	9,2	0,23	0,8</			

3D120944C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1 RZAG-NY1

Примечания

- 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
- TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.
- Диапазон изменения напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- MCA - максимальный входной ток.
Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.
Выберите MFA в соответствии с таблицей.
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D120943B

RZAG-NY1

Внутренний	Наружный	Электроснабжение	Диапазон изменения напряжения	Компрессор							
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	48r	FLA	48r
FCAG12SVHEB	RZAG12SN7Y1B	3N-50Hz 380-415V	Минимум 345 V Максимум 457 V	11.2	—	—	9.2	0.234	0.8	0.091	0.7
FCAG3SBEV	RZAG12SN7Y1B			11.0	—	—	9.2	0.234	0.8	0.044	0.3
FCAG718VEB	RZAG12SN7Y1B			10.8	—	—	9.2	0.234	0.8	0.054	0.4
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			10.8	—	—	9.2	0.234	0.8	0.090	0.7
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			10.40*	—	—	9.2	0.234	0.8	0.089	0.4
FFA718ZVEB	RZAG12SN7Y1B			10.40*	—	—	9.2	0.234	0.8	0.070	0.3
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			11.4	—	—	9.2	0.234	0.8	0.089	0.4
FUA12AVEB	RZAG12SN7Y1B			11.3	—	—	9.2	0.234	0.8	0.096	0.9
FUA718VUB	RZAG12SN7Y1B			10.8	—	—	9.2	0.234	0.8	0.048	0.5
FUA718VUB	RZAG12SN7Y1B			11.2	—	—	9.2	0.234	0.8	0.117	0.8
FDXMS3F3V1B	RZAG12SN7Y1B	3N-50Hz 380-415V	Минимум 345 V Максимум 457 V	11.0	—	—	9.2	0.234	0.8	0.094	0.3
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			11.6	—	—	9.2	0.234	0.8	0.080	0.2
FFA718VUB	RZAG12SN7Y1B			11.2	—	—	9.2	0.234	0.8	0.091	0.6
FCAG12SVHEB	RZAG12SN7Y1B			14.9	—	—	11.8	0.234	1.2	0.221	1.3
FCAG3SBEV	RZAG12SN7Y1B			13.0	—	—	10.4	0.234	1.2	0.044	0.3
FCAG718VEB	RZAG12SN7Y1B			12.7	—	—	10.4	0.234	1.2	0.059	0.2
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			14.2	—	—	11.8	0.234	1.2	0.117	0.7
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			12.7	—	—	10.4	0.234	1.2	0.090	0.3
FFA50AZVEB	RZAG12SN7Y1B			13.8	—	—	10.4	0.234	1.2	0.090	0.4
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			12.1*	—	—	10.4	0.234	1.2	0.089	0.3
FFA50AZVEB	RZAG12SN7Y1B			12.1*	—	—	10.4	0.234	1.2	0.089	0.4
FFA100AZVEB	RZAG12SN7Y1B	3N-50Hz 380-415V	Минимум 345 V Максимум 457 V	13.1*	—	—	11.8	0.234	1.2	0.127	1.5
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			13.6	—	—	10.4	0.234	1.2	0.094	0.3
FFA50AZVEB	RZAG12SN7Y1B			13.1	—	—	10.4	0.234	1.2	0.080	0.3
FUA100AVEB	RZAG12SN7Y1B			14.9	—	—	11.8	0.234	1.2	0.106	1.3
FUA100VUB	RZAG12SN7Y1B			14.0	—	—	11.8	0.234	1.2	0.064	0.5
FUA100VUB	RZAG12SN7Y1B			13.1	—	—	11.8	0.234	1.2	0.128	1.3
FDXMS3F3V1B	RZAG12SN7Y1B			13.0	—	—	10.4	0.234	1.2	0.094	0.3
FDXMS3F3V1B	RZAG12SN7Y1B			13.8	—	—	10.4	0.234	1.2	0.090	0.2
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			13.9	—	—	10.4	0.234	1.2	0.090	0.3
FFA50AZVEB	RZAG12SN7Y1B			13.3	—	—	10.4	0.234	1.2	0.090	0.2
FFA100AVEB	RZAG12SN7Y1B			14.9	—	—	11.8	0.234	1.2	0.130	1.3

Обозначения

MCA: Максимальный ток в цепи [A]

TOCA: Общее значение сверхтока [A]

MFA: Максимальный ток при пуске компрессора [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]

KWF: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

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

Внутренний	Наружный	Электроснабжение	Диапазон изменения напряжения	Компрессор							
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	48r	FLA	48r
FCAG12SVHEB	RZAG12SN7Y1B	3N-50Hz 380-415V	Минимум 345 V Максимум 457 V	10.0	—	—	11.8	0.234	1.2	0.244	1.4
FCAG3SBEV	RZAG12SN7Y1B			12.2	—	—	9.2	0.234	1.2	0.044	0.3
FCAG718VEB	RZAG12SN7Y1B			12.9	—	—	10.3	0.234	1.2	0.059	0.3
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			14.1	—	—	11.8	0.234	1.2	0.094	0.3
FFA35AZVEB	RZAG12SN7Y1B			11.8	—	—	9.2	0.234	1.2	0.090	0.2
FFA50AZVEB	RZAG12SN7Y1B			13.2	—	—	10.3	0.234	1.2	0.090	0.4
FFA718VUB	RZAG12SN7Y1B										

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 + EKMKA2)			
Sound reduction enclosure		EKLN140A1			

Примечания

- (1) Для монтажа KRP58M51 необходимо 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

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	FCAG71HVEB	FCAG100HVEB	FCAG140HVEB	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

- 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	FCAG71HVEB	FCAG100HVEB	FCAG140HVEB	FDPA125A5VEB	FDPA140A5VEB	FDPM35F3V1B9	FDPM50F3V1B9	FDPM60F3V1B9	FFA35A2VEB9	FFA50A2VEB9	FFA60A2VEB9	FHA100AVEB9	FHA125AVEB9	FHA140AVEB9	FHA35AVEB99	FHA50AVEB99	FHA60AVEB99	FHA71AVEB99	FNA35A2VEB9	FNA50A2VEB9	FNA60A2VEB9	FUA71AVEB9	FUA100AVEB9	FUA125AVEB9	FUA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB
RZAG71N7V1B	P				2				P	2			P				P				2			2							2		P		2		P							
RZAG100N7V1B		P	P			3	2		3	2			P				P				3	2		3	2						3	2		3	2		P							
RZAG125N7V1B			P			4	3	2	4	3	2		P				P				4	3	2	4	3																			

Примечания

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

3D120926A

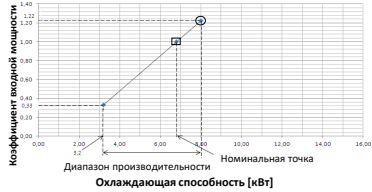
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

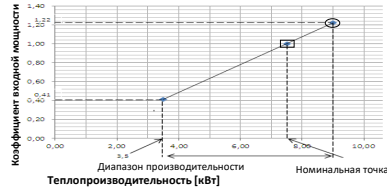
RZAG71NV1

RZAG71NY1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

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

Охлаждение

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
[°C WB] [°C DB]	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
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

Примечания

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

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15			-10			-5			0		
[°C DB]	TC	CPI	PI	TC	CPI	PI	TC	CPI	PI	TC	CPI	PI
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

Пара	FCAG71H	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	FCAG71H	FCAG71B	FAA71B	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
AFR	21,2	15,3	18,0	18,0	20,5	23,0	18,0
(BF)	(0,20)	(0,14)	(0,16)	(0,16)	(0,13)	(0,24)	(0,13)

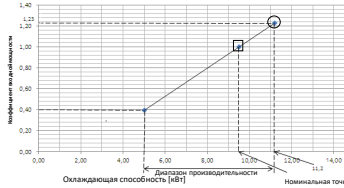
Сдвоенный	FCAG35B X 2	FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
AFR	12,5 x 2	14,0 x 2	10,0 x 2	8,7 x 2	15,0 x 2	8,7 x 2
(BF)	(0,40 x 2)	(0,17 x 2)	(0,25 x 2)	(0,17 x 2)	(0,08 x 2)	(0,17 x 2)

3D125180B

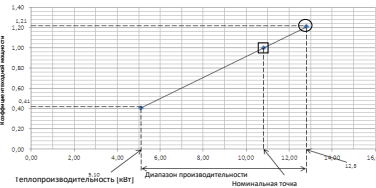
RZAG100NV1

RZAG100NY1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

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

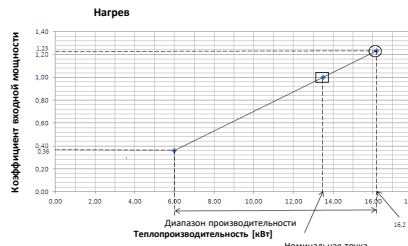
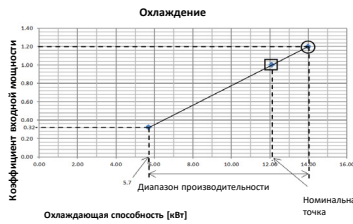
Охлаждение

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
[°C WB] [°C DB]	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
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	11,40	7,59	1,01	11,37	7,49	1,12	11,00	7,27	1,23	10,55	7,09	1,33

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG125NV1 RZAG125NY1



Обозначения
 AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C в.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C с.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

Внутренний	наим	Температура наружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC
16,0	22	14,38	9,34	0,99	14,38	9,34	1,09	13,70	9,12	1,10	12,60	8,78	1,20
18,0	25	14,38	9,34	0,99	14,38	9,34	1,09	13,70	9,09	1,20	13,20	8,83	1,30
19,5	27	15,00	9,32	1,00	14,50	9,34	1,10	14,00	9,06	1,20	13,50	8,87	1,31
19,5	27	15,20	9,32	1,00	14,60	9,26	1,11	14,10	9,08	1,20	13,60	8,89	1,31
22,0	30	16,00	9,39	1,00	15,40	9,14	1,11	14,90	8,95	1,21	14,38	8,78	1,32
24,0	32	16,00	9,31	1,00	16,00	9,09	1,11	15,50	8,85	1,21	14,90	8,63	1,33

- Примечания**
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 - = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
 - SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = SHC коррективировка для других температур по сухому термометру
= 0,02 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
 - Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух наружи: 85% RH
Однако, условия наружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м

Пара	FCAG125H	FCAG125H	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
AFR	33,5	26,0	39,0	28,0	31,0	32,5	34,0
(BF)	(0,19)	(0,23)	(0,16)	(0,16)	(0,14)	(0,19)	(0,06)

Сдвоенный	FCAG60B X 2	FNA60A X 2	FFA60A X 2	FXM60F 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	FNA50A X 3	FFA50A X 3	FXM50F 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)	(0,18 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	FNA35A X 4	FFA35A X 4	FXM35F 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)

Внутренний	наим	Температура наружи [°C WB]											
		-10,0			-5,0			0,0			6,0		
TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
1,6	1,1	0,94	1,2	1,0	1,0	1,2	1,0	1,3	1,0	1,6	1,1	1,7	1,2
1,8	1,1	0,96	1,2	1,0	1,0	1,2	1,0	1,3	1,1	1,6	1,1	1,7	1,2
2,0	1,1	1,02	1,2	1,0	1,0	1,2	1,1	1,3	1,1	1,6	1,1	1,7	1,2
2,1	1,1	1,04	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,3	1,1	1,6	1,1	1,7	1,2
2,2	1,1	1,06	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,3	1,2	1,6	1,2	1,7	1,3
2,4	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,3	1,2	1,6	1,2	1,7	1,3

5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1,00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAG125H	FCAG125H	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

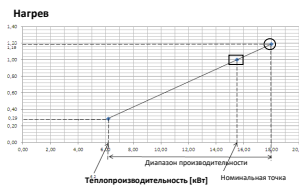
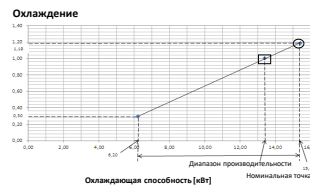
Сдвоенный	FCAG60B X 2	FNA60A X 2	FFA60A X 2	FXM60F X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
Охлаждение	2,76	2,83	3,35	2,60	2,78	2,65
Нагрев	3,49	3,27	3,58	3,03	2,82	3,04

Тройной	FCAG50A X 3	FNA50A X 3	FFA50A X 3	FXM50F 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	FNA35A X 4	FFA35A X 4	FXM35F 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



