



Sky Air Alpha-series
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RZAG-NV1



СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-NV1

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

1



Инфраструктурное
охлаждение



Автоматическое
вертикальное
изменение положения
жалюзиной 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	1050				
		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						
	Тип	Герметичный компрессор ротационного типа						
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп.	Мин.	°CDB	-20			
		нар.	Макс.	°CDB	52			
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CWB	-20			
		нар.	Макс.	°CWB	18			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBА	64	66	69	70		
	Нагрев	dBА	-	-	68 (1)	71 (1)		
Уровень звуково- го давления	Охлаждение	Ном.	dBА	46	47	49	50	
	Нагрев	Ном.	dBА	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				
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 Без заправки	m	75	100		
		Дополнительная заправка хладагента	kg/m	См. инструкции по установке				
		Перепад уровней	IU - OU IU - IU	Макс.	m			
					30			
	Теплоизоляция	0,5						
Управление разморозкой	Трубопроводы для жидкости и газа							
Регулирование производитель- ности	Датчик температуры теплообменника наружного блока							
	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	198 264			
Ток	Змакс.	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	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		790	705	770	749	802	793
	η _{s,c}	%	-					
	Годовое потребление энергии	kWh/a	301	338	432	444	905	1014
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++		-	
	Производительность	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
	η _{s,h}	%	-					
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.427	1.567	2.805	2.836	2.943	3.002
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00					
Space cooling	Условие	P _{dc}	6,80		9,50		12,10	13,40
	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	P _{dc}	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	P _{dc}	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	P _{dc}	2,64	2,72	3,71	3,59	3,61	
D (20°C - 27/19)	EERd	14,60	10,83	12,87	12,38	13,99	1407	
	Потребляемая мощность	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
Условие A (-7°C)		Потребляемая мощность kW	1,25		2,69	2,68	2,97	3,01
Отопление (Умеренный климат)	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 охлаждения PCK kW	0,000				
Режим нагрева 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 Rрасч.	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	1016	1182

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	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	1560	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	6,80		9,50		12,10	13,40
		EERd	3,54	4,14	3,59	4,13	3,32	3,12	
		Потребляемая мощность	1,92	1,64	2,65	2,30	3,65	4,29	
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc	5,03		7,03		8,92	9,88	
		EERd	5,43	5,65	5,83	5,76	5,65	4,47	
		Потребляемая мощность	0,93	0,89	1,21	1,22	1,58	2,21	
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc	3,20		4,46		5,74	6,35	
		EERd	8,32	9,57	8,18	9,72	7,87	8,17	
		Потребляемая мощность	0,38	0,33	0,55	0,46	0,73	0,78	
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc	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	0,20		0,25				
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C				-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52		
		COPd (заявленный COP)	2,54	2,88	2,51	2,73	1,91	1,93	
		Потребляемая мощность	1,85	1,63	3,11	2,85	4,98	4,93	
	Tbivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52		
		COPd (заявленный COP)	2,54	2,88	2,51	2,73	1,91	1,93	
		Потребляемая мощность	1,85	1,63	3,11	2,85	4,98	4,93	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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	
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	1,40	1,27	2,39	2,26	3,25	3,34	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,54		4,21		5,12	
		COPd (заявленный COP)	4,23	4,46	4,37	4,65	4,29	4,33	
		Потребляемая мощность	0,60	0,57	0,96	0,91	1,20	1,18	
Условие C (7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,77	1,80	2,73		3,29		
		COPd (заявленный COP)	5,11	5,30	6,01	5,82	5,92		
		Потребляемая мощность	0,35	0,34	0,45	0,47	0,56		
Условие D (12°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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	0,33	0,31	0,32	0,35	0,36		
Потребляемая мощность не в активном режиме		Режим охлаждения	Охлаждение	PCK	kW				0,000
		Режим нагрева	Нагрев	PCK	kW				0,000
		Оборудование	Охлаждение	POFF	kW				0,009
	ВЫКЛ	Нагрев	POFF	kW				0,009	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW				0,009	
		Нагрев	PSB	kW				0,009	
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW				0,005	
		Нагрев	PTO	kW				0,013	
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет			
	Дополнительный нагреватель (парная система)					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 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: 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. |

(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	kW	6,80		9,50		12,1	13,4	
	SEER		6,50	5,81	6,47	6,39	6,56	6,42	
	η _{s,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	
	η _{s,h}	%	-		-		172	171	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1566	1621	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	6,80		9,50		12,10	13,40	
		EERd	3,40	4,15	3,69	4,18	3,27	2,86	
		Потребляемая мощность	2,00	1,64	2,58	2,27	3,70	4,69	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	5,03		7,03		8,92	9,88	
		EERd	5,07	4,39	4,92	4,69	4,95	4,64	
		Потребляемая мощность	0,99	1,15	1,43	1,50	1,80	2,13	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	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	0,40	0,45	0,57	0,59	0,77	0,85	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	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	0,20	0,28	0,30	0,33	0,29			
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры)	-10						
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52		
		COPd (заявленный COP)	2,50	2,69	2,46	2,52	1,97	2,01	
		Потребляемая мощность	1,88	1,75	3,17	3,09	4,83	4,74	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	-10						
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52		
		COPd (заявленный COP)	2,50	2,69	2,46	2,52	1,97	2,01	
		Потребляемая мощность	1,88	1,75	3,17	3,09	4,83	4,74	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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			0,000			
			Нагрев	PCK			0,000			
Оборудование ВыКЛ		Охлаждение	POFF			0,011				
		Нагрев	POFF			0,011				
Режим ожидания		Охлаждение	PSB			0,011				
		Нагрев	PSB			0,011				
Термостат ВыКЛ		Охлаждение	PTO			0,005				
		Нагрев	PTO			0,015				
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)						Нет				
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu			0,0				
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)					0,25				
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 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				FDA125A + RZAG125NV1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		12,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW		13,5 (2)
Space cooling	Производительность	Расч.	kW	12,1
		SEER		6,59
	ηs,c	%		261
	Годовое потребление энергии	kWh/a		1,102
	Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч.	kW
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

2

Технические параметры				FDA125A + RZAG125NV1	
Space cooling	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	
	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	
		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 нагретеля картера	Охлаждение	PCK kW	0,000	
		Нагрев	PCK kW	0,000	
	Оборудование	Охлаждение	POFF kW	0,012	
		Нагрев	POFF kW	0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,012	
		Нагрев	PSB kW	0,012	
	Термостат	Охлаждение	PТО kW	0,005	
		Нагрев	PТО 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 ст., 19°C влт., температура наружного воздуха: 35°C ст., 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	6,80		9,50	
	SEER	6,58	6,43	6,42	
	Годовое потребление энергии	362	370	518	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+			
	Производительность	4,70		7,80	
	SCOP/A	4,20	4,10	4,01	
	SCOPnet/A	4,20	4,10	4,01	
	Годовое потребление энергии	1567	1605	2.723	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	0,00			
Space cooling	Условие Pdc	6,80		9,50	
	A (35°C - 27/19) EERd	3,27	3,47	3,24	
	Потребляемая мощность	2,08	1,96	2,93	
	Условие Pdc	5,03		7,03	
	B (30°C - 27/19) EERd	4,54	5,22	4,86	
	Потребляемая мощность	1,11	0,96	1,45	
	Условие Pdc	3,22		4,46	
	C (25°C - 27/19) EERd	9,30	7,90	7,86	
	Потребляемая мощность	0,35	0,40	0,57	
	Условие Pdc	2,40		3,43	
	D (20°C - 27/19) EERd	1111	10,59	11,31	
	Потребляемая мощность	0,22	0,23	0,30	
	Отопление (Умеренный климат)	TOL Tol (предельное значение рабочей температуры)	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80
COPd (заявленный COP)		2,51	2,74	2,19	
Потребляемая мощность		1,88	1,71	3,57	
Tbivalent Tbiv (bivalent temperature)		-10			
Pdh (заявленная теплопроизводительность)		4,70		7,80	
COPd (заявленный COP)		2,51	2,74	2,19	
Потребляемая мощность		1,88	1,71	3,57	
Условие A (-7°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)		4,14		6,86	
COPd (заявленный COP)		2,91	3,07	2,53	
Потребляемая мощность		1,42	1,35	2,71	
Условие B (2°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)		2,54		4,21	
Условие V (2°C) COPd (заявленный COP)		4,20	4,11	3,94	
Потребляемая мощность		0,60	0,62	1,07	
Отопление (Умеренный климат)	Условие C (7°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,76		2,73	
	COPd (заявленный COP)	5,14	4,81	5,19	
	Потребляемая мощность	0,34	0,37	0,53	
	Условие D (12°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,96		2,47	
	COPd (заявленный COP)	6,09	5,94	6,61	
	Потребляемая мощность	0,32	0,34	0,37	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим обогрева	Охлаждение	PCK	kW	0,000
	Режим нагрева	Нагрев	PCK	kW	0,000
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW	0,009
	Выкл	Нагрев	POFF	kW	0,009
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009
	Режим ожидания	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

2 Specifications

1 - 1 RZAG-NV1

2

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 в.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: 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 + 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 kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER	7,11	6,69	6,42	7,35	7,14	6,42
	ηs,c	-					
	Годовое потребление энергии kWh/a	335	356	518	453	283	254
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	-					
	Годовое потребление энергии kWh/a	1523	1545	2.369	2.429	3.174	3.100
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW	0,00					
Space cooling	Условие Pdc kW	6,80		9,50		12,10	13,40
	A (35°C - 27/19) 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 Pdc kW	5,03		7,03		8,92	9,87
	B (30°C - 27/19) 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 Pdc kW	3,20		4,47	4,46	5,73	6,35
	C (25°C - 27/19) 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 Pdc kW	2,48	2,62	3,54	3,61	3,36	3,35
	D (20°C - 27/19) 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 ст., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C ст., 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	Расч.	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	Расч.	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	1567	1538	2427	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		
	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		
		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		
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,82	1,59	2,97	4,83		
		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 нагрева 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)	Резерв-нагреватель	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.

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	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	1625	1634	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	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	0,98	0,93	1,35	1,37	1,70	2,02	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	3,20		4,46		5,73	6,35	
		EERd	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 D (20°C - 27/19)	Pdc kW	2,33		3,20		3,54	3,24	
		EERd	11,27	9,56	9,85	10,01	10,28	9,46	
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,33	0,35	0,31	0,34	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Toi (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 Охлаждение	РСК	kW				0,000			
	Режим нагрева	РСК	kW				0,000			
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW			0,009			
	ВыКЛ	Нагрев	POFF	kW			0,009			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW			0,009			
	Термостат	Нагрев	PSB	kW			0,009			
	ВыКЛ	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 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

- 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

3D120944C

RZAG-NV1

		Компрессор												OFM		IFM														
Внутренний	Наружный	Электронитинг	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	Внутренний	Наружный	Электронитинг	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
FCAG100HVEB	RZAG1N7V1B		50Hz - 220-240V	Минимум: 196V	Максимум: 264V	18.3	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.221	1.3	FCAG11HVEB	k2	RZAG125N7V1B	27.5	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.091	x2	0.7	x2		
FCAG35BVEB	k3	RZAG1N7V1B				17.9	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.044	x3	0.3	x3	FCAG140HVEB	k2	RZAG125N7V1B	27.5	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.244	1.4		
FCAG50BVEB	k2	RZAG1N7V1B				17.6	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.039	x2	0.3	x2	FCAG35BVEB	k4	RZAG125N7V1B	27.2	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.044	x4	0.3	x4
FCAG100HVEB	k2	RZAG1N7V1B				17.7	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.137	0.7																
FFA35A2VEB	k3	RZAG1N7V1B				17.6	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.050	x3	0.2	x3	FCAG50BVEB	k3	RZAG125N7V1B	26.9	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.039	x3	0.3	x3
FFA50A2VEB	k2	RZAG1N7V1B				17.8	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.050	x2	0.4	x2	FCAG71BVEB	k2	RZAG125N7V1B	26.8	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.054	x2	0.4	x2
FFA35A2VEB	k3	RZAG1N7V1B				17.8	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.050	x2	0.4	x2	FCAG140BVEB	k2	RZAG125N7V1B	27.4	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.168	1.3		
FFA50A2VEB	k3	RZAG1N7V1B				21.3	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.089	x3	1.4	x3	FFA35A2VEB	k4	RZAG125N7V1B	26.8	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.050	x4	0.2	x4
FFA50A2VEB	k2	RZAG1N7V1B				19.9	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.089	x2	1.4	x2	FFA50A2VEB	k3	RZAG125N7V1B	27.2	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.050	x3	0.4	x3
FFA100A2VEB	k2	RZAG1N7V1B				20.6	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.127	3.5																
FVA100AVEB9	k2	RZAG1N7V1B				18.3	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.106	1.3																
FVA100BVEB9	k2	RZAG1N7V1B				17.5	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.064	0.5																
FVA100MVEB9	k2	RZAG1N7V1B				18.5	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.238	1.5																
FDXM50F3V1B	k3	RZAG1N7V1B				17.9	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.034	x3	0.3	x3	FVA17AVEB9	k2	RZAG125N7V1B	27.9	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.046	x2	0.5	x2
FDXM50F3V1B	k2	RZAG1N7V1B				18.8	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.050	x2	0.9	x2	FAA71BUB1B	k2	RZAG125N7V1B	27.0	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.048	x2	0.5	x2
FHA35AVEB99	k3	RZAG1N7V1B				18.8	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.050	x3	0.6	x3	FVA140AMVEB	k2	RZAG125N7V1B	27.9	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.076	1.8		
FHA50AVEB99	k2	RZAG1N7V1B	18.2	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.050	x2	0.6	x2	FDXM35F3V1B	k4	RZAG125N7V1B	27.2	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.034	x4	0.3	x4			
FHA100AVEB9	k2	RZAG1N7V1B	18.3	—	20	—	15.5	0.23	0.8	0.150	1.9																			
FCAG71HVEB	k2	RZAG100N7V1B	22.3	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.091	x2	0.7	x2	FHA35AVEB99	k4	RZAG125N7V1B	28.5	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.060	x4	0.6	x4			
FCAG140HVEB	k2	RZAG100N7V1B	22.3	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.244	1.4																			
FCAG35BVEB	k4	RZAG100N7V1B	22.0	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.044	x4	0.3	x4	FHA50AVEB99	k3	RZAG125N7V1B	27.9	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.060	x3	0.6	x3			
FCAG50BVEB	k3	RZAG100N7V1B	21.7	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.039	x3	0.3	x3	FHA71AVEB99	k2	RZAG125N7V1B	27.7	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.091	x2	0.8	x2			
FCAG71BVEB	k2	RZAG100N7V1B	21.6	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.054	x2	0.4	x2	FHA140AVEB9	k3	RZAG125N7V1B	27.9	—	32	—	23.8	0.23	1.2	0.150	1.8					
FCAG140BVEB	k2	RZAG100N7V1B	22.2	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.168	1.3																			
FFA35A2VEB	k4	RZAG100N7V1B	21.6	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.050	x4	0.8																		
FFA50A2VEB	k3	RZAG100N7V1B	22.0	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.050	x3	0.4	x3	FCAG11HVEB	k2	RZAG140N7V1B	27.5	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.244	1.4					
FFA35A2VEB	k4	RZAG100N7V1B	25.6	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.089	x4	1.4	x4	FCAG35BVEB	k4	RZAG140N7V1B	27.2	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.044	x4	0.3	x4			
FFA50A2VEB	k3	RZAG100N7V1B	25.2	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.089	x3	1.4	x3	FCAG50BVEB	k3	RZAG140N7V1B	26.9	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.039	x3	0.3	x3			
FFA71A2VEB	k2	RZAG100N7V1B	23.5	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.07	x2	1.3	x2	FCAG71BVEB	k2	RZAG140N7V1B	26.8	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.054	x2	0.4	x2			
FBA140A2VEB	k2	RZAG100N7V1B	24.9	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.187	3.9																			
FUA71AVEB9	k2	RZAG100N7V1B	22.7	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.054	x2	0.9	x2	FFA35A2VEB	k4	RZAG140N7V1B	27.4	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.168	1.3					
FAA71BUB1B	k2	RZAG100N7V1B	21.8	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.048	x2	0.5	x2	FFA50A2VEB	k3	RZAG140N7V1B	26.8	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.050	x4	0.2	x4			
FBA71AVEB	k2	RZAG100N7V1B	22.7	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.276	1.8																			
FBA71A2VEB	k2	RZAG140N7V1B	22.0	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.034	x4	0.3	x4	FFA50A2VEB	k3	RZAG140N7V1B	27.2	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.050	x3	0.4	x3			
FDXM50F3V1B	k4	RZAG100N7V1B	23.6	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.060	x3	0.9	x3	FUA71AVEB9	k2	RZAG140N7V1B	27.9	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.046	x2	0.5	x2			
FHA35AVEB99	k4	RZAG100N7V1B	23.3	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.050	x4	0.6	x4	FHA50AVEB99	k3	RZAG140N7V1B	27.0	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.048	x2	0.5	x2			
FHA50AVEB99	k3	RZAG100N7V1B	22.7	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.050	x3	0.6	x3	FVA140AMVEB	k2	RZAG140N7V1B	27.9	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.076	1.8					
FHA71AVEB99	k2	RZAG100N7V1B	22.5	—	32	—	18.8	0.23	1.2	0.091	x2	0.8	x2	FDXM35F3V1B	k4	RZAG140N7V1B	27.2	—	32	—	23.6	0.23	1.4	0.034	x4	0.3	x4			
FHA140AVEB9	k2	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.

