



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



СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-NV1

1	Характеристики RZAG-NV1	5 5
2	Технические характеристики	6
3	Электрические параметры Электрические данные	21 21
4	Опции	27
5	Таблица сочетания	28
6	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности Поправочный коэффициент для производительности	29 29 33
7	Размерные чертежи	34
8	Центр тяжести	35
9	Схемы трубопроводов Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	36 37 38 39
10	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	40 40
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	42 42 44 46 48 50 52
12	Установка Способ монтажа	54 54
13	Рабочий диапазон	57

14 Подходящие внутренние блоки

58

1 Характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Передовая технология в самом компактном корпусе

- › Уникальный одновентиляторный ассортимент с малой высотой
- › Компактные размеры обеспечивают практически незаметную установку
- › Ориентированное на потребности рынка удобство обслуживания и обращения с оборудованием благодаря широкой области доступа, 7-сегментному дисплею и дополнительной ручке
- › Навысшая 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



С инвертором



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Technical Specifications					RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1	
Корпус	Цвет	Слоновая кость_							
	Материал	Окрашенная оцинкованная стальная пластина							
Размеры	Блок	Высота	mm	870					
		Ширина	mm	1.100					
		Глубина	mm	460					
	Упакованный блок	Высота	mm	1.050					
		Ширина	mm	1.205					
	Глубина	mm	569						
Масса	Блок	kg	81	85	95				
	Упакованный блок	kg	92	95	106				
Упаковка	Вес	kg	10						
	Ребро	Тип	Пластина WF						
		Обработка	Антикоррозионная обработка (PE)						
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор_							
	Направление подачи	Горизонт.							
	Кол-во	1							
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	m ³ /min	68	67	80	87	
		Нагрев	Ном.	m ³ /min	75	82	80	87	
	Частичн.		m ³ /min	-	-	45 (1)	-		
Двигатель вентилятора	Кол-во	1							
	Модель	Бесщеточный двигатель постоянного тока							
	Выход	W	234						
	Привод	Прямая передача							
Компрессор	Количество_	1							
	Тип	Герметичный компрессор ротационного типа							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-20				
				°CDB	52				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CWB	-20				
				°CWB	18				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBА	64	66	69	70			
	Heating	dBА	-	-	68 (1)	71 (1)			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	dBА	46	47	49	50		
	Нагрев	Ном.	dBА	48	50	52	-		
Хладагент	Тип	R-32							
	Charge	kg	3,20				3,70		
	Charge	TCO2Eq	2,16				2,50		
Хладагент	Управление	Расширительный клапан (электронный)							
	ПГП	675							
	Контур	Количество	1						
Масло хладагента	Тип	FW68DA							
	Объем заправки	l	0,9					1,4	
Подсоединение труб	Жидкость	Количество	1						
		Тип	Раструб						
	НД	mm	10						
		mm	15,9						
	Газ	Количество	1						
		Тип	Раструб						
	НД	mm	8						
		mm	26						
	Дренаж	Количество	3						
		Тип	Отверстие						
	НД	mm	3						
		mm	85						
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	55	85			
		Система	Равноосильно	m	75	100			
	Без заправки	m	40						
Дополнительная заправка хладагента	kg/m	См. инструкции по установке							
перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	30					
	IU - IU	m	0,5						
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа								
Defrost method	Реверсивный цикл								
Управление разморозкой	Датчик температуры теплообменника наружного блока								
Регулирование производительности	Способ	С инверторным управлением							
PED	Категория	Категория II							
	Наиболее важная часть	Наименование	Аккумулятор						
	Ps*V	Bar*l	136,5	143,0					

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

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

Стандартные принадлежности: Хомуты;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Отклеиваемая информационная табличка об F-газах;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Ярлык хладагента для нормы по F-газам;Количество: 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			
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание	См. инструкции по установке наружного блока			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание	См. инструкции по установке наружного блока			
Подключение электропитания			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)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++					
	Производительность	Расч.	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		7,90	7,05	7,70	7,49	8,02	7,93
	η _{s,c}	%	-					
	Годовое потребление энергии		301	338	432	444	905	1.014

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры		FCAHG71H + RZAG71NV1		FCAHG100H + RZAG71NV1		FCAHG100H + RZAG100NV1		FCAHG140H + RZAG100NV1		FCAHG125H + RZAG125NV1		FCAHG140H + RZAG140NV1		
		A++		A+		A++								
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A++		A+		A++								
	Производительность	4,70				9,52								
	SCOP/A	4,61	4,20	4,75	4,70	4,53	4,44							
	SCOPnet/A	4,61	4,20	4,75	4,70	4,53	4,44							
	ηs,h					-				178		175		
	Годовое потребление энергии	1,427		1,567		2,805		2,836		2,943		3,002		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW				0,00								
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	6,80				9,50		12,10		13,40			
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd	4,13	4,14	4,23	4,04	3,84	3,68						
	Условие C (25°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	1,65	1,64	2,25	2,35	3,15	3,64					
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	5,01		5,03		7,00		7,03		8,92		9,88	
	Условие A (-7°C)	EERd	5,96	6,00	6,14	5,96	5,81	5,77						
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	0,84		1,14		1,18		1,54		1,71		
	Условие C (7°C)	Pdc	3,22		3,20		4,50		4,46		5,74		6,35	
	Условие D (12°C)	EERd	10,19	8,66	9,32	9,12	9,63	9,37						
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	0,32	0,37	0,48	0,49	0,60	0,68					
	Условие B (2°C)	Pdc	2,64		2,72		3,71		3,59		3,61			
	Условие C (7°C)	EERd	14,60	10,83	12,87	12,38	13,99	14,07						
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,18	0,25	0,29		0,26						
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры)					-10						
Tivalent		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70				9,52							
Условие A (-7°C)		COPd (заявленный COP)	2,97	2,94	2,79	2,77	2,22	2,23						
Условие B (2°C)		Потребляемая мощность	kW	1,58	1,60	3,42	3,43	4,29	4,27					
Условие C (7°C)		Tbiv (температура для бивалентной системы)					-10							
Условие D (12°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70				9,52							
Условие A (-7°C)		COPd (заявленный COP)	2,97	2,94	2,79	2,77	2,22	2,23						
Условие B (2°C)		Потребляемая мощность	kW	1,58	1,60	3,42	3,43	4,29	4,27					
Условие C (7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,16		4,14		8,42		8,38		8,42			
Условие D (12°C)		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		
Условие B (2°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,53		2,54		5,13		5,14		5,13			
Условие C (7°C)		COPd (заявленный COP)	4,57	4,30	4,79	4,76	4,58	4,42						
Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,55	0,59	1,07	1,08	1,12	1,16						
Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,79		1,89		3,30		3,33		3,30				
Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	5,48	4,73	5,81	5,71	5,79	5,78							
Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW	0,33	0,40	0,57	0,58	0,57							
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,01		2,11		2,58		2,60						
Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)	7,02	5,75	6,86	6,64	6,62	6,60							
Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	0,29	0,37	0,38			0,39						
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK			0,000								
	Режим ожидания	Нагрев	PCK			0,000								
	Режим ожидания	Охлаждение	POFF			0,009								
	Режим ожидания	Нагрев	POFF			0,009								
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB			0,009								
	Режим ожидания	Нагрев	PSB			0,009								
	Режим ожидания	Охлаждение	PTO			0,005								
Режим ожидания	Нагрев	PTO			0,013									
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)							Нет							
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu			0,0								

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

2

Технические параметры		FCAHG71H + RZAG71NV1	FCAHG100H + RZAG71NV1	FCAHG100H + RZAG100NV1	FCAHG140H + RZAG100NV1	FCAHG125H + RZAG125NV1	FCAHG140H + RZAG140NV1
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Функция охлаждения включена					Да		
Функция отопления включена					Да		
Комплект для умеренного климата включен					Да		
Комплект для холодного сезона включен					Нет		
Комплект для теплого сезона включен					Нет		

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

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

Технические параметры		FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG140B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
Холодопроизводительность	Ном.	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++				-	
	Производительность	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER	6,83	7,50	7,14	7,86	7,15	6,80
	η _{s,c}	-		-		283	269
	Годовое потребление энергии	348	317	466	423	1.016	1.182
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	
	η _{s,h}	-		-		171	
	Годовое потребление энергии	1.560	1.479	2.413	2.343	3.071	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			0,00			
Охлаждение помещений	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
		Потребляемая мощность	1,92	1,64	2,65	2,30	3,65
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	5,03		7,03		8,92
		EERd	5,43	5,65	5,83	5,76	5,65
		Потребляемая мощность	0,93	0,89	1,21	1,22	1,58
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	3,20		4,46		5,74
		EERd	8,32	9,57	8,18	9,72	7,87
		Потребляемая мощность	0,38	0,33	0,55	0,46	0,73
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	2,40	2,65	3,31	3,61	3,25
		EERd	12,31	13,42	13,03	14,70	12,77
		Потребляемая мощность	0,20		0,25		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52
		COPd (заявленный COP)	2,54	2,88	2,51	2,73	1,91
		Потребляемая мощность	1,85	1,63	3,11	2,85	4,98
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)			-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52
		COPd (заявленный COP)	2,54	2,88	2,51	2,73	1,91
		Потребляемая мощность	1,85	1,63	3,11	2,85	4,98
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,13	4,14	6,86		8,43
		COPd (заявленный COP)	2,96	3,25	2,87	3,04	2,59
							2,52

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры				FCAG71B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG71NV1	FCAG100B + RZAG100NV1	FCAG140B + RZAG100NV1	FCAG125B + RZAG125NV1	FCAG140B + RZAG140NV1
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,40	1,27	2,39	2,26	3,25	3,34
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,54		4,21		5,12	
		COPd (заявленный COP)		4,23	4,46	4,37	4,65	4,29	4,33
		Потребляемая мощность	kW	0,60	0,57	0,96	0,91	1,20	1,18
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,77	1,80	2,73		3,29	
		COPd (заявленный COP)		5,11	5,30	6,01	5,82	5,92	
		Потребляемая мощность	kW	0,35	0,34	0,45	0,47	0,56	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,96	2,02	2,47	2,51	2,52	
		COPd (заявленный COP)		6,01	6,60	7,75	7,16	6,94	
		Потребляемая мощность	kW	0,33	0,31	0,32	0,35	0,36	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK kW	0,000					
		Нагрев	PCK kW	0,000					
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF kW	0,009					
		Нагрев	POFF kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,009					
		Нагрев	PSB kW	0,009					
	Режим ВыКЛ термостата	Охлаждение	PTO kW	0,005					
	Нагрев	PTO kW	0,013						
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)							Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)	0,25							
Отопление	Cdh (Снижение отопления)	0,25							
Функция охлаждения включена							Да		
Функция отопления включена							Да		
Комплект для умеренного климата включен							Да		
Комплект для холодного сезона включен							Нет		
Комплект для теплого сезона включен							Нет		

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

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

Технические параметры				FBA71A9 + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG100NV1	FBA140A + RZAG100NV1	FBA125A + RZAG125NV1	FBA140A + 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)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++		-			
	Производительность SEER	kW	6,80		9,50		12,1		13,4	
	ηs,c	%	6,50	5,81	6,47	6,39	6,56	6,42		
	Годовое потребление энергии	kWh/a	366	410	514	520	1.107	1.252		
	Класс энергоэффективности		A+			-				
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	4,70		7,80		9,52			
	SCOP/A		4,20	4,06	4,36	4,20	4,37	4,34		
	SCOPnet/A		4,20	4,06	4,36	4,20	4,37	4,34		
	ηs,h	%	-							
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.566	1.621	2.505	2.600	3.050	3.070		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00							

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры				FBA71A9 + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG71NV1	FBA100A + RZAG100NV1	FBA140A + RZAG100NV1	FBA125A + RZAG125NV1	FBA140A + RZAG140NV1	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,10	13,40	
		EERd		3,40	4,15	3,69	4,18	3,27	2,86	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	2,00	1,64	2,58	2,27	3,70	4,69	
		Pdc	kW	5,03		7,03		8,92	9,88	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		5,07	4,39	4,92	4,69	4,95	4,64	
		Потребляемая мощность	kW	0,99	1,15	1,43	1,50	1,80	2,13	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,20		4,46	4,47	5,74	6,35	
		EERd		7,94	7,06	7,80	7,62	7,45	7,47	
		Потребляемая мощность	kW	0,40	0,45	0,57	0,59	0,77	0,85	
		Pdc	kW	2,44	2,68	3,33	3,66	3,34	3,50	
	EERd		12,41	9,51	11,22	11,10	11,49	12,13		
	Потребляемая мощность	kW	0,20	0,28	0,30	0,33	0,29			
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10						
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52		
		COPd (заявленный COP)		2,50	2,69	2,46	2,52	1,97	2,01	
		Потребляемая мощность	kW	1,88	1,75	3,17	3,09	4,83	4,74	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10						
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80		9,52		
		COPd (заявленный COP)		2,50	2,69	2,46	2,52	1,97	2,01	
		Потребляемая мощность	kW	1,88	1,75	3,17	3,09	4,83	4,74	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,14		6,87	6,86	8,42	8,43	
		COPd (заявленный COP)		2,92	3,04	2,82	2,80	2,67	2,58	
	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 нагрева картера	Охлаждение PCK	kW	0,000						
		Нагрев PCK	kW	0,000						
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,011						
		Нагрев POFF	kW	0,011						
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,011						
		Нагрев PSB	kW	0,011						
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение PTO	kW	0,005						
		Нагрев PTO	kW	0,015						
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет						
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0						
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)							0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)							0,25		
Функция охлаждения включена				Да						
Функция отопления включена				Да						
Комплект для умеренного климата включен				Да						
Комплект для холодного сезона включен				Нет						
Комплект для теплого сезона включен				Нет						

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: 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 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры			FDA125A + RZAG125NV1		
Холодопроизводительность	Ном.	kW	12,1 (1)		
Теплопроизводительность	Ном.	kW	13,5 (2)		
Охлаждение помещений	Производительность	kW	12,1		
	SEER		6,59		
	$\eta_{5,c}$	%	261		
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.102		
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	9,52		
	SCOP/A		4,35		
	SCOPnet/A		4,35		
	$\eta_{5,h}$	%	171		
	Годовое потребление энергии	kWh/a	3.064		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00		
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	12,10	
		EERd	3,25		
		Потребляемая мощность	kW	3,73	
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc	8,92		
		EERd	4,99		
		Потребляемая мощность	kW	1,79	
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc	5,73		
		EERd	7,67		
		Потребляемая мощность	kW	0,75	
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc	3,34		
		EERd	11,04		
		Потребляемая мощность	kW	0,30	
Отопление (Умеренный климат)		TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	9,52
		COPd (заявленный COP)		1,99	
		Потребляемая мощность	kW	4,78	
	Tbivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	9,52	
		COPd (заявленный COP)		1,99	
		Потребляемая мощность	kW	4,78	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	8,42	
		COPd (заявленный COP)		2,69	
		Потребляемая мощность	kW	3,13	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,12	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	4,33	
			Потребляемая мощность	kW	1,18
		Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,29
			COPd (заявленный COP)		5,73
			Потребляемая мощность	kW	0,58
		Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,58
		COPd (заявленный COP)		6,68	
	Потребляемая мощность	kW	0,39		

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

2

Технические параметры				FDA125A + RZAG125NV1		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Охлаждение	РСК	kW	0,000		
	Режим Нагрев	РСК	kW	0,000		
	Режим Выкл	Охлаждение	POFF	kW	0,012	
	Режим Нагрев	POFF	kW	0,012		
	Режим Ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012	
	Режим Нагрев	PSB	kW	0,012		
	Режим Выкл	Охлаждение	PTO	kW	0,005	
	Режим Нагрев	PTO	kW	0,016		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена				Да		
Функция отопления включена				Да		
Комплект для умеренного климата включен				Да		
Комплект для холодного сезона включен				Нет		
Комплект для теплого сезона включен				Нет		

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

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

Технические параметры				FAA71B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG100NV1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	6,80	6,80 (1)	9,50
	Ном.		Btu/h	23.200	-	32.400
	Ном.		kcal/h	5.847	-	8.169
Теплопроизводительность	Ном.		kW	7,50	7,50 (2)	10,80
	Ном.		Btu/h	25.600	-	36.900
	Ном.		kcal/h	6.449	-	9.286
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,08	-	2,93
	Нагрев	Ном.	kW	2,19	-	3,41
Номинальная эффективность	EER			3,27	-	3,24
	COP			3,42	-	3,17
	Годовое потребление энергии		kWh	1.040	-	1.466
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A	-	A
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Нагрев		B	-	D
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Ррасч.	kW	6,80		9,50
	SEER			6,58	6,43	6,42
	Годовое потребление энергии		kWh/a	362	370	518
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		
	Производительность	Ррасч.	kW	4,70		7,80
	SCOP/A			4,20	4,10	4,01
	SCOPnet/A			4,20	4,10	4,01
	Pdh	Теплопроизводительность при -10°	kW	4,70	-	7,80
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.567	1.605	2.725
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW		0,00	

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры				FAA71B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG100NV1	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50	
		EERd		3,27	3,47	3,24	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	2,08	1,96	2,93	
		Pdc	kW	5,02	5,03	7,00	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		5,04	5,22	4,59	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	0,96	1,53	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,23	3,20	4,51	
		EERd		8,40	7,90	7,56	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,40	0,60	
		Pdc	kW	2,59	2,48	3,10	
		EERd		11,70	10,59	13,20	
		Потребляемая мощность	kW	0,22		0,23	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80	
		COPd (заявленный COP)		2,51	2,74	2,19	
		Потребляемая мощность	kW	1,87	1,71	3,56	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80	
		COPd (заявленный COP)		2,51	2,74	2,19	
		Потребляемая мощность	kW	1,87	1,71	3,56	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,16	4,14	6,91	
		COPd (заявленный COP)		2,60	3,07	2,32	
		Потребляемая мощность	kW	1,60	1,35	2,98	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,57	2,54	4,20	
		COPd (заявленный COP)		4,28	4,11	4,06	
		Потребляемая мощность	kW	0,60	0,62	1,03	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,83	1,79	2,70	
		COPd (заявленный COP)		5,26	4,81	5,24	
		Потребляемая мощность	kW	0,35	0,37	0,52	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,23	2,02	2,43	
		COPd (заявленный COP)		7,10	5,94	6,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,31	0,34	0,38	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим наг-ревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000	
			Нагрев	PCK	kW	0,000	
		Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009	
			Нагрев	POFF	kW	0,009	
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	kW	0,009		
		Нагрев	PSB	kW	0,009		
Режим ВыКЛ термостата		Охлаждение	PTO	kW	0,005		
		Нагрев	PTO	kW	0,013		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				-	Нет	-	
Дополнительный нагреватель (парная система)				-	0,0	-	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Нет			

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

2

Технические параметры				FAA71B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG71NV1	FAA100B + RZAG100NV1
Eurovent	Уровень Охлаждающей мощности наруж. бл.	Ном.	дBA	64	-	66
	Уровень Охлаждающей мощности внутр. бл.	Ном.	дBA	61	-	65
	Длина трубы	Охлаждающей	Условия изменения	m	7,50	-

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

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

Технические параметры		FAA71A9 + RZAG71NV1	FAA100A + RZAG71NV1	FAA100A + RZAG100NV1	FAA140A + RZAG100NV1	FAA125A + RZAG125NV1	FAA140A + RZAG140NV1	
Холодопроизводительность	Ном.	6,80 (1)		9,50 (1)		12,1 (1)	13,4 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	7,50 (2)		10,8 (2)		13,5 (2)	15,5 (2)	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++						
	Производительность	Ррасч.	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		7,11	6,69	6,42	7,35	7,14	6,42
	η _{s,c}	%	-					
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии	kWh/a	335	356	518	453	1.017	1.253
	Класс энергоэффективности		A+		A++	A+	-	
	Производительность	Ррасч.	4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A		4,32	4,26	4,61	4,50	4,20	4,30
Охлаждение помещений	SCOPnet/A		4,32	4,26	4,61	4,50	4,20	4,30
	η _{s,h}	%	-					
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.523	1.545	2.369	2.429	3.174	3.100
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00					
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	6,80		9,50		12,10	13,40
	EERd		3,75	4,02	4,10	4,05	3,40	3,11
		Потребляемая мощность	kW	1,81	1,69	2,31	2,34	3,56
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	5,03		7,03		8,92	9,87
		EERd		5,46	5,34	4,92	6,03	5,55
	Потребляемая мощность	kW	0,92	0,94	1,43	1,17	1,61	2,00
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	3,20		4,47		5,73
	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
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	2,48		3,54		3,61	3,35
		EERd		12,58	10,71	10,27	11,63	12,00
	Потребляемая мощность	kW	0,20	0,24	0,34	0,31	0,28	0,33
Отопление (Умеренный климат)		TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		-10			
	TBivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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
Условие A (-7°C)	Tbivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		-10				
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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
COPd (заявленный COP)	4,14		6,86		8,42			
		2,95	3,26	3,03	3,15	2,55	2,70	