6

Таблицы производительности

6 - 1

Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG71NV1

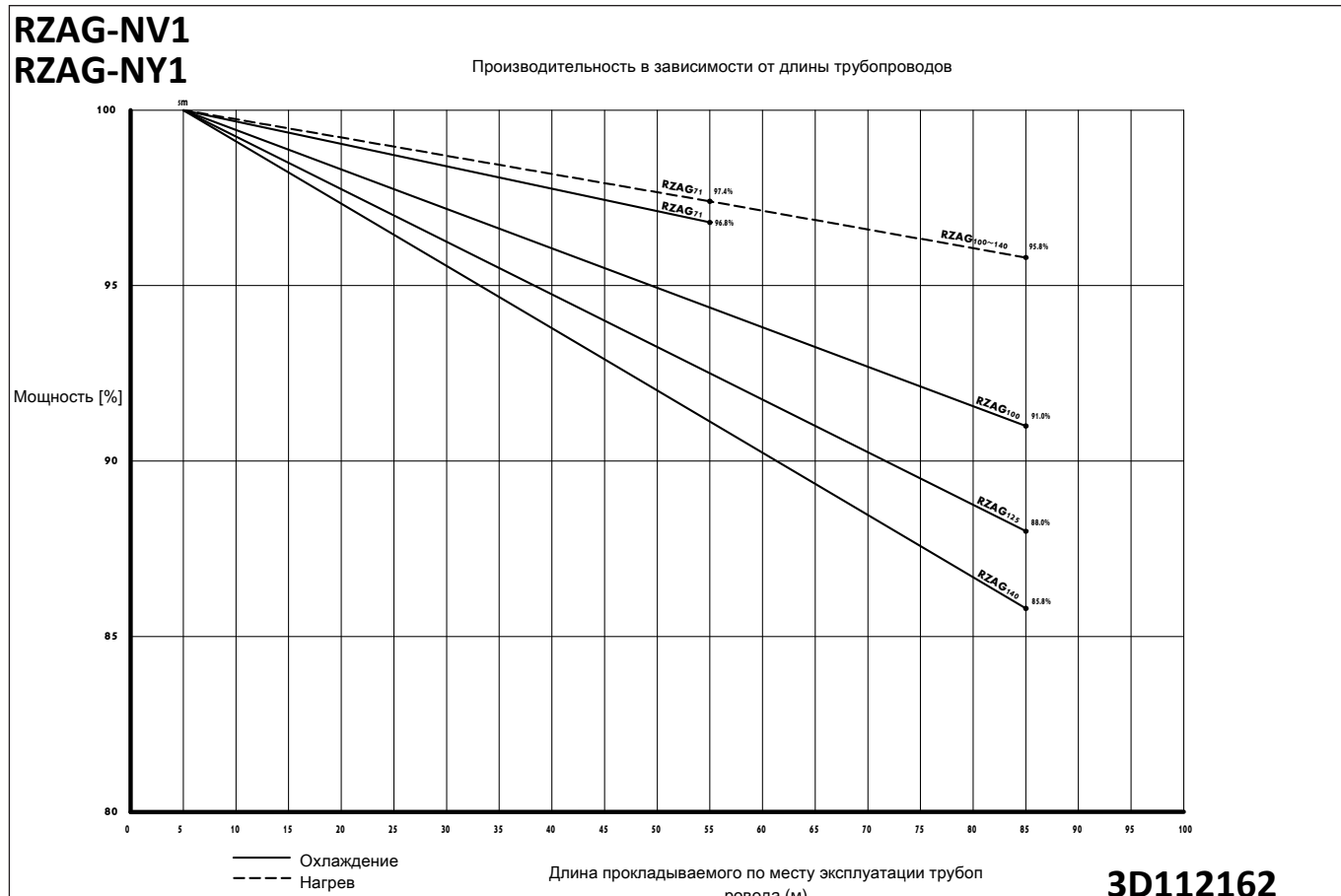
RZAG71NY1

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	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт				
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	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		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	20	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		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		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	24	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																									

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

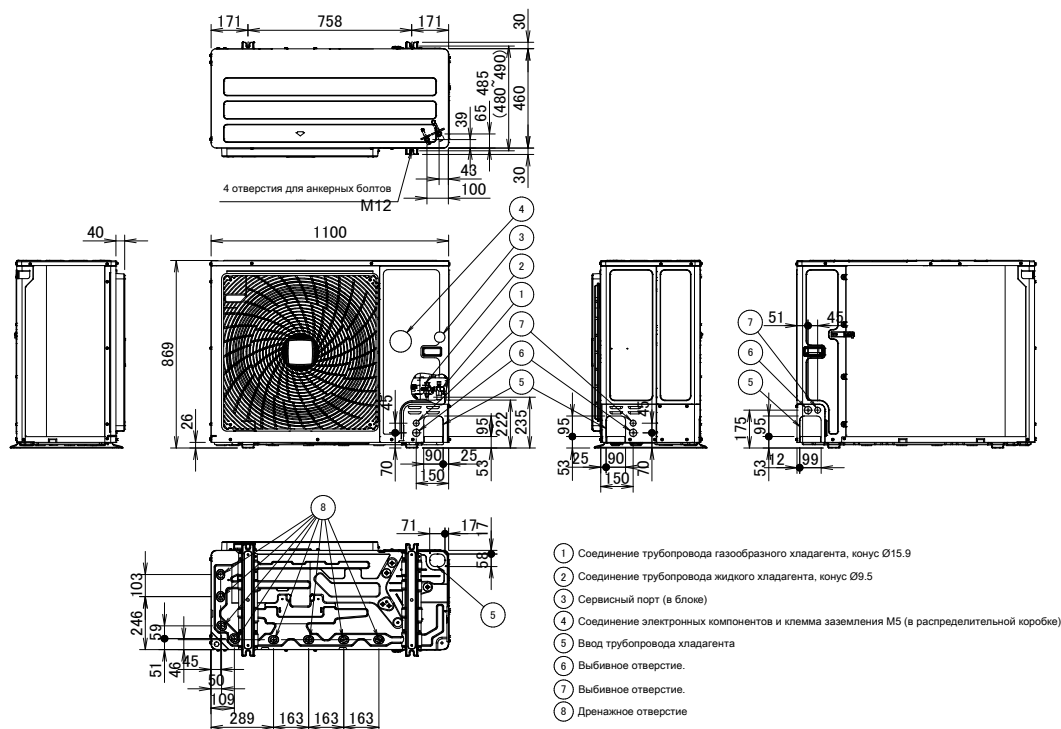


7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

RZAG-NV1

RZAG-NY1



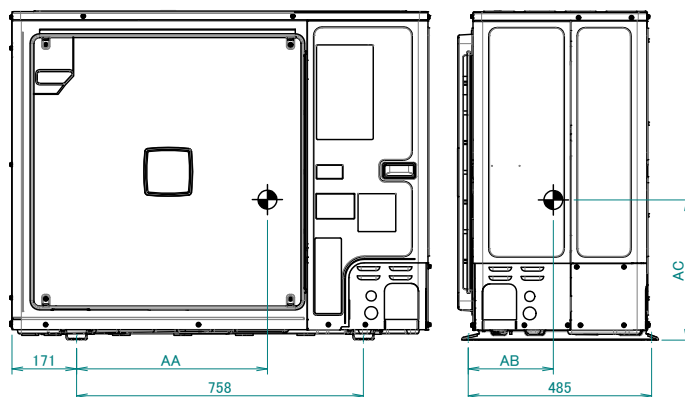
3D120936

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZAG-NV1

RZAG-NY1



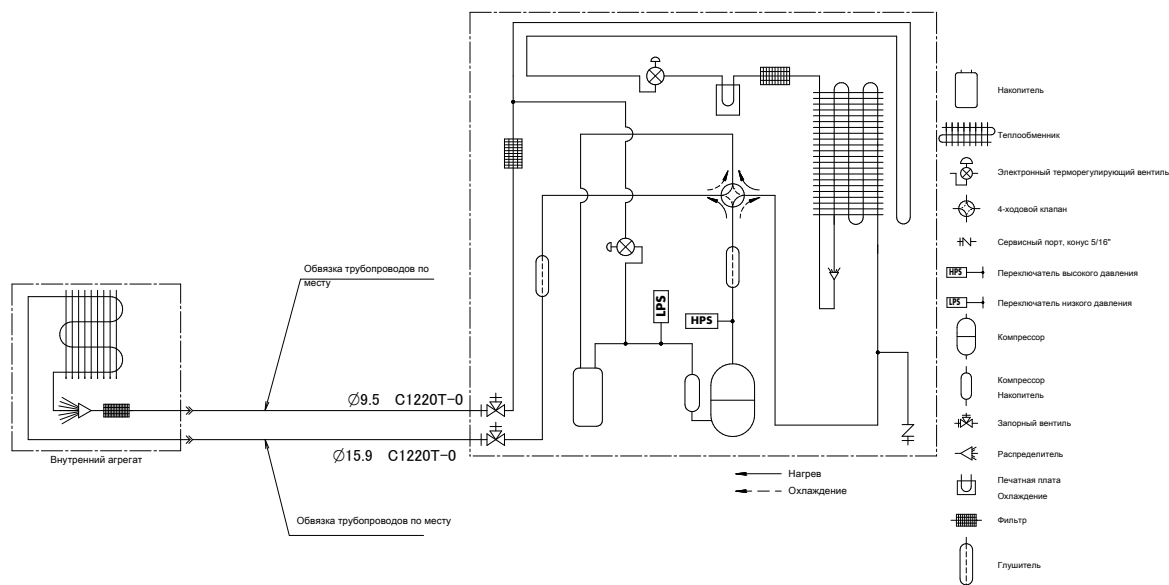
Модель	AA	AB	AC
RZAG71N7V1B	520.3	238.7	357.8
RZAG71N7Y1B	525.9	224.7	359.8
RZAG100N7V1B	499.7	239.3	367.6
RZAG100N7Y1B	511.2	223.5	362.5
RZAG125/140N7V1B	486.3	229.2	371.8
RZAG125/140N7Y1B	493.4	215.8	372.2
RXYSA4/5/6A7V1B	530.4	249.9	389.0
RXYSA4/5/6A7Y1B			

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.

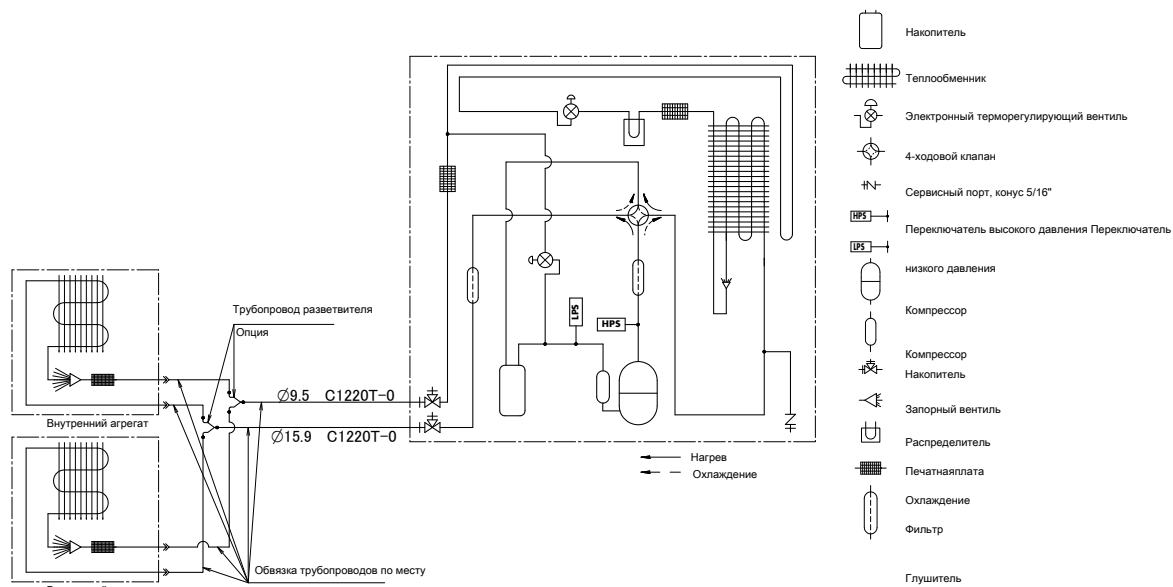
3D120907

9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

RZAG-NV1

RZAG-NY1



Примечания

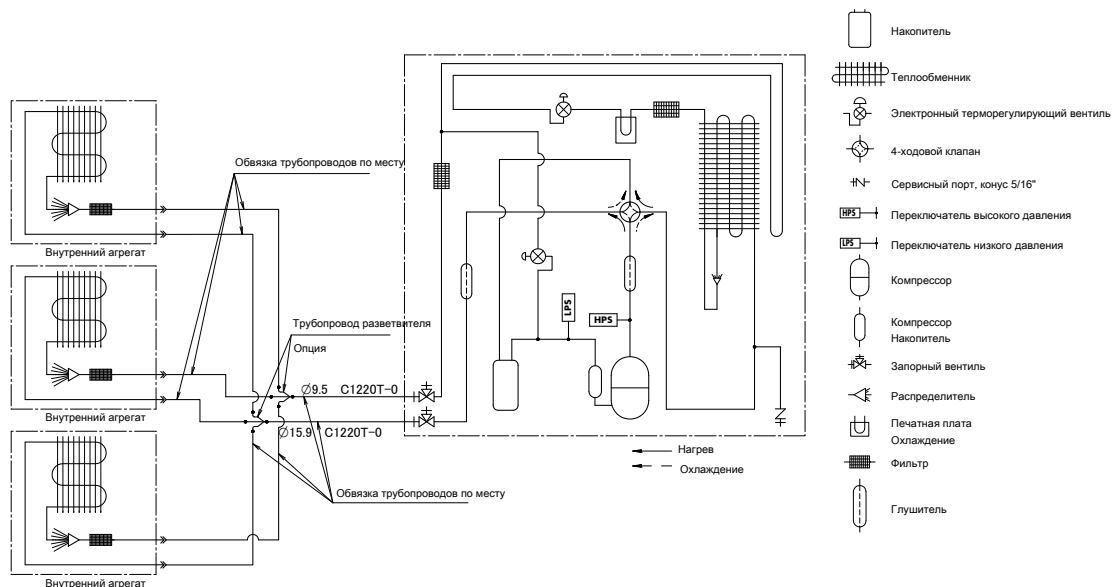
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

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 внутреннем агрегате.