3D120944C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1 RZAG-NV1

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
- ТОСА - 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-NV1

		Компрессор		OFM		IFM				Компрессор		OFM		IFM															
Внутренний	Наружный	Электротип	Диапазон изменения напряжения		MCA	ТОСА	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	Внутренний	Наружный	Электротип	Диапазон изменения напряжения		MCA	ТОСА	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
50Hz ~ 220-240V	RZAG12SN7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	17,7	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,091	0,7	FCAGH125HVEB	RZAG12SN7V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,244	1,4	FCAGH125HVEB	RZAG12SN7V1B
					17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,044 x2	0,3 x2	27,2	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4	FCAG358VEB	x4 RZAG12SN7V1B		
					17,4	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,054	0,4	26,9	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3	FCAG508VEB	x3 RZAG12SN7V1B		
					17,4	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,050 x2	0,2 x2	26,6	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,044 x2	0,3 x2	FCAG608VEB	x2 RZAG12SN7V1B		
					19,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2	27,0	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,168	1,0	FCAG1258VEB	RZAG12SN7V1B		
					18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,070	1,3	26,8	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4	FFA35A2VEB	x4 RZAG12SN7V1B		
					18,0	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,5 x2	27,2	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3	FFA50A2VEB	x3 RZAG12SN7V1B		
					17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,046	0,9	27,2	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,6 x2	FFA60A2VEB	x2 RZAG12SN7V1B		
					17,5	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,048	0,5	31,8	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4	FBA35A2VEB	x4 RZAG12SN7V1B		
					17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,117	0,8	30,4	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3	FBA50A2VEB	x3 RZAG12SN7V1B		
					17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,3 x2	28,7	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2	FBA60A2VEB	x2 RZAG12SN7V1B		
					18,2	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2	30,1	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,187	3,9	FBA125A2VEB	RZAG12SN7V1B		
					17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,091	0,8	28,1	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,5 x4	FNA35A2VEB	x4 RZAG12SN7V1B		
					22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,221	1,3	27,6	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,5 x3	FNA50A2VEB	x3 RZAG12SN7V1B		
					21,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,044 x3	0,3 x3	27,2	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2	FNA60A2VEB	x2 RZAG12SN7V1B		
					21,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,039 x2	0,3 x2	27,5	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,106	1,4	FUA125AVEB9	RZAG12SN7V1B		
					21,5	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,117	0,7	28,2	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,350	2,1	FDA125AVEB	RZAG12SN7V1B		
					21,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,2 x3	27,6	—				32	—	23,8	0,234	1,2	0,238	1,5	FVA125AMVEB	RZAG12SN7V1B		
21,6	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,4 x2	27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4	FDXM35F3V1B	x4 RZAG12SN7V1B										
25,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3	28,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3	FDXM50F3V1B	x3 RZAG12SN7V1B										
23,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,089 x2	1,4 x2	27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2	FDXM60F3V1B	x2 RZAG12SN7V1B										
24,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,127	3,5	28,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4	FNA35AVEB99	x4 RZAG12SN7V1B										
22,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,040 x3	0,5 x3	27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3	FNA50AVEB99	x3 RZAG12SN7V1B										
21,8	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,5 x2	27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,091	0,6 x2	FNA60AVEB99	x2 RZAG12SN7V1B										
22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,106	1,3	27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,150	1,5	FNA125AVEB99	x3 RZAG12SN7V1B										
21,3	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,064	0,5	27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,091	0,2 x2	FCAGH140HVEB	x2 RZAG140N7V1B										
22,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,238	1,5	27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,244	1,4	FCAGH140HVEB	x2 RZAG140N7V1B										
21,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,034 x3	0,3 x3	27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4	FCAG358VEB	x4 RZAG140N7V1B										
22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,3 x2	26,9	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3	FCAG508VEB	x3 RZAG140N7V1B										
22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,040 x3	0,5 x3	26,8	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2	FCAG715VEB	x2 RZAG140N7V1B										
22,0	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2	27,4	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,168	1,3	FCAG1408VEB	RZAG140N7V1B										
22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,150	1,3	26,8	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4	FFA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B										
									27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3	FFA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B										
									31,8	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4	FBA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B										
									30,4	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3	FBA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B										
									27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,076	1,5	FUA140AVEB99	RZAG140N7V1B										
									30,1	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,187	3,9	FVA140AMVEB	RZAG140N7V1B										
									28,1	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,034 x4	0,5 x4	FNA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B										
									27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,060 x3	0,5 x3	FNA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B										
									27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2	FUA171AVEB99	x2 RZAG140N7V1B										
									27,0	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2	FFA7140VEB	x2 RZAG140N7V1B										
									27,7	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,117 x2	0,8 x2	FDX140MVEB	x2 RZAG140N7V1B										
									28,7	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,076	1,5	FDX140MVEB	x2 RZAG140N7V1B										
									27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4	FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N7V1B										
									28,8	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3	FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N7V1B										
									28,5	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4	FNA35AVEB99	x4 RZAG140N7V1B										
									27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3	FNA50AVEB99	x3 RZAG140N7V1B										
									27,7	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2	FNA71AVEB99	x2 RZAG140N7V1B										
									27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,4	0,150	1,8	FNA140AVEB99	x3 RZAG140N7V1B										

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	ЕКВРН140N			
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 (EKMKA2) для монтажа (является обязательным). Он будет доступен в товарной накладной SB.KRP58M52 = KRP58M51 + EKMKA2

3D120932B

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

5

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	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			2			P	2		P			P			2		2				2						
RZAG100N7V1B		P	P		3	2		3	2		P			P		3	2	3	2		P	3	2			P	P	
RZAG125N7V1B			P		4	3	2	4	3	2		P		P		4	3	4	3	2	P	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	2			P
RZAG71N7Y1B	P			2			P	2		P				P		2		2				2						
RZAG100N7Y1B		P	P		3	2		3	2		P			P		3	2	3	2		P	3	2			P	P	
RZAG125N7Y1B			P		4	3	2	4	3	2		P		P		4	3	4	3	2	P	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	2			P

Примечания

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

3D120926A

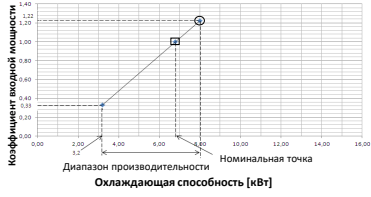
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

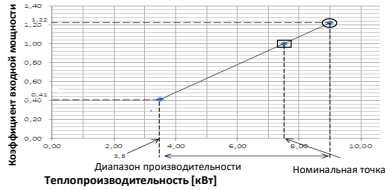
RZAG71NV1

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.]
 - ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 - SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 - СPI: Коэффициент входной мощности
 - PI: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	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		
	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI
[°C DB]	кВт	-	кВт	-	кВт	-	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

- 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 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
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	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)

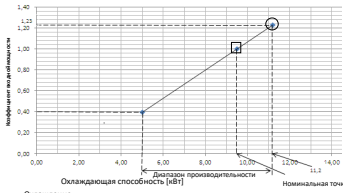
Сдвоенный	FCAG35B X 2	FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
AFR	12,5 x 2	14,0 x 2	10,0 x 2	8,7 x 2	15,0 x 2	8,7 x 2
(BF)	(0,40 x 2)	(0,17 x 2)	(0,25 x 2)	(0,17 x 2)	(0,08 x 2)	(0,17 x 2)

3D125180B

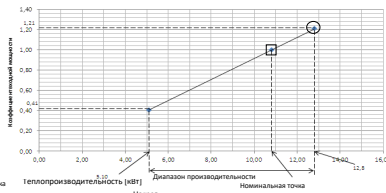
RZAG100NV1

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.]
 - ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 - SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 - СPI: Коэффициент входной мощности
 - PI: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	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	7,48	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		
	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI
[°C DB]	кВт	-	кВт	-	кВт	-	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

- 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 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
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.

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

Пара	FCAG100H	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	2,25	2,65	2,93	2,66	2,31	2,66	2,58
Нагрев	2,36	2,91	3,41	2,79	2,72	2,68	2,79

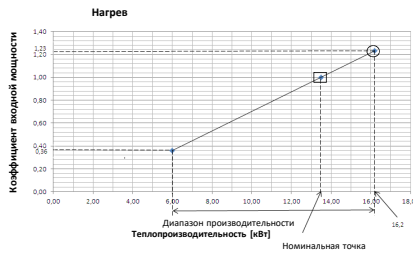
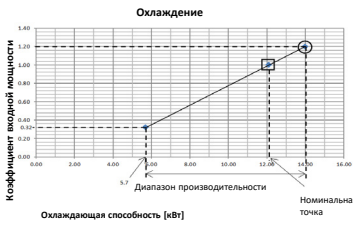
Сдвоенный	FCAG50B X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
Охлаждение	2,16	2,35	2,51	2,80	2,29	2,10
Нагрев	2,37	2,65	2,75	2,57	2,79	2,57

Тройной	FCAG35B X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F X 3	FBA35A X 3	FNA35A X 3
Охлаждение	2,05	2,09	2,23	2,11	2,20	2,17
Нагрев	2,36	2,15	2,76	2,91	2,32	2,91

3D125181C

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.л.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
SHC: Производительность по явяному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт] компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Table with 4 columns for outdoor temperature (25, 30, 35, 40 °C DB) and 4 rows for indoor temperature (25, 27, 29, 30 °C DB). It lists capacity (kW) and power (kW) for various models.

Table with 4 columns for outdoor temperature (-10, 0, 10, 15 °C WB) and 4 rows for indoor temperature (16, 18, 20, 24 °C DB). It lists capacity (kW) and power (kW) for various models.

- 1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. [Symbol] = Максимум при стандартных условиях
[Symbol] = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = SHC скорректировка для других температур по сухому термометру = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м

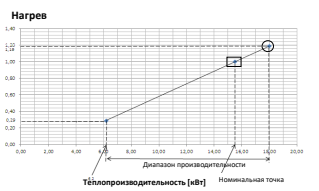
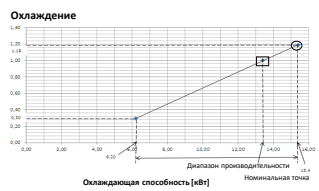
- 5. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования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

Table listing model numbers and their corresponding capacity and power values for different indoor/outdoor conditions.

Table listing model numbers and their corresponding capacity and power values for different indoor/outdoor conditions.

3D125182

RZAG140NV1
RZAG140NY1



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

Table with 4 columns for outdoor temperature (25, 30, 35, 40 °C DB) and 4 rows for indoor temperature (16.0, 18.0, 19.5, 22.0 °C DB). It lists capacity (kW) and power (kW) for various models.

Table with 4 columns for outdoor temperature (-10, 0, 10, 15 °C WB) and 4 rows for indoor temperature (16.0, 18.0, 19.5, 22.0 °C DB). It lists capacity (kW) and power (kW) for various models.

- 1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от электродвигателя внутреннего вентилятора.
2. [Symbol] = Максимум при стандартных условиях
[Symbol] = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = SHC скорректировка для других температур по сухому термометру = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м

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

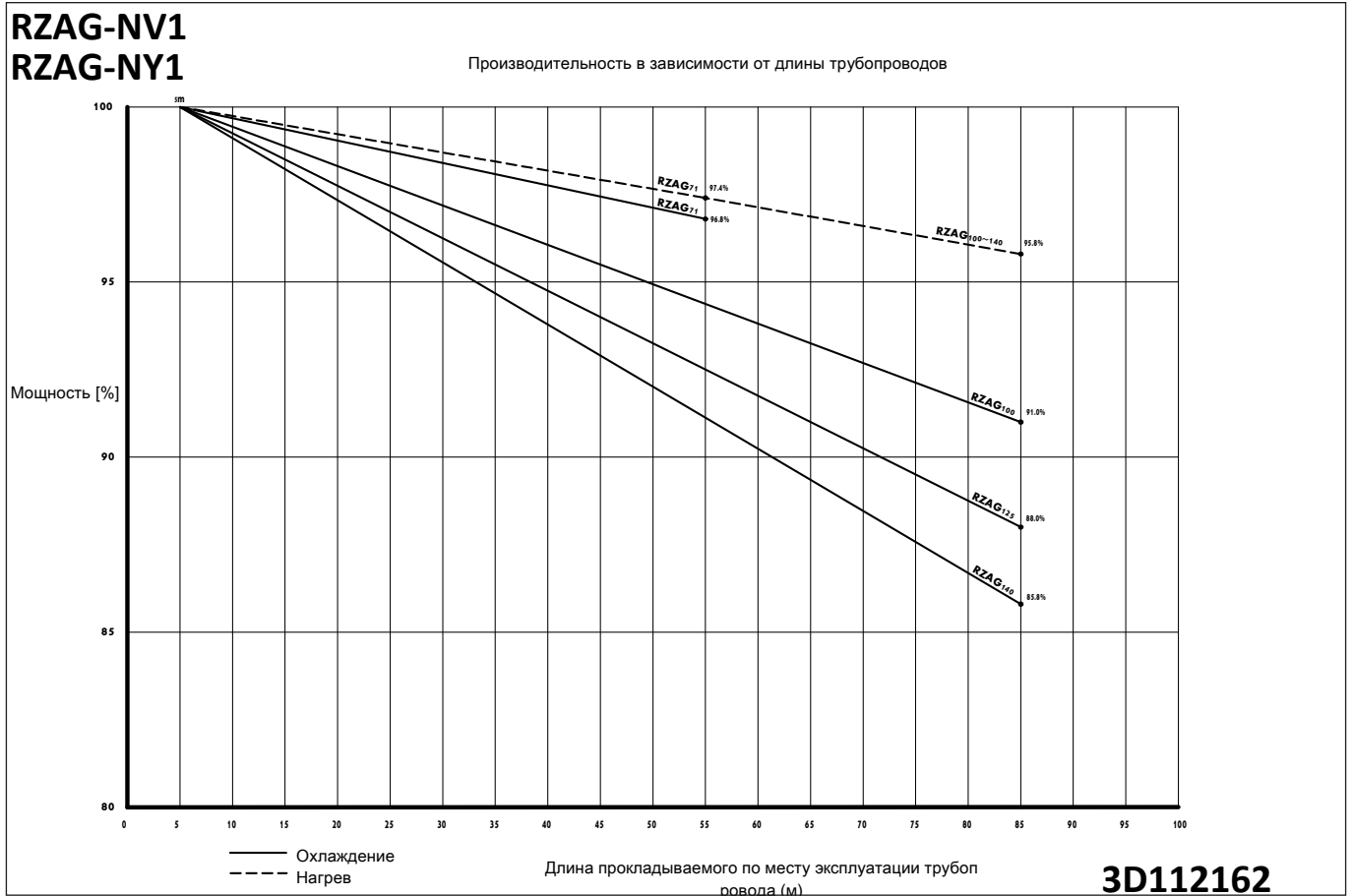
Table listing model numbers and their corresponding capacity and power values for different indoor/outdoor conditions.