2 Технические характеристики

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 нагрева картера	Охлаждение	PCK kW	0,000					
		Нагрев	PCK kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF kW	0,009					
		Нагрев	POFF kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,009					
		Нагрев	PSB kW	0,009					
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO kW	0,005					
Нагрев		PTO kW	0,013						
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)							Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0					
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)								0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)								0,25
Функция охлаждения включена							Да		
Функция отопления включена							Да		
Комплект для умеренного климата включен							Да		
Комплект для холодного сезона включен							Нет		
Комплект для теплого сезона включен							Нет		

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

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

Технические параметры				FUA71A + 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)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				
	Производительность	Ррасч. 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	Ррасч. kW	4,70		7,80		9,52
	SCOP/A		4,20	4,28	4,50	4,26	
	SCOPnet/A		4,20	4,28	4,50	4,26	
	ηs,h	%	-		-		167
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.567	1.538	2.427	3.129	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00				

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры				FUA71A + RZAG71NV1	FUA100A + RZAG71NV1	FUA100A + RZAG100NV1	FUA125A + RZAG125NV1	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50	12,10	
		EERd		3,83	4,02	3,57	3,02	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	1,77	1,69	2,66	4,00	
		Pdc	kW	5,03		7,03	8,91	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		5,34	5,65	4,93	5,08	
		Потребляемая мощность	kW	0,94	0,89	1,43	1,76	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,20	3,19	4,46	5,74	
		EERd		8,83	8,54	7,75	7,22	
		Потребляемая мощность	kW	0,36	0,37	0,58	0,79	
		Pdc	kW	2,59	2,64	3,36	3,23	
	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 (температура для бивалентной системы)	°C	-10				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		7,80	9,52	
		COPd (заявленный COP)		2,58	2,95	2,62	1,97	
		Потребляемая мощность	kW	1,82	1,59	2,97	4,83	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,14		6,86	8,43	
		COPd (заявленный COP)		2,99	3,31	3,00	2,66	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,38	1,25	2,29	3,17
			Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,54		4,21
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				
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,009				
		Нагрев POFF	kW	0,009				
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,009				
		Нагрев PSB	kW	0,009				
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение PTO	kW	0,005				
		Нагрев PTO	kW	0,013				
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет				
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,0				
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)					0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)					0,25		
Функция охлаждения включена				Да				
Функция отопления включена				Да				
Комплект для умеренного климата включен				Да				
Комплект для холодного сезона включен				Нет				
Комплект для теплого сезона включен				Нет				

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C 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 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

Технические параметры			FVA71A + RZAG71NV1	FVA100A + RZAG71NY1	FVA100A + RZAG100NV1	FVA140A + RZAG100NV1	FVA125A + RZAG125NV1	FVA140A + 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)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-	
	Производительность	kW	6,80		9,50		12,1	13,4
	SEER		6,34	6,41	6,40	6,43	6,41	6,12
	η _{s,c}	%	-				253	242
	Годовое потребление энергии	kWh/a	376	371	520	517	1.133	1.314
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+				-	
	Производительность	kW	4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A		4,05	4,03	4,20	4,05	4,15	3,94
	SCOPnet/A		4,05	4,03	4,20	4,05	4,15	3,94
	η _{s,h}	%	-				163	155
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.625	1.634	2.600	2.697	3.209	3.383
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00					
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	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	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	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	2,33	2,61	3,20	3,54	3,23	3,24
	EERd	11,27	9,56	9,85	10,01	10,28	9,46	
	Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,33	0,35	0,31	0,34	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры)	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)	2,42	2,85	2,45	2,57	1,86	
		Потребляемая мощность	1,94	1,65	3,19	3,04	5,11	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,70		7,80		9,52	
		COPd (заявленный COP)	2,42	2,85	2,45	2,57	1,86	
		Потребляемая мощность	1,94	1,65	3,19	3,04	5,11	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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	1,46	1,30	2,43	2,42	3,30	3,48
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,54		4,21		5,12	
		COPd (заявленный COP)	4,07	4,11	4,21	4,11	4,20	3,99
		Потребляемая мощность	0,62		1,00	1,02	1,22	1,28
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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	0,36	0,41	0,53	0,57	0,61	0,64
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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	0,34	0,38	0,41	0,47	0,43	0,46

2 Технические характеристики

1 - 1 RZAG-NV1

2

Технические параметры					FVA71A + RZAG71NV1	FVA100A + RZAG71NY1	FVA100A + RZAG100NV1	FVA140A + RZAG100NV1	FVA125A + RZAG125NV1	FVA140A + RZAG140NV1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Охлаждение	нагре- дение	PCK	kW				0,000		
	Режим на- гре- вателя	Нагрев	PCK	kW				0,000		
	картера									
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW				0,009		
		Нагрев	POFF	kW				0,009		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW				0,009		
		Нагрев	PSB	kW				0,009		
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	PTO	kW				0,005		
термо- стата	Нагрев	PTO	kW				0,013			
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)								Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резерв- ная мощность	Нагрев	elbu	kW				0,0		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)							0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)							0,25		
Функция охлаждения включена								Да		
Функция отопления включена								Да		
Комплект для умеренного климата включен								Да		
Комплект для холодного сезона включен								Нет		
Комплект для теплого сезона включен								Нет		

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

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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1

RZAG-NY1

Обозначения

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

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.

Охлаждение

- Температура в помещении 27.0°C DB / 19.0°C WB
Температура снаружи 35.0°C DB

Нагрев

- Температура в помещении 20.0°C DB
Температура снаружи 7.0°C DB / 6.0°C WB

2. TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.

3. Диапазон изменения напряжения

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

4. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

5. MCA - максимальный входной ток.

Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.

Выберите MFA в соответствии с таблицей.

6. Сечение проводника следует выбирать по MCA.

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

Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D120944E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1
RZAG-NY1

3

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор		OFM		IFM				
								MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
FCAHG100HVEB	RZAG71N2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,221	1,3			
FCAG35BVEB	x3 RZAG71N2V1B				17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,044 x3	0,3 x3			
FCAG50BVEB	x2 RZAG71N2V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,039 x2	0,3 x2			
FCAG100BVEB	RZAG71N2V1B				17,7	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,117	0,7			
FFA35A2VEB	x3 RZAG71N2V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,050 x3	0,2 x3			
FFA50A2VEB	x2 RZAG71N2V1B				17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,050 x2	0,4 x2			
FBA35A2VEB	x3 RZAG71N2V1B				21,3	—	25	—	15,5	0,234	0,8	0,089 x3	1,4 x3			
FBA50A2VEB	x2 RZAG71N2V1B				19,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2			
FBA100A2VEB	RZAG71N2V1B				20,6	—	25	—	15,5	0,234	0,8	0,127	3,5			
FUA100AVEB9	RZAG71N2V1B				18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,106	1,3			
FAA100BUV1B	RZAG71N2V1B				17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,064	0,9			
FVA100AMVEB	RZAG71N2V1B				18,5	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,238	1,5			
FDXM35F3V1B	x3 RZAG71N2V1B				17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x3	0,3 x3			
FDXM50F3V1B	x2 RZAG71N2V1B				18,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,9 x2			
FHA35AVEB99	x3 RZAG71N2V1B				18,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x3	0,6 x3			
FHA50AVEB99	x2 RZAG71N2V1B				18,2	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2			
FHA100AVEB9	RZAG71N2V1B				18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,150	1,3			
FCAHG71HVEB	x2 RZAG100N2V1B				50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	22,3	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	RZAG100N2V1B							22,3	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG100N2V1B							22,0	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG100N2V1B	21,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3			
FCAG71BVEB	x2 RZAG100N2V1B	21,6	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2			
FCAG140BVEB	RZAG100N2V1B	22,2	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,168	1,3			
FFA35A2VEB	x4 RZAG100N2V1B	21,6	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,8			
FFA50A2VEB	x3 RZAG100N2V1B	22,0	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3			
FBA35A2VEB	x4 RZAG100N2V1B	26,6	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4			
FBA50A2VEB	x3 RZAG100N2V1B	25,2	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3			
FBA71A2VEB	x2 RZAG100N2V1B	23,5	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,07 x2	1,3 x2			
FBA140A2VEB	RZAG100N2V1B	24,9	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,187	3,9			
FUA71AVEB9	x2 RZAG100N2V1B	22,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2			
FAA71BUV1B	x2 RZAG100N2V1B	21,8	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2			
FVA140AMVEB	RZAG100N2V1B	22,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,276	1,8			
FDXM35F3V1B	x4 RZAG100N2V1B	22,0	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG100N2V1B	23,6	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3			
FHA35AVEB99	x4 RZAG100N2V1B	23,3	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB99	x3 RZAG100N2V1B	22,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3			
FHA71AVEB99	x2 RZAG100N2V1B	22,5	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,8 x2			
FHA140AVEB9	RZAG100N2V1B	22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,150	1,8						

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор		OFM		IFM	
								MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG71HVEB	x2 RZAG125N2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	RZAG125N2V1B				27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG125N2V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG125N2V1B				26,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2 RZAG125N2V1B				26,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB	RZAG125N2V1B				27,4	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4 RZAG125N2V1B				26,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG125N2V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZAG125N2V1B				31,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N2V1B				30,4	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG125N2V1B				28,7	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG125N2V1B				30,1	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,187	3,9
FUA71AVEB9	x2 RZAG125N2V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2 RZAG125N2V1B				27,0	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB	RZAG125N2V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4 RZAG125N2V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZAG125N2V1B				28,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4 RZAG125N2V1B				28,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG125N2V1B				27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG125N2V1B				27,7	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9	RZAG125N2V1B	27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,150	1,8			
FCAHG71HVEB	x2 RZAG140N2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	27,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	RZAG140N2V1B				27,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG140N2V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG140N2V1B				26,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N2V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB	RZAG140N2V1B				27,4	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4 RZAG140N2V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N2V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N2V1B				31,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N2V1B				30,4	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N2V1B				28,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG140N2V1B				30,1	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,187	3,9
FUA71AVEB9	x2 RZAG140N2V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2 RZAG140N2V1B				27,0	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB	RZAG140N2V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N2V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N2V1B				28,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4 RZAG140N2V1B				28,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG140N2V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG140N2V1B				27,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9	RZAG140N2V1B	27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,150	1,8			

3D120944E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1
RZAG-NY1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		Компрессор		OFM		IFM							
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
FCAGH100HVEB	x3 RZAG71N2Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 457 V		11,8	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,221	1,3			
FCAG35BVEB	x3 RZAG71N2Y1B				11,3	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,044 x3	0,3 x3			
FCAG50BVEB	x2 RZAG71N2Y1B				11,0	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,039 x2	0,3 x2			
FCAG100BVEB	RZAG71N2Y1B				11,1	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,117	0,7			
FFA35A2VEB	x3 RZAG71N2Y1B				11,0	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,050 x3	0,2 x3			
FFA50A2VEB	x2 RZAG71N2Y1B				11,2	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,050 x2	0,4 x2			
FBA35A2VEB	x3 RZAG71N2Y1B				14,6	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,089 x3	1,4 x3			
FBA50A2VEB	x2 RZAG71N2Y1B				13,2	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2			
FBA100A2VEB	RZAG71N2Y1B				13,9	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,127	3,5			
FUA100AVEB9	RZAG71N2Y1B				11,8	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,106	1,3			
FAA100BUV1B	RZAG71N2Y1B				11,3	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,064	0,9			
FVA100AMVEB	RZAG71N2Y1B				12,0	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,238	1,5			
FDXM35F3V1B	x3 RZAG71N2Y1B				11,3	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,034 x3	0,3 x3			
FDXM50F3V1B	x2 RZAG71N2Y1B				12,3	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,060 x2	0,9 x2			
FHA35AVEB99	x3 RZAG71N2Y1B				12,3	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,060 x3	0,6 x3			
FHA50AVEB99	x2 RZAG71N2Y1B				11,6	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2			
FHA100AVEB9	RZAG71N2Y1B				11,8	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,150	1,3			
FCAGH71HVEB	x2 RZAG100N2Y1B				3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 457 V		13,5	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAGH140HVEB	RZAG100N2Y1B							15,0	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG100N2Y1B							13,3	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG100N2Y1B	13,0	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3			
FCAG71BVEB	x2 RZAG100N2Y1B	12,9	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2			
FCAG140BVEB	RZAG100N2Y1B	14,9	—	16				—	11,8	0,234	1,2	0,168	1,3			
FFA35A2VEB	x4 RZAG100N2Y1B	12,9	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,050 x4	0,8			
FFA50A2VEB	x3 RZAG100N2Y1B	13,3	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3			
FBA35A2VEB	x4 RZAG100N2Y1B	17,7	—	20				—	10,4	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4			
FBA50A2VEB	x3 RZAG100N2Y1B	16,3	—	20				—	10,4	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3			
FBA71A2VEB	x2 RZAG100N2Y1B	14,7	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2			
FBA140A2VEB	RZAG100N2Y1B	17,4	—	20				—	11,8	0,234	1,2	0,187	3,9			
FUA71AVEB9	x2 RZAG100N2Y1B	13,9	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2			
FAA71BUV1B	x2 RZAG100N2Y1B	13,1	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2			
FVA140AMVEB	RZAG100N2Y1B	15,4	—	16				—	11,8	0,234	1,2	0,276	1,8			
FDXM35F3V1B	x4 RZAG100N2Y1B	13,3	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG100N2Y1B	14,9	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3			
FHA35AVEB99	x4 RZAG100N2Y1B	14,6	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB99	x3 RZAG100N2Y1B	13,9	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3			
FHA71AVEB99	x2 RZAG100N2Y1B	13,7	—	16				—	10,4	0,234	1,2	0,091 x2	0,8 x2			
FHA140AVEB9	RZAG100N2Y1B	15,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,150	1,8						

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		Компрессор		OFM		IFM				
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAGH71HVEB	x2 RZAG125N2Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 457 V		15,0	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAGH140HVEB	RZAG125N2Y1B				15,0	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG125N2Y1B				12,2	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG125N2Y1B				12,9	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2 RZAG125N2Y1B				14,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB	RZAG125N2Y1B				14,9	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4 RZAG125N2Y1B				11,8	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG125N2Y1B				13,2	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZAG125N2Y1B				16,5	—	20	—	9,3	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N2Y1B				16,2	—	20	—	10,3	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG125N2Y1B				16,1	—	20	—	11,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG125N2Y1B				17,4	—	20	—	11,8	0,234	1,2	0,187	3,9
FUA71AVEB9	x2 RZAG125N2Y1B				15,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2 RZAG125N2Y1B				14,6	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB9	RZAG125N2Y1B				15,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4 RZAG125N2Y1B				12,2	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZAG125N2Y1B				14,8	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4 RZAG125N2Y1B				13,4	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG125N2Y1B				13,8	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG125N2Y1B				15,2	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9	RZAG125N2Y1B	15,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,150	1,8			
FCAGH71HVEB	x2 RZAG140N2Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 457 V		15,0	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2
FCAGH140HVEB	RZAG140N2Y1B				15,0	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG140N2Y1B				12,2	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG140N2Y1B				12,9	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N2Y1B				14,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB	RZAG140N2Y1B				14,9	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4 RZAG140N2Y1B				11,8	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N2Y1B				13,2	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N2Y1B				16,5	—	20	—	9,1	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N2Y1B				16,2	—	20	—	10,1	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N2Y1B				16,1	—	20	—	11,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG140N2Y1B				17,4	—	20	—	11,6	0,234	1,4	0,187	3,9
FUA71AVEB9	x2 RZAG140N2Y1B				15,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2 RZAG140N2Y1B				14,6	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB	RZAG140N2Y1B				15,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N2Y1B				12,2	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N2Y1B				14,8	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB99	x4 RZAG140N2Y1B				13,4	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG140N2Y1B				13,8	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG140N2Y1B				15,2	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB9	RZAG140N2Y1B	15,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,150	1,8			

3D120944E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1

RZAG-NY1

3

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.

Охлаждение

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

Температура снаружи 35.0°C DB

Нагрев

Температура в помещении 20.0°C DB

Температура снаружи 7.0°C DB / 6.0°C WB

2. TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.

3. Диапазон изменения напряжения

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

4. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

5. MCA - максимальный входной ток.

Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.

Выберите MFA в соответствии с таблицей.

6. Сечение проводника следует выбирать по MCA.

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

Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D120943D

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1 RZAG-NY1

Внутренний	Наружный	Электроритание	Диапазон изменения напряжения		Компрессор		OFM		IFM								
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA				
FCAG71HVEB	RZAG71N2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V		17,7	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,091	0,7				
FCAG35BVEB	x2 RZAG71N2V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,044 x2	0,3 x2				
FCAG71BVEB	RZAG71N2V1B				17,4	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,054	0,4				
FFA35A2VEB	x2 RZAG71N2V1B				17,4	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,050 x2	0,2 x2				
FBA35A2VEB	x2 RZAG71N2V1B				19,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2				
FBA71A2VEB	RZAG71N2V1B				18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,070	1,3				
FNA35A2VEB	x2 RZAG71N2V1B				18,0	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,5 x2				
FUA71AVEB9	RZAG71N2V1B				17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,046	0,9				
FAA71BUV1B	RZAG71N2V1B				17,5	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,048	0,5				
FVA71AMVEB	RZAG71N2V1B				17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,117	0,8				
FDXM35F3V1B	x2 RZAG71N2V1B				17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,3 x2				
FHA35AVEB99	x2 RZAG71N2V1B				18,2	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2				
FHA71AVEB99	RZAG71N2V1B				17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,091	0,8				
FCAG100HVEB	RZAG100N2V1B				50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V		22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,221	1,3	
FCAG35BVEB	x3 RZAG100N2V1B							21,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,044 x3	0,3 x3	
FCAG50BVEB	x2 RZAG100N2V1B							21,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,039 x2	0,3 x2	
FCAG100BVEB	RZAG100N2V1B							21,5	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,117	0,7	
FFA35A2VEB	x3 RZAG100N2V1B							21,4	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,2 x3	
FFA50A2VEB	x2 RZAG100N2V1B	21,6	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,4 x2				
FBA35A2VEB	x3 RZAG100N2V1B	25,2	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3				
FBA50A2VEB	x2 RZAG100N2V1B	23,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,089 x2	1,4 x2				
FBA100A2VEB	RZAG100N2V1B	24,4	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,127	3,5				
FNA35A2VEB	x3 RZAG100N2V1B	22,4	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,034 x3	0,5 x3				
FNA50A2VEB	x2 RZAG100N2V1B	21,8	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,5 x2				
FUA100AVEB9	RZAG100N2V1B	22,2	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,106	1,3				
FAA100BUV1B	RZAG100N2V1B	21,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,064	0,9				
FVA100AMVEB	RZAG100N2V1B	22,4	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,238	1,5				
FDXM35F3V1B	x3 RZAG100N2V1B	21,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,034 x3	0,3 x3				
FDXM50F3V1B	x2 RZAG100N2V1B	22,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2				
FHA35AVEB99	x3 RZAG100N2V1B	22,7	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3				
FHA50AVEB99	x2 RZAG100N2V1B	22,0	—	32				—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2				
FHA100AVEB9	RZAG100N2V1B	22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,150	1,3							