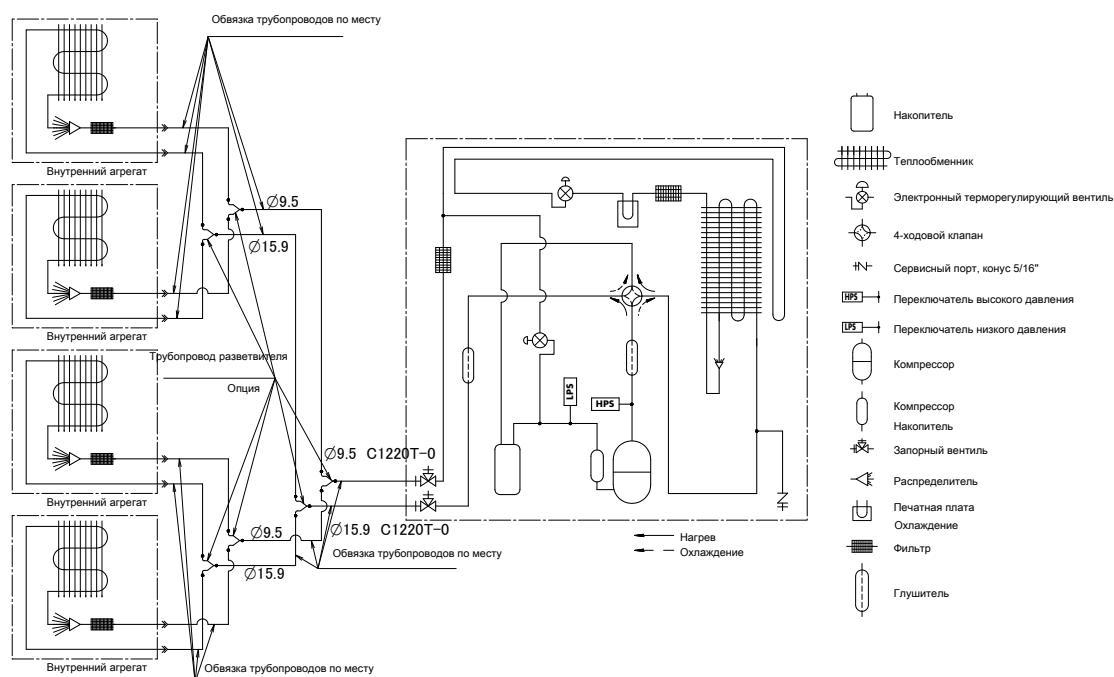
3D120914

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZAG125-140NV1

RZAG125-140NY1



Примечания

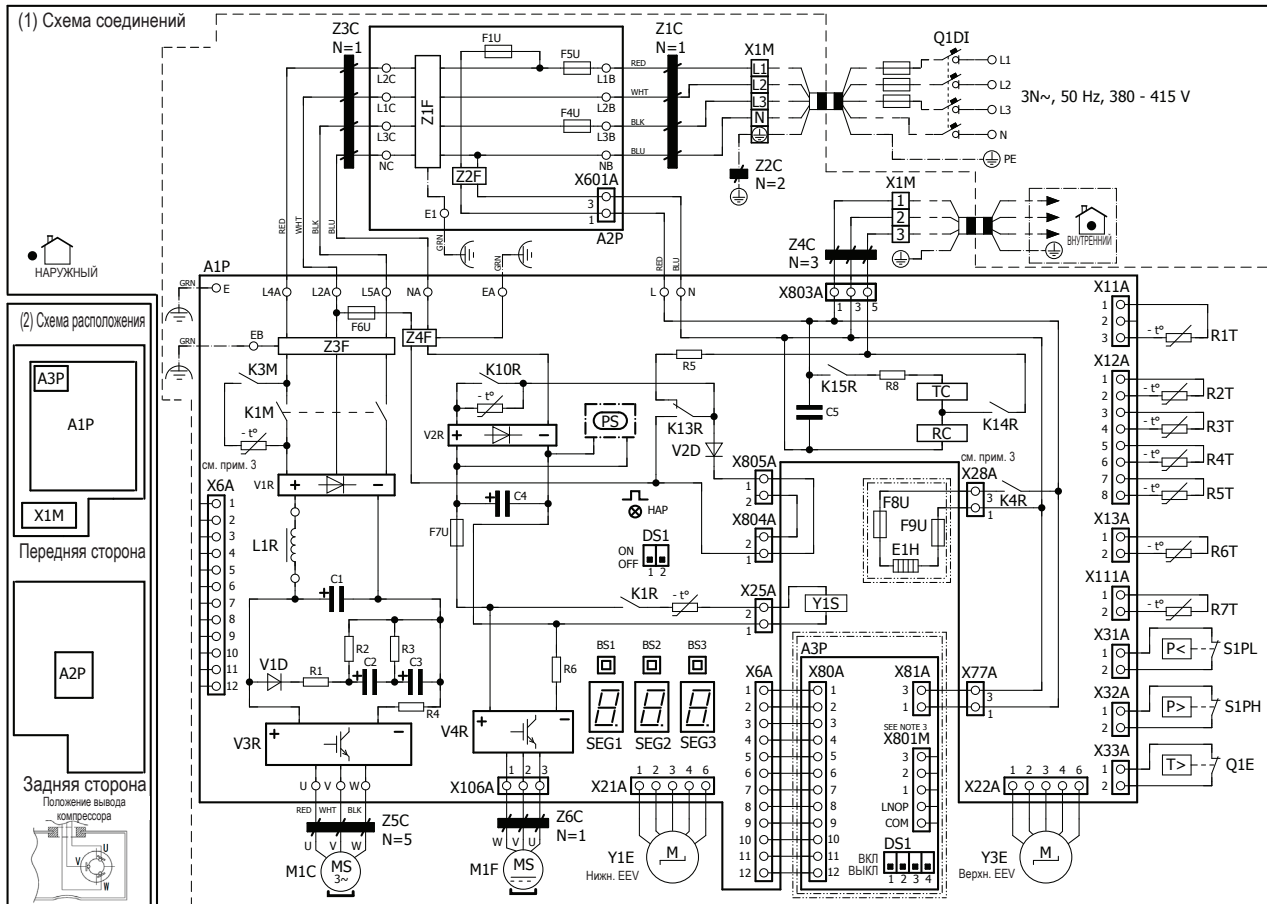
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D120915

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RZAG-NY1



(3) ПРИМЕЧАНИЯ

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

(4) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №	Описание
A1P	Печатная плата (главная)
A2P	Печатная плата (шумовой фильтр)
A3P	* Печатная плата (нагрузка)
BS1~3 (A1P)	Кнопка переключателя
C1~C5 (A1P)	Конденсатор
DS1(A1P,A3P)	DIP-переключатель
E1H	* Подогрев поддона
F1U (A2P)	Предохранитель T 6,3 A 250 B
F4U, F5U (A2P)	Предохранитель T 30 A 500 B
F6U (A1P)	Предохранитель T 6,3 A 250 B
F7U (A1P)	Предохранитель T 5 A 250 B
F8U, F9U	* Предохранитель F 1 A 250 B
HAP (A1P)	Светодиод (монитор сервиса - зеленый)
K1M, K3M (A1P)	Магнитный контактор
K1R (A1P)	Магнитное реле (Y1S)
K4R (A1P)	Магнитное реле (E1H)
K10R	Магнитное реле
K13R~K15R (A1P)	Магнитное реле
L1R	Реактор
M1C	Мотор компрессора
M1F	Мотор вентилятора
PS (A1P)	Импульсный источник питания

Деталь №	Описание
Q1DI	Прерыватель в цепи утечки на землю (30 mA)
Q1E	Защита от перегрузки
R1~R6, R8 (A1P)	Резистор
R1T	Термистор (воздух)
R2T	Термистор (выпуск)
R3T	Термистор (всасывание)
R4T	Термистор (теплообменник)
R5T	Термистор (теплообменник, средний)
R6T	Термистор (жидкость)
R7T	Термистор (ребро)
RC (A1P)	Контур приема сигнала
S1PH	Переключатель высокого давления
S1PL	Переключатель низкого давления
SEG1~SEG3 (A1P)	7-сегментный дисплей
TC (A1P)	Контур передачи сигнала
V1D, V2D (A1P)	Диод
V1R, V2R (A1P)	Диодный модуль
V3R, V4R (A1P)	Модуль питания БТИЗ
X1M	Колодка зажимов
Y1E, Y3E	Электронный расширительный клапан
Y1S	Соленоидный клапан (4-ходовый клапан)
Z1C~Z6C	Шумовой фильтр (ферритовый стержень)
Z1F~Z4F (A1P~A2P)	Шумовой фильтр
L*, L*B, NA, NB E*, U, V, W, X*A (A1P, A2P)	Соединитель