Table listing model numbers and their corresponding capacity and power values for different indoor/outdoor conditions.

3D125183B

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

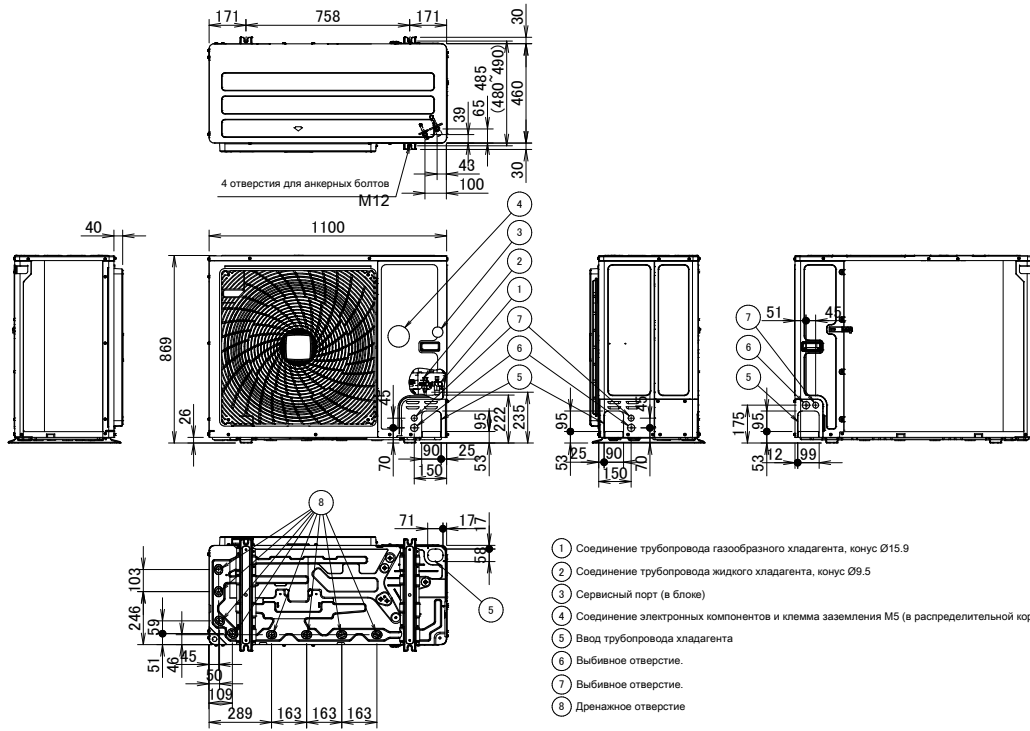


7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

RZAG-NV1
RZAG-NY1

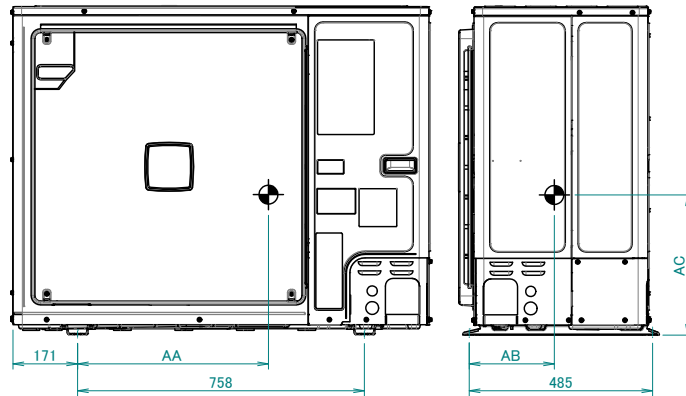


3D120936

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			

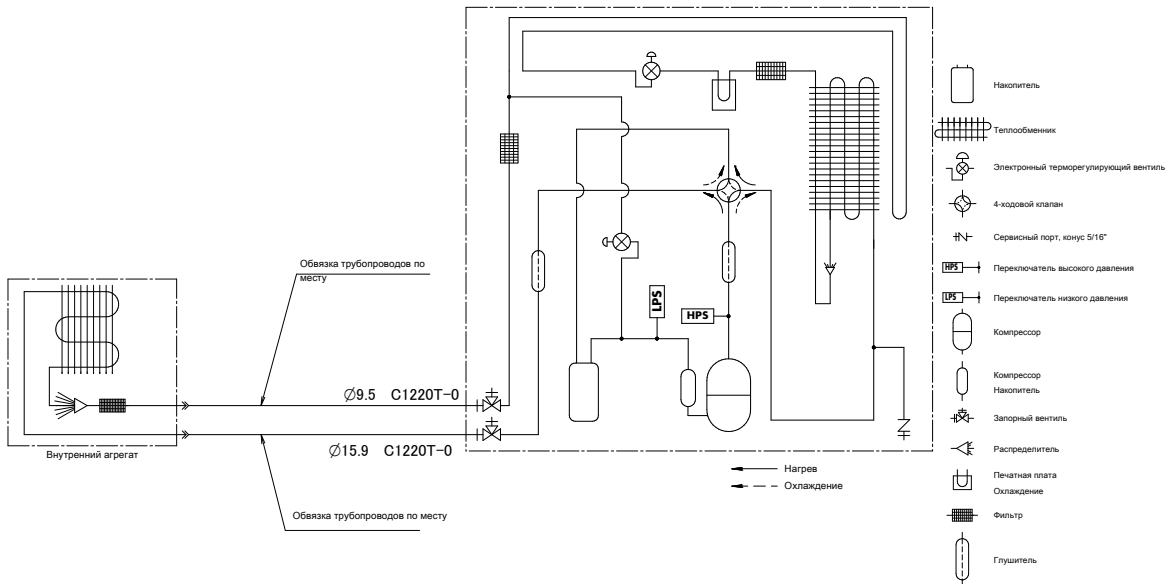
4D120933B

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

9

RZAG-NV1
RZAG-NY1



Примечания

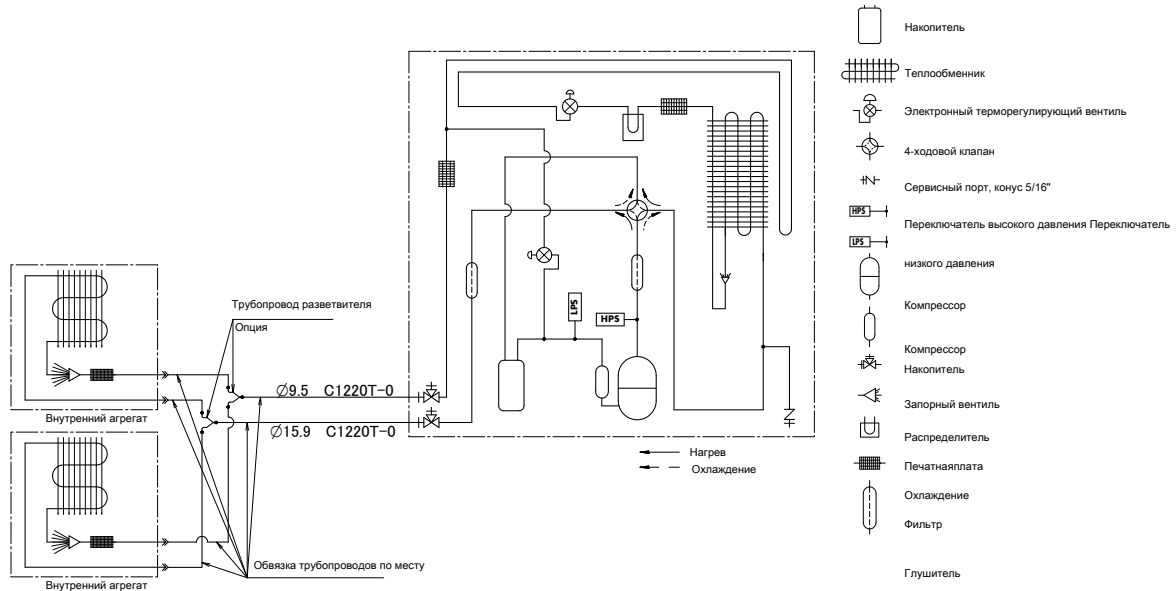
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

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.

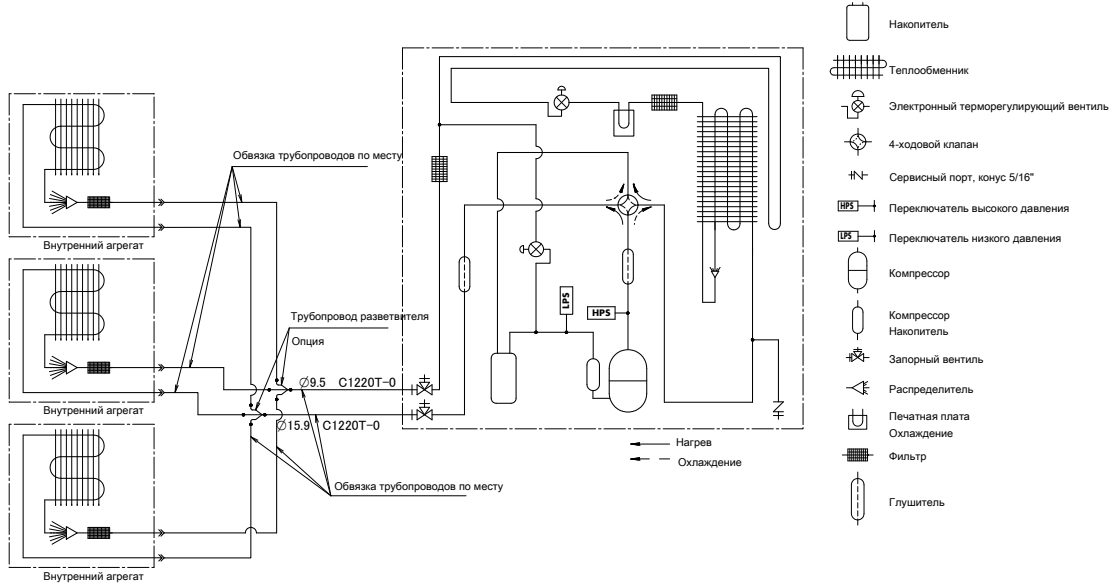
3D120913

9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

9

RZAG100-140NV1
RZAG100-140NY1



Примечания

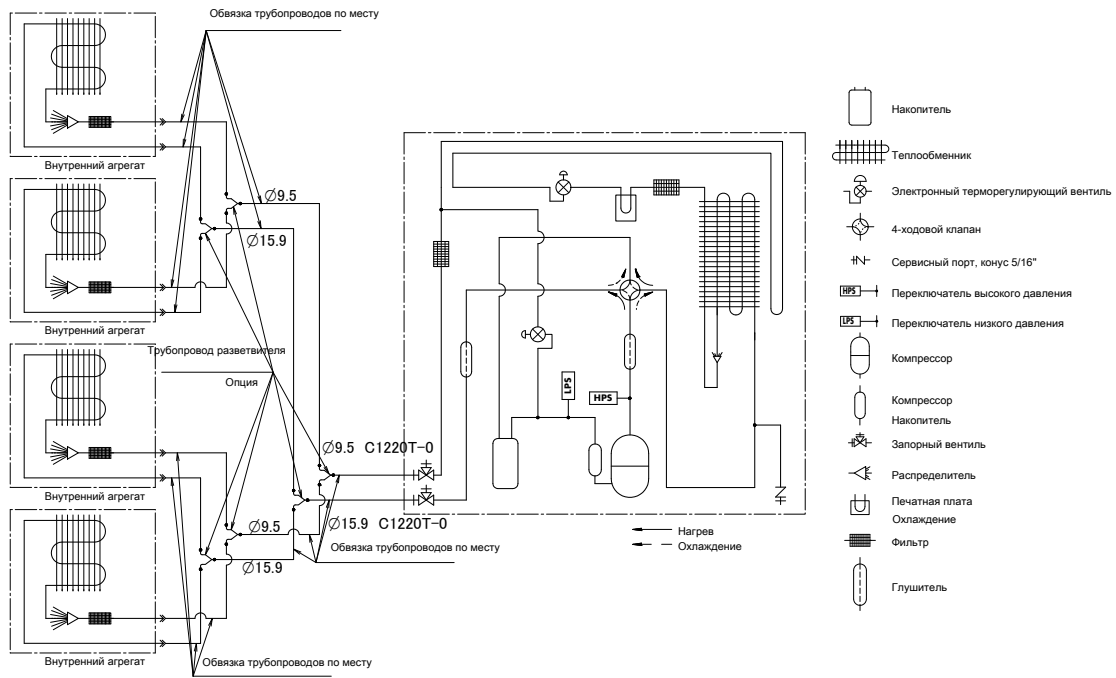
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на в внутреннем агрегате.