Внутренний	Наружный	Электроритание	Диапазон изменения напряжения		Компрессор		OFM		IFM					
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCAG125HVEB	RZAG125N2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V		27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,244	1,4	
FCAG35BVEB	x4 RZAG125N2V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4	
FCAG50BVEB	x3 RZAG125N2V1B				26,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3	
FCAG60BVEB	x2 RZAG125N2V1B				26,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,044 x2	0,3 x2	
FCAG125BVEB	RZAG125N2V1B				27,0	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,168	1,0	
FFA35A2VEB	x4 RZAG125N2V1B				26,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4	
FFA50A2VEB	x3 RZAG125N2V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3	
FFA60A2VEB	x2 RZAG125N2V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,6 x2	
FBA35A2VEB	x4 RZAG125N2V1B				31,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4	
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N2V1B				30,4	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3	
FBA60A2VEB	x2 RZAG125N2V1B				28,7	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2	
FBA125A2VEB	RZAG125N2V1B				30,1	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,187	3,9	
FNA35A2VEB	x4 RZAG125N2V1B				28,1	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,5 x4	
FNA50A2VEB	x3 RZAG125N2V1B				27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,5 x3	
FNA60A2VEB	x2 RZAG125N2V1B				27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2	
FUA125AVEB9	RZAG125N2V1B				27,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,106	1,4	
FUA125ASVEB	RZAG125N2V1B				28,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,350	2,1	
FVA125AMVEB	RZAG125N2V1B				27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,238	1,5	
FDXM35F3V1B	x4 RZAG125N2V1B	27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4				
FDXM50F3V1B	x3 RZAG125N2V1B	28,8	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3				
FDXM60F3V1B	x2 RZAG125N2V1B	27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2				
FHA35AVEB99	x4 RZAG125N2V1B	28,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4				
FHA50AVEB99	x3 RZAG125N2V1B	27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3				
FHA60AVEB99	x2 RZAG125N2V1B	27,2	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,6 x2				
FHA125AVEB9	RZAG125N2V1B	27,6	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,150	1,5				
FCAG140HVEB	RZAG140N2V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V		27,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2	
FCAG140HVEB	RZAG140N2V1B				27,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,244	1,4	
FCAG35BVEB	x4 RZAG140N2V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4	
FCAG50BVEB	x3 RZAG140N2V1B				26,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3	
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N2V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2	
FCAG140BVEB	RZAG140N2V1B				27,4	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,168	1,3	
FFA35A2VEB	x4 RZAG140N2V1B				26,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4	
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N2V1B				27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3	
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N2V1B				31,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4	
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N2V1B				30,4	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3	
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N2V1B				28,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2	
FBA140A2VEB	RZAG140N2V1B				30,1	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,187	3,9	
FNA35A2VEB	x4 RZAG140N2V1B				28,1	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,5 x4	
FNA50A2VEB	x3 RZAG140N2V1B				27,6	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,5 x3	
FUA71AVEB9	x2 RZAG140N2V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2	
FAA71BUV1B	x2 RZAG140N2V1B				27,0	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2	
FVA71AMVEB	x2 RZAG140N2V1B				27,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,117 x2	0,8 x2	
FVA140AMVEB	RZAG140N2V1B				27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,276	1,8	
FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N2V1B	27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4				
FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N2V1B	28,8	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3				
FHA35AVEB99	x4 RZAG140N2V1B	28,5	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4				
FHA50AVEB99	x3 RZAG140N2V1B	27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3				
FHA71AVEB99	x2 RZAG140N2V1B	27,7	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2				
FHA140AVEB9	RZAG140N2V1B	27,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,150	1,8				

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

3D120943D

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG-NV1
RZAG-NY1

3

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	Компрессор		OFM		IFM			
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCAGH71HVEB		3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 457 V	11,1	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,091	0,7		
FCAG35BVEB	x2			RZAG71N2Y1B	11,0	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,044 x2	0,3 x2	
FCAG71BVEB				RZAG71N2Y1B	10,8	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,054	0,4	
FFA35A2VEB	x2			RZAG71N2Y1B	10,8	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,050 x2	0,2 x2	
FBA35A2VEB	x2			RZAG71N2Y1B	13,2	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2	
FBA71A2VEB				RZAG71N2Y1B	11,7	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,070	1,3	
FNA35A2VEB	x2			RZAG71N2Y1B	11,4	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,034 x2	0,5 x2	
FUA71AVEB9				RZAG71N2Y1B	11,3	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,046	0,9	
FAA71BUV1B				RZAG71N2Y1B	10,9	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,048	0,5	
FVA71AMVEB				RZAG71N2Y1B	11,2	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,117	0,8	
FDXM35F3V1B	x2		RZAG71N2Y1B	11,0	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,034 x2	0,3 x2		
FHA35AVEB99	x2		RZAG71N2Y1B	11,6	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2		
FHA71AVEB99			RZAG71N2Y1B	11,2	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,091	0,8		
FCAGH100HVEB			3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 457 V	14,9	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,221	1,3	
FCAG35BVEB	x3				RZAG100N2Y1B	13,0	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2				RZAG100N2Y1B	12,7	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB					RZAG100N2Y1B	14,2	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3				RZAG100N2Y1B	12,7	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,050 x3	0,2 x3
FFA50A2VEB	x2				RZAG100N2Y1B	12,9	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3				RZAG100N2Y1B	16,3	—	20	—	10,4	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA50A2VEB	x2	RZAG100N2Y1B			14,9	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,089 x2	1,4 x2	
FBA100A2VEB		RZAG100N2Y1B			17,0	—	20	—	11,8	0,234	1,2	0,127	3,5	
FNA35A2VEB	x3	RZAG100N2Y1B			13,6	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,034 x3	0,5 x3	
FNA50A2VEB	x2	RZAG100N2Y1B		13,1	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,060 x2	0,5 x2		
FUA100AVEB9		RZAG100N2Y1B		14,9	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,106	1,3		
FAA100BUV1B		RZAG100N2Y1B		14,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,064	0,9		
FVA100AMVEB		RZAG100N2Y1B		15,1	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,238	1,5		
FDXM35F3V1B	x3	RZAG100N2Y1B		13,0	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,034 x3	0,3 x3		
FDXM50F3V1B	x2	RZAG100N2Y1B		13,9	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2		
FHA35AVEB99	x3	RZAG100N2Y1B		13,9	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3		
FHA50AVEB99	x2	RZAG100N2Y1B		13,3	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2		
FHA100AVEB9		RZAG100N2Y1B		14,9	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,150	1,3		

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	Компрессор		OFM		IFM		
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCAGH125HVEB		3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 457 V	15,0	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,244	1,4	
FCAG35BVEB	x4			RZAG125N2Y1B	12,2	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3			RZAG125N2Y1B	12,9	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG60BVEB	x2			RZAG125N2Y1B	14,1	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,044 x2	0,3 x2
FCAG125BVEB				RZAG125N2Y1B	14,6	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4			RZAG125N2Y1B	11,8	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3			RZAG125N2Y1B	13,2	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FFA60A2VEB	x2			RZAG125N2Y1B	14,8	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,6 x2
FBA35A2VEB	x4			RZAG125N2Y1B	16,5	—	20	—	9,3	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3			RZAG125N2Y1B	16,2	—	20	—	10,3	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA60A2VEB	x2		RZAG125N2Y1B	16,1	—	20	—	11,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2	
FBA125A2VEB			RZAG125N2Y1B	17,4	—	20	—	11,8	0,234	1,2	0,187	3,9	
FNA35A2VEB	x4		RZAG125N2Y1B	13,0	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,034 x4	0,5 x4	
FNA50A2VEB	x3		RZAG125N2Y1B	13,5	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,5 x3	
FNA60A2VEB	x2		RZAG125N2Y1B	14,8	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2	
FUA125AVEB9			RZAG125N2Y1B	15,0	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,106	1,4	
FDA125ASVEB			RZAG125N2Y1B	15,7	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,350	2,1	
FVA125AMVEB			RZAG125N2Y1B	15,1	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,238	1,5	
FDXM35F3V1B	x4		RZAG125N2Y1B	12,2	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4	
FDXM50F3V1B	x3		RZAG125N2Y1B	14,8	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3	
FDXM60F3V1B	x2	RZAG125N2Y1B	15,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2		
FHA35AVEB99	x4	RZAG125N2Y1B	13,4	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB99	x3	RZAG125N2Y1B	13,8	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3		
FHA60AVEB99	x2	RZAG125N2Y1B	14,8	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,6 x2		
FHA125AVEB9		RZAG125N2Y1B	15,1	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,150	1,5		
FCAGH71HVEB	x2	3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 457 V	15,0	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2	
FCAGH140HVEB				RZAG140N2Y1B	15,0	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4			RZAG140N2Y1B	12,2	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3			RZAG140N2Y1B	12,9	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2			RZAG140N2Y1B	14,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB				RZAG140N2Y1B	14,9	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4			RZAG140N2Y1B	11,8	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3			RZAG140N2Y1B	13,2	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4			RZAG140N2Y1B	16,5	—	20	—	9,1	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3			RZAG140N2Y1B	16,2	—	20	—	10,1	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2		RZAG140N2Y1B	16,1	—	20	—	11,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2	
FBA140A2VEB			RZAG140N2Y1B	17,4	—	20	—	11,6	0,234	1,4	0,187	3,9	
FNA35A2VEB	x4		RZAG140N2Y1B	13,0	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,034 x4	0,5 x4	
FNA50A2VEB	x3		RZAG140N2Y1B	13,5	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,5 x3	
FUA71AVEB9	x2		RZAG140N2Y1B	15,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2	
FAA71BUV1B	x2		RZAG140N2Y1B	14,6	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2	
FVA71AMVEB	x2		RZAG140N2Y1B	15,2	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,117 x2	0,8 x2	
FVA140AMVEB			RZAG140N2Y1B	15,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,276	1,8	
FDXM35F3V1B	x4		RZAG140N2Y1B	12,2	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4	
FDXM50F3V1B	x3		RZAG140N2Y1B	14,8	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3	
FHA35AVEB99	x4	RZAG140N2Y1B	13,4	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB99	x3	RZAG140N2Y1B	13,8	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3		
FHA71AVEB99	x2	RZAG140N2Y1B	15,2	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2		
FHA140AVEB9		RZAG140N2Y1B	15,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,150	1,8		

Обозначения

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

3D120943D

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
		RZAG71N2V1B	RZAG100N2V1B	RZAG125N2V1B	RZAG140N2V1B
		RZAG71N2Y1B	RZAG100N2Y1B	RZAG125N2Y1B	RZAG140N2Y1B
Нагреватель поддона		EKBPH140N			
Трубопровод разветвителя хладагента	Сдвоенный	KHRQ(M)58T			
	Тройной	KHRQ(M)58H			
	Два сдвоенных	-		KHRQ(M)58T (3x)	
Комплект адаптера по заказу (1)		SB.KRP58M52 (KRP58M51 + EKMKSA2)			
Комплект для снижения шума		EKLN140A1			

Примечания

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

3D120932C

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	FAA718UV1B	FAA100BUB1B	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

3D120929B
RZAG-NV1
RZAG-NY1

Допустимые сочетания

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

OU_IO_ID	FAA718UV1B	FAA100BUB1B	FBA100A2VEB	FBA140A2VEB	FBA35A2VEB9	FBA50A2VEB9	FBA60A2VEB9	FBA71A2VEB9	FCAG35BVEB	FCAG50BVEB	FCAG60BVEB	FCAG71BVEB	FCAG100BVEB	FCAG125BVEB	FCAG140BVEB	FCAG71HVEB	FCAG100HVEB	FCAG125HVEB	FCAG140HVEB	FDA125A5VEB	FDXM35F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FDXM60F3V1B9	FFA35A2VEB9	FFA50A2VEB9	FFA60A2VEB9	FHA100AVEB9	FHA125AVEB9	FHA140AVEB9	FHA35AVEB99	FHA50AVEB99	FHA60AVEB99	FHA71AVEB99	FNA35A2VEB9	FNA50A2VEB9	FNA60A2VEB9	FUA71AVEB9	FUA100AVEB9	FUA125AVEB9	FUA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB			
RZAG71N7V1B	P				2			P	2			P			P						2			2																						
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	2	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		4	3	2		2			P		
RZAG71N7Y1B	P			2				P	2			P				P					2		2					2					P	2			P		P							
RZAG100N7Y1B		P	P		3	2			3	2		P				P					3	2	3	2		P							3	2			P		P							
RZAG125N7Y1B			P		4	3	2		4	3	2		P			P					4	3	2	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		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.

3D120926B

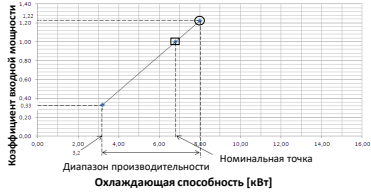
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

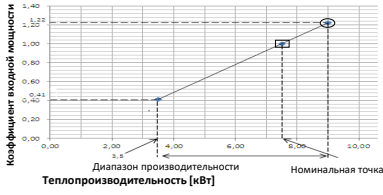
RZAG71NV1

RZAG71NV1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 - BF: Коэффициент байпасирования
 - EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C в.т.]
 - EDB: Температура по сухому термометру на входе [°C 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			
	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	
[°C DB]	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)

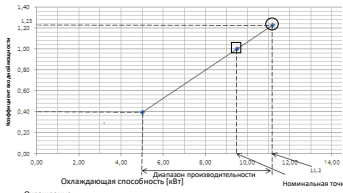
Сдвоенный	FCAG35B X 2	FHA35A X 2	FFA35A X 2	FDXM35F X 2	FBA35A X 2	FNA35A X 2
AFR	12,5 x 2	14,0 x 2	10,0 x 2	8,7 x 2	15,0 x 2	8,7 x 2
(BF)	(0,40 x 2)	(0,17 x 2)	(0,25 x 2)	(0,17 x 2)	(0,08 x 2)	(0,17 x 2)

3D125180B

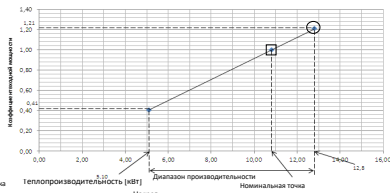
RZAG100NV1

RZAG100NV1

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 - BF: Коэффициент байпасирования
 - EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C в.т.]
 - EDB: Температура по сухому термометру на входе [°C 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			
	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	ТС	CPI	PI	
[°C DB]	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

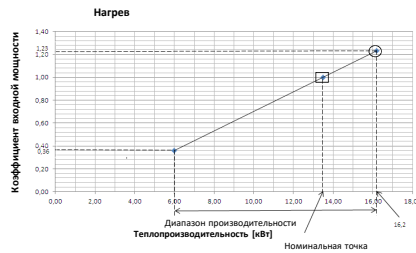
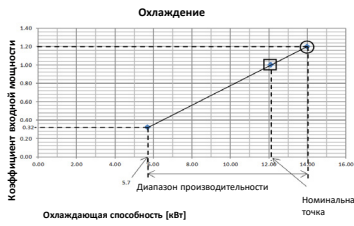
Тройной	FCAG35B X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F X 3	FBA35A X 3	FNA35A X 3
Охлаждение	2,05	2,09	2,23	2,11	2,20	2,17
Нагрев	2,36	2,15	2,76	2,91	2,32	2,91

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

Внутренний блок	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
TCWB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
16.0	22	14.2	0.95	0.99	13.6	0.90	13.0	9.12	1.05	12.0	8.78	1.20	
18.0	25	14.2	0.99	0.99	14.2	0.92	1.09	13.70	0.99	1.20	8.83	1.30	
20.0	27	15.0	0.92	1.00	14.5	0.94	1.10	14.00	0.96	1.20	8.87	1.31	
19.5	27	15.2	0.92	1.00	14.6	0.96	1.11	14.15	0.98	1.20	8.94	1.31	
22.0	30	16.0	0.99	1.00	15.0	0.94	1.11	14.50	0.95	1.21	8.78	1.32	
24.0	32	16.20	0.91	1.00	16.0	0.99	1.11	15.50	0.85	1.23	14.97	8.63	1.33

Внутренний блок	Температура снаружи [°C WB]											
	-10.0			-10.0			-5.0			0.0		
TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	
1.6	1.1	0.94	1.21	1.00	1.29	1.03	1.32	1.06	1.62	1.13	1.75	
1.8	1.1	0.98	1.21	1.00	1.29	1.08	1.32	1.11	1.62	1.18	1.75	
2.0	1.1	1.02	1.21	1.08	1.29	1.13	1.32	1.16	1.62	1.23	1.75	
2.1	1.1	1.04	1.21	1.10	1.28	1.14	1.32	1.17	1.62	1.25	1.75	
2.2	1.1	1.06	1.21	1.12	1.28	1.16	1.32	1.20	1.62	1.28	1.74	
2.4	1.1	1.10	1.10	1.21	1.28	1.21	1.32	1.24	1.62	1.33	1.74	

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

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

Пара	FCAG125H	FCAG125B	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
AFR	33.5	26.0	39.0	28.0	31.0	32.5	34.0
(BF)	(0.19)	(0.23)	(0.16)	(0.16)	(0.14)	(0.19)	(0.06)

Сдвоенный	FCAG06B X 2	FHA06A X 2	FFA06A X 2	FDX06BF X 2	FBA06A X 2	FNA06A X 2
AFR	13.6 x 2	14.5 x 2	16.0 x 2	18.0 x 2	16.0 x 2	16.0 x 2
(BF)	(0.20 x 2)	(0.20 x 2)	(0.11 x 2)	(0.12 x 2)	(0.18 x 2)	(0.12 x 2)

Тройной	FCAG05A X 3	FHA05A X 3	FFA05A X 3	FDX05BF X 3	FBA05A X 3	FNA05A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDX35BF X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.40 x 4)	(0.17 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Пара	FCAG125H	FCAG125B	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
Охлаждение	3.15	3.65	3.73	3.77	3.56	4.00	3.70
Нагрев	3.08	3.82	3.26	3.84	3.36	3.40	3.15

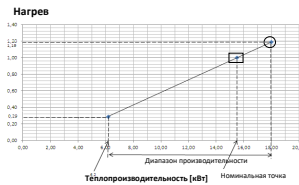
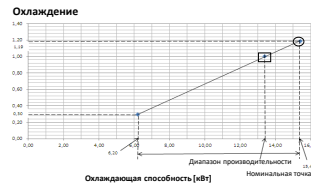
Сдвоенный	FCAG06B X 2	FHA06A X 2	FFA06A X 2	FDX06BF X 2	FBA06A X 2	FNA06A X 2
Охлаждение	2.76	2.83	3.35	2.50	2.78	2.65
Нагрев	3.49	3.27	3.58	3.03	2.82	3.04

Тройной	FCAG05A X 3	FHA05A X 3	FFA05A X 3	FDX05BF X 3	FBA05A X 3	FNA05A X 3
Охлаждение	2.57	2.79	2.97	2.36	2.74	2.50
Нагрев	2.86	2.73	3.19	2.46	2.69	2.53

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDX35BF X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	2.51	2.45	2.71	2.55	2.96	2.62
Нагрев	2.63	2.41	3.44	2.88	2.84	2.91

3D125182

RZAG140NV1 RZAG140NY1



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

- Применения**
- 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 скорректирована 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

Внутренний блок	Температура снаружи [°C DB]											
	25			30			35			40		
TCWB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16.0	22	15.50	0.98	14.9	10.25	1.08	14.44	10.03	1.18	13.86	9.69	1.28
18.0	25	16.17	0.95	15.62	10.21	1.09	15.11	10.01	1.19	14.52	9.71	1.30
19.0	27	16.56	0.93	15.96	10.18	1.09	15.40	9.98	1.19	14.83	9.76	1.30
19.5	27	16.74	0.99	16.14	10.16	1.10	15.57	10.00	1.19	14.98	9.66	1.30
22.0	30	17.61	0.97	17.01	10.16	1.10	16.36	9.83	1.21	15.76	9.60	1.31
24.0	32	18.38	0.90	17.72	10.00	1.11	17.04	9.67	1.22	16.43	9.47	1.32

Внутренний блок	Температура снаружи [°C WB]											
	-15			-10			0			10		
TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	
16	11.6	0.91	1.27	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	
18	11.6	0.95	1.27	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	
20	11.6	0.99	1.27	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	
21	11.5	1.00	1.27	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	
22	11.5	1.02	1.27	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	
24	11.5	1.07	1.26	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	

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

Пара	FCAG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FUA140A
AFR	33.5	26.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Сдвоенный	FCAG11H X 2	FCAG17B X 2	FA17B X 2	FHA17A X 2	FUA17A X 2	FBA17A X 2	FVA17A X 2
AFR	21.2 x 2	15.3 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	23.0 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2
(BF)	(0.20 x 2)	(0.14 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)

Тройной	FCAG08B X 3	FHA08A X 3	FFA08A X 3	FDX08BF X 3	FBA08A X 3	FNA08A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDX35BF X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.40 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Пара	FCAG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FUA140A
Охлаждение	3.64	4.29	4.42	4.31	4.69
Нагрев	3.64	4.55	4.48	4.33	4.92

Сдвоенный	FCAG11H X 2	FCAG17B X 2	FA17B X 2	FHA17A X 2	FUA17A X 2	FBA17A X 2	FVA17A X 2
Охлаждение	2.89	3.15	3.27	3.01	3.02	2.97	3.33
Нагрев	3.03	3.69	3.67	3.50	3.28	3.55	3.92

Тройной	FCAG08B X 3	FHA08A X 3	FFA08A X 3	FDX08BF X 3	FBA08A X 3	FNA08A X 3
Охлаждение	2.88	3.14	3.27	2.65	3.06	2.79
Нагрев	3.44	3.29	3.87	2.96	3.23	3.03

Два сдвоенных	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDX35BF X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	3.08	2.73	3.04	2.87	3.32	2.94
Нагрев	3.97	2.89	4.19	3.49	4.22	3.53

