

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RZQSG-L3/9V1



СОДЕРЖАНИЕ

RZQSG-L3/9V1

1	Характеристики	4
2	Технические характеристики	5
	Мощность и потребляемая мощность	5
	Мощность и потребляемая мощность	7
	Мощность и потребляемая мощность	10
	Мощность и потребляемая мощность	13
	Мощность и потребляемая мощность	16
	Мощность и потребляемая мощность	19
	Мощность и потребляемая мощность	22
	Мощность и потребляемая мощность	25
	Технические параметры	28
	Электрические параметры	30
3	Электрические параметры	32
	Электрические данные	32
4	Опции	38
5	Таблица сочетания	39
6	Таблицы производительности	40
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	40
	Поправочный коэффициент для производительности	42
7	Размерные чертежи	43
8	Центр тяжести	45
9	Схемы трубопроводов	48
	Схемы трубопроводов	48
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	49
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	50
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	51
10	Монтажные схемы	52
	Монтажные схемы - Одна фаза	52
11	Данные об уровне шума	54
	Спектр звуковой мощности	54
	Спектр звукового давления	57
	Спектр звукового давления - Охлаждение	58
	Спектр звукового давления - Нагрев	60
	Спектр звукового давления Тихий режим	62
12	Установка	64
	Способ монтажа	64
13	Рабочий диапазон	66

14 Подходящие внутренние блоки..... 67

СОДЕРЖАНИЕ

RZQSG-L3/9V1

1 Характеристики

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- Высокая эффективность: - Класс энергоэффективности до A++ (охлаждение) / A+ (нагрев) для RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (когда блок неактивен) - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка) - улучшенные номинальные характеристики
- Использование существующих систем R-22 или R-407C
- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
- Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м.
- Наружные блоки для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.



С инвертором Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность			FCAHG71H/ RZQSG71L3V1	FCAHG100H/ RZQSG100L9V1	FCAHG125H/ RZQSG125L9V1	FCAHG140H/ RZQSG140L9V1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
		Бте/ч	23.200	32.400	40.900	45.700	
		ккал/ч	5.847	8.169	10.318	11.522	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	
		Бте/ч	25.600	36.900	46.100	52.900	
		ккал/ч	6.449	9.286	11.608	13.328	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,85	4,31
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A		-
	Производительность	Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40
	SEER			6,50	6,70	5,40	6,61
	ηs,c		%	-			261,56
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	367	497	778	1.215
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,50	3,70	3,12	3,11
		Потребляемая мощность	кВт	1,94	2,57	3,85	4,31
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01	7,00	8,84	9,88
		EERd		4,99	5,00	3,38	4,97
		Потребляемая мощность	кВт	1,00	1,40	2,62	1,96
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,71	4,69	5,69	6,35
		EERd		8,31	8,29	6,80	8,19
		Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,57	0,84	0,77
Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,90	4,12	4,04	6,02	
	EERd		11,60	11,12	9,88	10,91	
	Потребляемая мощность	кВт	0,34	0,37	0,41	0,55	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAHG71H/ RZQSG71L3V1	FCAHG100H/ RZQSG100L9V1	FCAHG125H/ RZQSG125L9V1	FCAHG140H/ RZQSG140L9V1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-	
	Производительность	Расч.	кВт	7,60	8,03		11,78		
	SCOP/A			4,15	4,30	4,10	4,29		
	SCOPnet/A			4,18	4,32	4,11	4,29		
	ηs,h		%	-				168,61	
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°			кВт	6,45	7,36	7,37	0,00	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	2.563	2.615	2.742	3.843	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт	1,15	0,67	0,66	11,78	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15				-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	6,01	7,79	7,82	11,78	
		COPd (заявленный COP)			2,15	2,30	2,38	2,12	
		Потребляемая мощность			кВт	2,80	3,39	3,29	5,56
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)		°C	-7				-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	6,72	7,10		11,78	
		COPd (заявленный COP)			2,56	3,29	3,12	2,12	
		Потребляемая мощность			кВт	2,63	2,16	2,28	5,56
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	6,72	7,10		10,42	
		COPd (заявленный COP)			2,56	3,29	3,12	2,57	
		Потребляемая мощность			кВт	2,63	2,16	2,28	4,05
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,58	5,06	5,08	6,34	
COPd (заявленный COP)			4,02	4,03	3,89	4,36			
Потребляемая мощность			кВт	1,14	1,26	1,31	1,45		
Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,89	3,05	3,06	4,21		
	COPd (заявленный COP)			6,09	5,84	5,56	5,52		
	Потребляемая мощность			кВт	0,47	0,52	0,55	0,76	
Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	3,29	3,48	3,49	4,88		
	COPd (заявленный COP)			7,15	6,94	6,62	6,93		
	Потребляемая мощность			кВт	0,46	0,50	0,53	0,70	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25					
Функция охлаждения включена				Да					
Функция отопления включена				Да					
Комплект для умеренного климата включен				Да					
Комплект для холодного сезона включен				Нет					
Комплект для теплого сезона включен				Нет					

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAHG71H/ RZQSG71L3V1	FCAHG100H/ RZQSG100L9V1	FCAHG125H/ RZQSG125L9V1	FCAHG140H/ RZQSG140L9V1
Номинальная эффективность	EER			3,50	3,70	3,12	3,11
	COP			4,10	4,30	3,75	3,61
	Annual energy consumption		kWh	971	1.284	1.923	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A		B	
Нагрев		A				-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007		0,012
		Нагрев	POFF	кВт	0,007		0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007		0,012
		Нагрев	PSB	кВт	0,007		0,012
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		0,012
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,00

Примечания

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

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71B/RZQSG71L3V1	FCAG100B/ RZQSG100L9V1	FCAG125B/ RZQSG125L9V1	FCAG140B/ RZQSG140L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,80	9,50	12,00	13,40
		Бте/ч		23.200	32.400	40.900	45.700
		ккал/ч		5.847	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50	10,80	13,50	15,50
		Бте/ч		25.600	36.900	46.100	52.900
		ккал/ч		6.449	9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,88	4,12	5,58
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,55