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

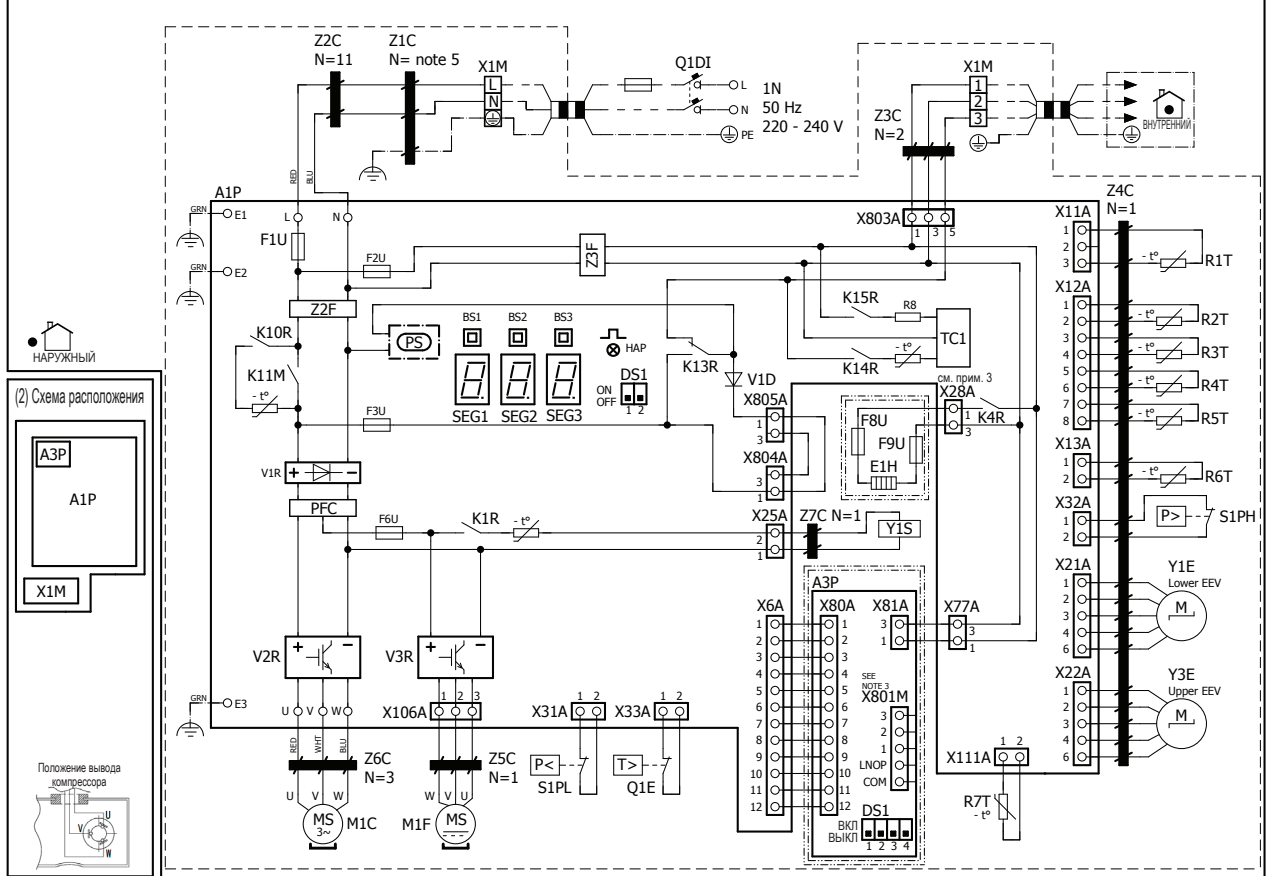
10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

RZAG71-100NV1

(1) Схема соединений



(2) Схема расположения



(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 V
F2U (A1P)	Предохранитель T 6,3 A 250 V
F3U (A1P)	Предохранитель T 6,3 A 250 V
F6U (A1P)	Предохранитель T 5 A 250 V
F8-9U	Предохранитель F 1 A 250 V
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

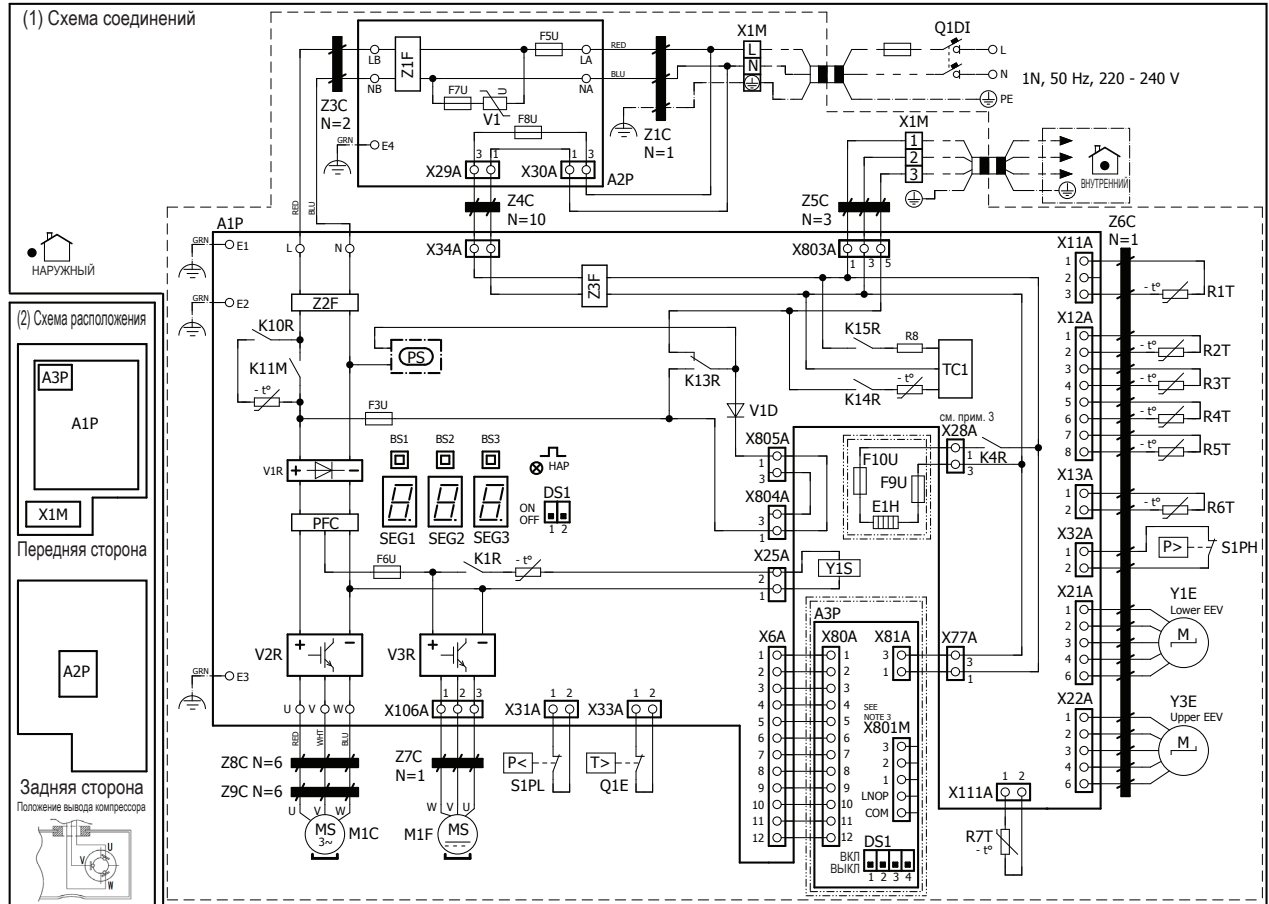
- Информация об использовании переключателей BS1-BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
- В процессе работы не закорачивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
- Порядок подключения проводки к X28A и X801M см. в таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый
- 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
- [] : 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 Т 6,3 А 250 В
F5U (A2P)	Предохранитель Т 56 А 250 В
F6U (A1P)	Предохранитель Т 5 А 250 В
F7U (A2P)	Предохранитель Т 6,3 А 250 В
F8U (A2P)	Предохранитель Т 6,3 А 250 В
F9-10U	Предохранитель F 1 А 250 В
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 mA)
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	Колodka 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

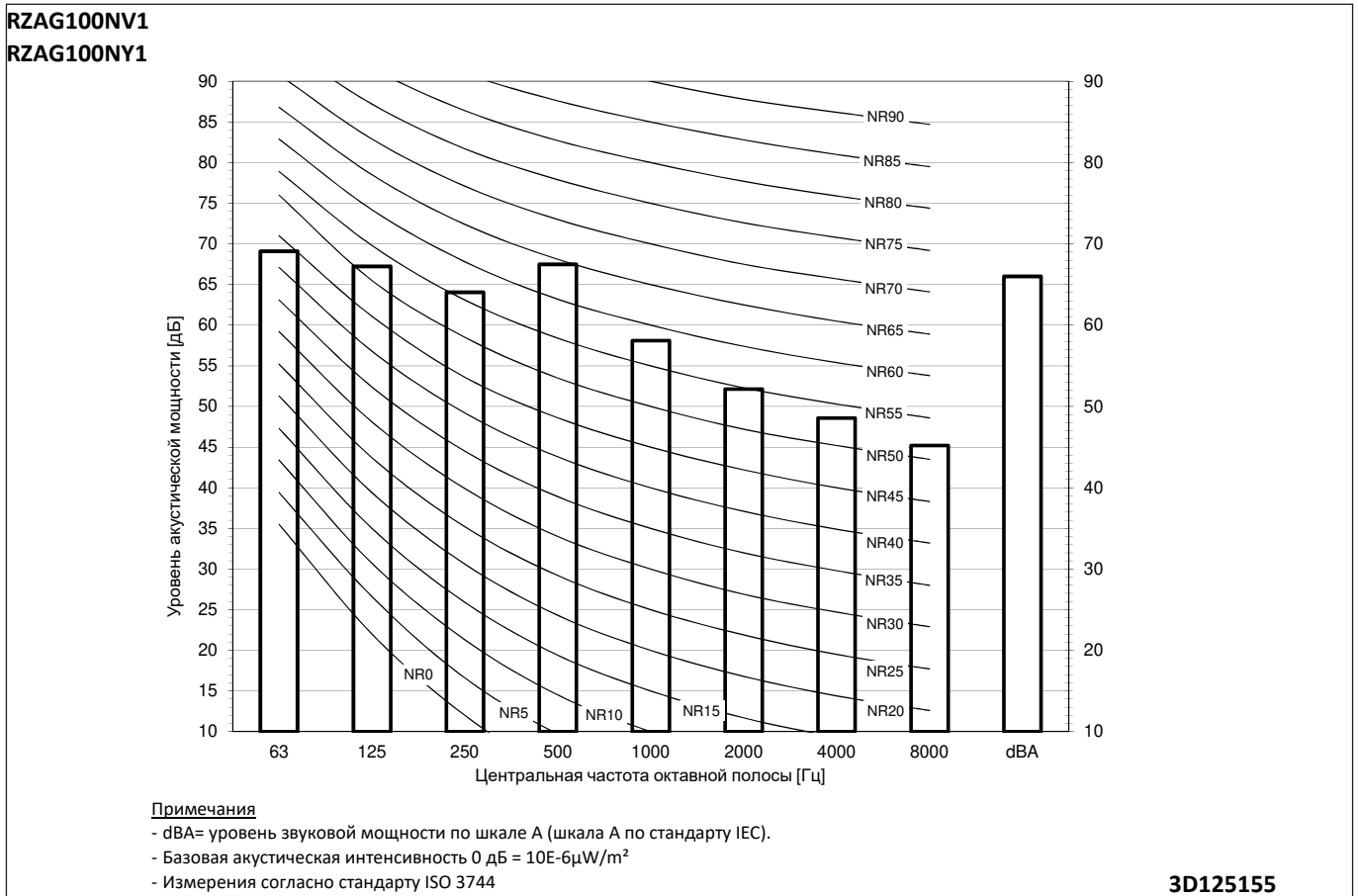
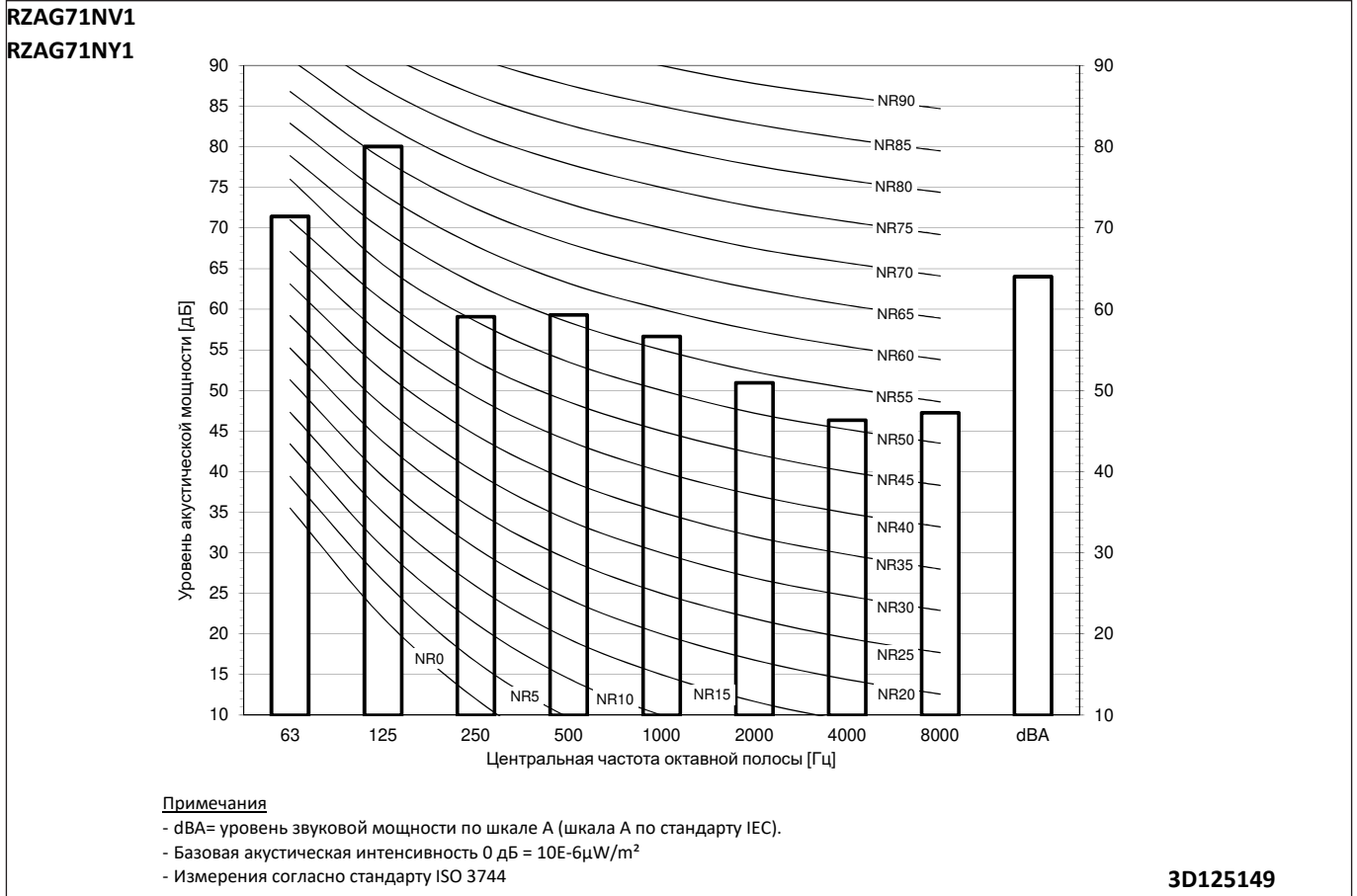
- Информация об использовании переключателей BS1-BS3 и DS1 приведена на наклейке со схемой электропроводки (на тыльной стороне передней панели).
- В процессе работы не закручивайте защитные устройства S1PH, S1PL и Q1E.
- Порядок подключения проводки к X28A и X801M см. в таблице сочетаний и руководстве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