3D125183B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG71NV1 RZAG71NY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]																																						
	-20		-15		-10		-5		0		5		10		15		20		25		30		35		40														
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI												
RH [%] °CWB °CDB	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt												
41.8 11	4.81	4.67	0.32	4.81	4.67	0.34	4.81	4.67	0.36	4.81	4.67	0.37	4.81	4.67	0.39	4.81	4.67	0.41	4.81	4.67	0.43	4.81	4.67	0.46	4.81	4.67	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
57.0 13	6.02	5.05	0.33	6.02	5.05	0.37	6.02	5.05	0.41	6.02	5.05	0.45	6.02	5.05	0.50	6.02	5.05	0.52	6.02	5.05	0.55	6.02	5.05	0.64	7.49	5.89	0.99	7.23	5.75	1.10	6.96	6.60	1.20	6.70	5.47	1.31			
31.4 11	4.81	4.81	0.32	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
44.9 13	6.02	6.02	0.33	6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.64	7.49	7.00	0.99	7.23	6.81	1.10	6.96	6.60	1.20	6.70	6.37	1.31			
52.0 14	6.62	5.76	0.34	6.62	5.76	0.38	6.62	5.76	0.44	6.62	5.76	0.50	6.62	5.76	0.55	6.62	5.76	0.58	6.62	5.76	0.60	6.62	5.76	0.63	6.62	5.76	0.72	8.15	6.56	0.99	7.74	6.36	1.10	7.34	6.15	1.20	6.93	5.93	1.31
22.9 11	4.81	4.81	0.32	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
34.8 13	6.02	6.02	0.33	6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.64	7.49	7.49	0.99	7.23	7.23	1.10	6.96	6.96	1.20	6.70	6.70	1.31			
47.6 15	7.22	6.06	0.34	7.22	6.06	0.39	7.22	6.06	0.46	7.22	6.06	0.54	7.22	6.06	0.61	7.22	6.06	0.63	7.22	6.06	0.66	7.22	6.06	0.69	7.22	6.06	0.79	8.41	7.00	1.00	7.99	6.80	1.11	7.58	6.60	1.21	7.16	6.37	1.32
54.3 16	7.82	5.71	0.35	7.82	5.71	0.41	7.82	5.71	0.49	7.82	5.71	0.58	7.82	5.71	0.66	7.82	5.71	0.69	7.82	5.71	0.72	7.82	5.71	0.75	7.82	5.71	0.87	8.68	6.54	1.00	8.25	6.35	1.11	7.83	6.14	1.21	7.40	5.92	1.32
21.2 12	5.41	5.41	0.33	5.41	5.41	0.36	5.41	5.41	0.38	5.41	5.41	0.41	5.41	5.41	0.44	5.41	5.41	0.46	5.41	5.41	0.49	5.41	5.41	0.52	5.41	5.41	0.56	6.70	6.70	0.99	6.54	6.54	1.10	6.38	6.38	1.20	6.23	6.23	1.31
32.1 14	6.62	6.62	0.34	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
43.8 16	7.82	6.57	0.35	7.82	6.57	0.41	7.82	6.57	0.49	7.82	6.57	0.58	7.82	6.57	0.66	7.82	6.57	0.69	7.82	6.57	0.72	7.82	6.57	0.75	7.82	6.57	0.87	8.68	7.45	1.00	8.25	7.26	1.11	7.83	7.04	1.21	7.40	6.82	1.32
50.0 17	8.10	6.08	0.37	8.10	6.08	0.43	8.10	6.08	0.51	8.10	6.08	0.60	8.10	6.08	0.68	8.10	6.08	0.70	8.10	6.08	0.73	8.10	6.08	0.75	8.10	6.08	0.88	8.96	6.99	1.00	8.53	6.80	1.11	8.09	6.59	1.21	7.66	6.37	1.32
21.5 14	6.62	6.62	0.34	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
26.3 15	7.22	7.22	0.34	7.22	7.22	0.39	7.22	7.22	0.46	7.22	7.22	0.54	7.22	7.22	0.61	7.22	7.22	0.63	7.22	7.22	0.66	7.22	7.22	0.69	7.22	7.22	0.79	8.41	8.41	1.00	7.99	7.99	1.11	7.58	7.58	1.21	7.16	7.16	1.32
31.3 16	7.82	7.82	0.35	7.82	7.82	0.41	7.82	7.82	0.49	7.82	7.82	0.58	7.82	7.82	0.66	7.82	7.82	0.69	7.82	7.82	0.72	7.82	7.82	0.75	7.82	7.82	0.87	8.68	8.68	1.00	8.25	8.25	1.11	7.83	7.83	1.21	7.40	7.40	1.32

Обозначения

- TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- CPI: Коэффициент входной мощности
- P1: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов
- RH: Относительная влажность [%]

Пара	FCAG100H	FCAG100B	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	1,64	1,64	1,96	1,72	1,69	1,69	1,64

Сдвоенный	FCAG50B x 2	FHA50A x 2	FFA50A x 2	FDXMS5F x 2	FBA50A x 2
Охлаждение	1,56	1,70	1,79	1,44	1,67

Тройной	FCAG35B x 3	FHA35A x 3	FFA35A x 3	FDXMS3F x 3	FBA35A x 3
Охлаждение	1,51	1,51	1,62	1,51	1,64

Примечания

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

3D125184B

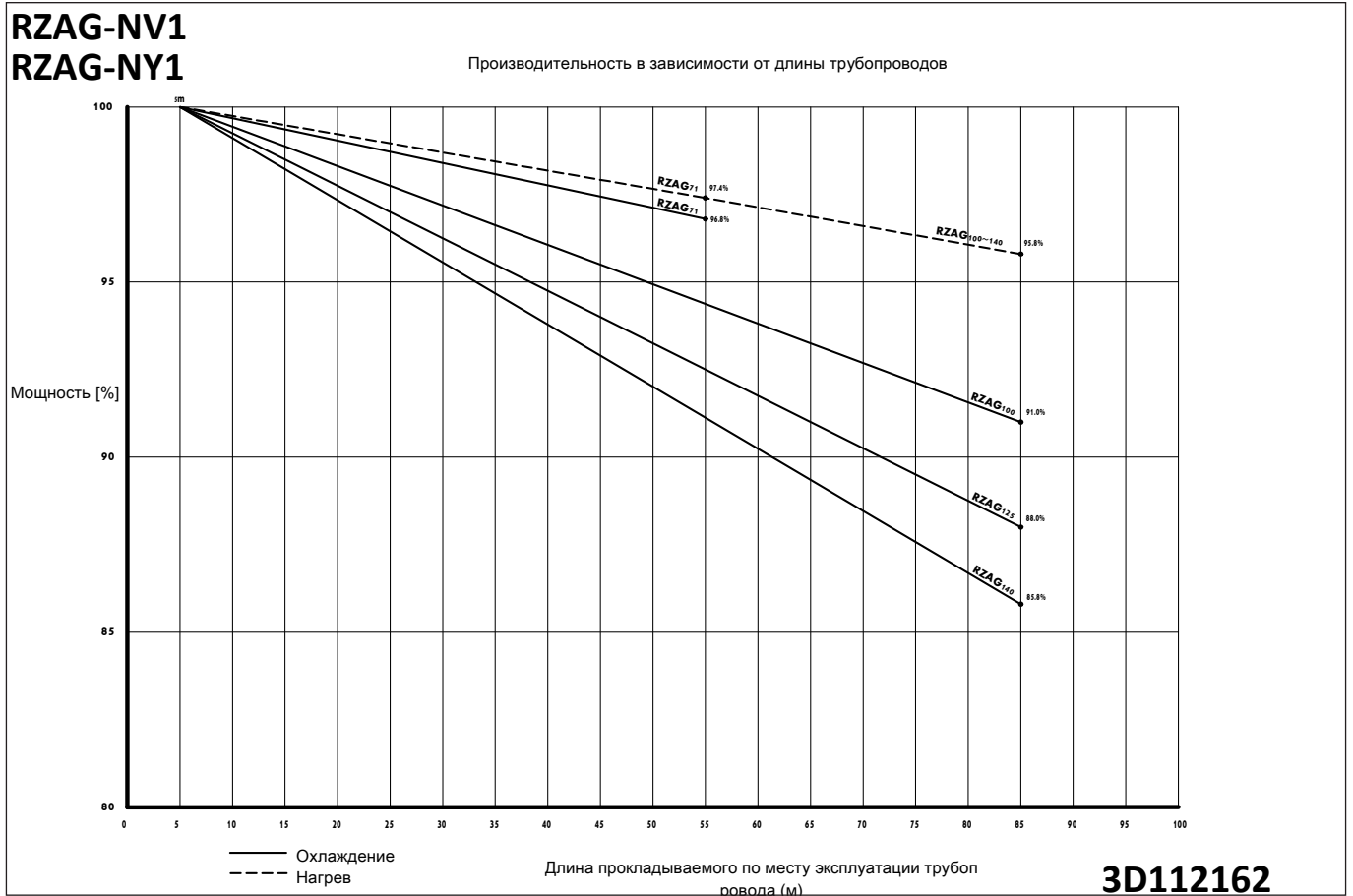
RZAG100NV1 RZAG100NY1

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]																																			
	-20		-15		-10		-5		0		5		10		15		20		25		30		35		40											
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI									
RH [%] °CWB °CDB	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt									
41.8 11	6.00	6.00	0.32	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	7.98	1.00	7.92	7.72	1.10	7.48	7.43	1.20	7.09	7.15	1.29
57.0 13	7.48	6.37	0.42	7.48	6.37	0.42	7.48	6.37	0.44	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	9.71	7.67	1.00	9.30	7.42	1.11	8.90	7.16	1.21	8.45	6.88	1.30
31.4 11	6.00	6.00	0.32	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
44.9 13	7.48	7.25	0.42	7.48	7.25	0.42	7.48	7.25	0.44	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	9.71	8.53	1.00	9.30	8.28	1.11	8.90	8.01	1.21	8.45	7.74	1.30
52.0 14	8.22	7.18	0.46	8.22	7.18	0.47	8.22	7.18	0.48	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.51	8.22	7.18	0.50	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	10.50	8.45	1.01	10.23	8.31	1.11	9.96	8.17	1.21	9.68	7.94	1.31
22.9 11	6.00	6.00	0.32	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
34.8 13	7.48	7.48	0.42	7.48	7.48	0.42	7.48	7.48	0.44	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	9.71	9.71	1.00	9.30	9.30	1.11	8.90	8.90	1.21	8.45	8.45	1.30
47.6 15	8.96	7.82	0.51	8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.55	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.52	11.28	9.19	1.01	10.89	8.96	1.11	10.51	8.72	1.22	10.12	8.48	1.32
54.3 16	9.70	7.54	0.56	9.70	7.54	0.56	9.70	7.54	0.58	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.60	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.57	9.70	7.54	0.55	11.84	8.40	1.01	11.40	8.22	1.11	11.03	8.04	1.22	10.58	7.77	1.32
21.2 12	6.74	6.74	0.37	6.74	6.74	0.38	6.74	6.74	0.39	6.74	6.74	0.40	6.74	6.74	0.41	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	9.04	9.04										

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

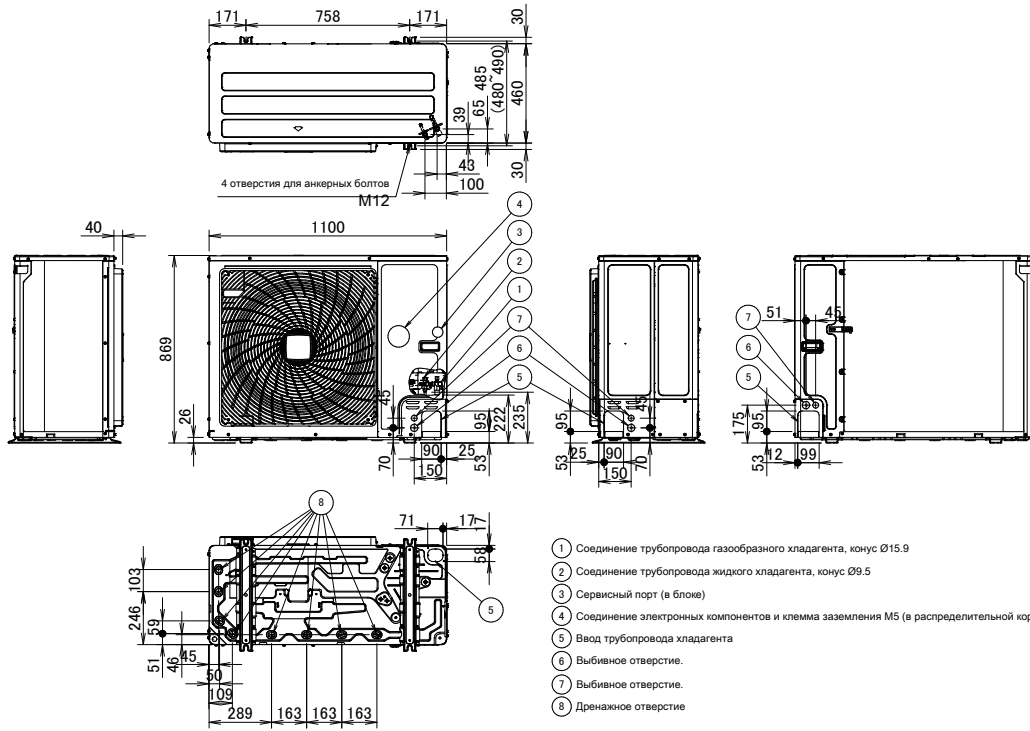


7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

RZAG-NV1
RZAG-NY1



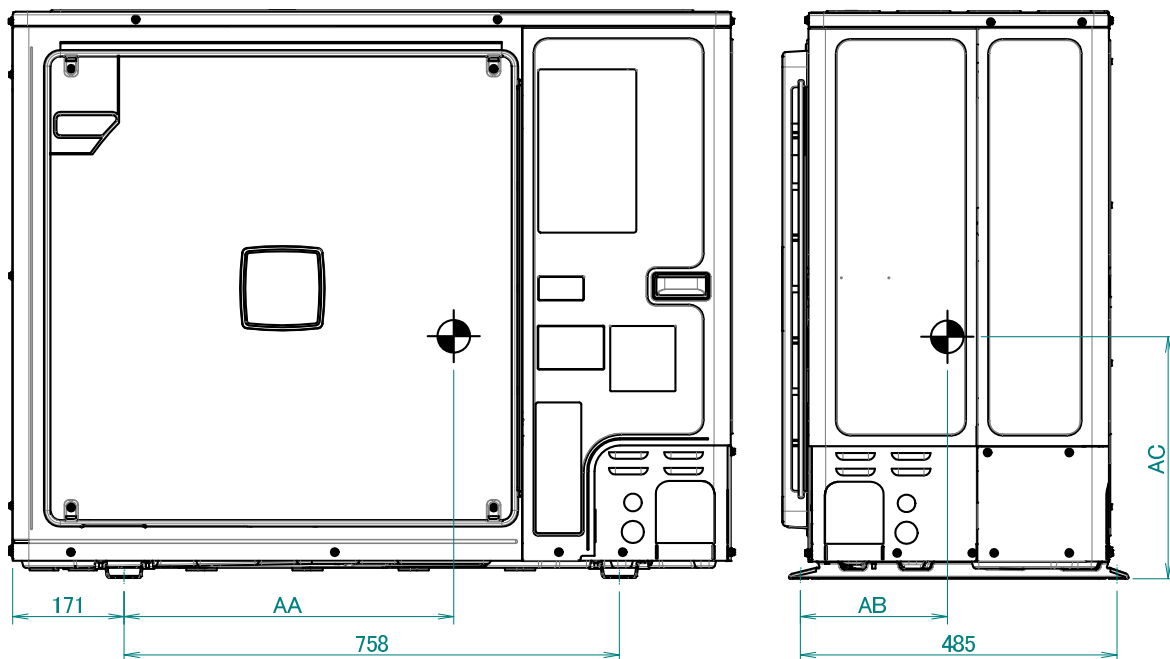
3D120936

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZAG-NV1

RZAG-NY1



Модель	AA	AB	AC
RZAG71N2/7V1B	520.3	238.7	357.8
RZAG71N2/7Y1B	525.9	224.7	359.8
RZAG100N2/7V1B	499.7	239.3	367.6
RZAG100N2/7Y1B	511.2	223.5	362.5
RZAG125/140N2/7V1B	486.3	229.2	371.8
RZAG125/140N2/7Y1B	493.4	215.8	372.2
RXYSA4/5/6A7V1B	530.4	249.9	389.0
RXYSA4/5/6A7Y1B			

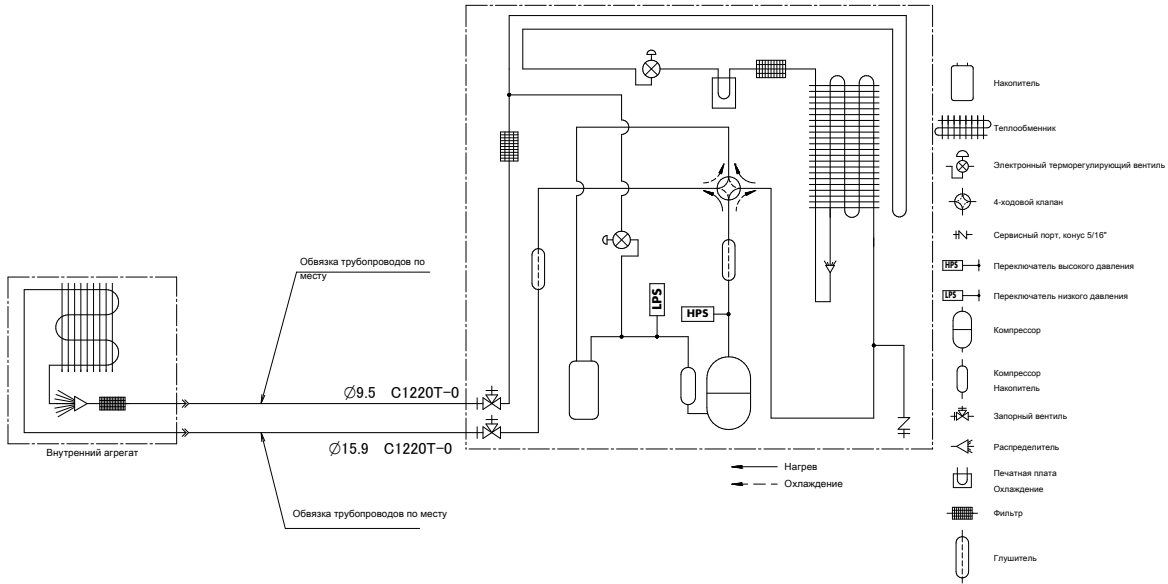
4D120933C

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

9

RZAG-NV1
RZAG-NY1



Примечания

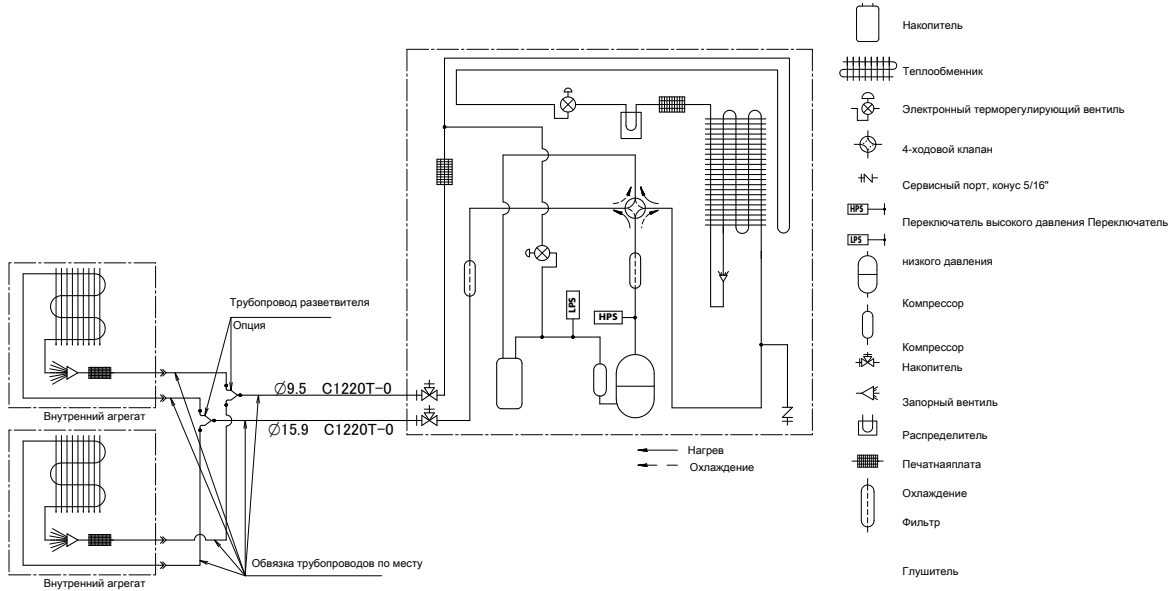
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

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.