* : опция

: поставляется на месте

ПРИМЕЧАНИЯ

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

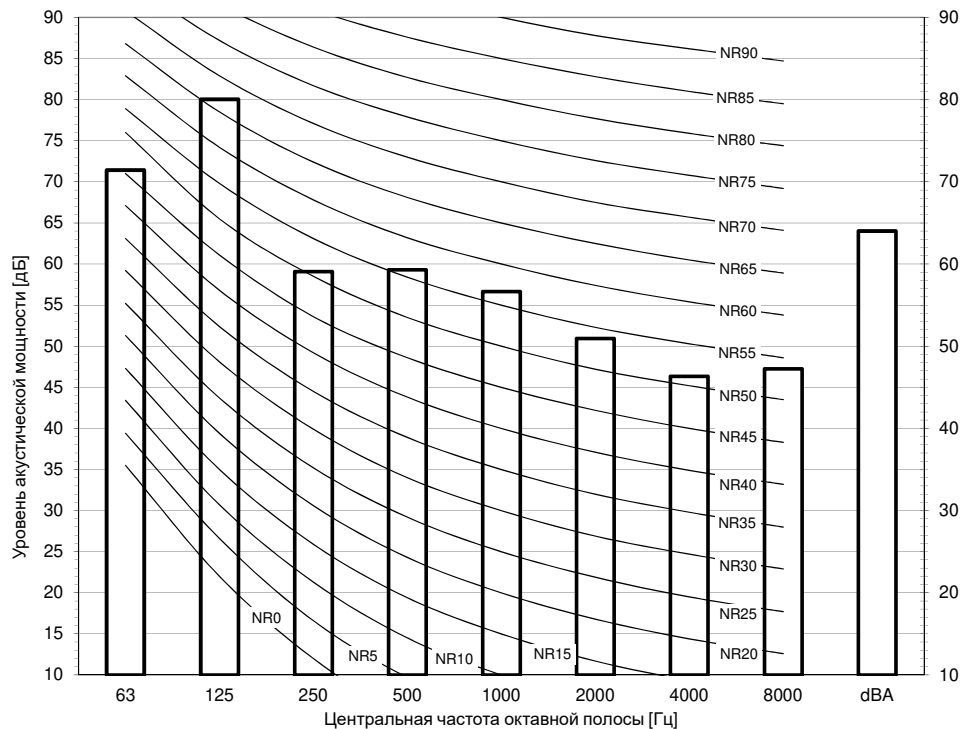
4D120911

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG71NV1

RZAG71NY1



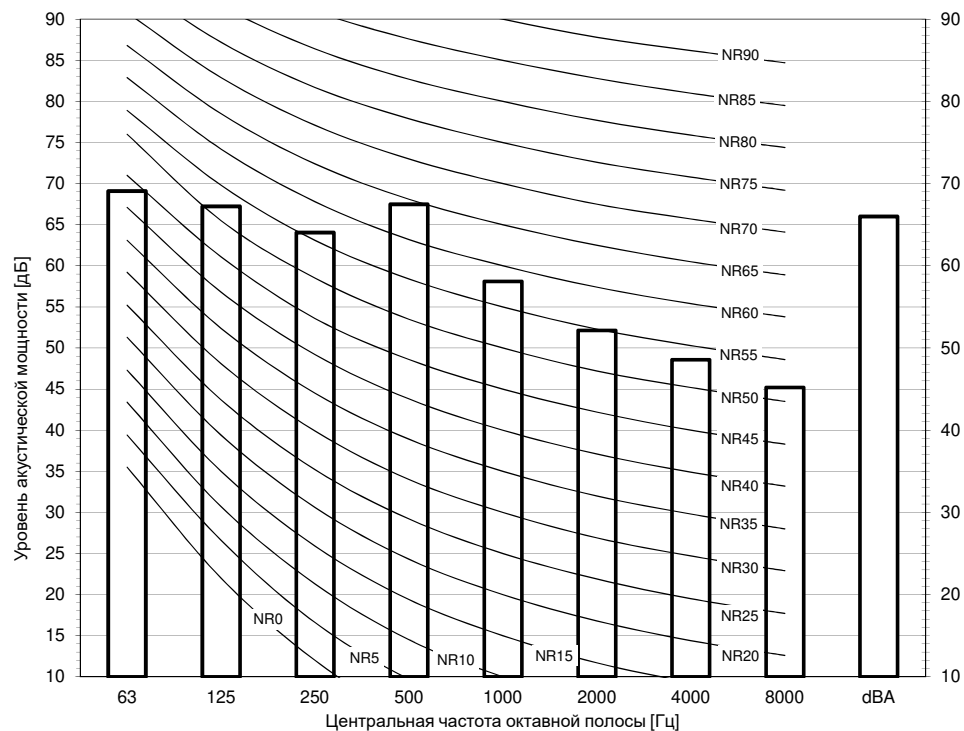
Примечания

- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = $10E-6 \mu W/m^2$
- 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 = $10E-6 \mu W/m^2$
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