4D120910

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

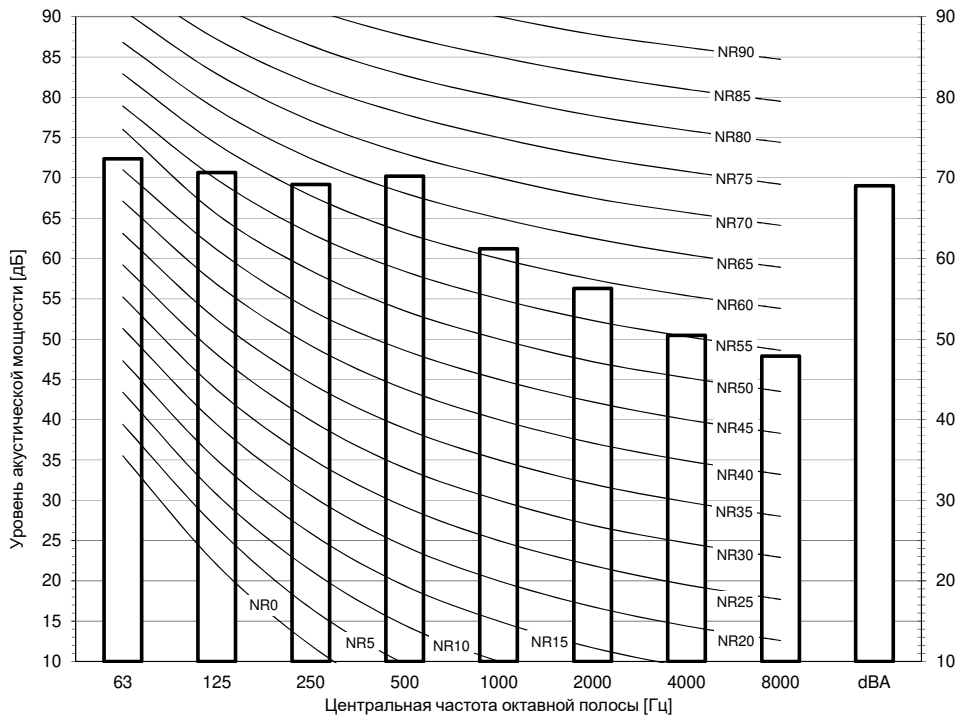
11



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG125NV1
RZAG125NY1

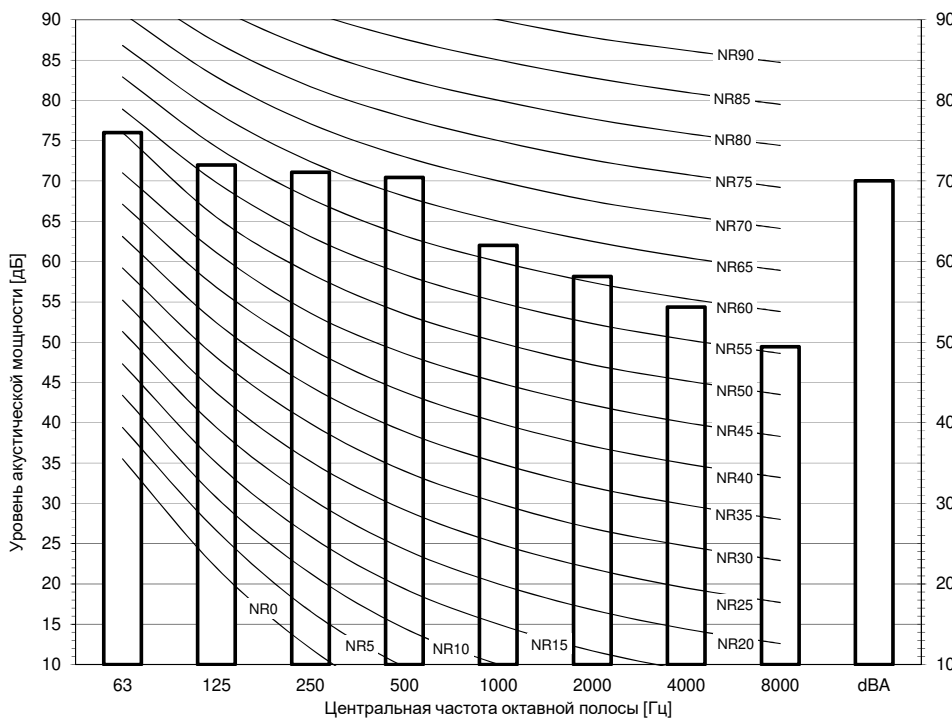


Примечания

- 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

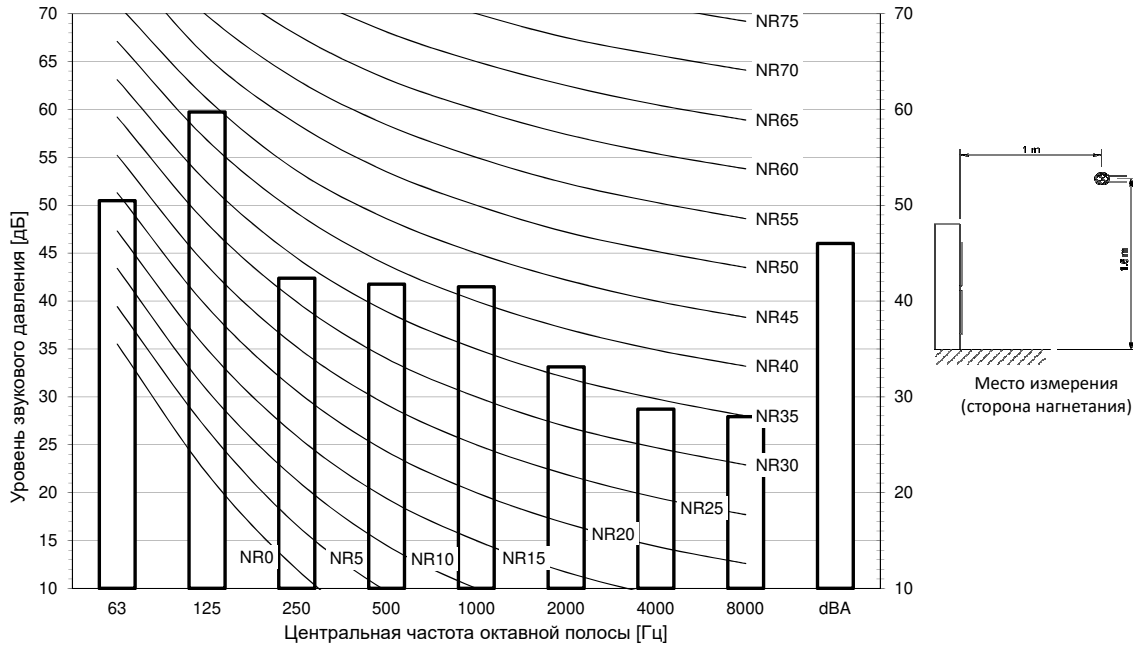
3D125167

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

11

RZAG71NV1
RZAG71NY1

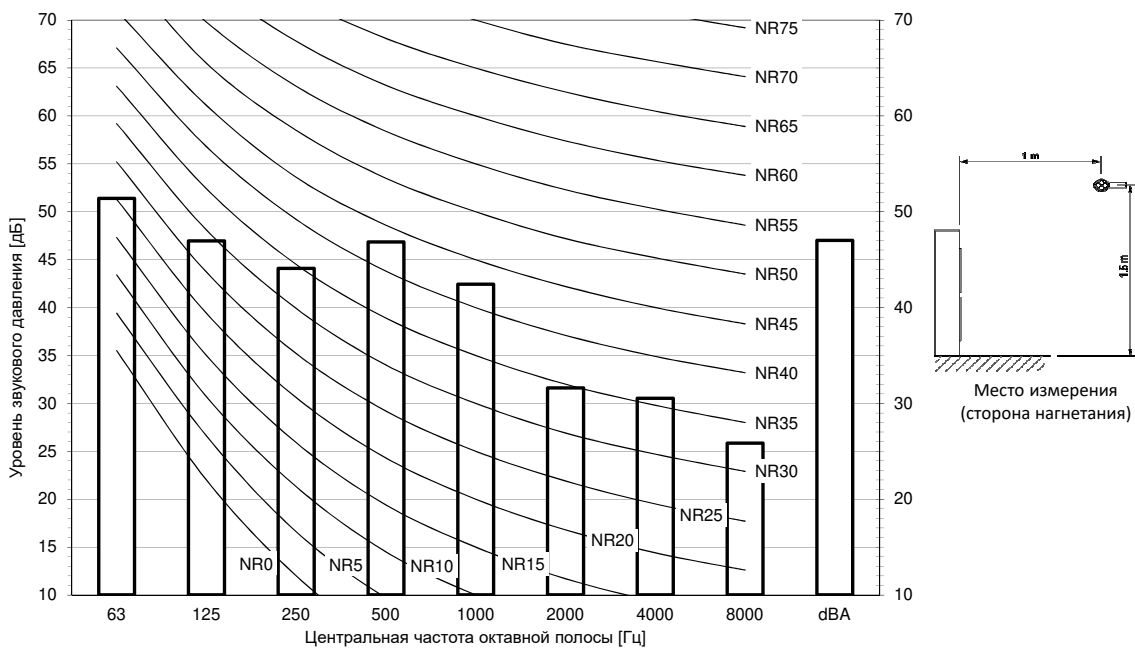


Примечания

- 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

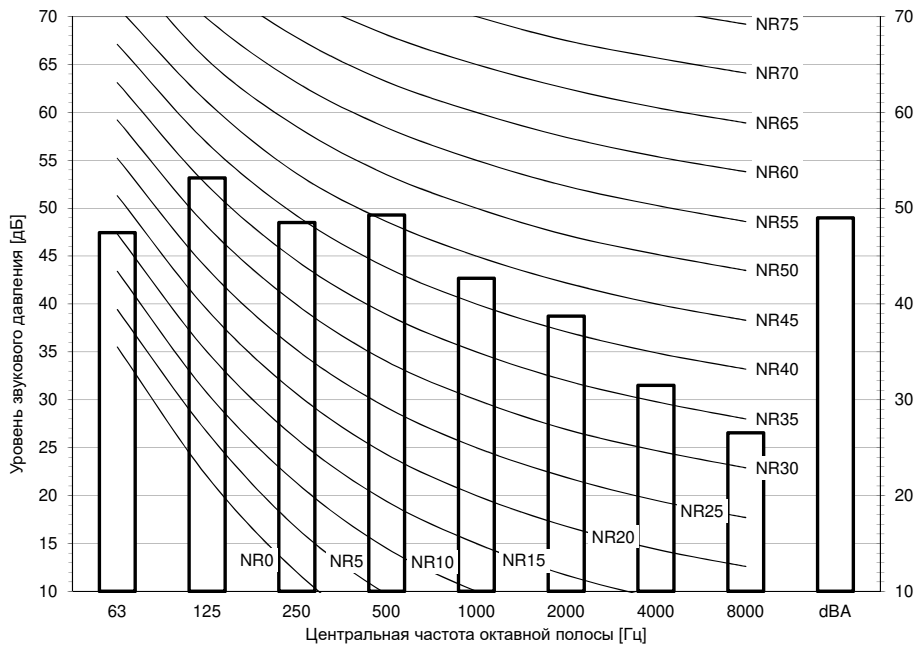
3D125153

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZAG125NV1

RZAG125NY1



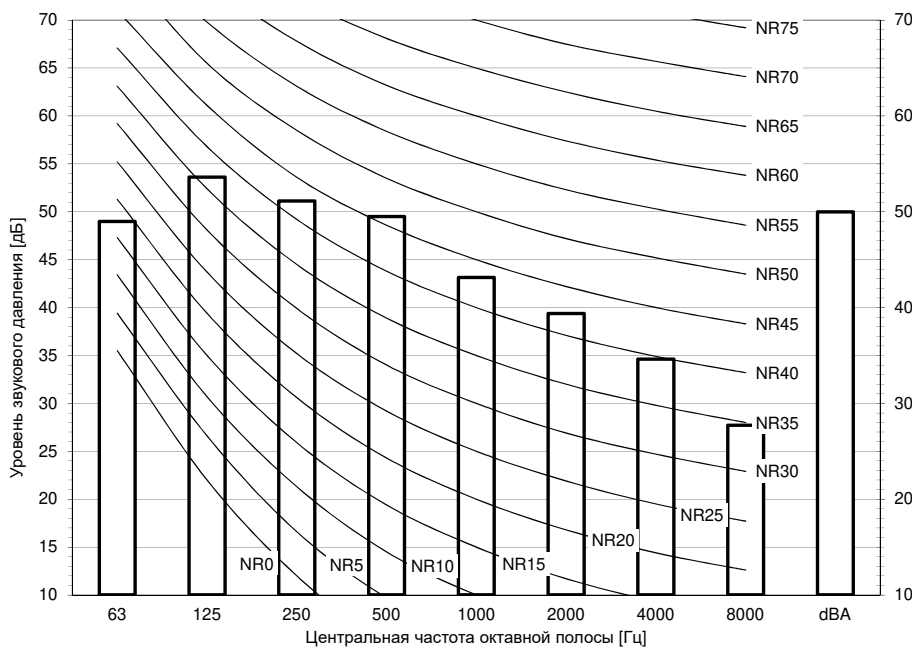
Примечания