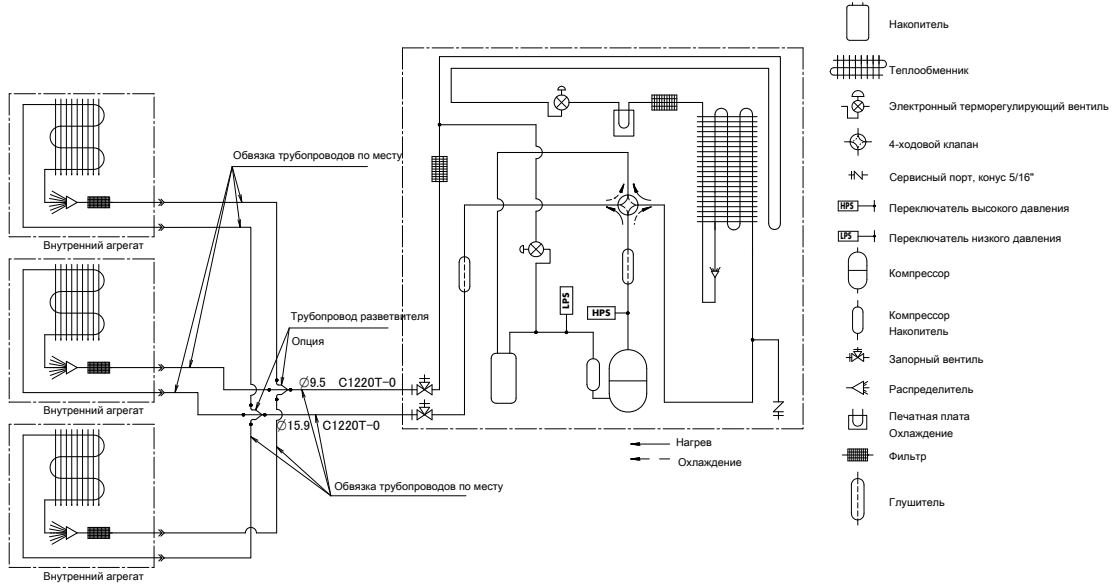
3D120913

9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

9

RZAG100-140NV1
RZAG100-140NY1



Примечания

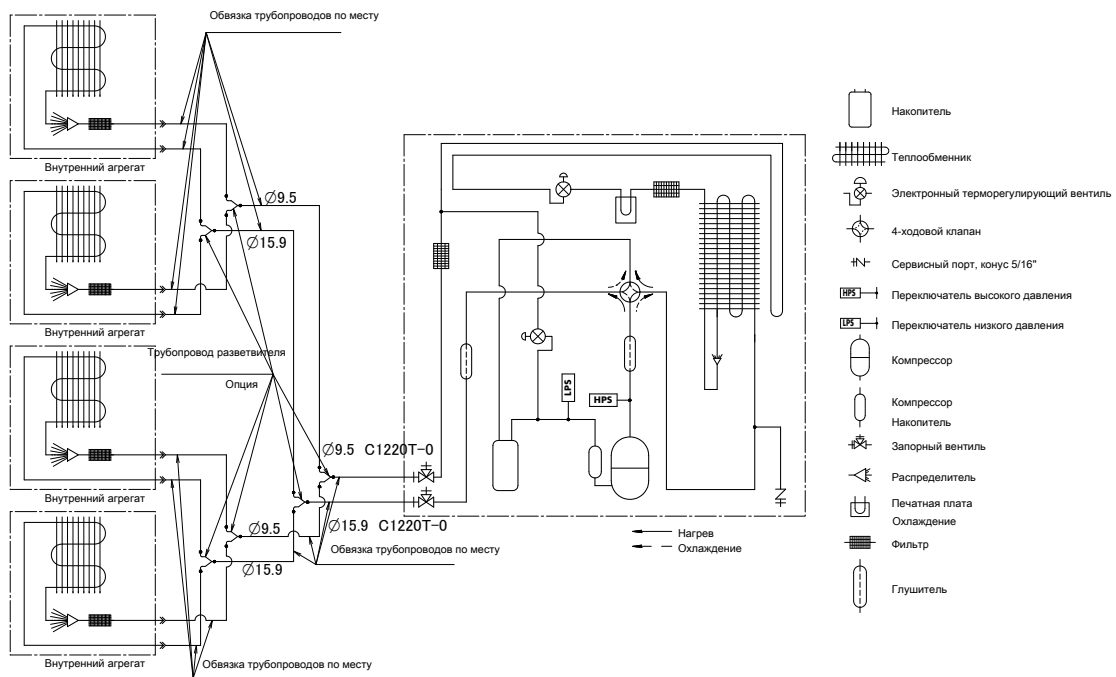
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на в внутреннем агрегате.

3D120914

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZAG125-140NV1
RZAG125-140NY1



Примечания

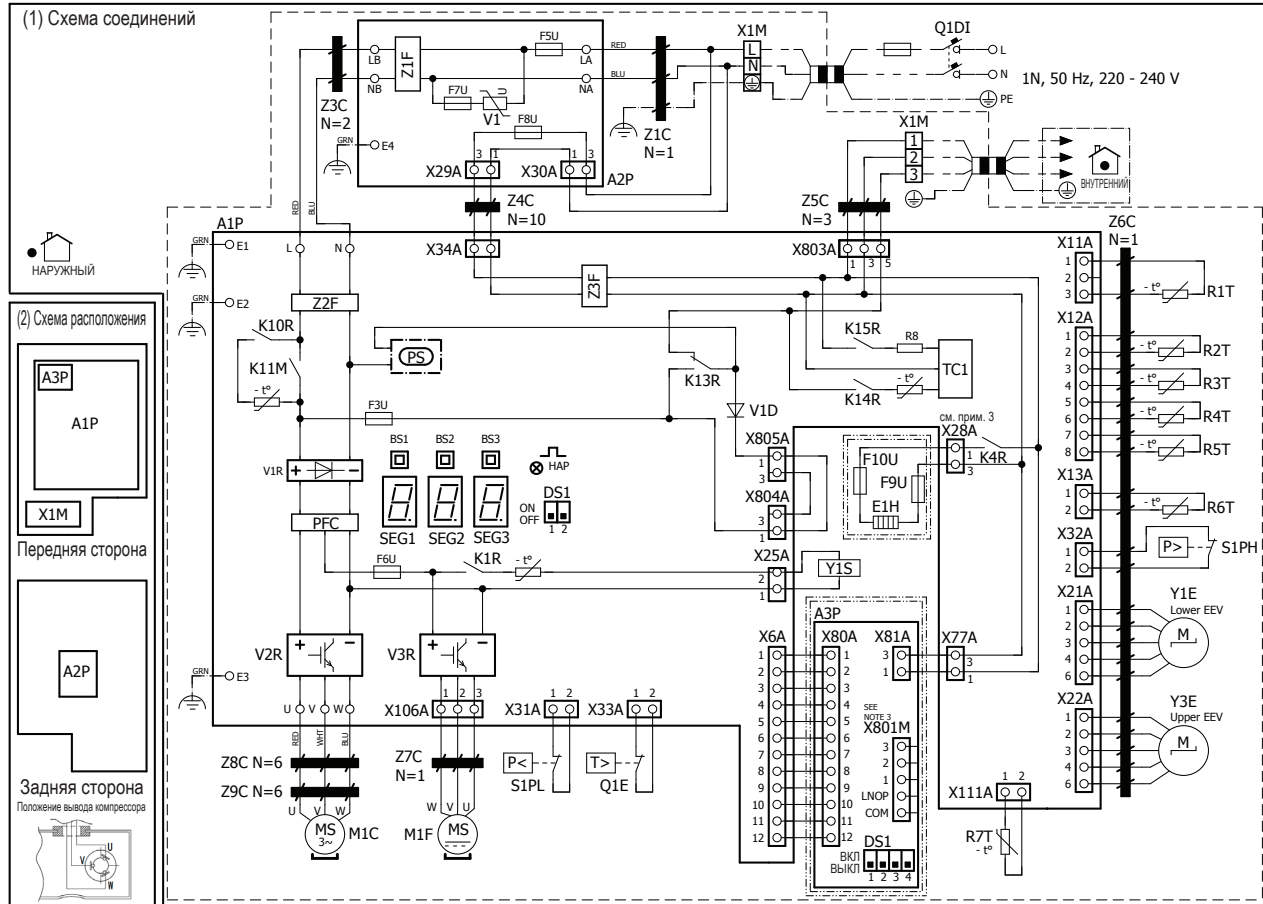
1. Трубопроводы между ответвлением и внутренними агрегатами должны иметь тот же размер, что и соединения на внутреннем агрегате.

3D120915

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

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 T 6,3 A 250 В
F5U (A2P)	Предохранитель T 56 A 250 В
F6U (A1P)	Предохранитель T 5 A 250 В
F7U (A2P)	Предохранитель T 6,3 A 250 В
F8U (A2P)	Предохранитель T 6,3 A 250 В
F9-10U	Предохранитель F 1 A 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

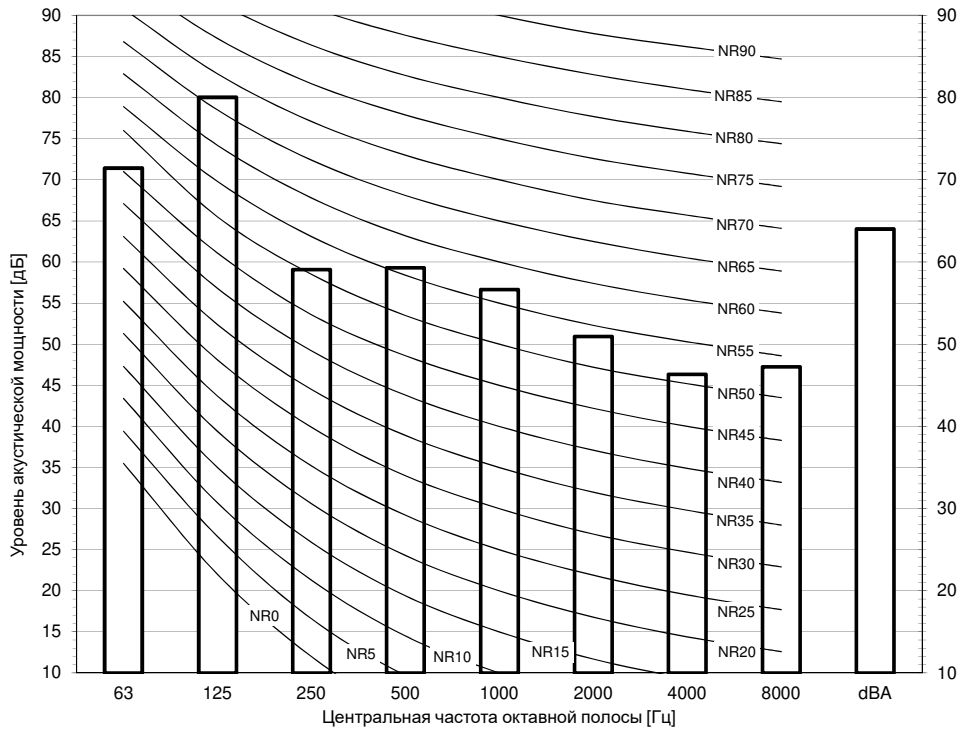
4D120910

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

RZAG71NV1
RZAG71NY1

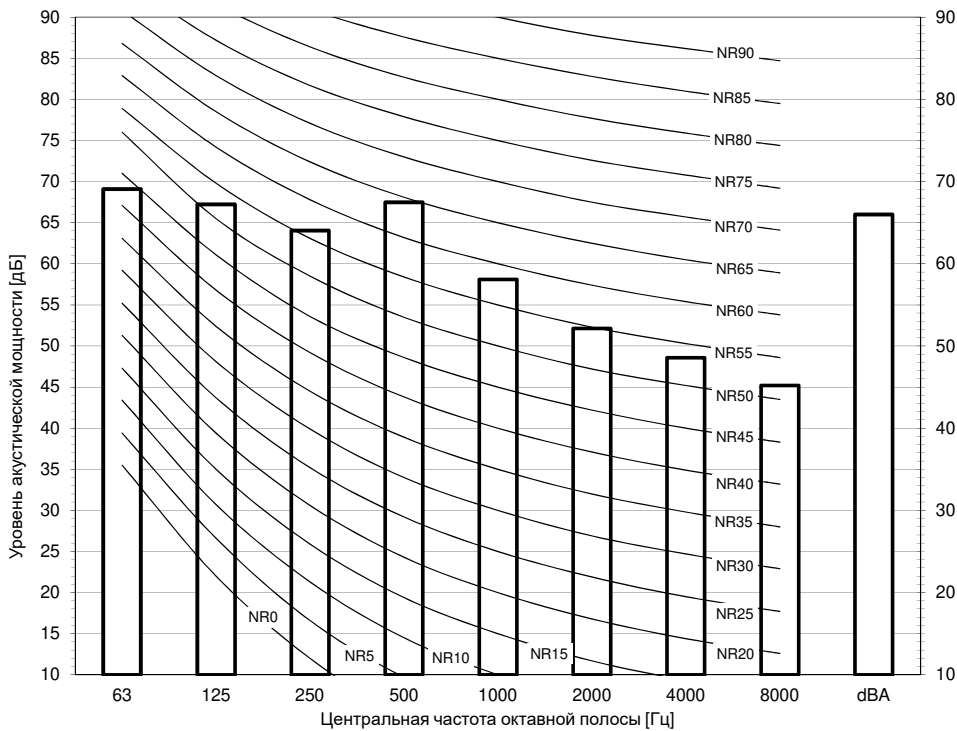


Примечания

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

3D125149

RZAG100NV1
RZAG100NY1



Примечания

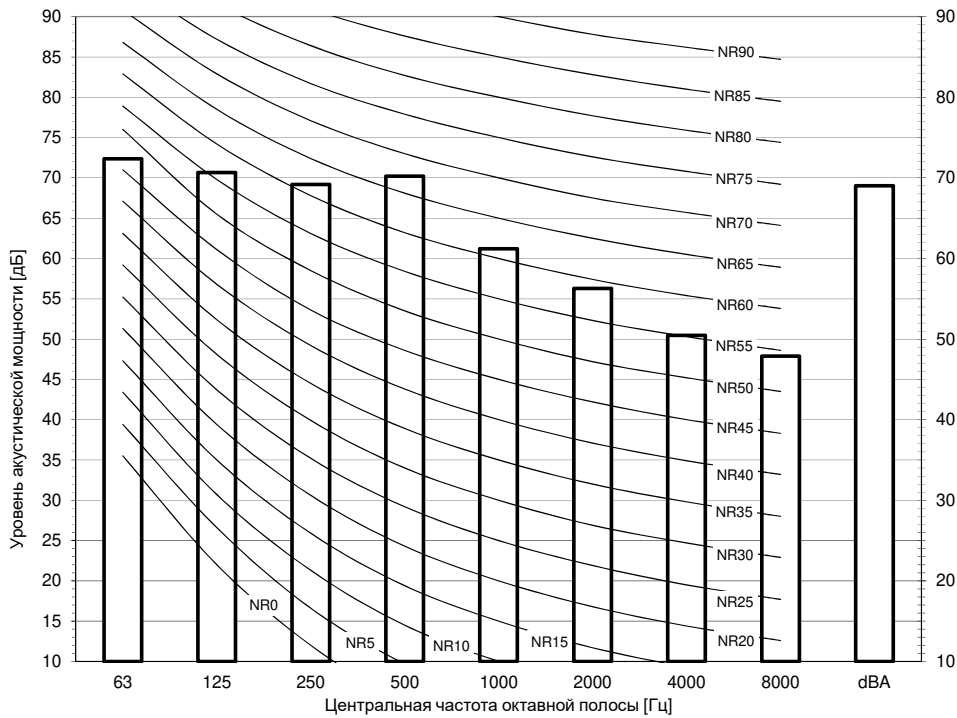
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D125155

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG125NV1
RZAG125NY1

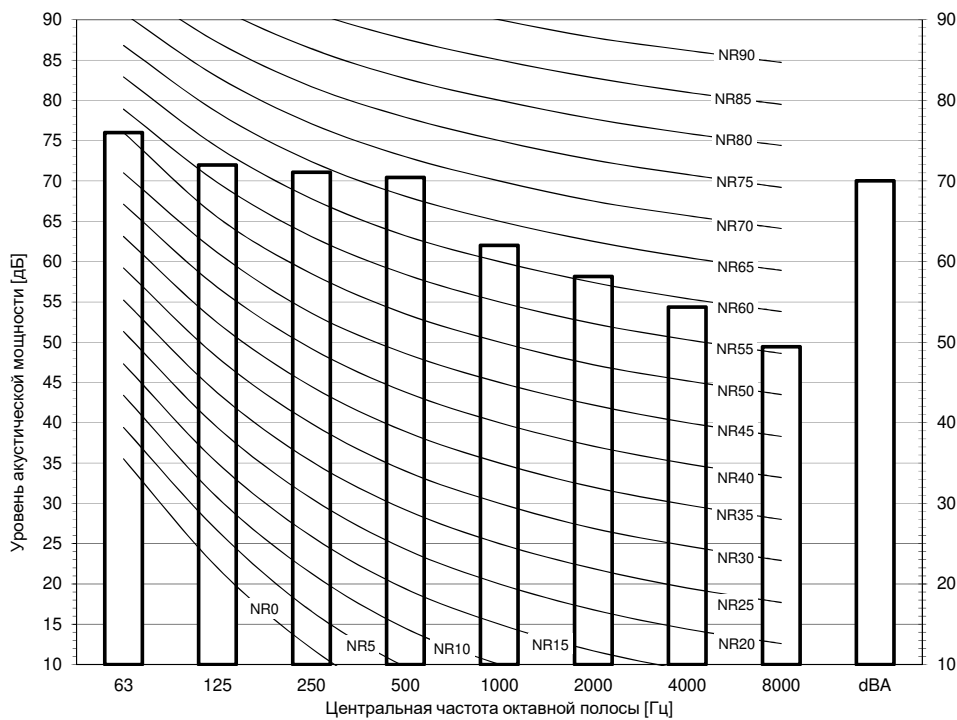


Примечания

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

3D125161

RZAG140NV1
RZAG140NY1



Примечания

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

3D125167

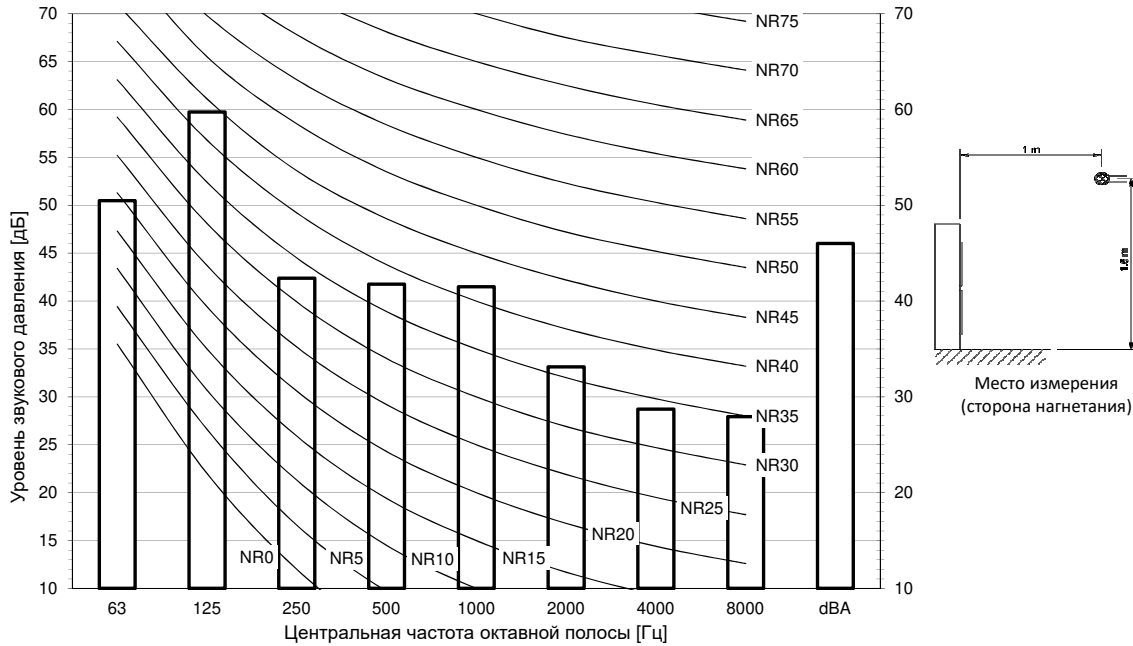
11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