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71B/RZQSG71L3V1	FCAG100B/ RZQSG100L9V1	FCAG125B/ RZQSG125L9V1	FCAG140B/ RZQSG140L9V1	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
		SEER			6,10	6,50	5,30	6,18
	ηs,c		%	-				244,40
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	391	512	793	1.300
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
		EERd			3,21	3,30	2,91	2,40
		Потребляемая мощность	кВт	2,12	2,88	4,12	5,58	
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01	7,00	8,84	9,87	
		EERd			3,94	4,58	3,14	4,71
		Потребляемая мощность	кВт	1,27	1,53	2,82	2,07	
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,51	4,56	5,69	6,35	
		EERd			8,43	8,30	6,91	7,88
		Потребляемая мощность	кВт	0,42	0,55	0,82	0,80	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,63	3,99	3,98	5,71	
EERd			11,57		10,19	10,76		
Потребляемая мощность		кВт	0,31	0,34	0,39	0,53		

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71B/RZQSG71L3V1	FCAG100B/ RZQSG100L9V1	FCAG125B/ RZQSG125L9V1	FCAG140B/ RZQSG140L9V1	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	11,56	
	SCOP/A			4,10		4,01	4,18	
	SCOPnet/A			4,11		4,03	4,18	
	ηs,h		%	-			164,22	
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	5,75	7,07	7,30	0,00	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.162	2.596	2.804	3.872	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,58	0,53	0,73	11,56	
	TOL	T _{ol} (предельное значение рабочей температуры)		°C			-15	-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	6,00	7,66	7,64	11,56
		COP _d (заявленный COP)			1,85	2,07	2,09	1,91
		Потребляемая мощность		кВт	3,24	3,70	3,66	6,05
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)		°C			-7	-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	5,60	6,72	7,10	11,56
		COP _d (заявленный COP)			2,25	3,21	2,94	1,91
		Потребляемая мощность		кВт	2,49	2,09	2,41	6,05
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	5,60	6,72	7,10	10,23
		COP _d (заявленный COP)			2,25	3,21	2,94	2,33
		Потребляемая мощность		кВт	2,49	2,09	2,41	4,39
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,06	5,07		6,22
		COP _d (заявленный COP)			4,18	3,75	3,69	4,24
		Потребляемая мощность		кВт	0,97	1,35	1,37	1,47
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,89	3,06	3,07	4,08
		COP _d (заявленный COP)			6,40	5,98	5,89	5,67
		Потребляемая мощность		кВт	0,45	0,51	0,52	0,72
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	3,28	3,49	3,50	4,73
		COP _d (заявленный COP)			7,36	7,04	6,94	7,03
Потребляемая мощность		кВт	0,45	0,50		0,67		
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25				
Функция охлаждения включена				Да				
Функция отопления включена				Да				
Комплект для умеренного климата включен				Да				
Комплект для холодного сезона включен				Нет				
Комплект для теплого сезона включен				Нет				

2 Технические характеристики

2

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71B/RZQSG71L3V1	FCAG100B/ RZQSG100L9V1	FCAG125B/ RZQSG125L9V1	FCAG140B/ RZQSG140L9V1
Номинальная эффективность	EER			3,21	3,30	2,91	2,40
	COP			3,61	3,54	3,41	
	Annual energy consumption		kWh	1.059	1.439	2.062	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		C
Нагрев			A	B		-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007		0,012
		Нагрев	POFF	кВт	0,007		0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007		0,012
		Нагрев	PSB	кВт	0,007		0,012
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		0,012
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				-		Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,00

Примечания

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.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A9/RZQSG71L3V1	FBA100A/ RZQSG100L9V1	FBA125A/ RZQSG125L9V1	FBA140A/ RZQSG140L9V1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,00	13,40
			Бте/ч	23.200	32.400	40.900	45.700
			ккал/ч	5.847	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,80	13,50	15,50
			Бте/ч	25.600	36.900	46.100	52.900
			ккал/ч	6.449	9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,98	2,84	3,72	5,88
	Нагрев	Ном.	кВт	1,91	2,94	3,72	4,56

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность			FBA71A9/RZQSG71L3V1	FBA100A/ RZQSG100L9V1	FBA125A/ RZQSG125L9V1	FBA140A/ RZQSG140L9V1	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+		A	-	
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40
	SEER			5,84	5,61	5,47	5,23
	ηs,c		%	-			206,28
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	408	593	768	1.537
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,43	3,35	3,23	2,28
		Потребляемая мощность	кВт	1,98	2,84	3,72	5,88
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01	7,00	8,84	9,88
		EERd		4,59	4,81	3,68	4,02
		Потребляемая мощность	кВт	1,09	1,46	2,40	2,43
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,63	4,50	5,68	6,35
		EERd		7,85	7,07	7,42	6,56
		Потребляемая мощность	кВт	0,46	0,64	0,77	0,96
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,76	3,94	3,95	5,95
		EERd		10,20	9,03	9,50	8,56
		Потребляемая мощность	кВт	0,37	0,44	0,42	0,69

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность			FBA71A9/RZQSG71L3V1	FBA100A/ RZQSG100L9V1	FBA125A/ RZQSG125L9V1	FBA140A/ RZQSG140L9V1	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			-	
	Производительность	Расч. кВт	6,00	7,60		11,57	
	SCOP/A		4,01	4,15	4,01	3,81	
	SCOPnet/A		4,05	4,19	4,05	3,81	
	ηs,h		%	-			149,30
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	4,75	5,77	5,79	0,00
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.095	2.564	2.653	4.255
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	1,25	1,83	1,81	11,57
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15			-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,81	4,18	4,23	11,57
		COPd (заявленный COP)		1,76	2,10	2,22	2,15
		Потребляемая мощность		кВт	2,16	1,99	1,91
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7			-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,31	6,72		11,57
		COPd (заявленный COP)		2,23	3,01	2,85	2,15
		Потребляемая мощность		кВт	2,38	2,23	2,36
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,31	6,72		10,24
		COPd (заявленный COP)		2,23	3,01	2,85	2,54
		Потребляемая мощность		кВт	2,38	2,23	2,36
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,23	4,09		6,23
		COPd (заявленный COP)		4,04	4,29	4,28	3,77
		Потребляемая мощность		кВт	0,80	0,95	0,96
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,83	2,82	2,85	4,11
COPd (заявленный COP)		5,96	4,71	4,39	4,84		
Потребляемая мощность		кВт	0,47	0,60	0,65	0,85	
Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,27	2,93	2,94	4,79	
	COPd (заявленный COP)		7,15	6,01	5,52	5,73	
	Потребляемая мощность		кВт	0,46	0,49	0,53	0,84
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