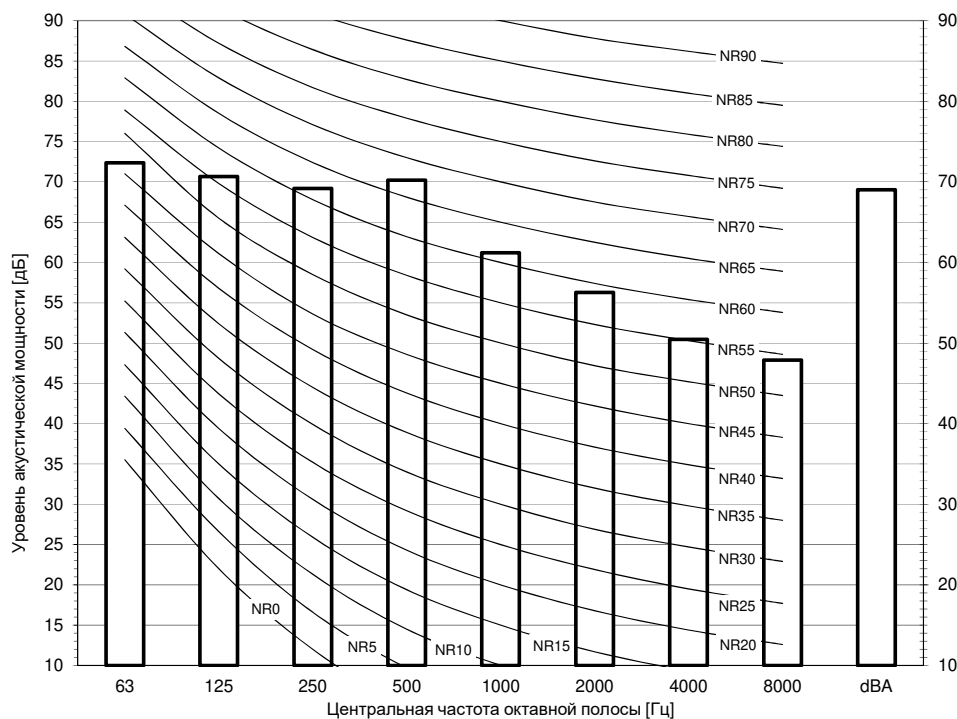
3D125155

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG125NV1

RZAG125NY1



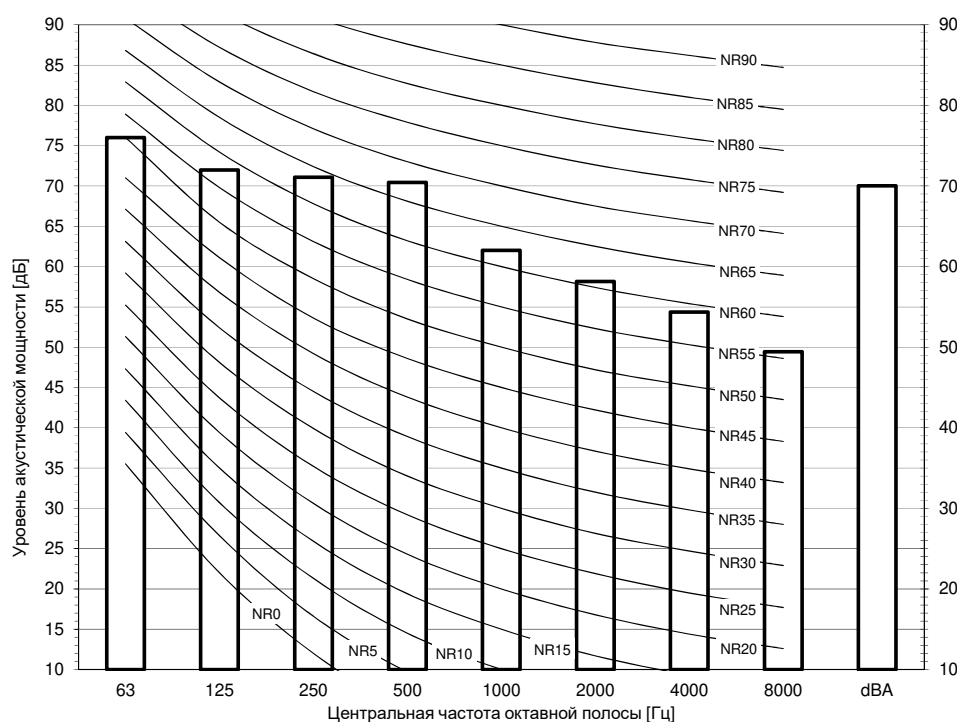
Примечания

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

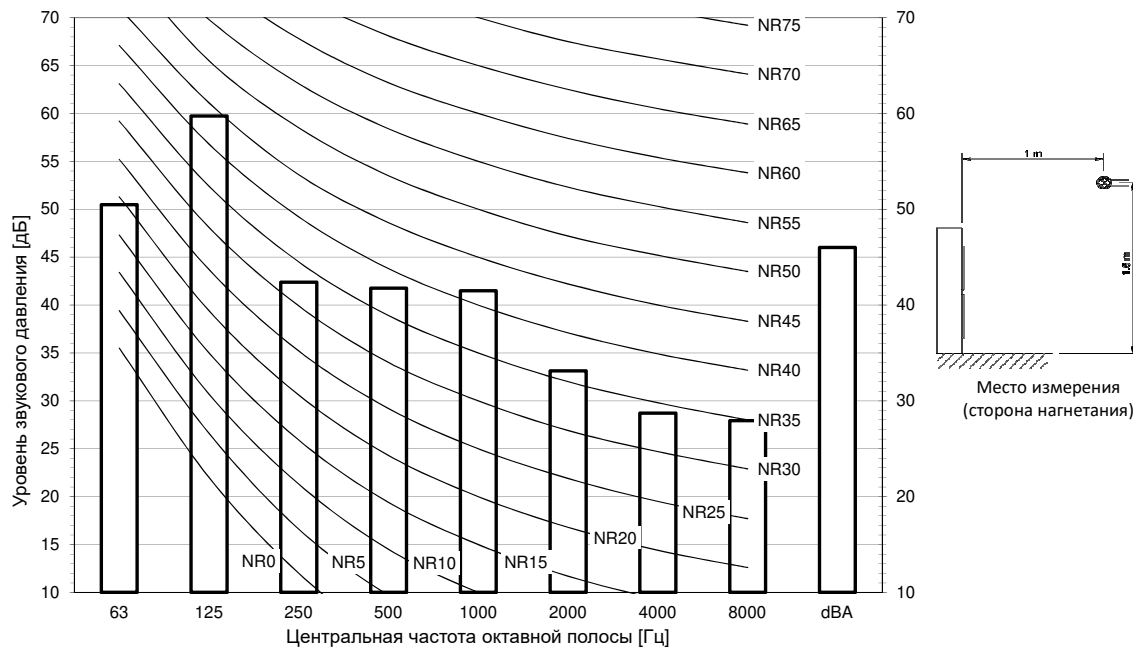
3D125167

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZAG71NV1

RZAG71NY1



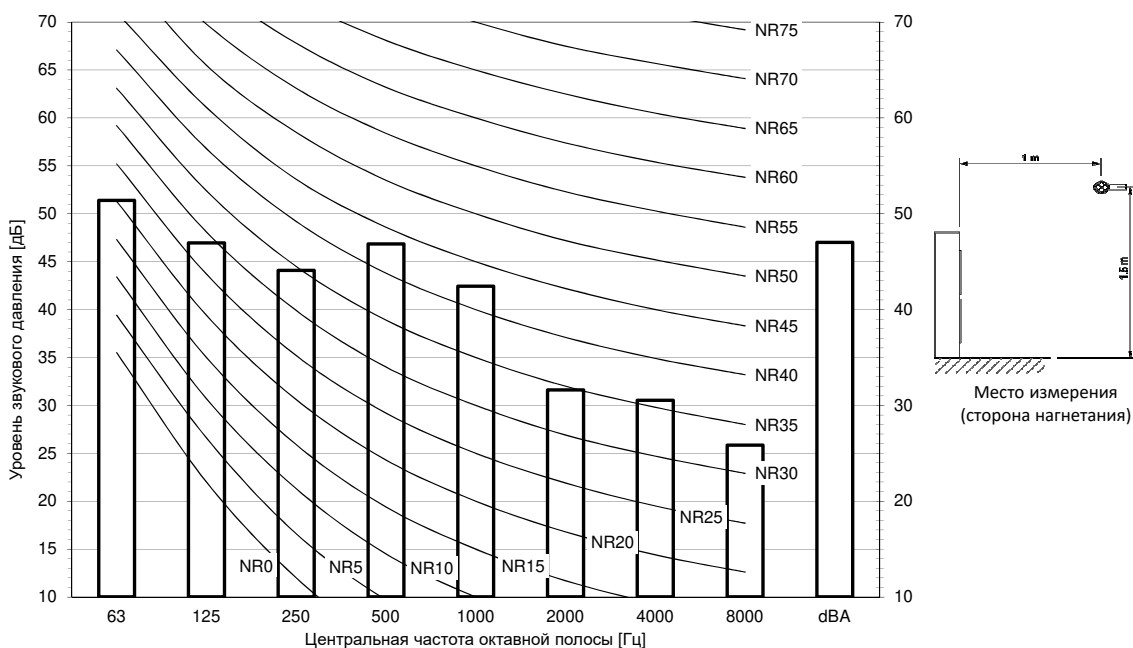
Примечания

- 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

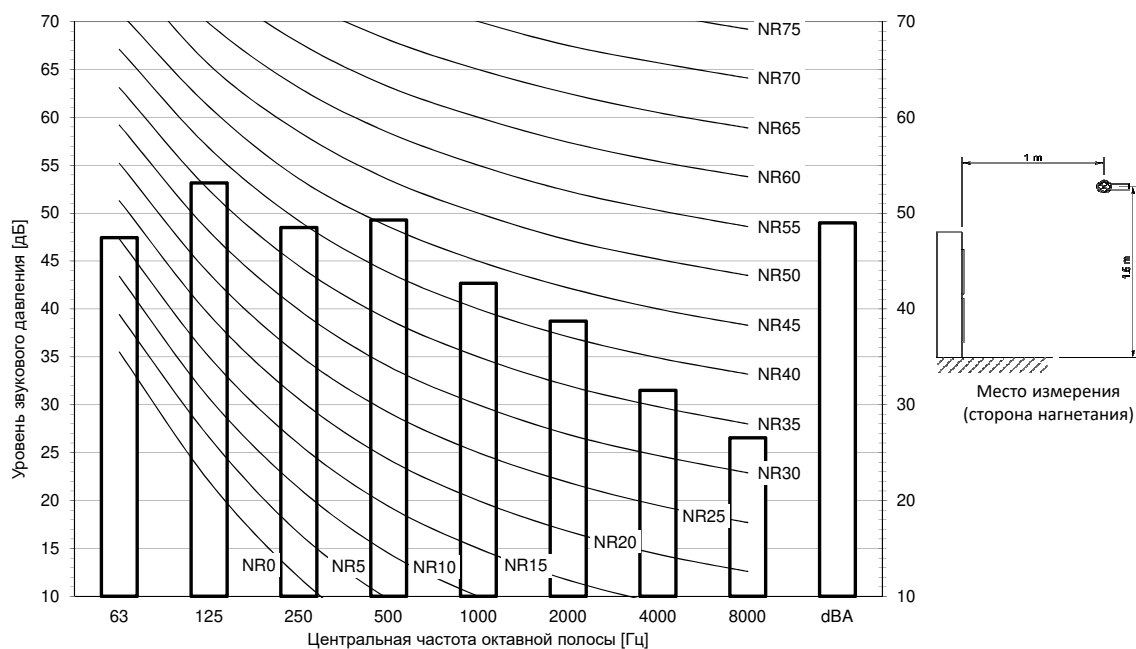
3D125153

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZAG125NV1

RZAG125NY1



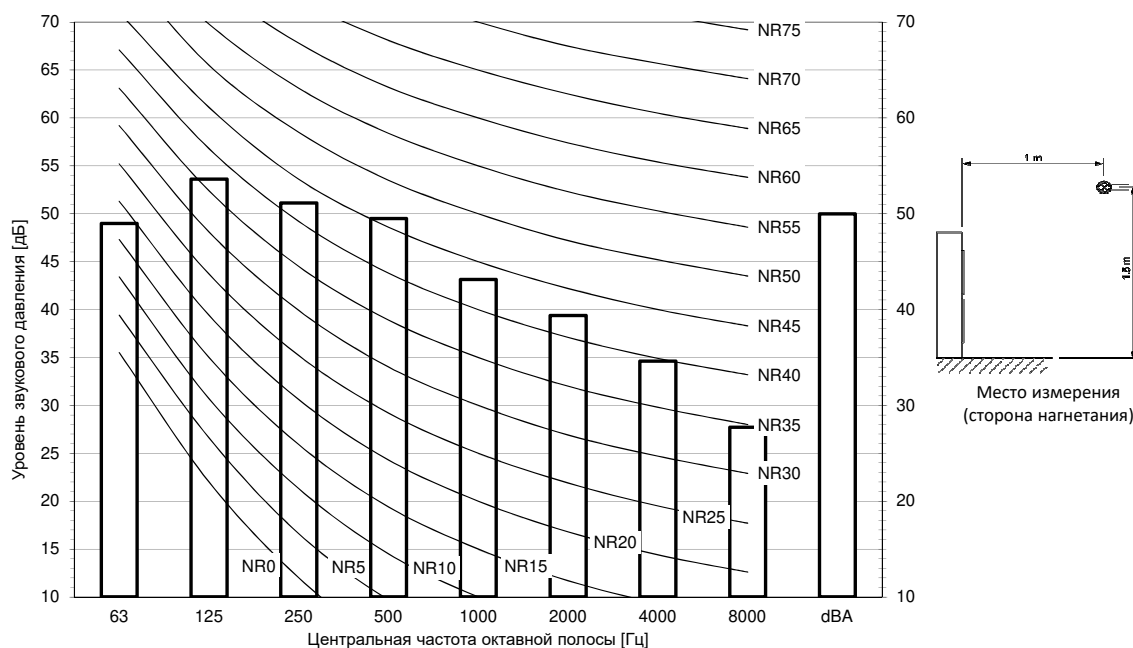
Примечания

- 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

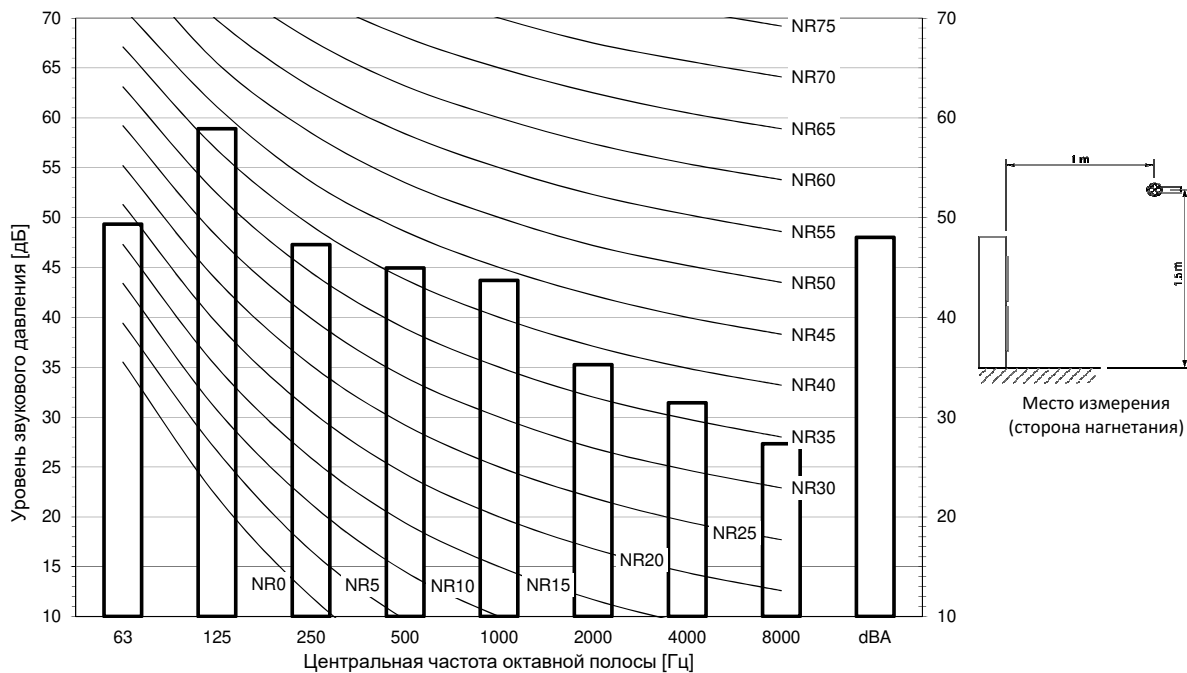
3D125165

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZAG71NV1

RZAG71NY1



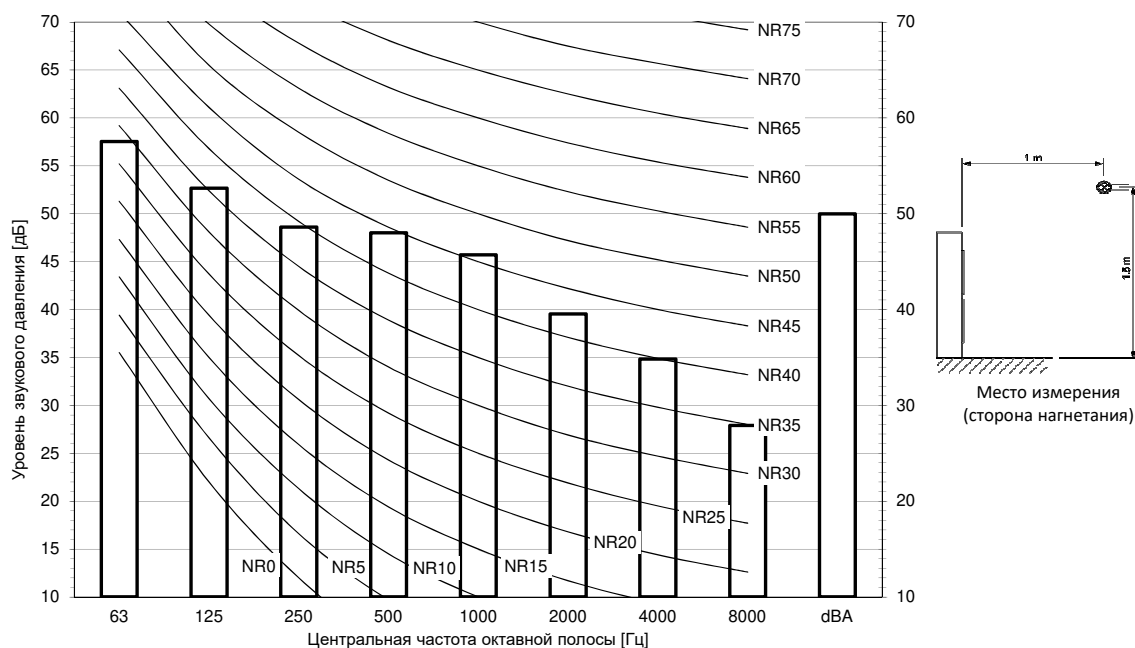
Примечания

- 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