- 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

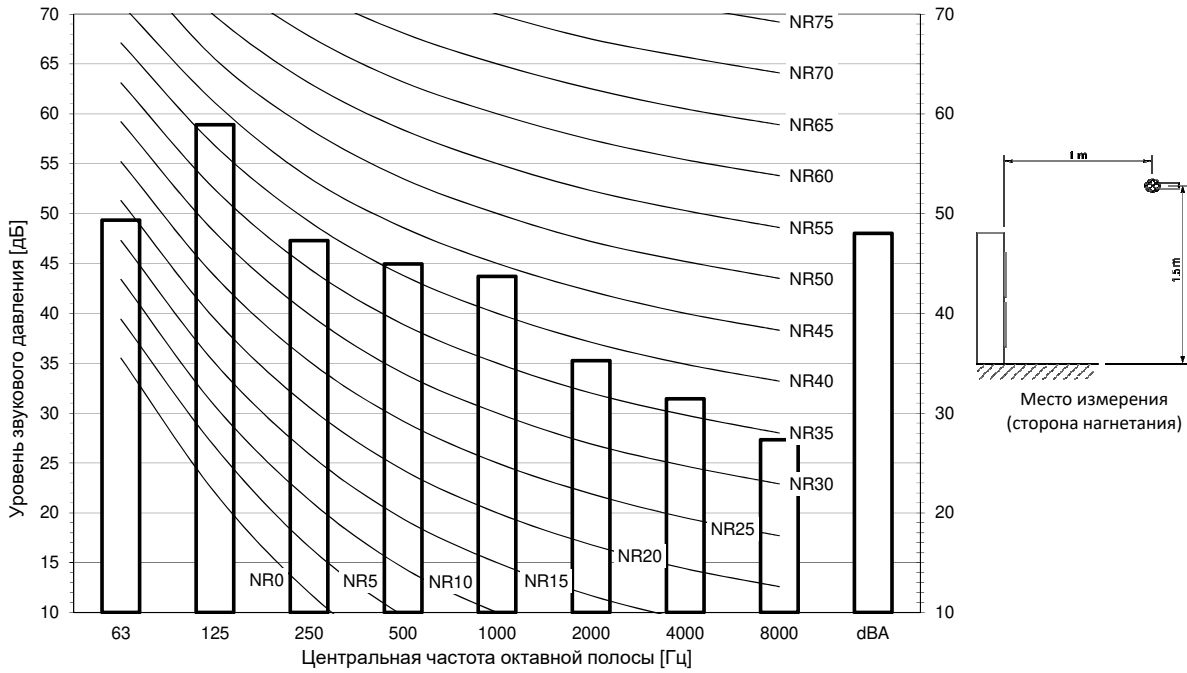
3D125165

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

11

RZAG71NV1
RZAG71NY1

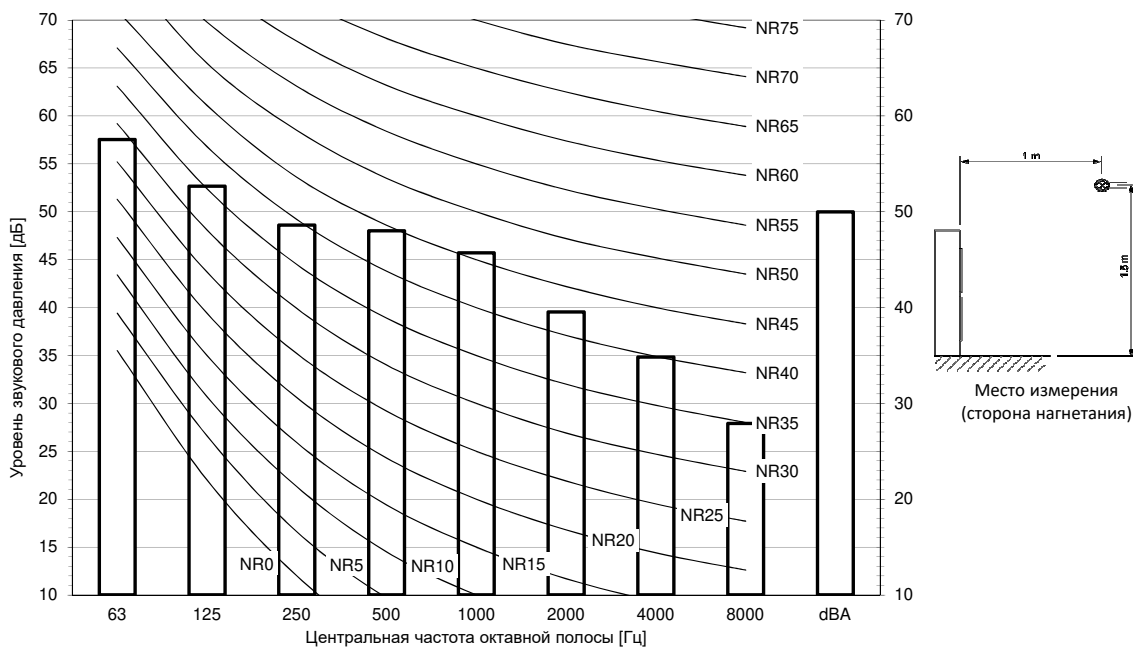


Примечания

- 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

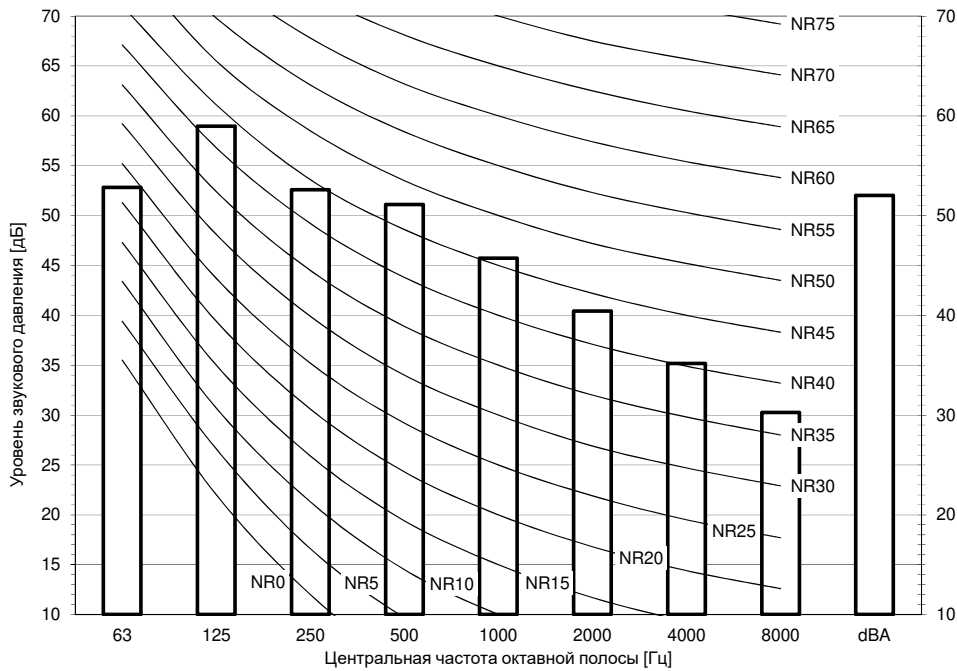
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125154

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZAG125NV1
RZAG125NY1

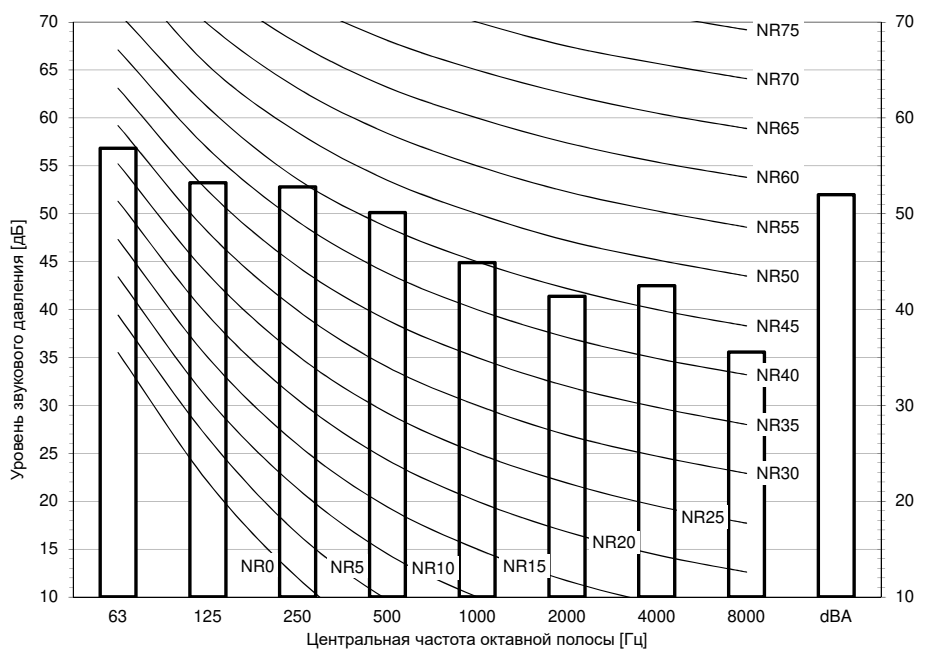


Примечания

- 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

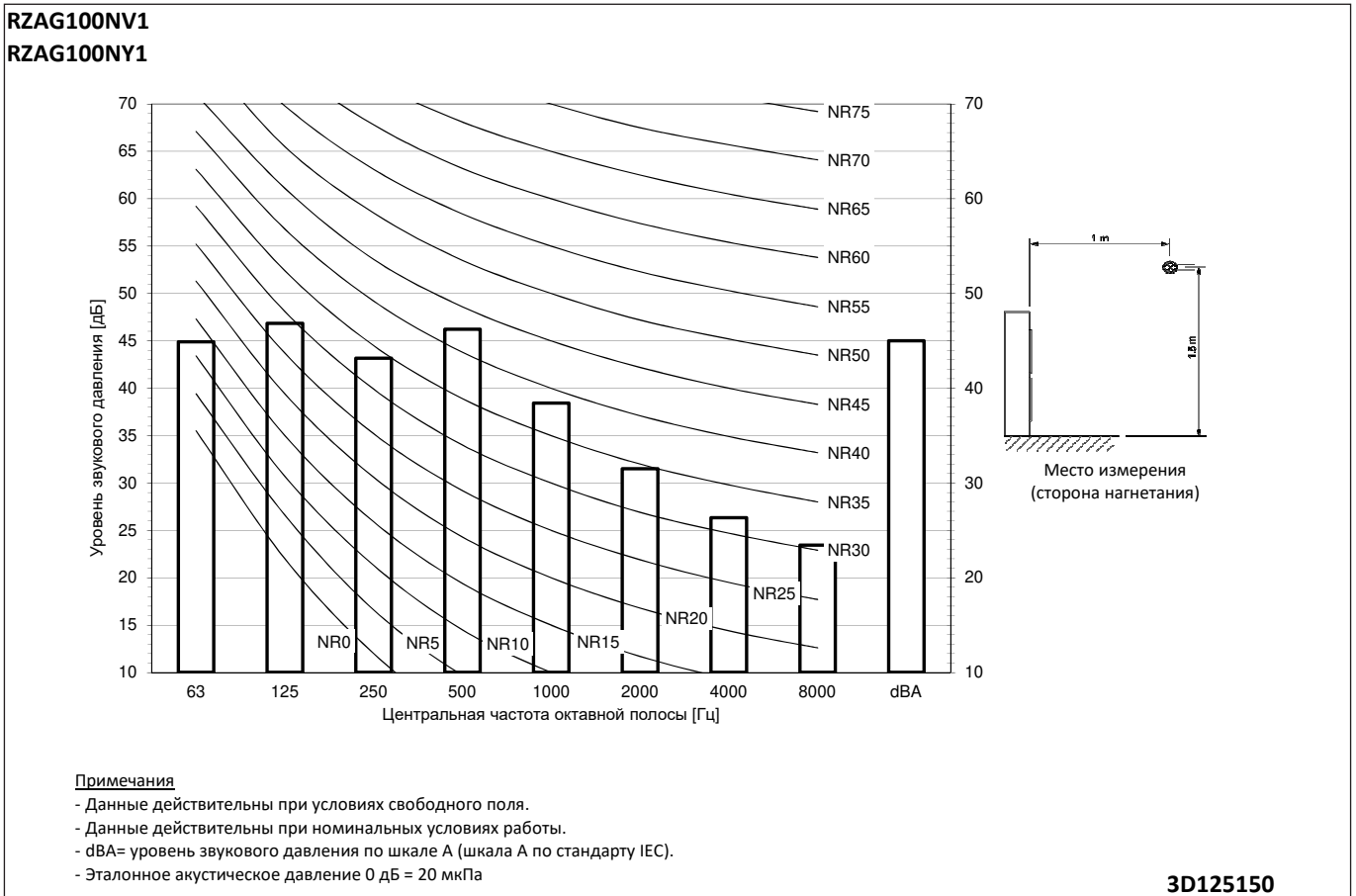
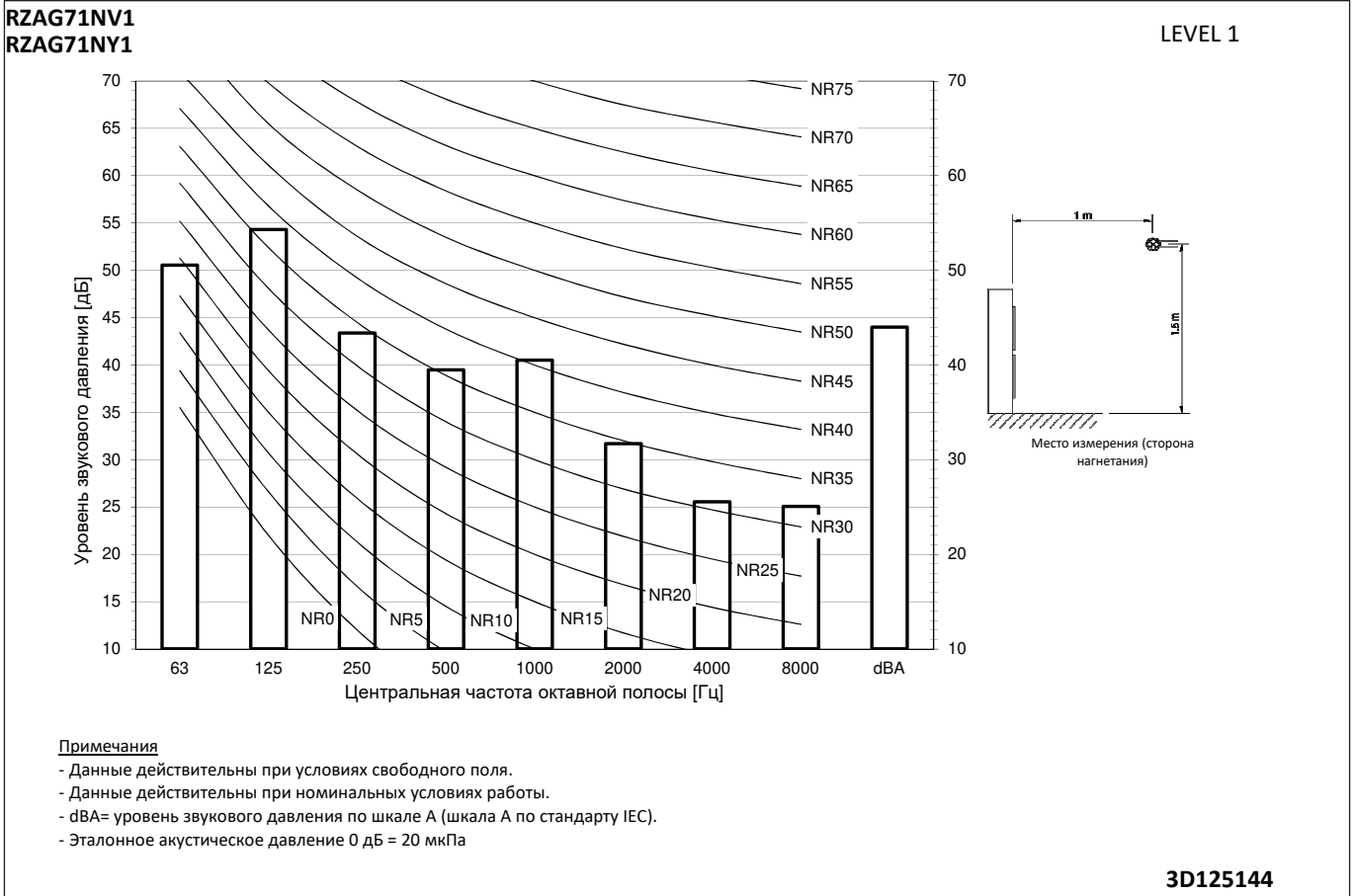
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125166