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A9/RZQSG71L3V1	FBA100A/RZQSG100L9V1	FBA125A/RZQSG125L9V1	FBA140A/RZQSG140L9V1
Номинальная эффективность	EER			3,43	3,35	3,23	2,28
	COP			3,92	3,67	3,63	3,40
	Annual energy consumption		kWh	991	1.418	1.858	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
Нагрев			A			-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,015	0,022	0,014
		Нагрев	POFF	кВт	0,015	0,022	0,014
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,015	0,022	0,014
		Нагрев	PSB	кВт	0,015	0,022	0,014
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,003	0,004	0,014
		Нагрев	PTO	кВт	0,003	0,004	0,014
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,00

Примечания

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.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZQSG125L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		12,00
		БТЕ/ч		40.900
		ккал/ч		10.318
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		13,50
		БТЕ/ч		46.100
		ккал/ч		11.608
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,88
	Нагрев	Ном.	кВт	3,85

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность			FDA125A/RZQSG125L9V1	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A	
	Производительность	Ррасч. кВт	12,00	
	SEER		5,20	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г 808	
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc кВт	12,00	
		EERd		3,09
		Потребляемая мощность	кВт	3,88
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc кВт	8,84	
		EERd		3,41
		Потребляемая мощность	кВт	2,59
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc кВт	5,69	
		EERd		6,59
		Потребляемая мощность	кВт	0,86
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc кВт	4,04	
		EERd		8,52
Потребляемая мощность		кВт	0,47	

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность			FDA125A/RZQSG125L9V1	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
	Производительность	Ррасч. кВт	7,60	
	SCOP/A		3,90	
	SCOPnet/A		3,92	
	PdH Теплопроизводительность при -10°		кВт	7,02
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.729
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,58
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
			PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		2,21
		Потребляемая мощность		кВт
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7
			PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		2,89
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,85
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,02
			COPd (заявленный COP)	
Потребляемая мощность		кВт	0,59	
Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,42	
		COPd (заявленный COP)		6,00
	Потребляемая мощность		кВт	0,57
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

2

2-4 Мощность и потребляемая мощность					FDA125A/RZQSG125L9V1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	70
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	66
Номинальная эффективность	EER				3,09
	COP				3,51
	Annual energy consumption		kWh		1.942
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			
Нагрев				B	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007
		Нагрев	POFF	кВт	0,007
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007
		Нагрев	PSB	кВт	0,007
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007
		Нагрев	PTO	кВт	0,007

Примечания

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.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-5 Мощность и потребляемая мощность			FHA71A9/RZQSG71L3V1	FHA100A/RZQSG100L9V1	FHA125A/RZQSG125L9V1	FHA140A/RZQSG140L9V1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
		Бте/ч	23.200	32.400	40.900	45.700	
		ккал/ч	5.847	8.169	10.318	11.522	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	
		Бте/ч	25.600	36.900	46.100	52.900	
		ккал/ч	6.449	9.286	11.608	13.328	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	5,10
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,55

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность			FHA71A9/RZQSG71L3V1	FHA100A/ RZQSG100L9V1	FHA125A/ RZQSG125L9V1	FHA140A/ RZQSG140L9V1		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+				-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
	SEER		5,61					
	ηs,c		%	-				221,35
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	425	593	749	1.434	
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
		EERd		3,46	3,21	2,89	2,63	
		Потребляемая мощность	кВт	1,97	2,96	4,15	5,10	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01	7,00	8,84	9,88	
		EERd		5,24	4,50	3,44	4,47	
		Потребляемая мощность	кВт	0,96	1,56	2,57	2,19	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,64	4,60	5,69	6,35	
		EERd		6,66	6,58	7,38	6,51	
		Потребляемая мощность	кВт	0,55	0,70	0,77	0,97	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,81	4,04	3,99	5,99	
		EERd		8,89	8,86	10,58	9,55	
		Потребляемая мощность	кВт	0,43	0,46	0,38	0,63	

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность			FHA71A9/RZQSG71L3V1	FHA100A/ RZQSG100L9V1	FHA125A/ RZQSG125L9V1	FHA140A/ RZQSG140L9V1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A		A+		-	
	Производительность	Расч. кВт	7,60			11,61		
	SCOP/A		3,90	3,91	4,01	3,72		
	SCOPnet/A		3,97	3,92	4,02	3,72		
	ηs,h		-			145,63		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	6,47	7,12	7,14	0,00	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.727	2.722	2.654	4.376	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	1,13	0,48	0,46	11,61	
	TOL	T _{ol} (предельное значение рабочей температуры)		°C			-15	-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	6,06	7,79	7,84	11,61
		COP _d (заявленный COP)		1,91	2,11	2,19	2,05	
		Потребляемая мощность		кВт	3,17	3,69	3,58	5,66
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)		°C			-7	-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	6,72			11,61
		COP _d (заявленный COP)		2,45	3,22	3,00	2,05	
		Потребляемая мощность		кВт	2,74	2,09	2,24	5,66
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	6,72			10,27
		COP _d (заявленный COP)		2,45	3,22	3,00	2,44	
		Потребляемая мощность		кВт	2,74	2,09	2,24	4,21
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,61	5,16	5,18	6,25
		COP _d (заявленный COP)		3,85	3,64	3,90	3,70	
		Потребляемая мощность		кВт	1,20	1,42	1,33	1,69
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,92	3,10		4,15
COP _d (заявленный COP)		5,83	5,42	5,51	4,69			
Потребляемая мощность		кВт	0,50	0,57	0,56	0,88		
Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	3,32	3,53		4,82	
	COP _d (заявленный COP)		6,71	6,38	6,49	5,71		
	Потребляемая мощность		кВт	0,49	0,55	0,54	0,84	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)		0,25					
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)		0,25					
Функция охлаждения включена			Да					
Функция отопления включена			Да					
Комплект для умеренного климата включен			Да					
Комплект для холодного сезона включен			Нет					
Комплект для теплого сезона включен			Нет					

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность					FHA71A9/RZQSG71L3V1	FHA100A/ RZQSG100L9V1	FHA125A/ RZQSG125L9V1	FHA140A/ RZQSG140L9V1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70		-
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	55	60	62	-
Номинальная эффективность	EER				3,46	3,21	2,89	2,63
	COP				4,00	3,61	3,62	3,41
	Annual energy consumption		кWh		983	1.480	2.076	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение				A		C
Нагрев				A			-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007		0,012	
		Нагрев	POFF	кВт	0,007		0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007		0,012	
		Нагрев	PSB	кВт	0,007		0,012	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,056	0,007		0,012
		Нагрев	PTO	кВт	0,056	0,007		0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,00	