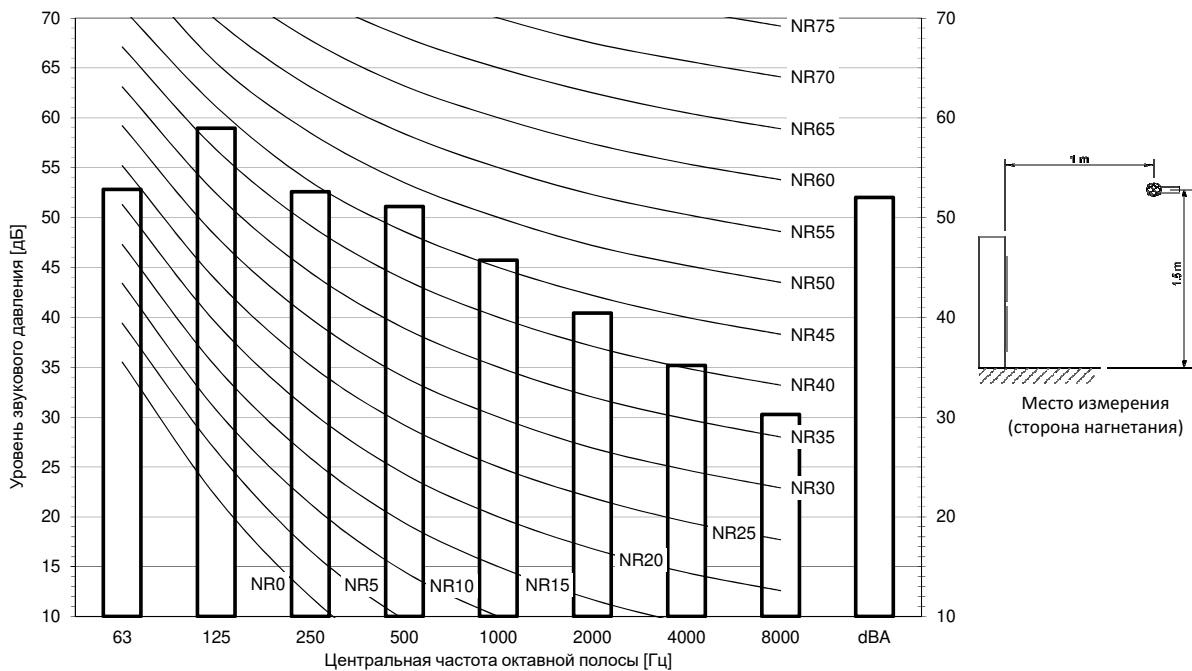
3D125154

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZAG125NV1

RZAG125NY1



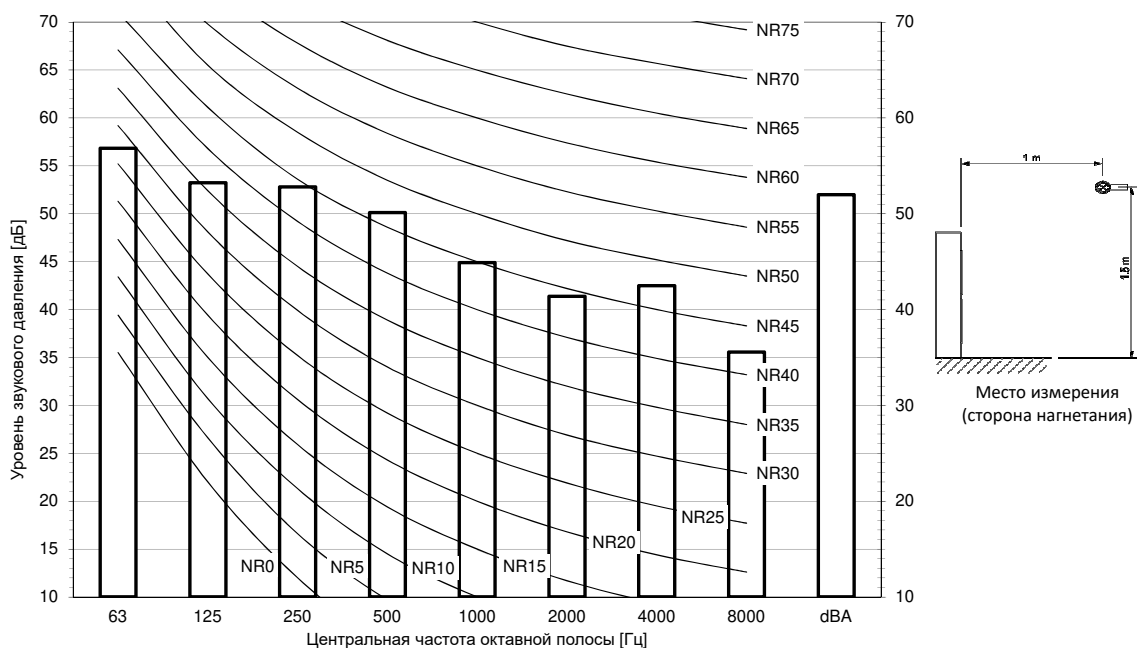
Примечания

- 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

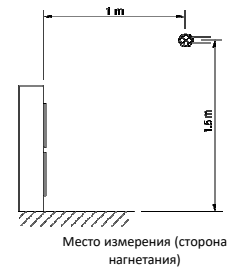
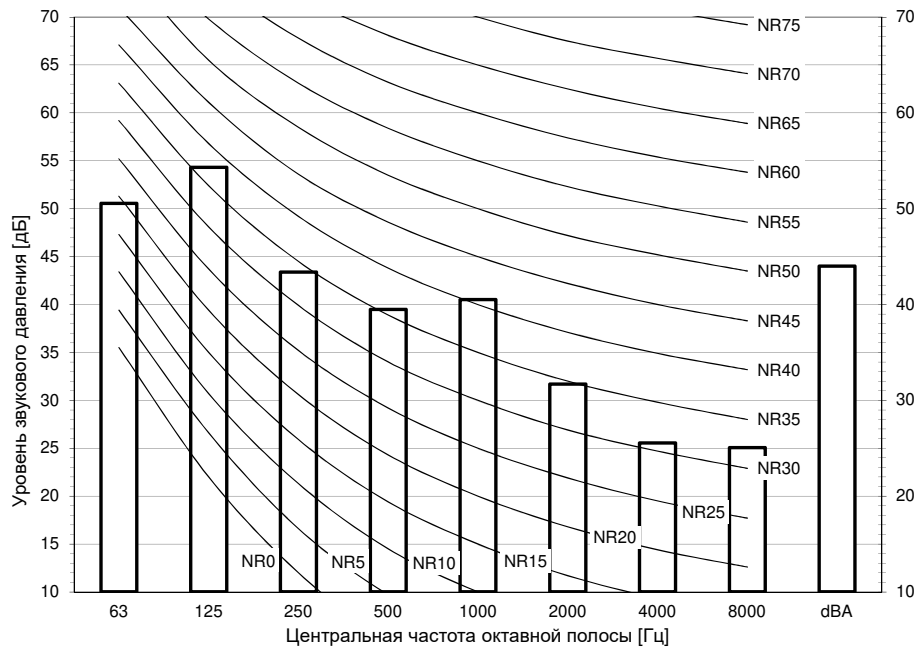
3D125166

11 Данные об уровне шума

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

RZAG71NV1
RZAG71NY1

LEVEL 1

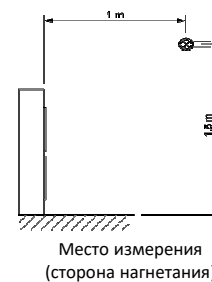
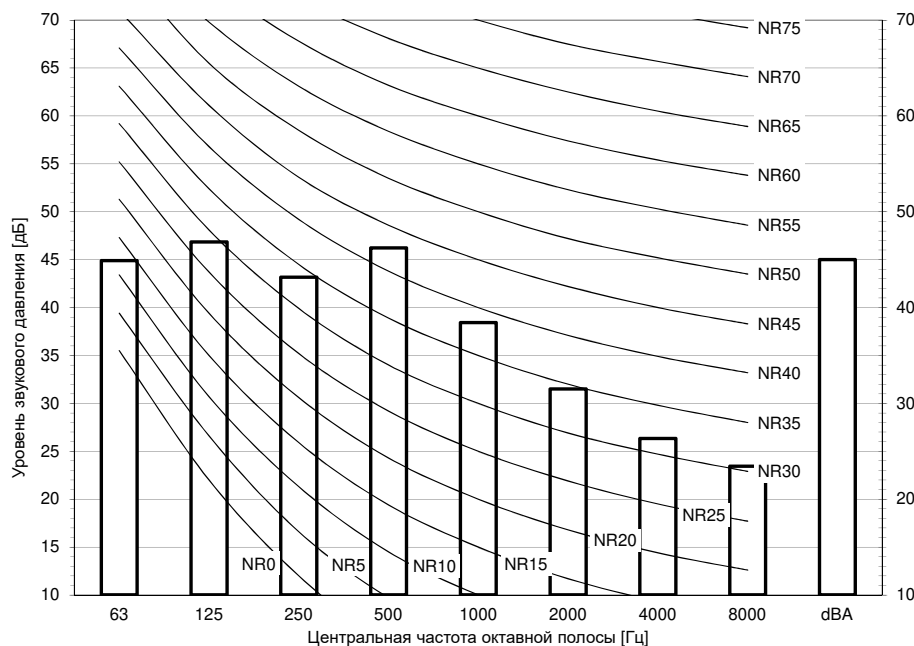


Примечания

- 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

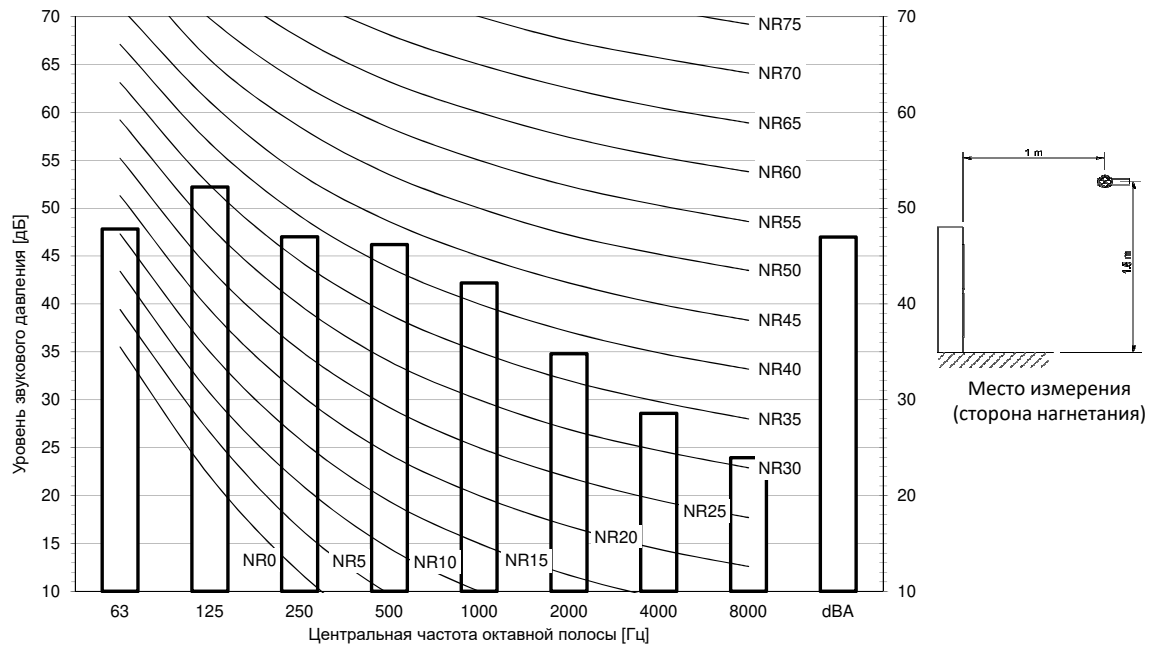
3D125150

11 Данные об уровне шума

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

RZAG125NV1

RZAG125NY1



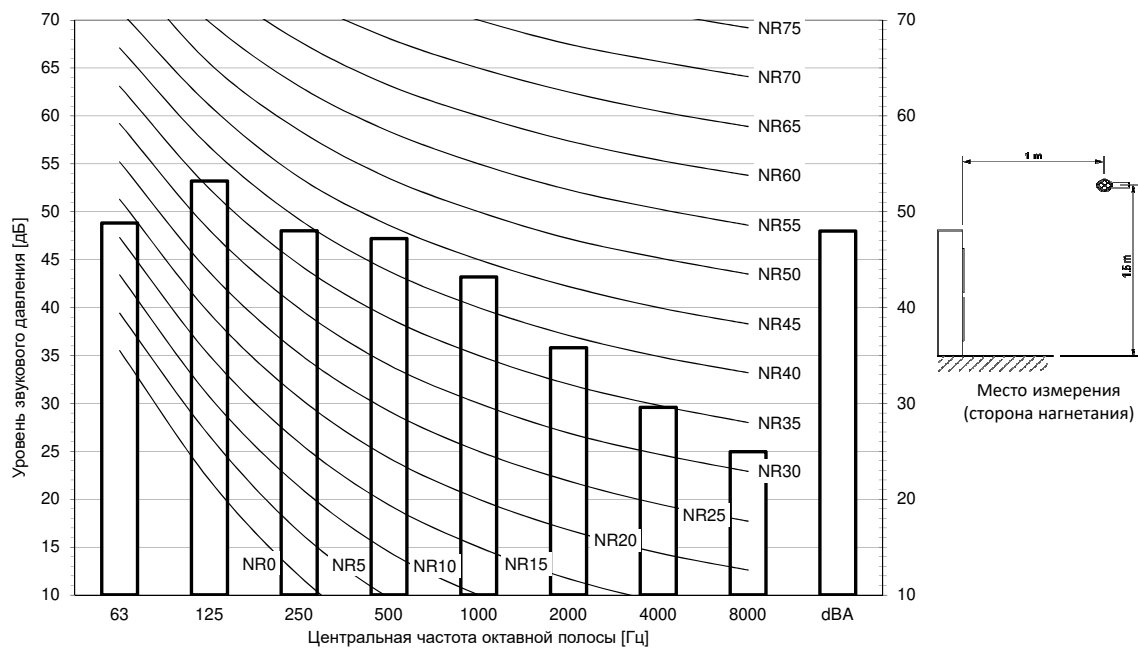
Примечания

- 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

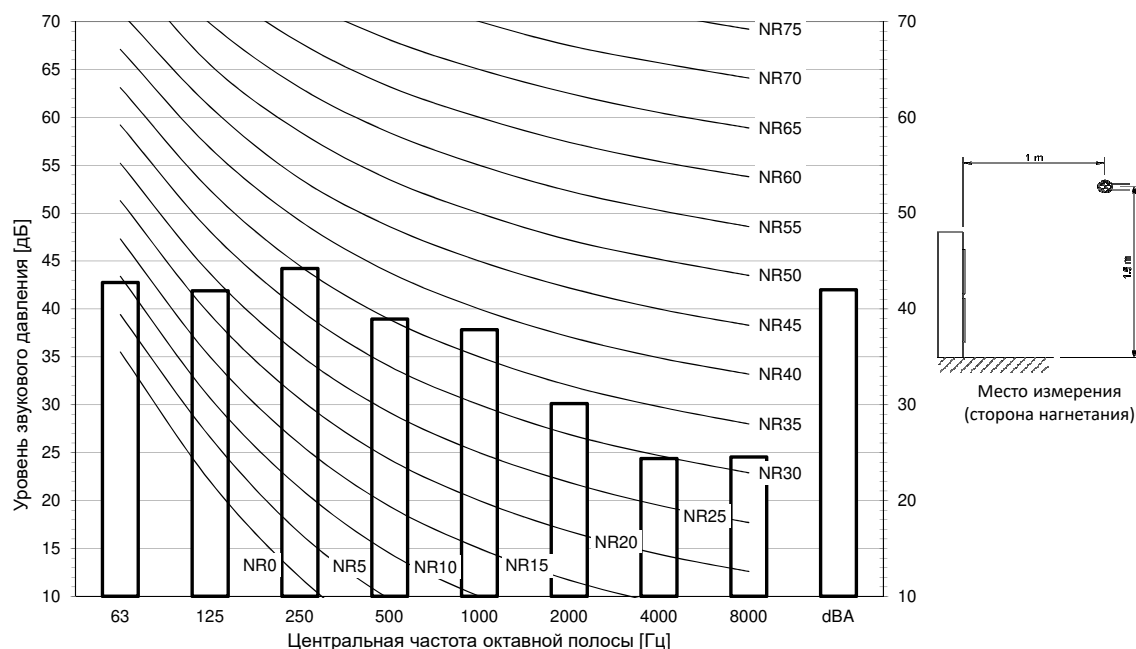
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125162