11 Данные об уровне шума

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

11

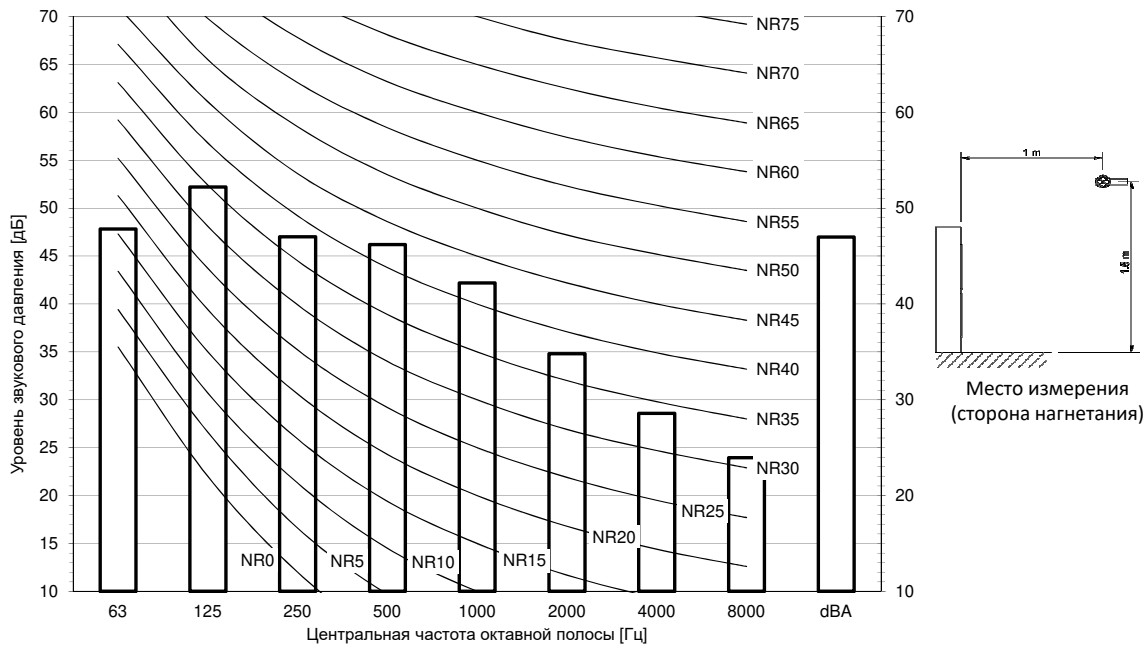


11 Данные об уровне шума

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

RZAG125NV1

RZAG125NY1



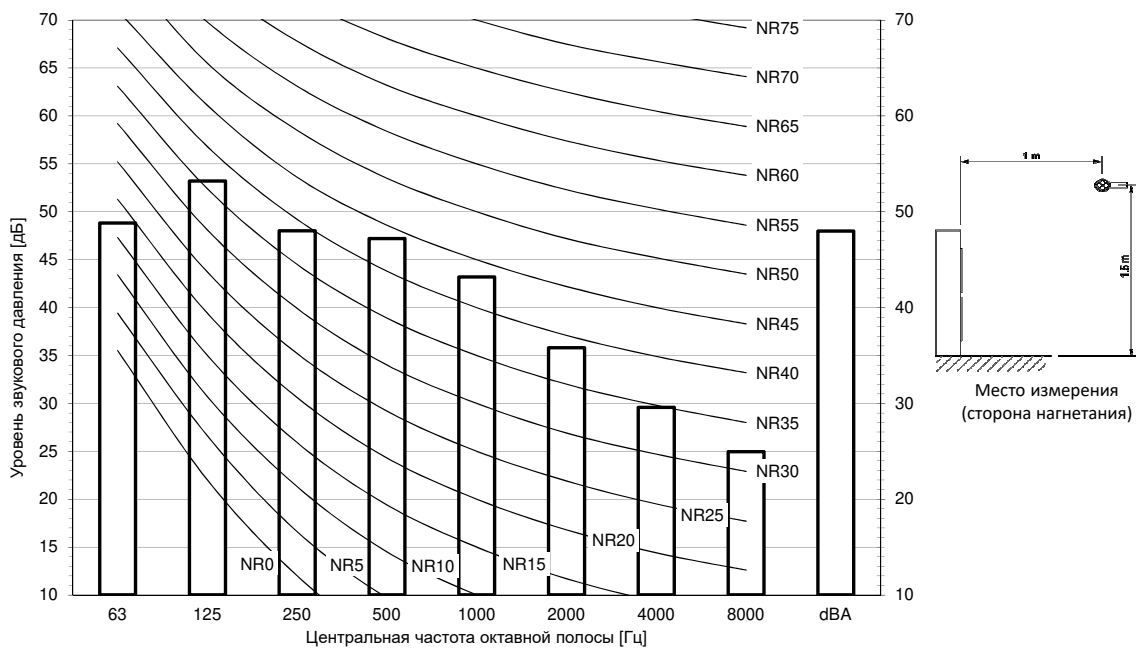
Примечания

- 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

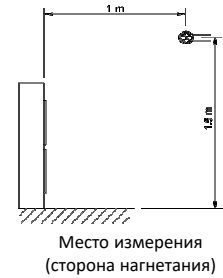
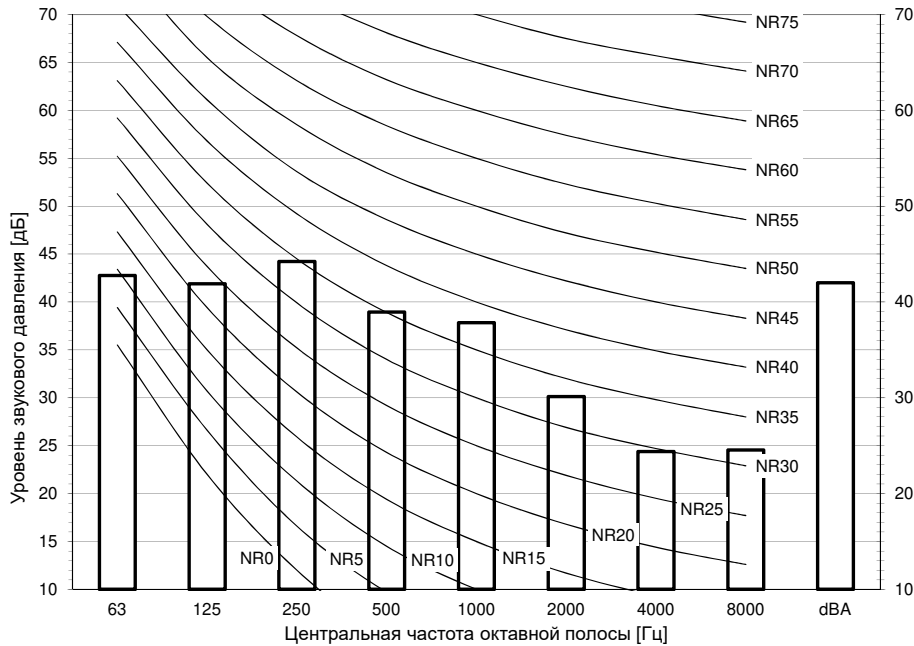
3D125162

11 Данные об уровне шума

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

11

RZAG71NV1
RZAG71NY1

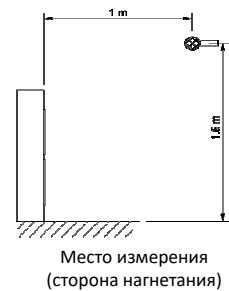
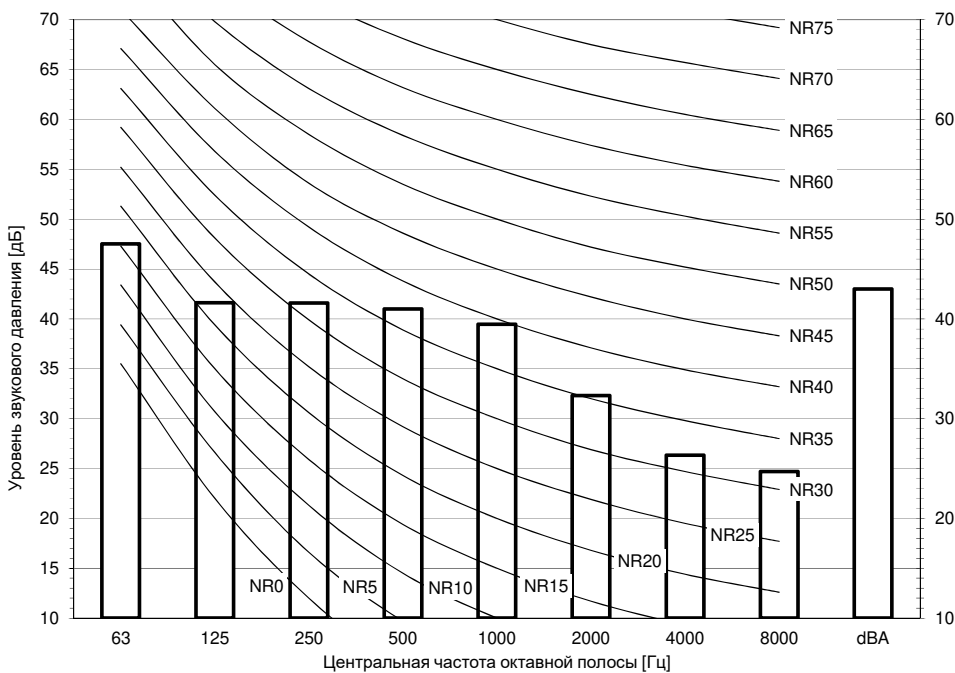


Примечания

- 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



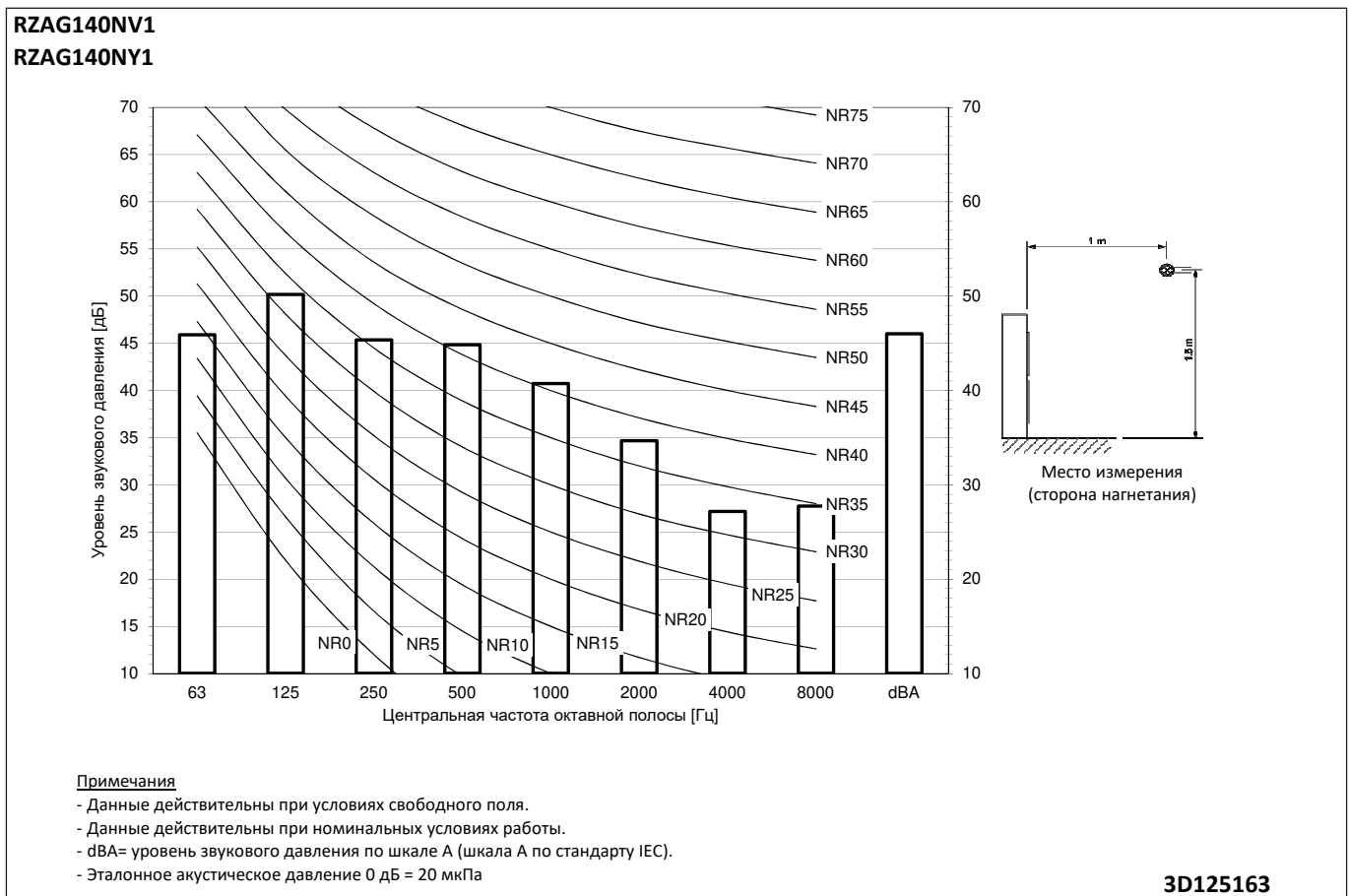
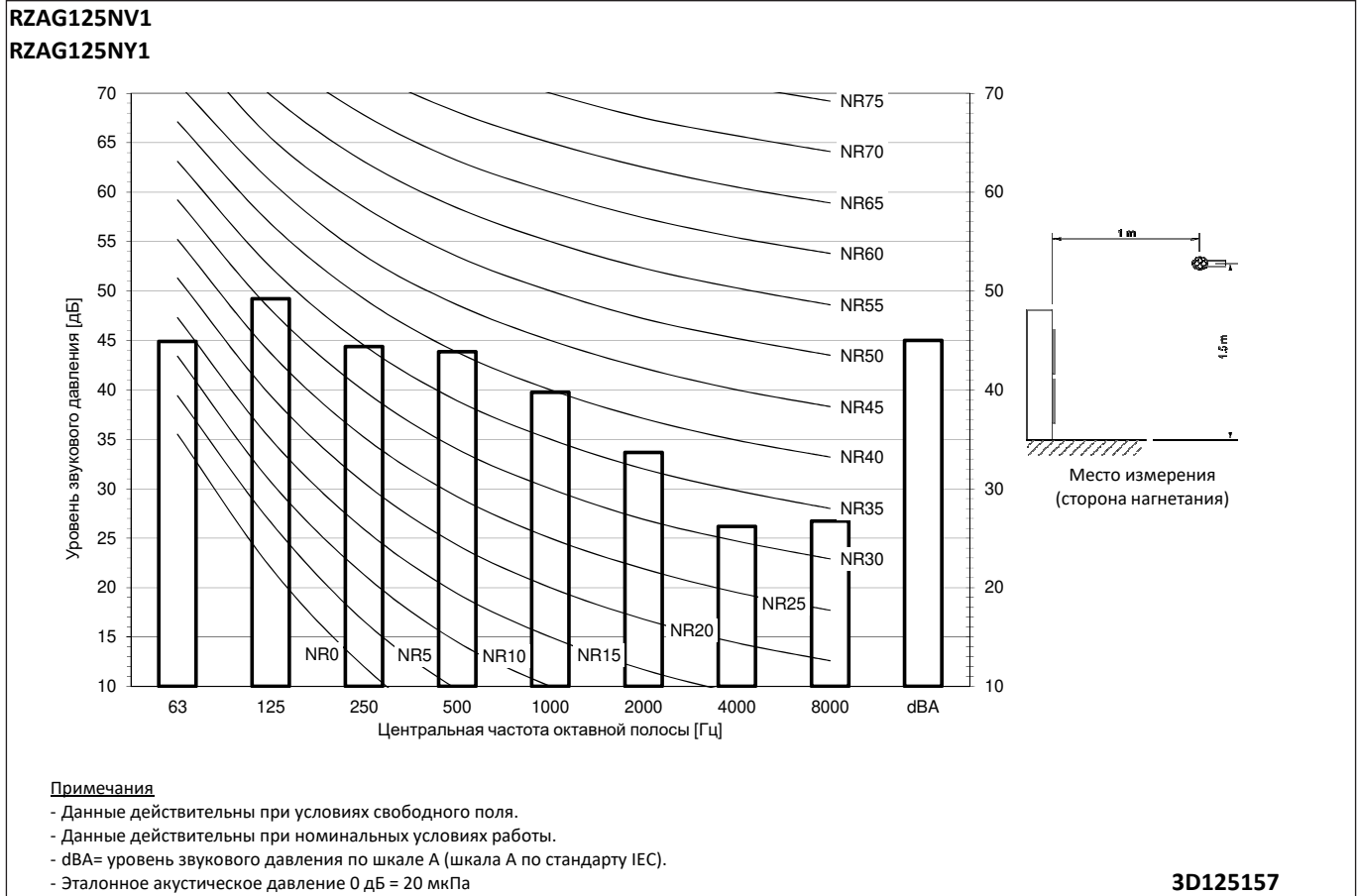
Примечания