Примечания

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.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FUA71A/RZQSG71L3V1	FUA100A/RZQSG100L9V1	FUA125A/RZQSG125L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,80	9,50	12,00
		Бте/ч		23.200	32.400	40.900
		ккал/ч		5.847	8.169	10.318
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50	10,80	13,50
		Бте/ч		25.600	36.900	46.100
		ккал/ч		6.449	9.286	11.608
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FUA71A/RZQSG71L3V1	FUA100A/RZQSG100L9V1	FUA125A/RZQSG125L9V1	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+			
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	
	SEER			5,81	5,61	5,30	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	410	593	793
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,00	
		EERd			3,21		
		Потребляемая мощность	кВт	2,12	2,96	4,53	
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01	7,00	8,84	
		EERd			3,86	3,73	3,01
		Потребляемая мощность	кВт	1,30	1,88	2,94	
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,65	4,59	5,69	
		EERd			7,91	7,23	7,33
		Потребляемая мощность	кВт	0,46	0,63	0,78	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,81	4,02	3,96	
		EERd			10,81	9,63	10,43
Потребляемая мощность		кВт	0,35	0,42	0,38		

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность			FUA71A/RZQSG71L3V1	FUA100A/RZQSG100L9V1	FUA125A/RZQSG125L9V1	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	A+	A	
	Производительность	Ррасч. кВт	6,33	7,60		
	SCOP/A		3,90	4,01	3,85	
	SCOPnet/A		3,92	4,02	3,86	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	5,70	7,04	7,05
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.273	2.654	2.764
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,63	0,57	0,55
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C -15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,87	7,56	7,60
		COPd (заявленный COP)		1,73	1,89	1,88
		Потребляемая мощность	кВт	3,39	4,00	4,04
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C -7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60	6,72	
		COPd (заявленный COP)		2,45	2,69	2,62
		Потребляемая мощность	кВт	2,29	2,50	2,56
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60	6,72	
		COPd (заявленный COP)		2,45	2,69	2,62
		Потребляемая мощность	кВт	2,29	2,50	2,56
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,46	4,13	4,14
		COPd (заявленный COP)		3,89	3,82	3,68
		Потребляемая мощность	кВт	0,89	1,08	1,13
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,86	3,02	3,03
		COPd (заявленный COP)		5,41	5,56	5,26
		Потребляемая мощность	кВт	0,53	0,54	0,58
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,25	3,44	3,46
		COPd (заявленный COP)		6,31	6,59	6,24
		Потребляемая мощность	кВт	0,52		0,55
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

2-6 Мощность и потребляемая мощность					FUA71A/RZQSG71L3V1	FUA100A/RZQSG100L9V1	FUA125A/RZQSG125L9V1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	59	64	65
Номинальная эффективность	EER				3,21		2,65
	COP				3,61		3,41
	Annual energy consumption		kWh		1.059	1.480	2.264
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение				A	
Нагрев				A		B	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007		
		Нагрев	POFF	кВт	0,007		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007		
		Нагрев	PSB	кВт	0,007		
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		

Примечания

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.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZQSG71L3V1	FAA100A/RZQSG100L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,80	9,50
		Бте/ч		23.200	32.400
		ккал/ч		5.847	8.169
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50	10,80
		Бте/ч		25.600	36.900
		ккал/ч		6.449	9.286
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	3,16
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,17

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность			FAA71A/RZQSG71L3V1	FAA100A/RZQSG100L9V1	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+		
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50
	SEER			6,05	5,61
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	394	593
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50
		EERd		3,21	3,01
		Потребляемая мощность	кВт	2,12	3,16
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01	7,00
		EERd		4,17	3,44
		Потребляемая мощность	кВт	1,20	2,03
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,65	4,50
		EERd		8,20	7,56
		Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,60
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,81	3,87
		EERd		11,10	10,39
Потребляемая мощность		кВт	0,34	0,37	

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZQSG71L3V1	FAA100A/RZQSG100L9V1	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A		
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,33	6,81	
	SCOP/A			3,90	4,01	
	SCOPnet/A			4,19	4,02	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	5,70	6,44	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	2.123	2.378
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт	0,63	0,37
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	5,87	7,15
		COPd (заявленный COP)			1,73	1,79
		Потребляемая мощность		кВт	3,39	3,99
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	5,60	6,02
		COPd (заявленный COP)			2,72	2,89
		Потребляемая мощность		кВт	2,06	2,08
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	5,60	6,02
		COPd (заявленный COP)			2,72	2,89
		Потребляемая мощность		кВт	2,06	2,08
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	3,46	4,74
		COPd (заявленный COP)			4,16	3,76
		Потребляемая мощность		кВт	0,83	1,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,86	2,97
		COPd (заявленный COP)			5,68	6,13
Потребляемая мощность		кВт	0,50	0,48		
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	3,25	3,38	
	COPd (заявленный COP)			6,58	7,15	
	Потребляемая мощность		кВт	0,49	0,47	
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

2-7 Мощность и потребляемая мощность					FAA71A/RZQSG71L3V1	FAA100A/RZQSG100L9V1	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	45	65	
Номинальная эффективность	EER				3,21	3,01	
	COP				3,61	3,41	
	Annual energy consumption				kWh	1.059	1.578
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	B	
Нагрев			A	B			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007		
		Нагрев	POFF	кВт	0,007		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007		
		Нагрев	PSB	кВт	0,007		
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		

Примечания

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.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FVA71A/RZQSG71L3V1	FVA100A/RZQSG100L9V1	FVA125A/RZQSG125L9V1	FVA140A/RZQSG140L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,80	9,50	12,00	13,40
		Бте/ч		23.200	32.400	40.900	45.700
		ккал/ч		5.847	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50	10,80	13,50	15,50
		Бте/ч		25.600	36.900	46.100	52.900
		ккал/ч		6.449	9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,27	5,34
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	4,55