11

RZAG71NV1

RZAG71NY1



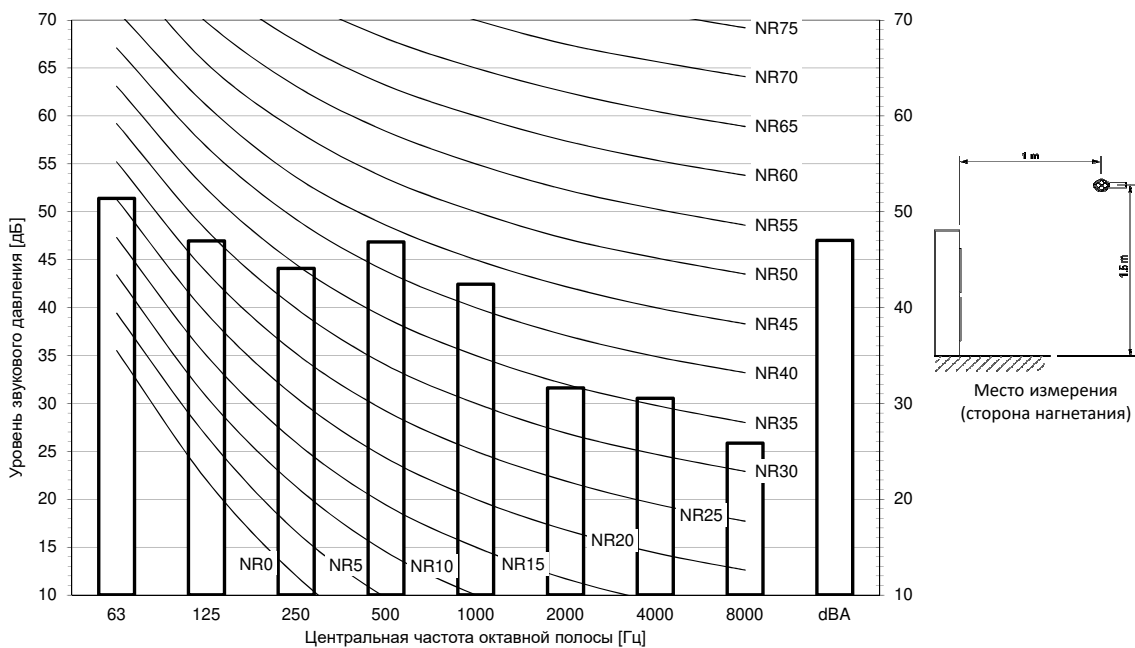
Примечания

- 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

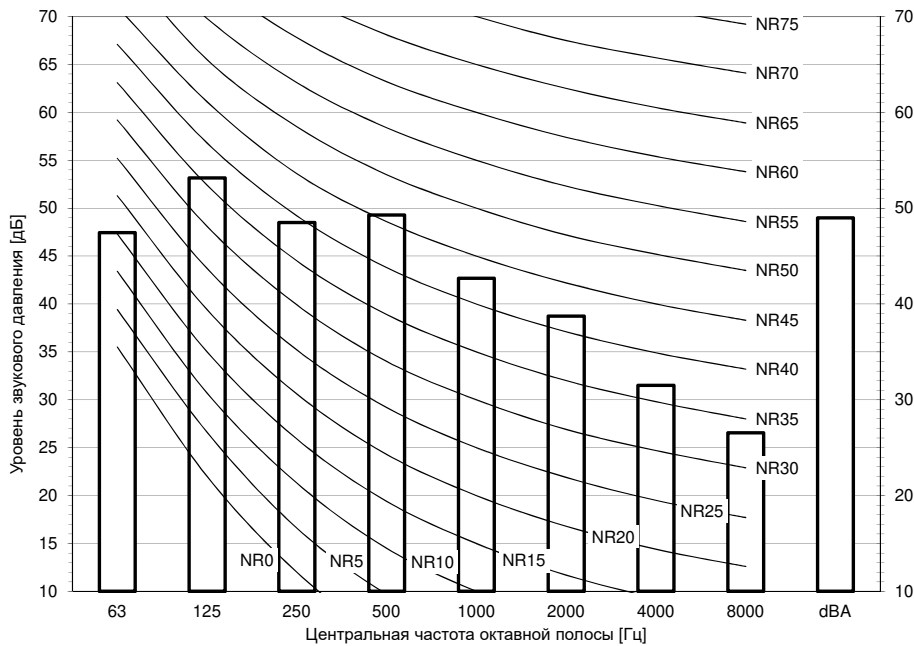
3D125153

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZAG125NV1

RZAG125NY1



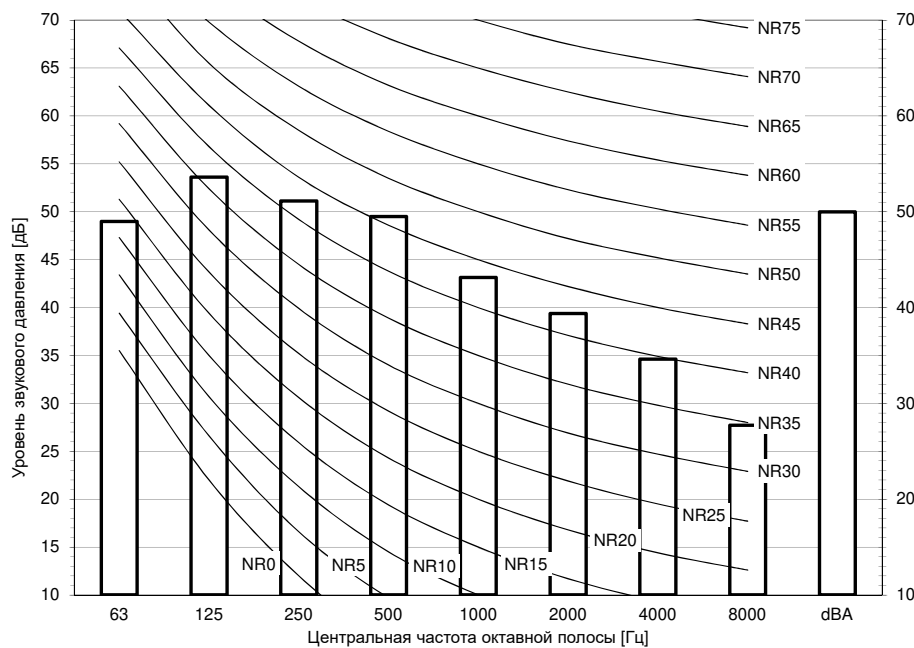
Примечания

- 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

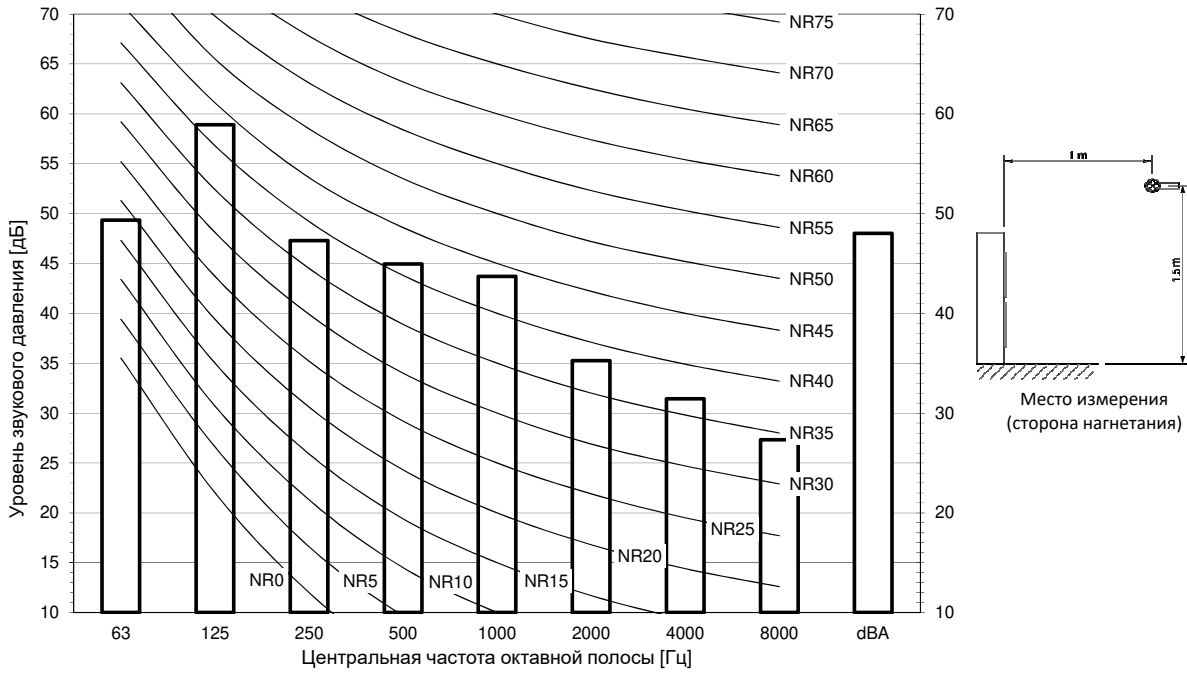
3D125165

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

11

RZAG71NV1
RZAG71NY1

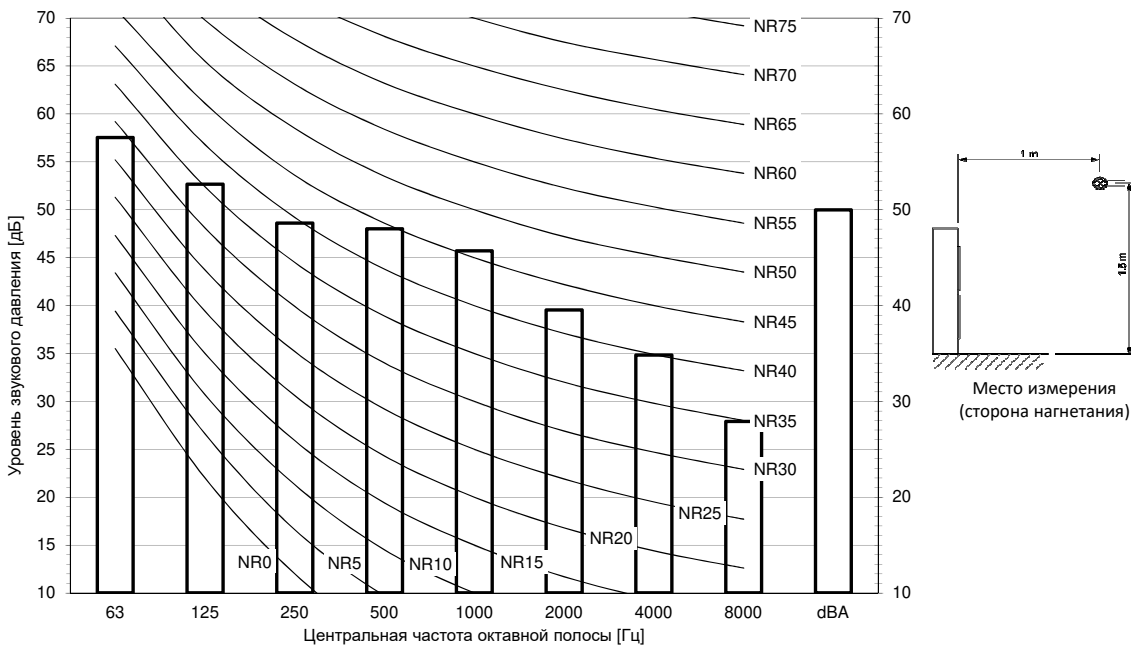


Примечания

- 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

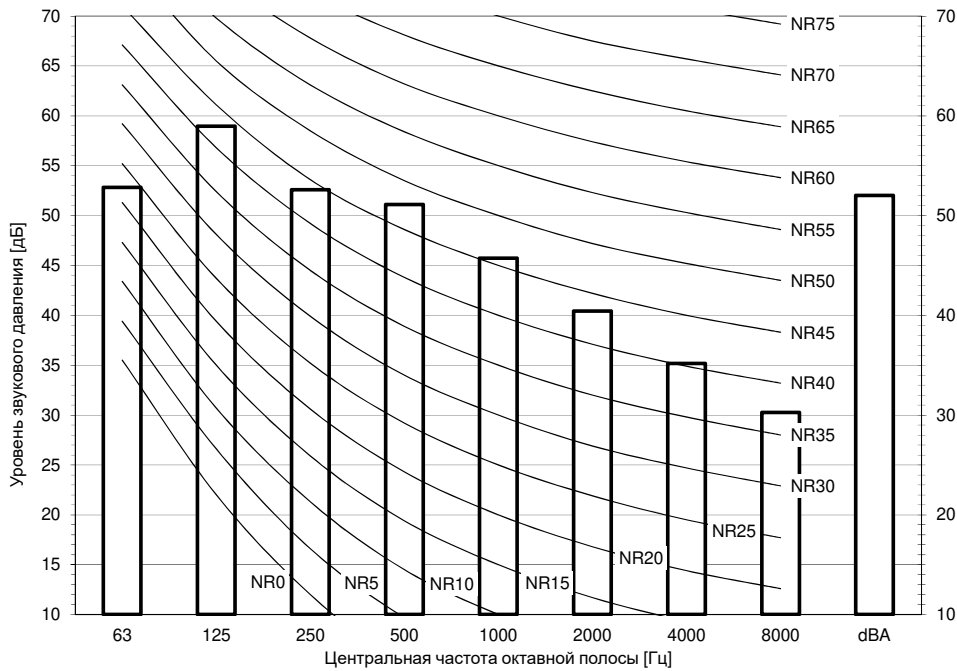
3D125154

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZAG125NV1

RZAG125NY1



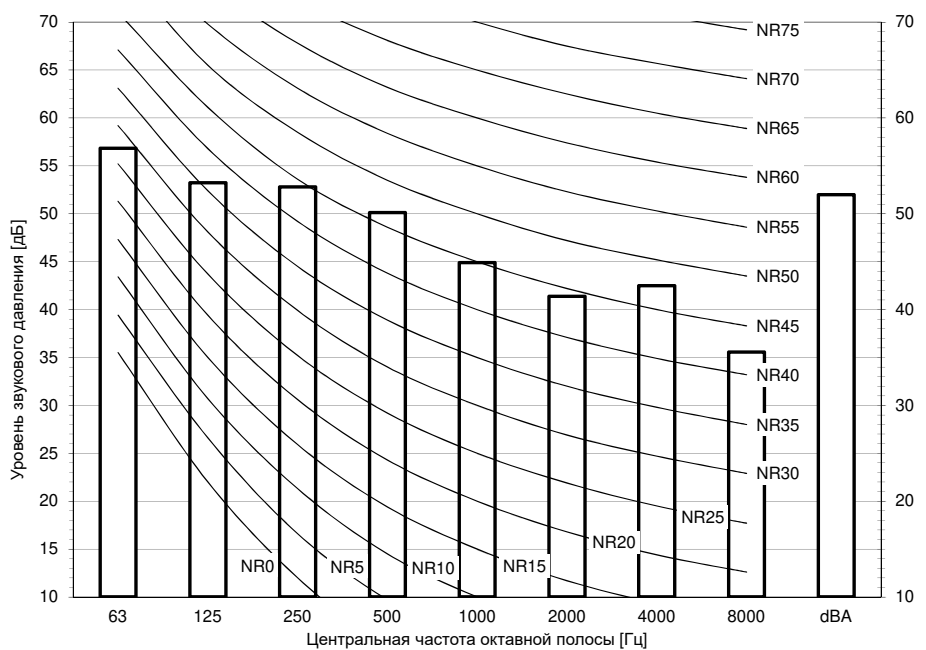
Примечания

- 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

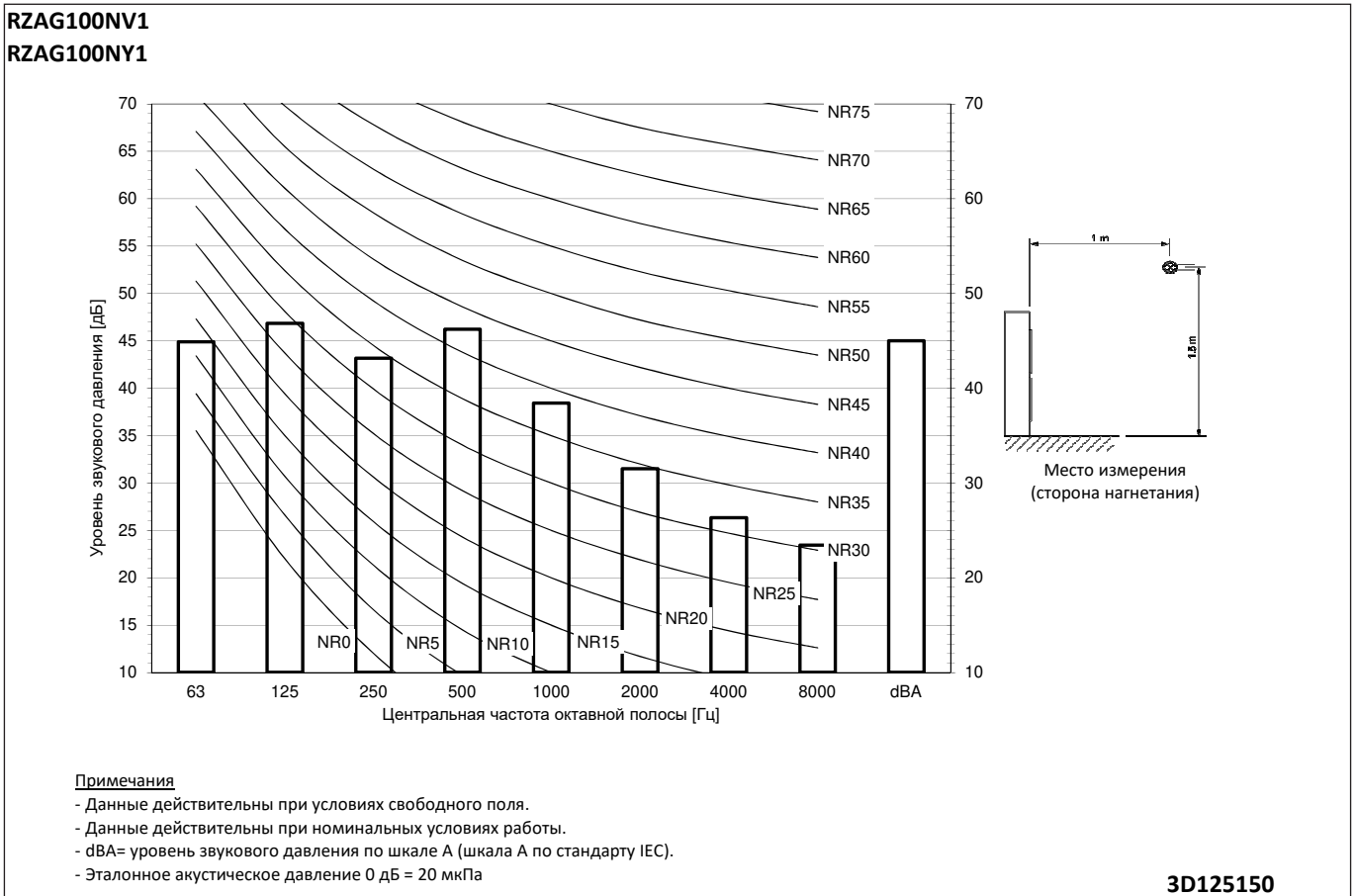
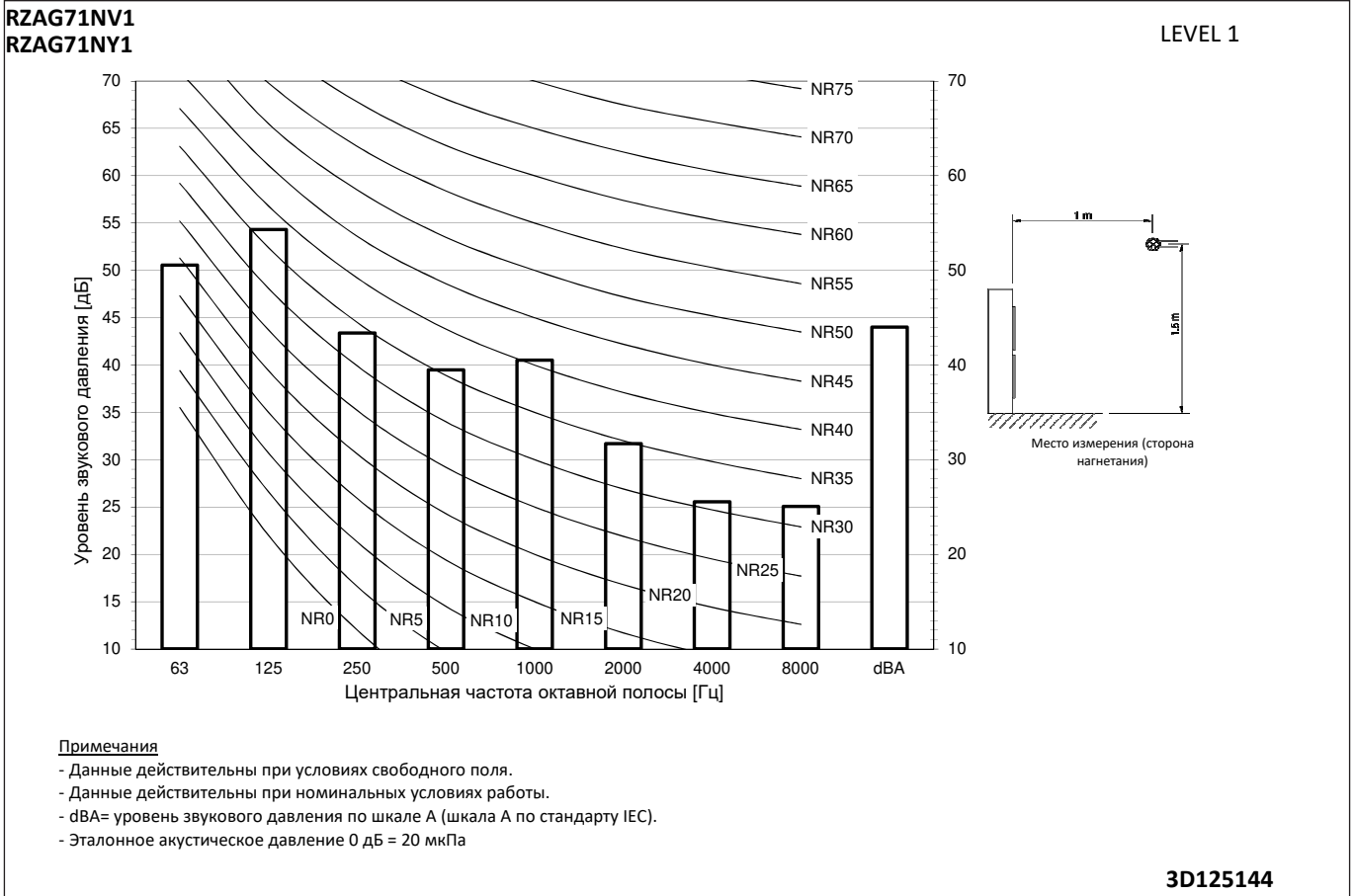
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125166