11 Данные об уровне шума

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

RZAG71NV1
RZAG71NY1

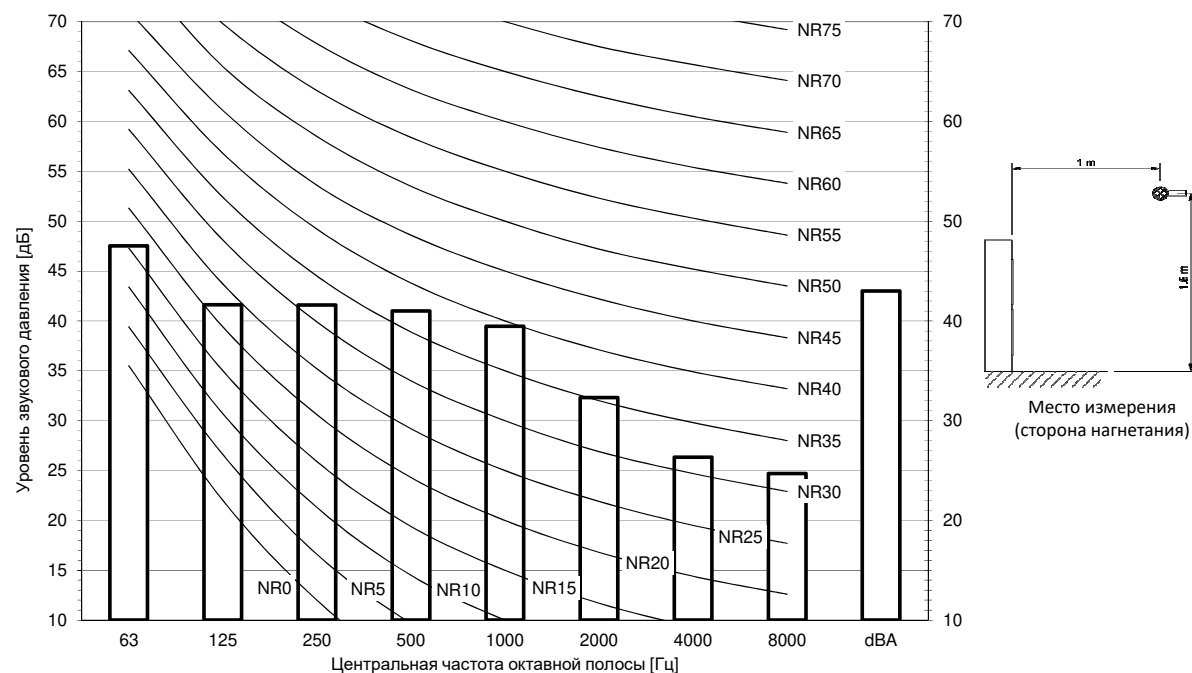


Примечания

- 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

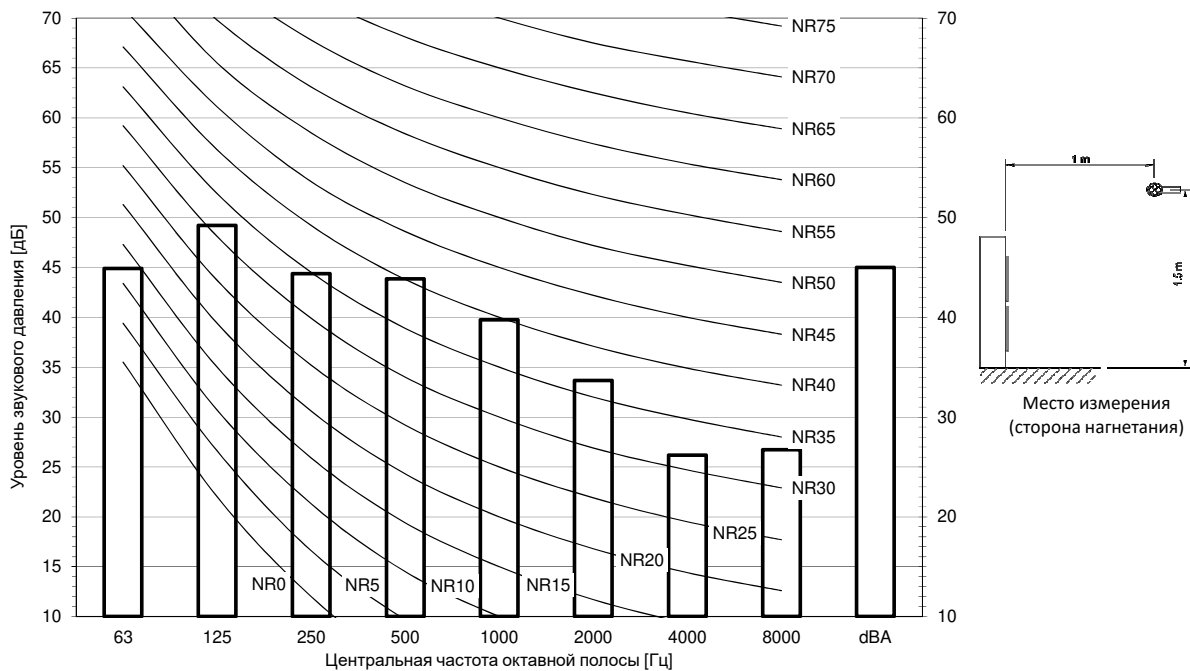
3D125151

11 Данные об уровне шума

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

RZAG125NV1

RZAG125NY1



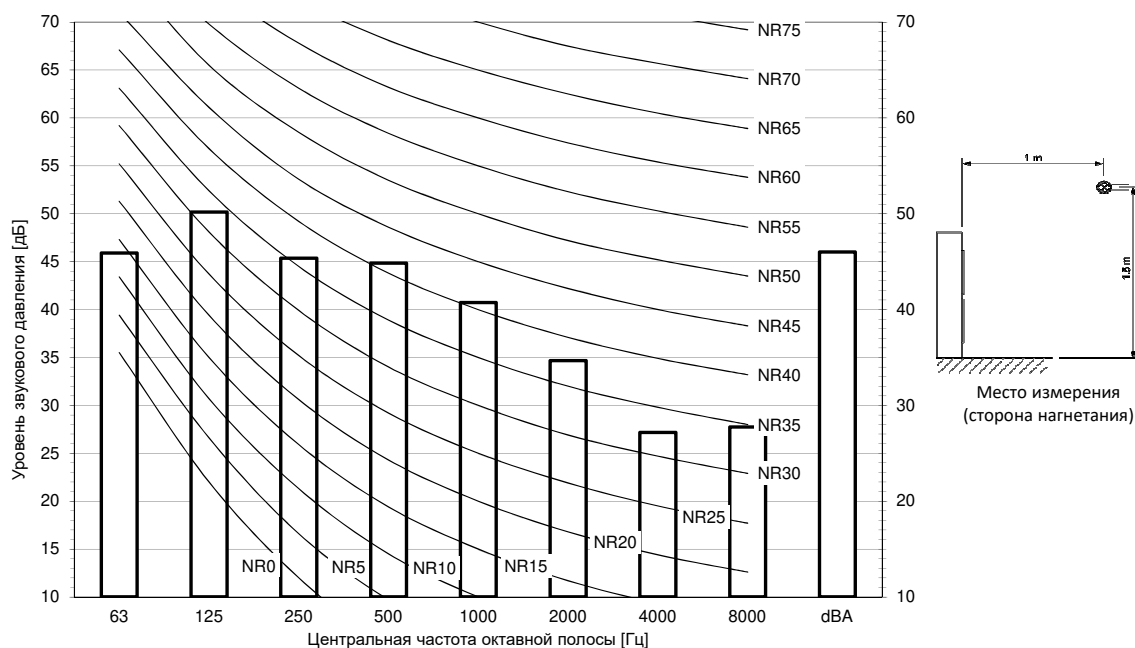
Примечания

- 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

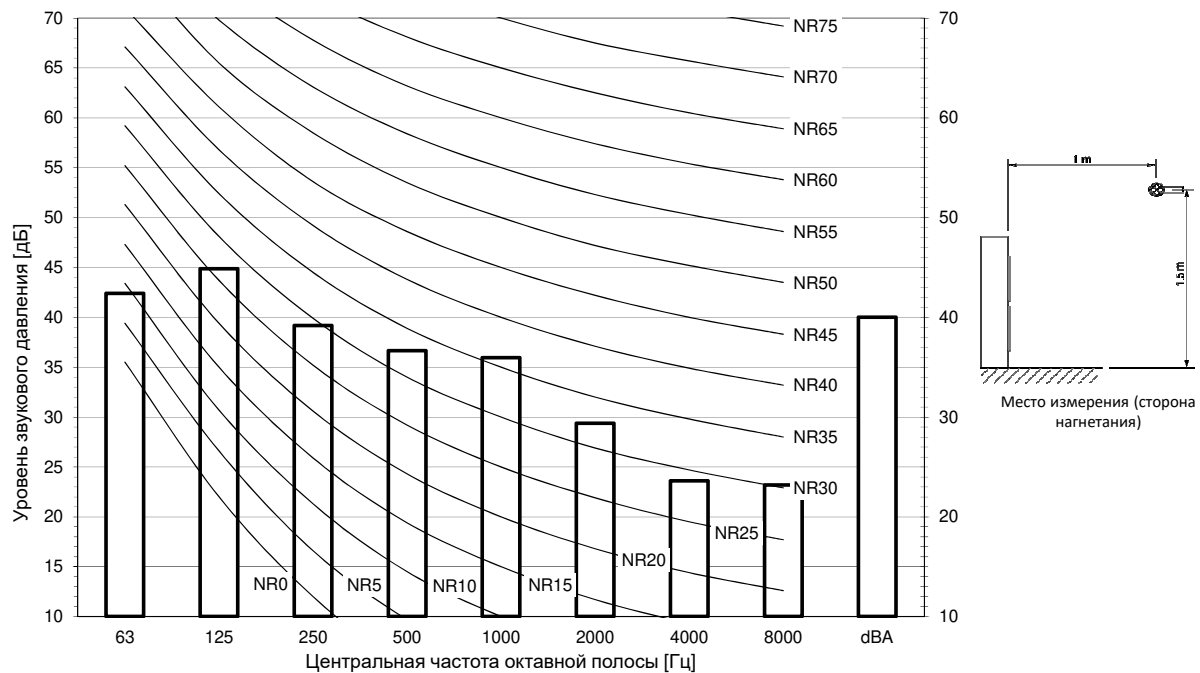
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125163