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность			FVA71A/RZQSG71L3V1	FVA100A/ RZQSG100L9V1	FVA125A/ RZQSG125L9V1	FVA140A/ RZQSG140L9V1		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A				-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
	SEER			5,50			5,31	
	ηs,c		%	-			209,31	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	433	605	764	1.515	
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80	9,50	12,00	13,40	
		EERd		3,21			2,81	2,51
		Потребляемая мощность	кВт	2,12	2,96	4,27	5,34	
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01	7,00	8,84	9,87	
		EERd		4,37	4,50	3,40	4,37	
		Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,56	2,60	2,24	
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,52	4,60	5,69	6,35	
		EERd		7,01	6,44	7,26	5,99	
		Потребляемая мощность	кВт	0,50	0,71	0,78	1,05	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,64	4,03	3,96	5,81	
EERd		9,24	8,37	10,19	8,95			
Потребляемая мощность		кВт	0,39	0,48	0,39	0,65		

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность			FVA71A/RZQSG71L3V1	FVA100A/ RZQSG100L9V1	FVA125A/ RZQSG125L9V1	FVA140A/ RZQSG140L9V1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	A+	A	-		
	Производительность	Ррасч. кВт	6,33	7,60		11,47		
	SCOP/A		3,86	4,01	3,85	3,69		
	SCOPnet/A		3,91	4,02	3,86	3,69		
	ηs,h		%	-		144,63		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	5,74	7,03	7,23	0,00	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.297	2.654	2.764	4.350	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,60	0,57	0,37	11,47	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C		-15		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,96	7,54	8,07	11,47	
		COPd (заявленный COP)		1,72	2,03	2,15	1,76	
		Потребляемая мощность		кВт	3,47	3,71	3,75	6,52
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C		-7		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60	6,72		11,47	
		COPd (заявленный COP)		2,23	3,06	2,96	1,76	
		Потребляемая мощность		кВт	2,51	2,20	2,27	6,52
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	5,60	6,72		10,14
		COPd (заявленный COP)		2,23	3,06	2,96	2,15	
		Потребляемая мощность		кВт	2,51	2,20	2,27	4,72
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,07	4,96	5,13	6,17
		COPd (заявленный COP)		3,90	3,82	3,66	3,80	
		Потребляемая мощность		кВт	1,04	1,30	1,40	1,62
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,88	3,02	3,18	4,06
		COPd (заявленный COP)		6,12	5,52	5,37	4,80	
		Потребляемая мощность		кВт	0,47	0,55	0,59	0,85
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	3,27	3,45	3,64	4,74
		COPd (заявленный COP)		6,96	6,49	6,36	5,72	
Потребляемая мощность		кВт	0,47	0,53	0,57	0,83		
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

2-8 Мощность и потребляемая мощность					FVA71A/RZQSG71L3V1	FVA100A/ RZQSG100L9V1	FVA125A/ RZQSG125L9V1	FVA140A/ RZQSG140L9V1	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70		-	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	43	62	63	-	
Номинальная эффективность	EER				3,21		2,81	2,51	
	COP				3,61		3,41		
	Annual energy consumption				kWh	1.059	1.480	2.135	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение				A		C	-
Нагрев				A		B	-		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007		0,012		
		Нагрев	POFF	кВт	0,007		0,012		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007		0,012		
		Нагрев	PSB	кВт	0,007		0,012		
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,060	0,007		0,012	
		Нагрев	PTO	кВт	0,060	0,007		0,012	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,00		

Примечания

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.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-9 Технические параметры				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Регулирование мощности	Способ			С инверторным управлением	Inverter controlled		С инверторным управлением
Casing	Colour			Слоновая кость	Ivory white		Слоновая кость
	Material			Окрашенная оцинкованная стальная пластина	Painted galvanized steel plate		Окрашенная оцинкованная стальная пластина
Размеры	Блок	Высота	мм	770	990		1.430
		Ширина	мм	900	940		
		Глубина	мм		320		
	Упакованный блок	Высота	мм	900	1.170		1.610
		Ширина	мм	980	1.015		
		Глубина	мм	420	422		
Вес	Блок		кг	67	72,0	74,0	95,0
	Упакованный блок		кг	71	81,0	83,0	104,0
Теплообменник	Ребро	Тип		Пластина WF	WF fin		Пластина WF
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)	Anti-corrosion treatment (PE)		Антикоррозионная обработка (PE)

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры					RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Компрессор	Количество_				1			
	Способ запуска				С приводом инвертора	-		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа	Hermetically sealed swing compressor		Герметичный компрессор ротационного типа
Fan	Тип				Осевой вентилятор	Propeller fan		Осевой вентилятор
	Направление подачи				Горизонт.	Horizontal		Горизонт.
	Количество				1			2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	52	76	77	83
			Умерен.	м /мин	-	55		-
		Нагрев	Ном.	м /мин	48	83		62
Умерен.			м /мин	-	55		-	
Двигатель вентилятора	Количество				1			2
	Model				KFD-325-70-8A	Brushless DC motor		Бесщеточный двигатель постоянного тока
	Выход			W	70	200		94
	Привод				Прямая передача	Direct drive		Прямая передача
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)	65	70,0		69,0
	Нагрев			дБ(A)	-	70,0		69,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	49	53	54	53	
		Тихая работа	дБ(A)	47	-		-	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБ(A)	-	49			
Operation range	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15,0			
			Макс.	°CDB	46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15			
			Макс.	°CWB	15,5			
Хладагент	Type				R-410A			
	Charge			кг	2,75	2,9		4,0
				TCO ₂ eq	5,7	6,05		8,35
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)	Expansion valve (electronic type)		Расширительный клапан (электронный)
	GWP				2.087,5			
	Контур	Количество			1			

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		1			
		Тип		Раструб	Flare connection		Раструб
		НД	мм	9,52	9.52		
	Газ	Количество		1			
		Тип		Раструб	Flare connection		Раструб
		НД	мм	15,9			
	Дренаж	Количество		3	5		
		Тип		Отверстие	Hole		Отверстие
		OD		26			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5		
			НБ - ВБ	м	50		
		Система	Равносильно	м	70		70 (0,000)
			Без заправки	м	30		
Additional refrigerant charge			kg/m	См. инструкции по установке	See installation manual		См. инструкции по установке
перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15	30,0		
	IU - IU	Макс.	м	0,5			
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	Both liquid and gas pipes		Трубопроводы для жидкости и газа
Масло хладагента	Тип			FVC50K	Synthetic (ether) oil FVC50K		Синтетическое (эфирное) масло FVC50K
	Объем заправки		л	0,75	0,90	1,35	
Способ разморозки				Уравновешивание масла	Reversed cycle		Реверсивный цикл
Управление разморозкой				Датчик температуры теплообменника наружного блока	Sensor for outdoor heat exchanger temperature		Датчик температуры теплообменника наружного блока
Защитные устройства	Оборудование	01		Реле высокого давления	High pressure switch		Реле высокого давления
		02		Тепловая защита двигателя вентилятора	Low pressure switch		Реле низкого давления
		03		Плавкий предохранитель	Fan driver overload protector		Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора
		04		-	Fuse		Плавкий предохранитель