11 Данные об уровне шума

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

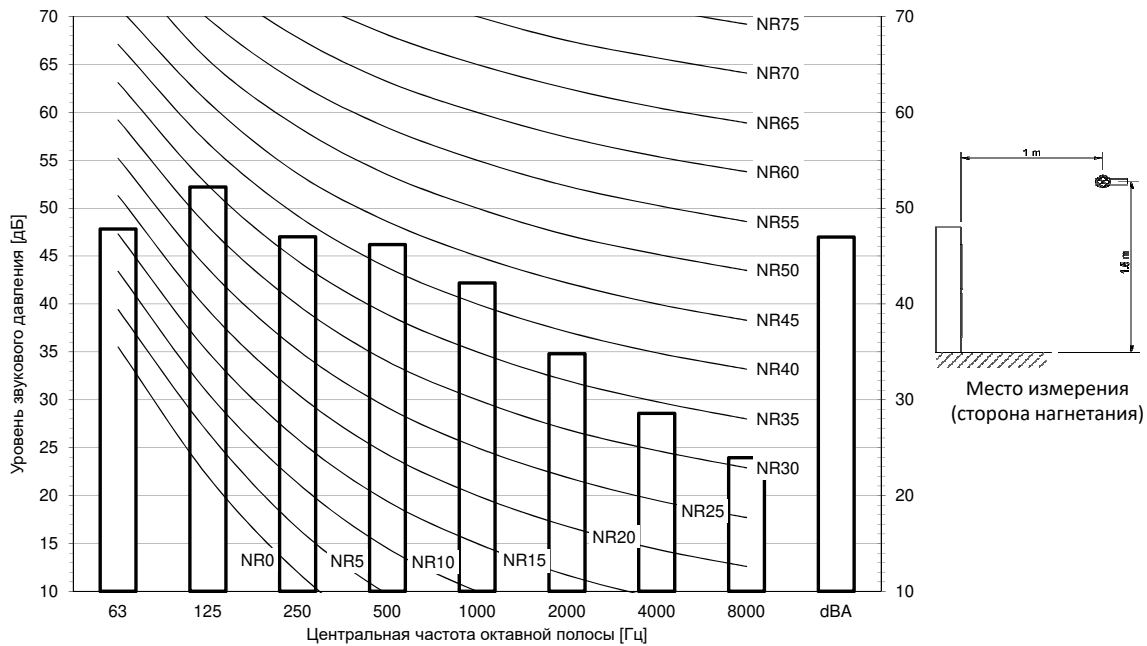
11



11 Данные об уровне шума

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

RZAG125NV1
RZAG125NY1

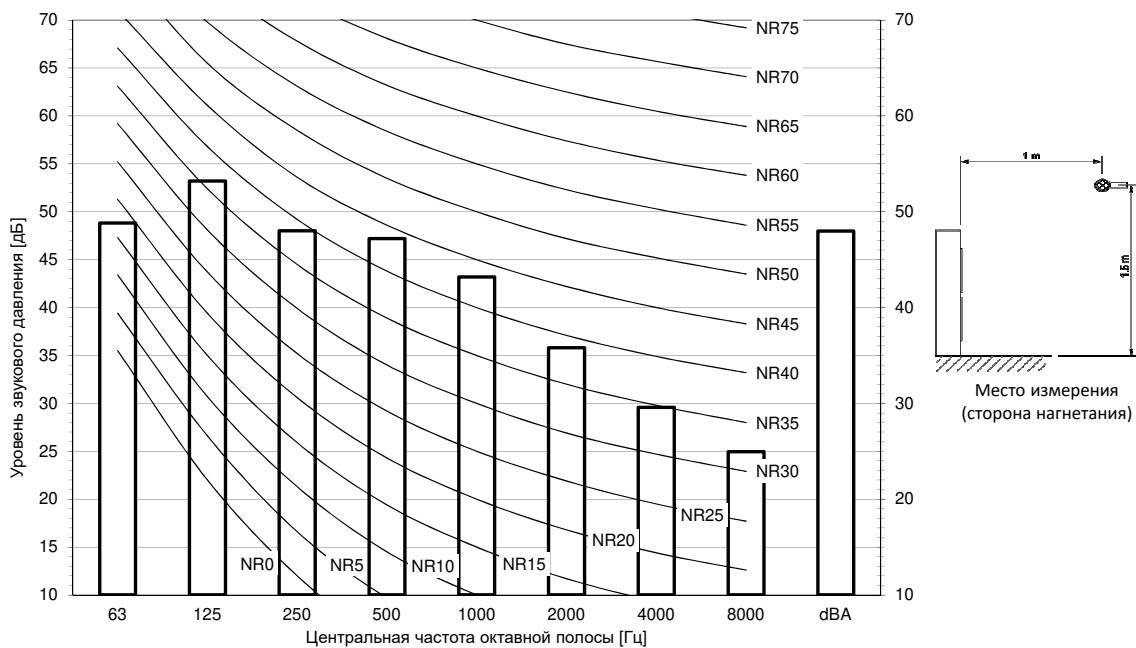


Примечания

- 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

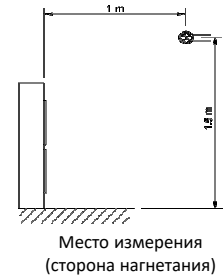
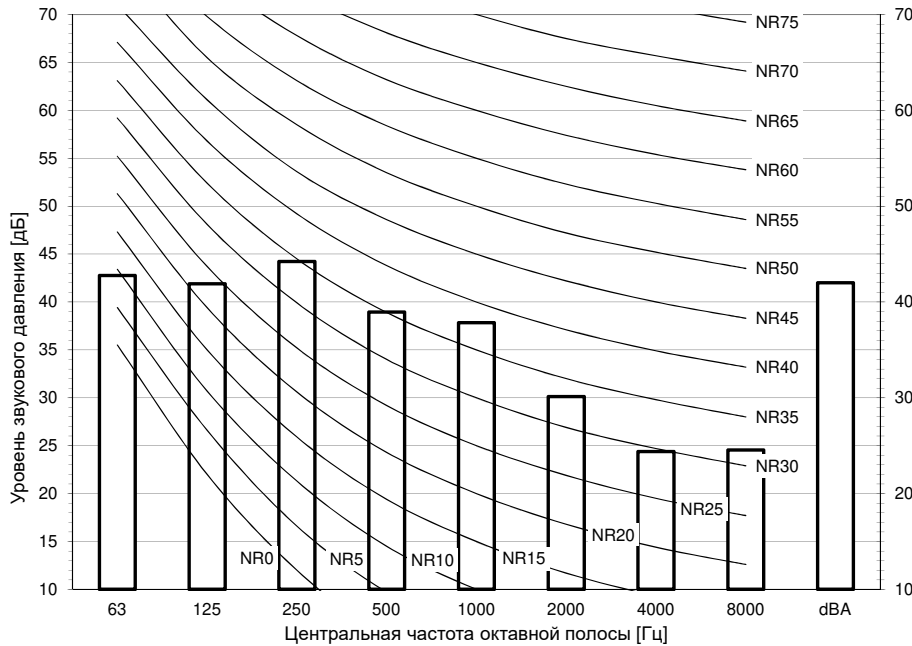
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D125162

11 Данные об уровне шума

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

RZAG71NV1
RZAG71NY1

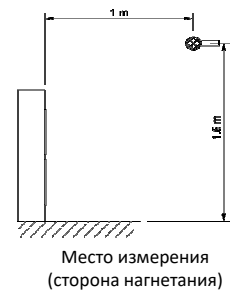
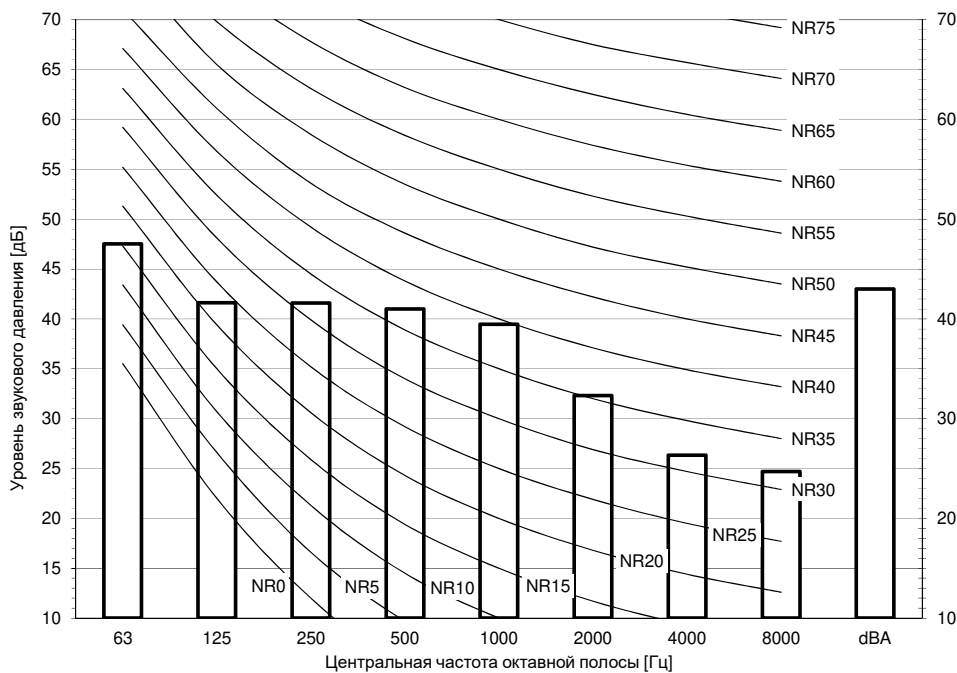


Примечания

- 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



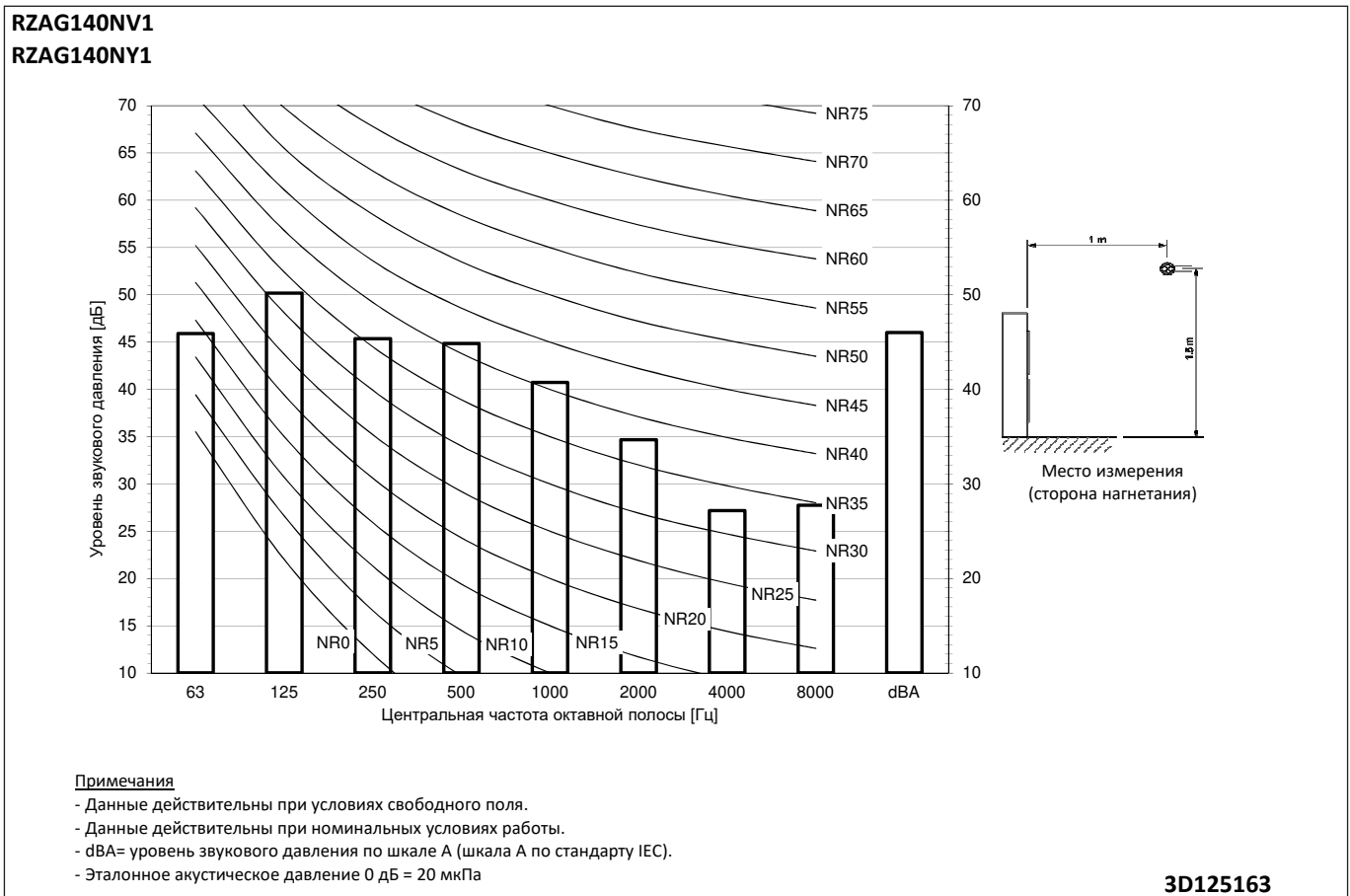
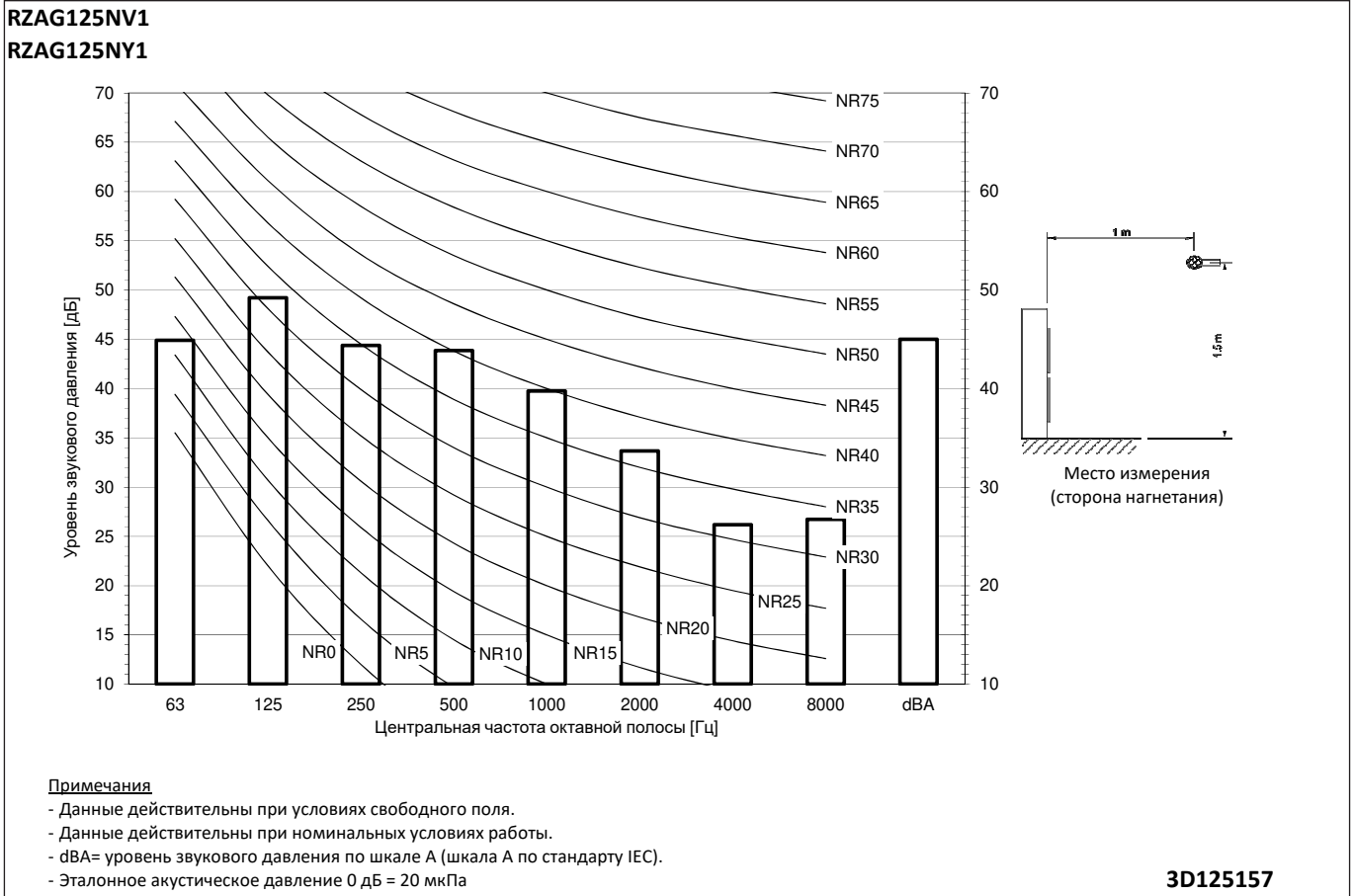
Примечания