- 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

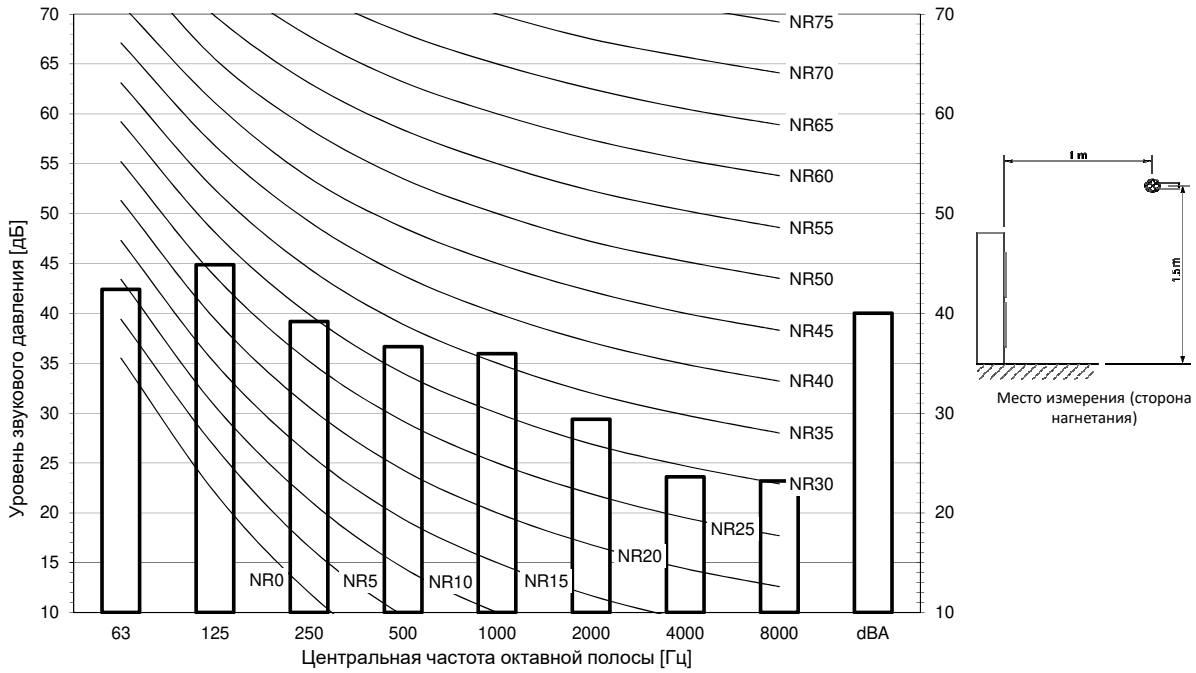


11 Данные об уровне шума

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

11

RZAG71NV1
RZAG71NY1

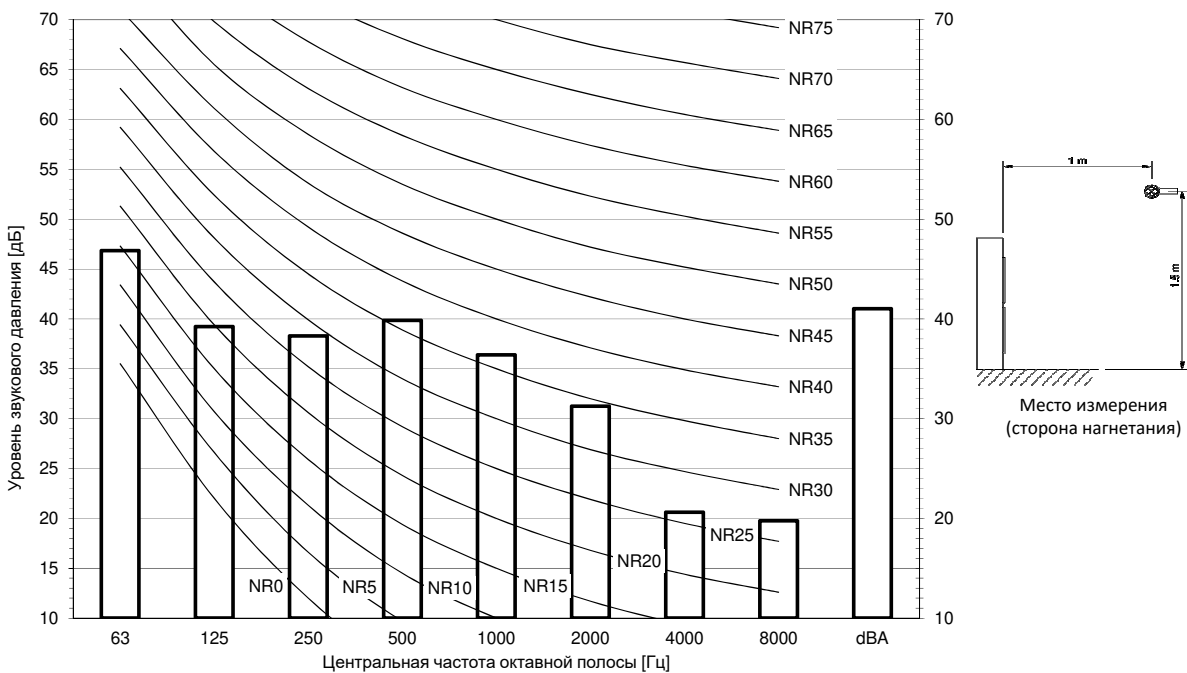


Примечания

- 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

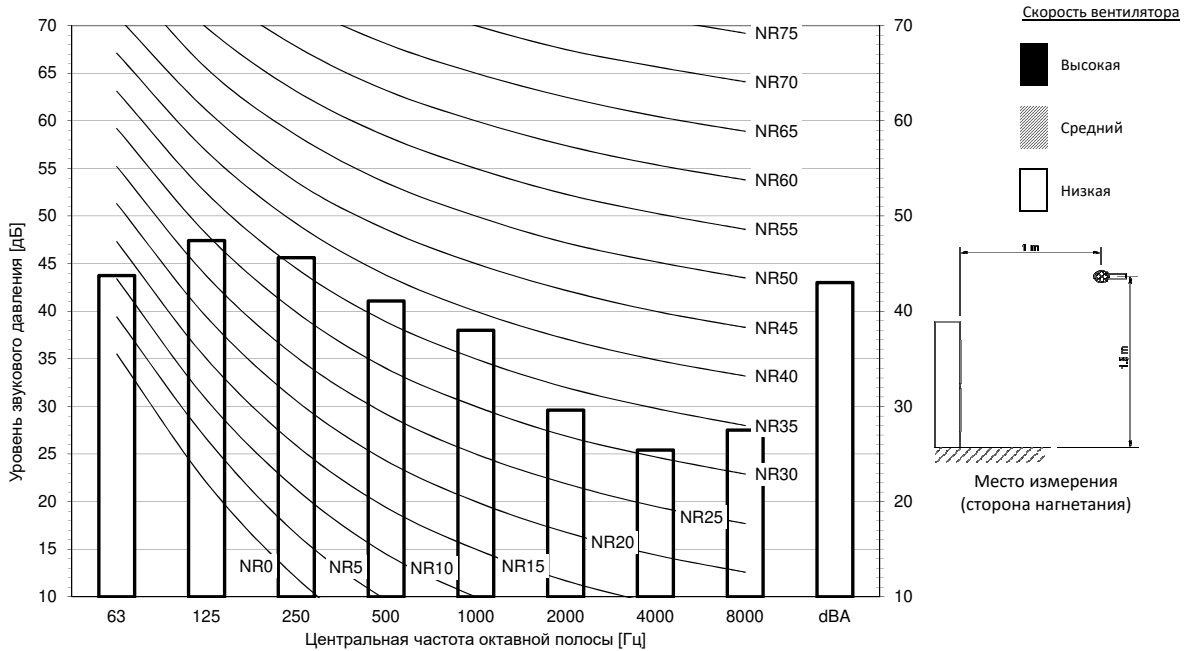
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125152

11 Данные об уровне шума

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

RZAG125NV1
RZAG125NY1

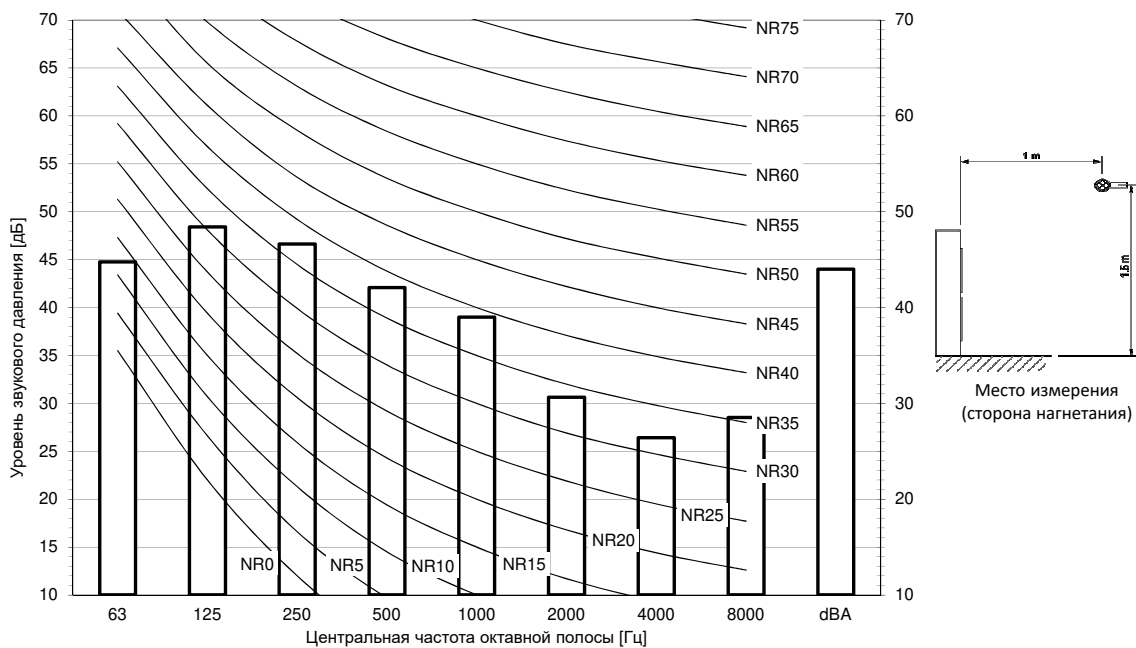


Примечания

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

3D125164

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Один блок (■) | Один ряд блоков (■ ■ ■)

Страна 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.

Страна 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			≥ 250		≥ 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_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

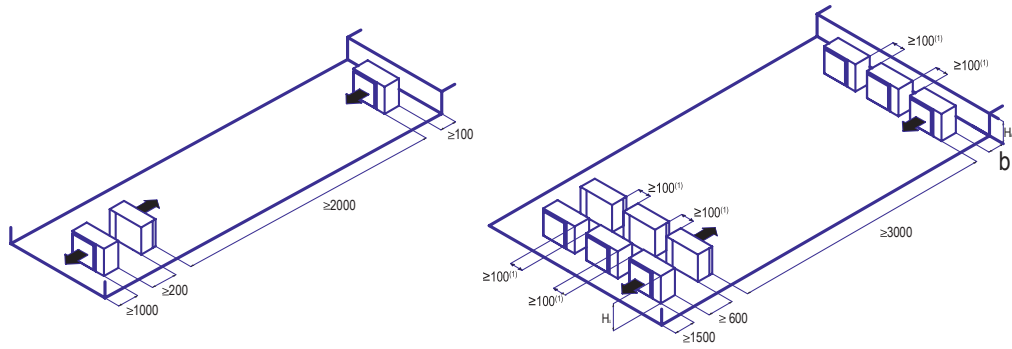
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Несколько рядов блоков ()

Несколько рядов блоков ()



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

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

⊘ Не допускается

1D128513


12 Установка

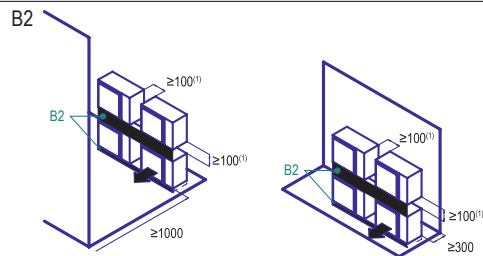
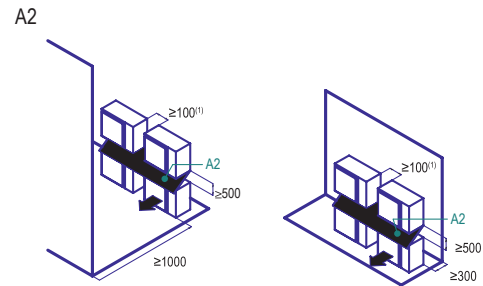
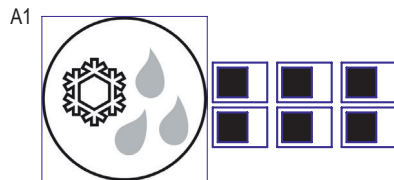
12 - 1 Способ монтажа

12

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.

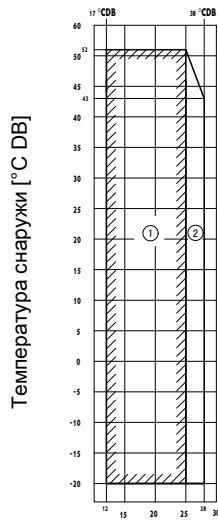
1D128513

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZAG-NV1 RZAG-NY1

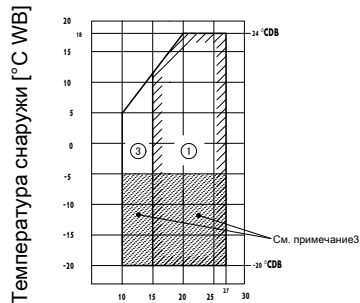
Охлаждение



Температура в помещении [°C WB]

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

Нагрев



Температура в помещении [°C DB]

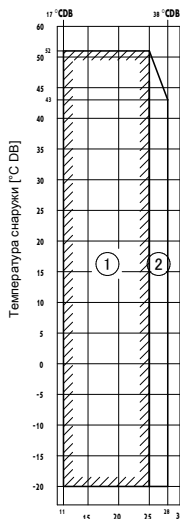
Примечания

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

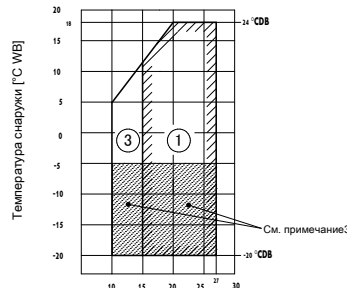
Охлаждение



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 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

14

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

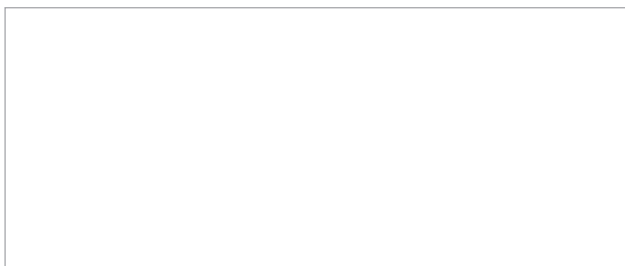
Рекомендуемые сочетания

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)										
	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										4																P
RZAG140N7V1B	RZAG140N7Y1B			P	4										4																P

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