Стандартные аксессуары : Хомуты; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

2-10 Электрические параметры				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Power supply	Наименование			V1			
	Phase			1~			
	Частота		Гц	50			
	Voltage		V	220-240			
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10	-		
		Макс.	%	10	-		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	40		
Ток	Zmax	Список		-	Complies to EN61000-3-11		Соответствует EN61000-3-11
	Minimum Ssc value		kVa	-	Equipment complying with EN / IEC 61000-3-12 / (1) / See note 2		Оборудование, соответствующее EN/ IEC 61000-3-12 / См. примечание 1 / См. примечание 2
	Recommended fuses		A	25	-		

2 Технические характеристики

2-10 Электрические параметры			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Проводные соединения	For power supply	Remark	См. инструкции по установке наружного блока	See installation manual outdoor unit		См. инструкции по установке наружного блока
	For connection with indoor	Remark	См. инструкции по установке наружного блока	See installation manual outdoor unit		См. инструкции по установке наружного блока
Power supply intake			Только наружный блок	Outdoor unit only		Только наружный блок

Примечания

(1) Электрические параметры см. в отдельных чертежах

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

мощность короткого замыкания

Содержит фторированные парниковые газы

EN/IEC 61000-3-12: European/international technical standard setting the limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage system with input current larger than 16A and ≤ 75A per phase.

Ssc: Short-circuit power

PED: assembly = category I : excluded from scope of PED due to article 1, item 3.6 of 97/23/EC

EN/IEC 61000-3-11: European/international technical standard setting the limits for voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems for equipment with rated ≤ 75A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG-L3/9V1

	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
RZQSG71L3V1	2 (77.1)			P (89.7)			
RZQSG100L9V1	3 (97.3)	2 (77.1)			P (89.7)		
RZQSG125L9V1	3/4 (116.2)	3 (97.3)	2 (138.1)			P (89.7)	
RZQSG140L9V1	4 (116.2)	3 (97.3)		2 (138.1)			P (89.7)

P = Парная конфигурация
 2 = Двухлопная конфигурация
 3 = Трехлопная конфигурация
 4 = Два сдвоенных

4D076495

ПРИМЕЧАНИЯ

- В соответствии с требованиями EN/IEC 61000-3-12⁽¹⁾, может потребоваться обратиться к оператору дистрибьюторской сети, чтобы убедиться, что оборудование подсоединено только к источнику питания с $c_{Ssc}^{(2)} \geq$ мин. знач. Ssc.
- ⁽¹⁾ Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током > 16А и \leq 75А на фазу.
- ⁽²⁾ Мощность короткого замыкания

RZQSG71L3V1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	Компрессор										
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	KW	FLA	KW	FLA		
FCOHG71FVEB	RZQSG71L3V1B	50Hz ~220-240V	Min. 198V Max. 264V	18,8	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,5		
FCQG35FVEB	x2 RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,044x2	0,3x2		
FCQG71FVEB	RZQSG71L3V1B			18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,054	0,4		
FFQ35B9V1B	x2 RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,055x2	0,4x2		
FFQ35C2VEB	x2 RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,050x2	0,3x2		
FBQ35C8VEB	x2 RZQSG71L3V1B			21,2	—	25	—	16,2	0,07	0,3	0,140x2	1,2x2		
FBQ71C8VEB	RZQSG71L3V1B			19,5	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,350	1,1		
FHQ35B9V1B	x2 RZQSG71L3V1B			19,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,062x2	0,6x2		
FHQG71CVEB	RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,8		
FAQ71CVEB	RZQSG71L3V1B			18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,048	0,4		
FVQ71CVEB	RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,117	0,6		
FFQ35C2VEB	x2 RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,050x2	0,4x2		
FDX35F2VEB	x2 RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,034x2	0,3x2		
FUQ71CVEB	RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,046	0,9		
FHQ35CAVEB	x2 RZQSG71L3V1B			19,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,062x2	0,6x2		
FHQ35CBVEB	x2 RZQSG71L3V1B			19,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,062x2	0,6x2		
FHQ71CAVEB	RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,8		
FHQ71CBVEB	RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,8		
FAQ71CVEB	RZQSG71L3V1B			18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,048	0,4		

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]

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	Компрессор										
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	KW	FLA	KW	FLA		
FCAHG71GVEB	RZQSG71L3V1B	50Hz ~220-240V	Min. 198V Max. 264V	18,8	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,5		
FCAG35AVEB	x2 RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,044x2	0,3x2		
FCAG71AVEB	RZQSG71L3V1B			18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,054	0,4		
FFA35A2VEB	x2 RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,050x2	0,3x2		
FBA35A2VEB	x2 RZQSG71L3V1B			21,2	—	25	—	16,2	0,07	0,3	0,140x2	1,2x2		
FBA71A2VEB	RZQSG71L3V1B			19,5	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,350	1,1		
FDXM35F3V1B	x2 RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,034x2	0,3x2		
FHA35AVEB	x2 RZQSG71L3V1B			19,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,062x2	0,6x2		
FHA71AVEB	RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,8		
FAA71AUVEB	RZQSG71L3V1B			18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,048	0,4		
FVA71AMVEB	RZQSG71L3V1B			18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,117	0,6		
FUA71AVEB	RZQSG71L3V1B			19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,046	0,9		

Примечания :

1 RLA основаны на следующих условиях.

Электропитание

50Hz 230V

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 Выберите размер провода согласно MCA или TOCA, (берется большее значение).