- 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

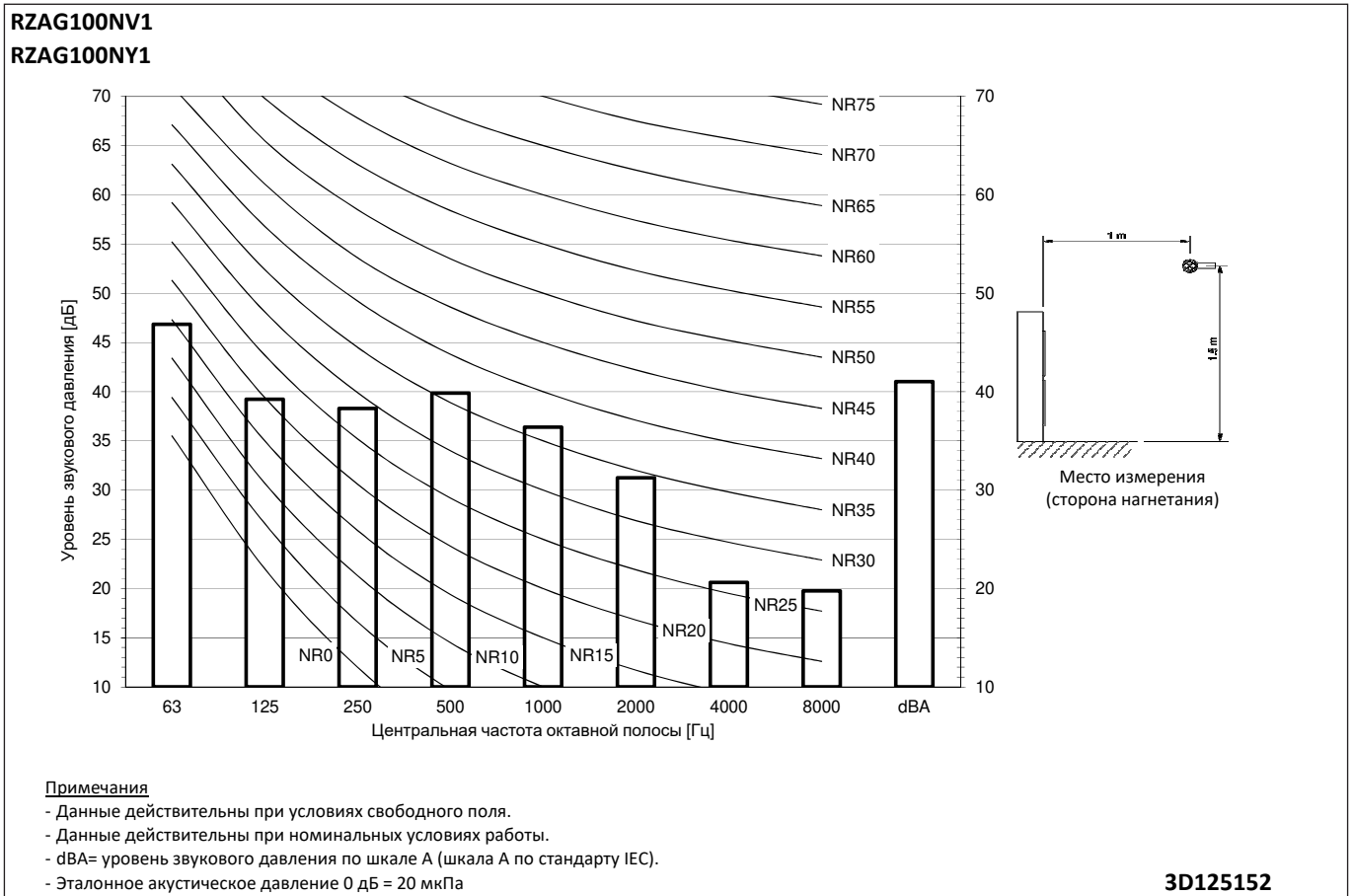
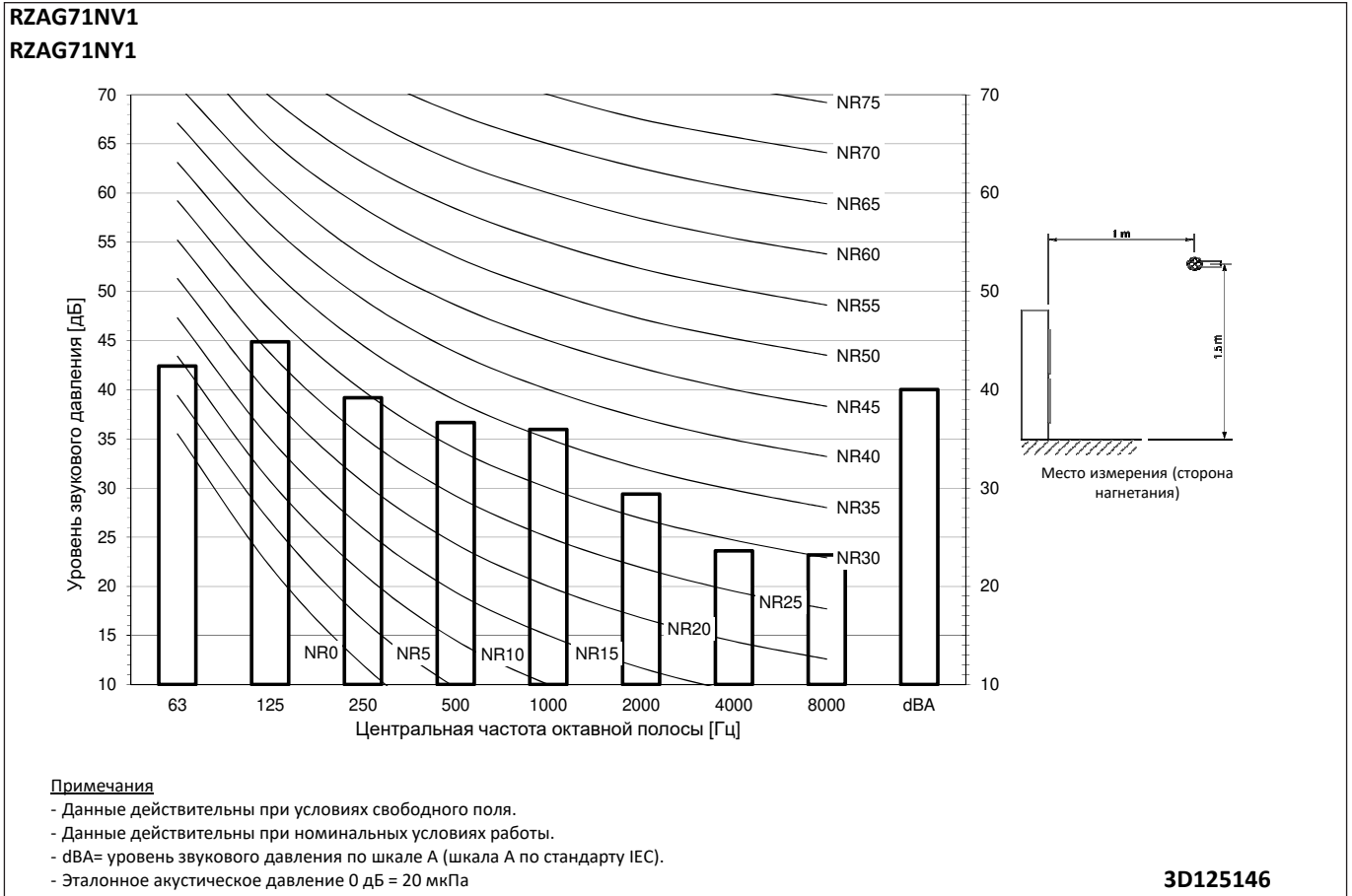
11 Данные об уровне шума

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



11 Данные об уровне шума

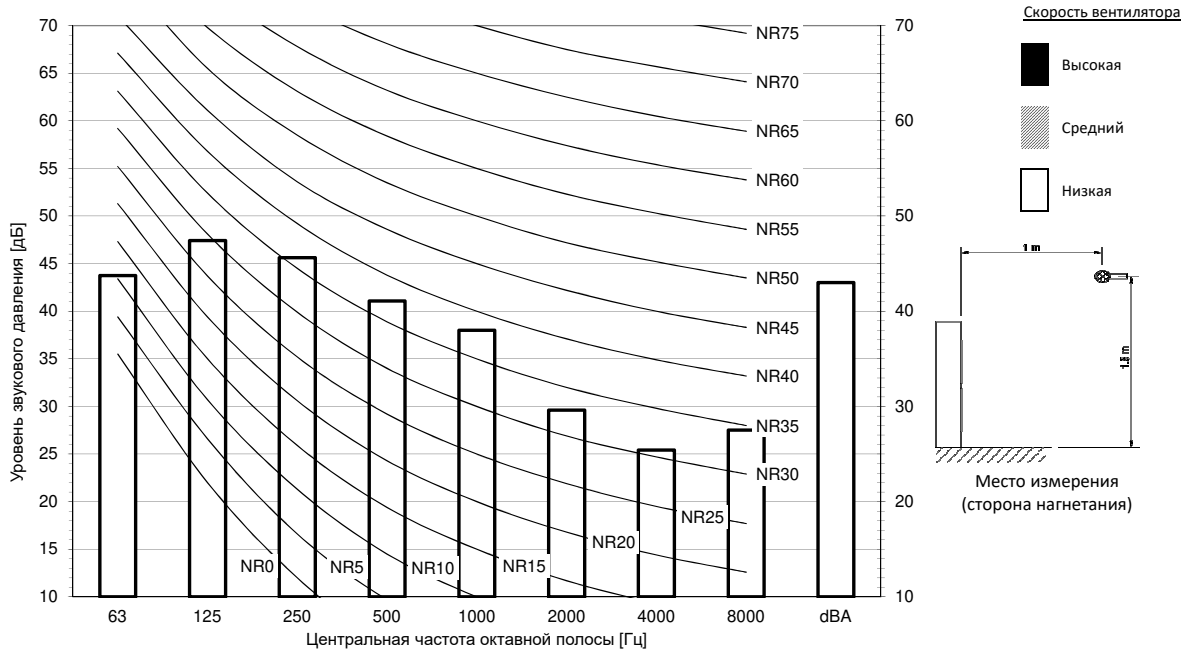
11 - 6 Спектр звукового давления в тихом режиме, уровень 3



11 Данные об уровне шума

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

RZAG125NV1
RZAG125NY1

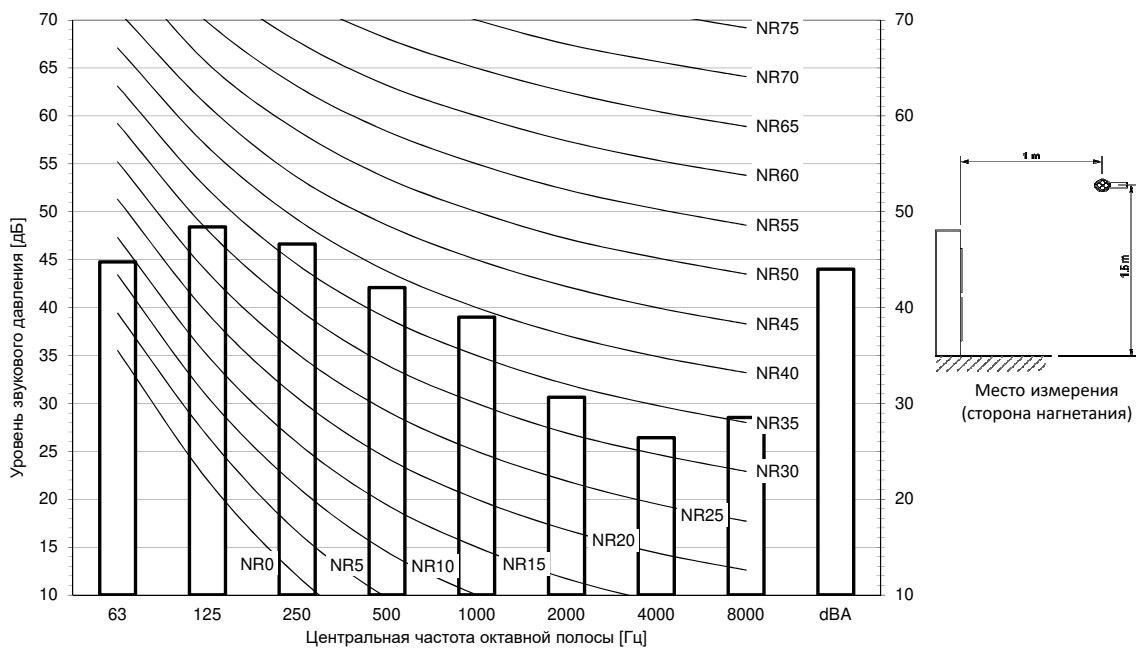


Примечания

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

3D125158

RZAG140NV1
RZAG140NY1



Примечания

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

3D125164

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

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

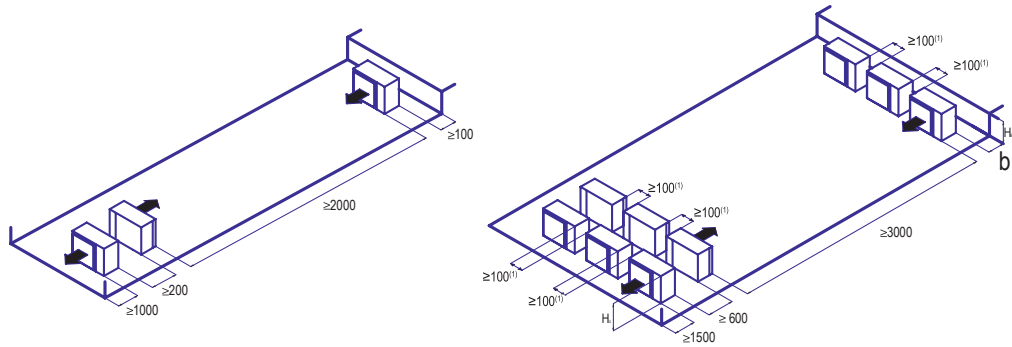
12 Установка

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

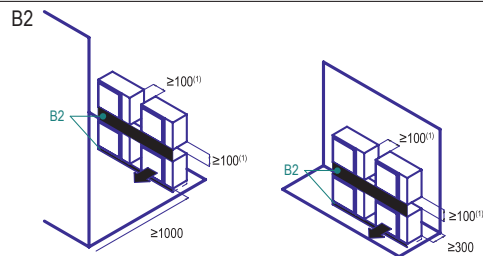
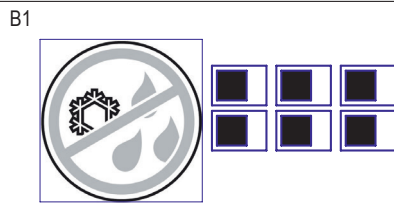
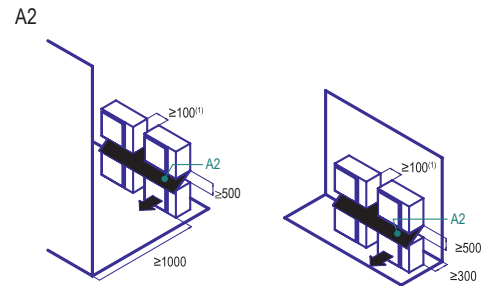
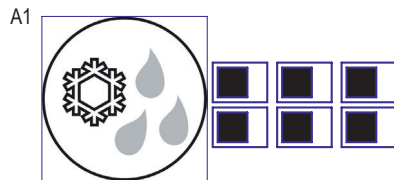
12 - 1 Способ монтажа

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...

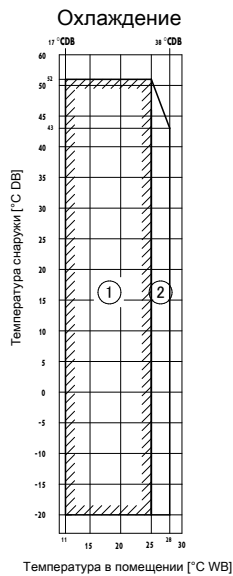
(B2) В этом случае нет необходимости в размещении блоков по обе стороны крыши, но нужно уплотнить зазор между верхним и нижним блоками так, чтобы выпускаемый воздух не возвращался на сторону всасывания через низ блока.

1D128513

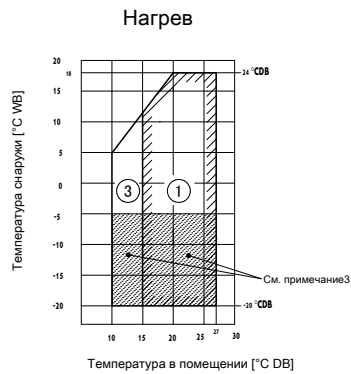
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZAG-NV1
RZAG-NY1



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

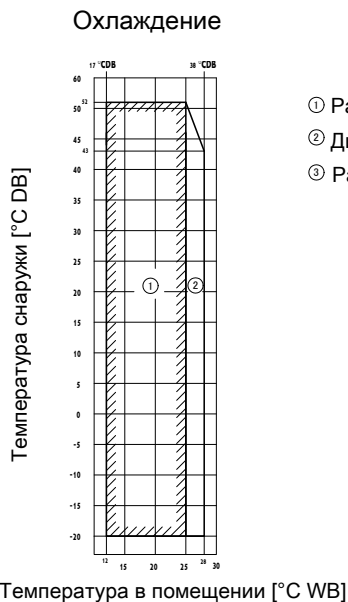


Примечания

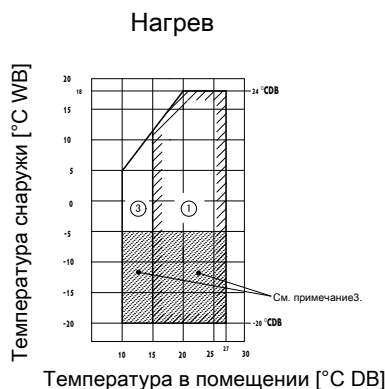
1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.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

RZAG-NV1
RZAG-NY1



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



Примечания

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

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

14

RZAG-NV1
RZAG-NY1
ENER Lot 21
Рекомендуемые сочетания

Sky Air		Высокая кассета				Тонкая кассета						Кассета 2x2			Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)				Скрытый напольный монтаж			Потолочный монтаж – 4-направленный поток		Настенный монтаж		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)					
Модель		FCAHG71	FCAHG100	FCAHG125	FCAHG140	FCAG35	FCAG50	FCAG60	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FNA35	FNA50	FNA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125
RZAG125N2V1B	RZAG125N2Y1B			P		4										4						P									P
RZAG140N2V1B	RZAG140N2Y1B				P	4										4							P								

Sky Air		Напольная установка				Гибкий воздуховод			Подвешиваемый к потолку				Напольная установка			
Модель		FVA71	FVA100	FVA125	FVA140	FDXM35	FDXM50	FDXM60	FHA35	FHA50	FHA60	FHA71	FHA100	FHA125	FHA140	AVA125
RZAG125N2V1B	RZAG125N2Y1B			P										P		
RZAG140N2V1B	RZAG140N2Y1B				P										P	

4D140340
RZAG-NV1
RZAG-NY1
ENER Lot 21
Подходящие внутренние агрегаты
Подсоединяемый к RZAG125N2V1B/RZAG125N2Y1B и закрываемый ENER Lot 21

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

Подсоединяемый к RZAG140N2V1B/RZAG140N2Y1B и закрываемый ENER Lot 21

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

4D140340

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

RZAG125-140NV1

RZAG125-140NY1

ENER Lot 21
Рекомендуемые сочетания

Sky Air		Высокая кассета				Тонкая кассета						Кассета 2x2		Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)						Скрытый напольный монтаж			Потолочный монтаж – 4-направленный поток		Настенный монтаж		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)				
Модель		FCAHG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FCAG35	FCAG50	FCAG60	FCAG71	FCAG100	FCAG125	FCAG140	FFA35	FFA50	FFA60	FBA35	FBA50	FBA60	FBA71	FBA100	FBA125	FBA140	FMA35	FMA50	FMA60	FUA71	FUA100	FUA125	FAA71	FAA100	FDA125
RZAG125N7V1B	RZAG125N7Y1B			P		4										4															P
RZAG140N7V1B	RZAG140N7Y1B				P	4										4						P									P

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

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

3D120939

RZAG-NV1

RZAG-NY1

ENER Lot 21
Подходящие внутренние агрегаты

Подсоединяемый к RZAG125N7V1B / RZAG125N7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

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

Подсоединяемый к RZAG140N7V1B / RZAG140N7Y1B и закрываемый ENER Lot 21

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

ENER Lot 10
Подходящие внутренние агрегаты

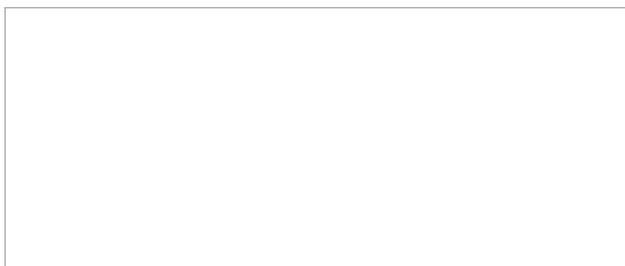
Подсоединяемый к RZAG71N7V1B / RZAG71N7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

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

Подсоединяемый к RZAG100N7V1B / RZAG100N7Y1B и закрываемый ENER Lot 10

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

3D120939



09/2022



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.