11 Данные об уровне шума

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

RZAG71NV1
RZAG71NY1

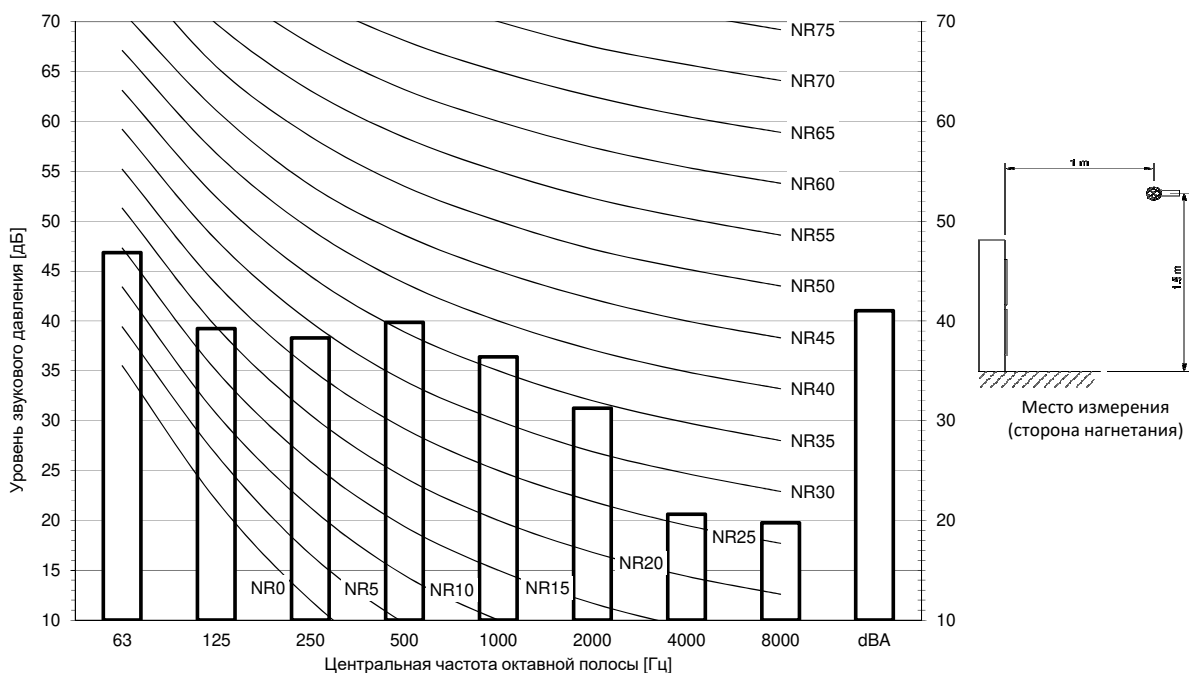


Примечания

- 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

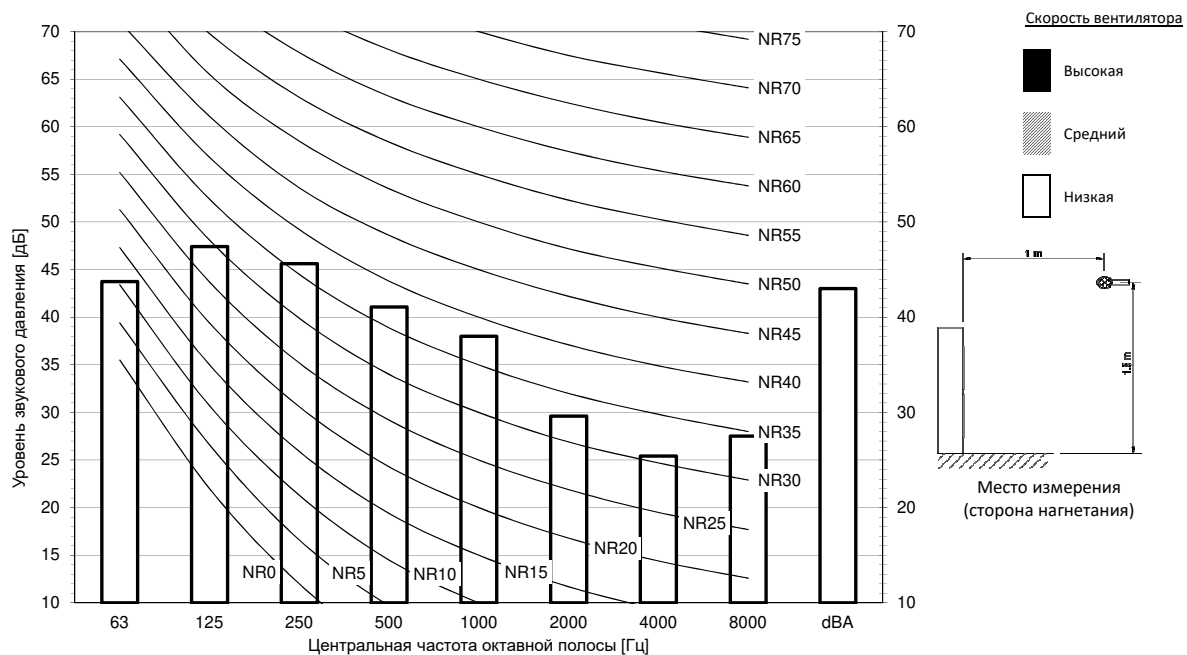
3D125152

11 Данные об уровне шума

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

11

RZAG125NV1
RZAG125NY1

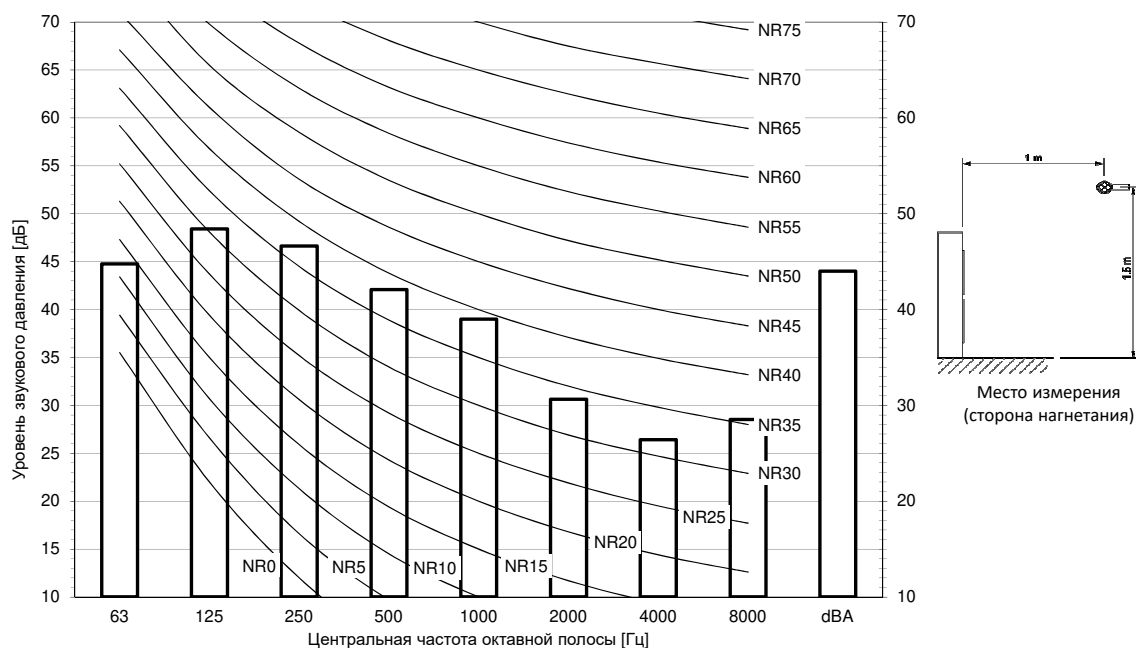


Примечания

- 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

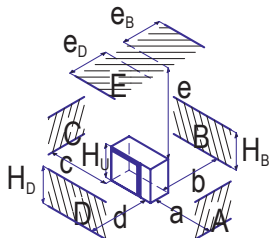
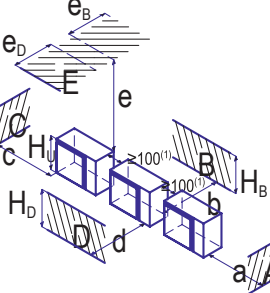
На приведенной ниже иллюстрации пространство для обслуживания на стороне всасывания рассчитано, исходя из 35°C (сух.т.) и работы в режиме охлаждения. Предусмотрите больше места в следующих случаях:

- 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	
			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	
			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_D 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

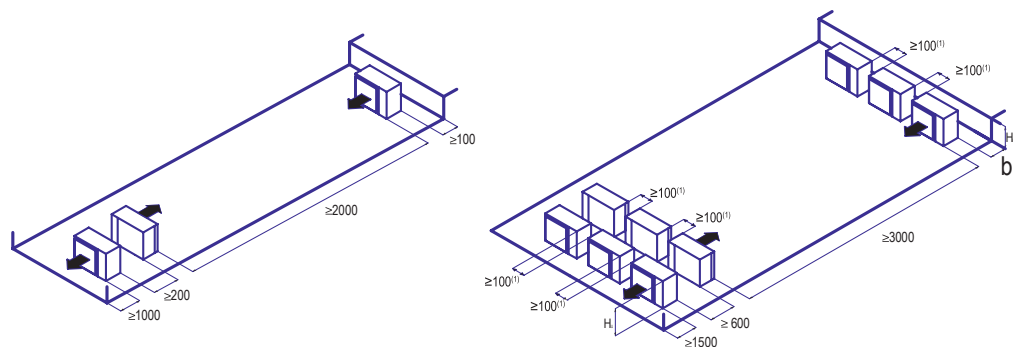
12 - 1 Способ монтажа

RZAG-NV1
RZAG-NY1

12

Несколько рядов блоков ()

Несколько рядов блоков ()



Hb Hu	b (mm)
$Hb \leq \frac{1}{2}Hu$	$b \geq 250$
$\frac{1}{2}Hu < Hb \leq Hu$	$b \geq 300$
$Hb > Hu$	⊘

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

⊘ Не допускается

1D128513

12 Установка

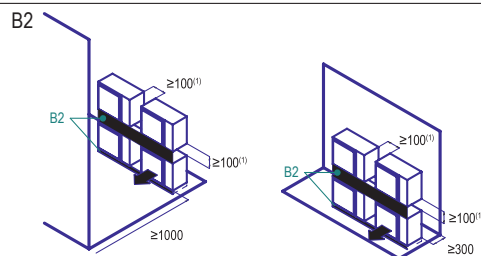
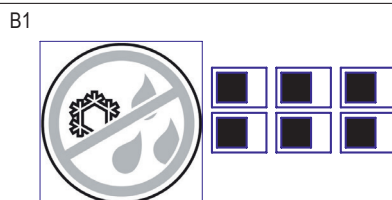
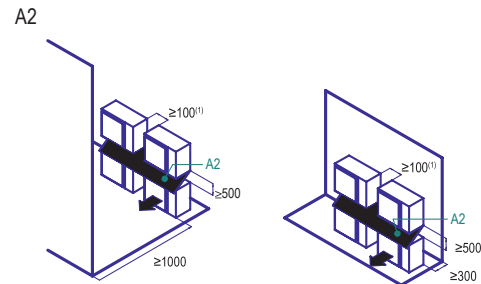
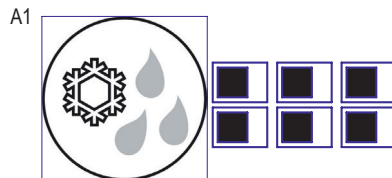
12 - 1 Способ монтажа

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

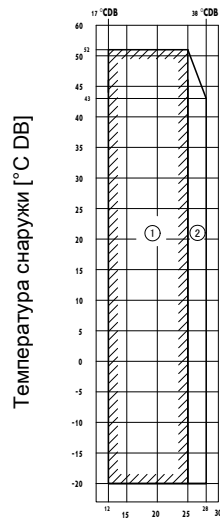
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

13

RZAG-NV1 RZAG-NY1

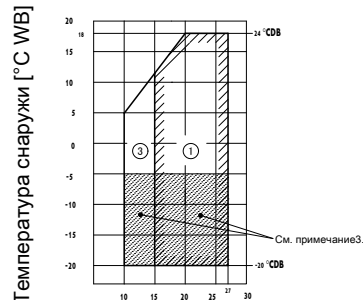
Охлаждение



Температура в помещении [°C WB]

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

Нагрев



Температура в помещении [°C DB]

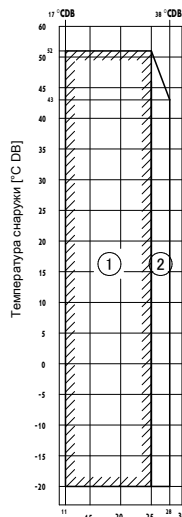
Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от заморозания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
3. 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

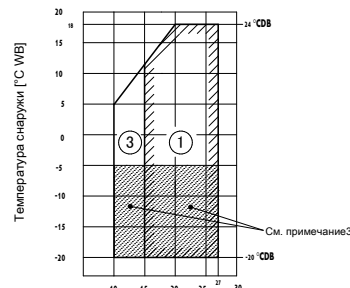
Охлаждение



Температура в помещении [°C WB]

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

Нагрев



Температура в помещении [°C DB]

Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от заморозания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
3. 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

FCANG125	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

FCANG71	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-
FCANG140	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

FCANG71	FCAG35	FFA35	FBA35	FNA35	FUA71	FAA71	-	FVA71	FDXM35	FHA35	-
-	FCAG71	-	FBA71	-	-	-	-	-	-	FHA71	-

Подсоединяемый к RZAG100N7V1B / RZAG100N7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

FCANG100	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

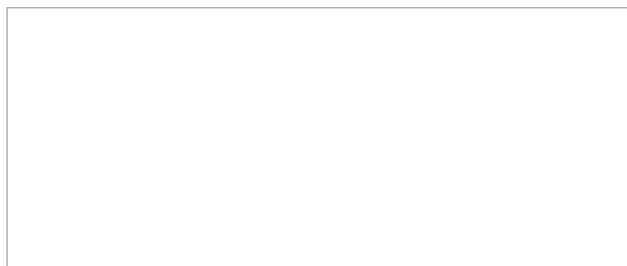
Рекомендуемые сочетания

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		FCANG71	FCANG100	FCANG125	FCANG140	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	FDXM05	FDXM60	FDXM60	FHA35	FHA50	FHA60	FHA71	FHA100	FHA125	FHA140	AVA25
RZAG125N7V1B	RZAG125N7Y1B			P										P		
RZAG140N7V1B	RZAG140N7Y1B				P										P	

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

3D120939



EEDRU21

10/2021



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

Техника для климата

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

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin BYCQ140E — RZAG71NY1 с зимним комплектом (-40)

Идентификатор библиотеки: LIB-002601

Исходный файл: daikin-bycq140e-rzag71ny1-s-zimnim-komplektom-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: aae24aa1d68fc7d7ba2385eb141bb69fdaf935e324620b55306016c238e2ef15

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/daikin-bycq140e-rzag71ny1-s-zimnim-komplektom-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:14 UTC