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

Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D082372E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG-L(8)Y1
RZQSG-L3/L9V1

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
2. Сечение проводника следует выбирать по МСА.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения		OFM	Мотор наружного вентилятора
① Гц		IFM	Электродвигатель внутреннего вентилятора
② Напряжение		FLA	Ток при полной нагрузке (A)
③ Диапазон изменения напряжения		кВт	Номинальная выходная мощность мотора
MCA Минимальный ток в цепи [A]		RHz	вентилятора [кВт]
MFA Максимальный ток плавкого		COMP	Номинальная рабочая частота [Гц]
предохранителя [A]			Компрессор
RLA Номинальный ток нагрузки [A]			

3D094863C

RZQSG71-125L3/9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM		Обозначения	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт		FLA
4xFBQ35D2VEB	RZQG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	30,4	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6	
FBQ140D2VEB	RZQG140L9V1B				29,5	32	68	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5	
2xFBQ71D2VEB	RZQG140L9V1B				29	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,07	2x0,5	
3xFBQ50D2VEB	RZQG140L9V1B				29,8	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6	
4xFBQ35D2VEB	RZQG140L9V1B				30,4	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6	
FBQ71D2VEB	RZQSG71L3V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,9	20	50	16,2	0,07	0,3	0,07	0,5	
2xFBQ35D2VEB	RZQSG71L3V1B				19,6	20	-	16,2	0,07	0,3	2x0,089	2x0,6	
FBQ100D2VEB	RZQSG100L9V1B				28,9	32	53	24,4	0,2	0,6	0,127	1,0	
2xFBQ50D2VEB	RZQSG100L9V1B				29,1	32	-	24,4	0,2	0,6	2x0,089	2x0,6	
3xFBQ35D2VEB	RZQSG100L9V1B				29,7	32	-	24,4	0,2	0,6	3x0,089	3x0,6	
FBQ125D2VEB	RZQSG125L9V1B				29,5	32	80	24,4	0,2	0,6	0,187	1,5	

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG71-125L3/9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
4x FBA35A2VEB	RZQG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	30,4	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6	
FBA140A2VEB	RZQG140L9V1B				29,5	32	68	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5	
2x FBA71A2VEB	RZQG140L9V1B				29	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,07	2x0,6	
3x FBA50A2VEB	RZQG140L9V1B				29,8	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6	
4x FBA35A2VEB	RZQG140L9V1B				30,4	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6	
FBA71A2VEB	RZQSG71L3V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,9	20	50	16,2	0,07	0,3	0,07	0,5	
2x FBA35A2VEB	RZQSG71L3V1B				19,6	20	-	16,2	0,07	0,3	2x0,089	2x0,6	
FBA100A2VEB	RZQSG100L9V1B				28,9	32	53	24,4	0,2	0,6	0,127	1,0	
2x FBA50A2VEB	RZQSG100L9V1B				29,1	32	-	24,4	0,2	0,6	2x0,089	2x0,6	
3x FBA35A2VEB	RZQSG100L9V1B				29,7	32	-	24,4	0,2	0,6	3x0,089	3x0,6	
FBA125A2VEB	RZQSG125L9V1B				29,5	32	80	24,4	0,2	0,6	0,187	1,5	

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи [A]
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]
- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке (A)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863C

RZQSG125-140L9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP				OFM		IFM			
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
2x FBQ60D2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	-	24,4	0,2	0,6	2x0,07	2x0,5			
3x FBQ50D2VEB	RZQSG125L9V1B				29,8	32	-	24,4	0,2	0,6	3x0,089	3x0,6			
4x FBQ35D2VEB	RZQSG125L9V1B				30,4	32	-	24,4	0,2	0,6	4x0,089	4x0,6			
FBQ140D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,5	32	74	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5			
2x FBQ71D2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,07	2x0,5			
3x FBQ50D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,8	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6			
4x FBQ35D2VEB	RZQSG140L9V1B				30,4	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6			
FBQ71D2VEB	RZQG71L8Y1B				3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	11,8	16	-	9,6	0,094	0,4	0,07	0,5
2x FBQ35D2VEB	RZQG71L8Y1B							12	16	-	9,6	0,094	0,4	2x0,089	2x0,6
FBQ100D2VEB	RZQG100L8Y1B							17,9	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,127	1,0
2x FBQ50D2VEB	RZQG100L8Y1B	18,1	20	-				14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,089	2x0,6			

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи [A]
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]
- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке (A)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG125-140L9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2x FBA60A2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	-	24.4	0.2	0.6	2x0.07	2x0.5
3x FBA50A2VEB	RZQSG125L9V1B				29.8	32	-	24.4	0.2	0.6	3x0.089	3x0.6
4x FBA35A2VEB	RZQSG125L9V1B				30.4	32	-	24.4	0.2	0.6	4x0.089	4x0.6
FBA140A2VEB	RZQSG140L9V1B				29.5	32	74	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5
2x FBA71A2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3x FBA50A2VEB	RZQSG140L9V1B				29.8	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4x FBA35A2VEB	RZQSG140L9V1B				30.4	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA71A2VEB	RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	11.8	16	-	9.6	0.094	0.4	0.07	0.5
2x FBA35A2VEB	RZQG71L8Y1B				12	16	-	9.6	0.094	0.4	2x0.089	2x0.6
FBA100A2VEB	RZQG100L8Y1B				17.9	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.127	1.0
2x FBA50A2VEB	RZQG100L8Y1B				18.1	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения

- MCA Минимальный ток в цепи [A]
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]
- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке [A]
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863C

RZQSG-L3/9V1

Стр.	Содержание
1	Overview & Notes (1/5)
2	Electric characteristics (2/5)
3	Electric characteristics (3/5)
4	Electric characteristics (4/5)
5	Electric characteristics (5/5)

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

3D090679D

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

RZQSG71-100L3/9V1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		Компрессор					OFM		IFM				
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
FCQHG71FVEB	RZQSG71L3V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	18,8	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,5			
FCQG35FVEB	x2 RZQSG71L3V1B				18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,044x2	0,3x2			
FCQG71FVEB	RZQSG71L3V1B				18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,054	0,4			
FFQ35C2VEB	x2 RZQSG71L3V1B				19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,050x2	0,4x2			
FDXS35F2VEB	x2 RZQSG71L3V1B				18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,034x2	0,3x2			
FBQ35C8VEB	x2 RZQSG71L3V1B				21,2	—	25	—	16,2	0,07	0,3	0,140x2	1,2x2			
FBQ71C8VEB	RZQSG71L3V1B				19,5	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,350	1,1			
FAO71CVEB9	RZQSG71L3V1B				18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,048	0,4			
FVQ71CVEB	RZQSG71L3V1B				18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,117	0,6			
FHQ35CBVEB	x2 RZQSG71L3V1B				19,1	—	20	—	15,7	0,07	0,3	0,060x2	0,6x2			
FHO71CBVEB	RZQSG71L3V1B				18,6	—	20	—	15,7	0,07	0,3	0,091	0,8			
FCQHG100FVEB	RZQSG100L9V1B				50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	29,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,221	1,3
FCQG35FVEB	x3 RZQSG100L9V1B							28,6	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x3	0,3x3
FCQG50FVEB	x2 RZQSG100L9V1B							28,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,039x2	0,3x2
FCQG100FVEB	RZQSG100L9V1B	28,4	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,117	0,7			
FFQ35C2VEB	x3 RZQSG100L9V1B	29,0	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3			
FFQ50C2VEB	x2 RZQSG100L9V1B	28,5	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,05x2	0,4x2			
FDXS35F2VEB	x3 RZQSG100L9V1B	28,6	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,034x3	0,3x3			
FDXS50F2VEB9	x2 RZQSG100L9V1B	28,8	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,06x2	0,5x2			
FBQ35C8VEB	x3 RZQSG100L9V1B	32,0	—	40				—	24,4	0,2	0,6	0,140x3	1,2x3			
FBQ50C8VEB	x2 RZQSG100L9V1B	30,5	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,140x2	1,2x2			
FBQ100C8VEB	RZQSG100L9V1B	29,5	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,350	1,6			
FAQ100C8VEB9	RZQSG100L9V1B	28,0	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,064	0,4			
FVQ100C8VEB	RZQSG100L9V1B	29,0	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,238	1,2			
FHQ35CBVEB	x3 RZQSG100L9V1B	29,8	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,060x3	0,6x3			
FHQ50CBVEB	x2 RZQSG100L9V1B	29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x2	0,6x2						
FHO100CBVEB	RZQSG100L9V1B	29,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,150	1,3						
FUQ100C8VEB	RZQSG100L9V1B	29,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,106	1,3						

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]

3D090679D

RZQSG71-100L3/9V1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		Компрессор					OFM		IFM				
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
FCAHG71GVEB	RZQSG71L3V1B	50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	18,8	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,091	0,5			
FCAG35AVEB	x2 RZQSG71L3V1B				18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,044x2	0,3x2			
FCAG71AVEB	RZQSG71L3V1B				18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,054	0,4			
FFA35A2VEB	x2 RZQSG71L3V1B				19,2	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,050x2	0,4x2			
FDXM35F3V1B	x2 RZQSG71L3V1B				18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,034x2	0,3x2			
FAA71AUVEB	RZQSG71L3V1B				18,7	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,048	0,4			
FVA71AMVEB	RZQSG71L3V1B				18,9	—	20	—	16,2	0,07	0,3	0,117	0,6			
FHA35AVEB	x2 RZQSG71L3V1B				19,1	—	20	—	15,7	0,07	0,3	0,060x2	0,6x2			
FHA71AVEB	RZQSG71L3V1B				18,6	—	20	—	15,7	0,07	0,3	0,091	0,8			
FCAHG100GVEB	RZQSG100L9V1B				50Hz ~ 220-240V	Минимум: 198 V	Максимум: 264 V	29,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,221	1,3
FCAG35AVEB	x3 RZQSG100L9V1B							28,6	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x3	0,3x3
FCAG50AVEB	x2 RZQSG100L9V1B							28,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,039x2	0,3x2
FCAG100AVEB	RZQSG100L9V1B							28,4	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZQSG100L9V1B							29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3
FFA50A2VEB	x2 RZQSG100L9V1B	28,5	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,05x2	0,4x2			
FDXM35F3V1B	x3 RZQSG100L9V1B	28,6	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,034x3	0,3x3			
FDXM50F3V1B	x2 RZQSG100L9V1B	28,8	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,06x2	0,5x2			
FAA100AUVEB	RZQSG100L9V1B	28,0	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,064	0,4			
FVA100AMVEB	RZQSG100L9V1B	29,0	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,238	1,2			
FHA35AVEB	x3 RZQSG100L9V1B	29,8	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,060x3	0,6x3			
FHA50AVEB	x2 RZQSG100L9V1B	29,0	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,060x2	0,6x2			
FHA100AVEB	RZQSG100L9V1B	29,1	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,150	1,3			
FUA100AVEB	RZQSG100L9V1B	29,1	—	32				—	24,4	0,2	0,6	0,106	1,3			

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]

3D090679D

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG125-140L9V1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	Компрессор					OFM		IFM			
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCQHG125FVEB	RZQSG125L9V1B	50Гц ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	29,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,244	1,4		
FCQG35FVEB	x4 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x4	0,3x4		
FCQG50FVEB	x3 RZQSG125L9V1B			28,6	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,039x3	0,3x3		
FCQG60FVEB	x2 RZQSG125L9V1B			28,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x2	0,3x2		
FCQG125FVEB	RZQSG125L9V1B			28,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,168	1		
FFQ35C2VEB	x4 RZQSG125L9V1B			29,5	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x4	0,4x4		
FFQ50C2VEB	x3 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3		
FFQ60C2VEB	x2 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x2	0,6x2		
FDXS35F2VEB	x4 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,034x4	0,3x4		
FDXS50F2VEB9	x3 RZQSG125L9V1B			29,4	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,06x3	0,5x3		
FDXS60F2VEB	x2 RZQSG125L9V1B			28,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x2	0,5x2		
FBQ35C8VEB	x4 RZQSG125L9V1B			33,5	—	40	—	24,4	0,2	0,6	0,140x4	1,2x4		
FBQ50C8VEB	x3 RZQSG125L9V1B			32,0	—	40	—	24,4	0,2	0,6	0,140x3	1,2x3		
FBQ60C8VEB	x2 RZQSG125L9V1B			30,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350x2	1,1x2		
FBQ125C8VEB	RZQSG125L9V1B			30,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350	2,1		
FDQ125C5VEB	RZQSG125L9V1B			30,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350	2,1		
FDQ125C7VEB	RZQSG125L9V1B			30,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350	2,1		
FVQ125CVEB	RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,238	1,2		
FHQ35C8VEB	x4 RZQSG125L9V1B			30,5	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x4	0,6x4		
FHQ50C8VEB	x3 RZQSG125L9V1B			29,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x3	0,6x3		
FHQ60C8VEB	x2 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,091x2	0,6x2		
FHQ125C8VEB	RZQSG125L9V1B			29,4	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,15	1,5		
FUQ125C8VEB	RZQSG125L9V1B			29,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,106	1,4		
FCQHG140FVEB	x2 RZQSG140L9V1B			50Гц ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	28,75	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,5x2
FCQHG140FVEB	RZQSG140L9V1B					29,25	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4 RZQSG140L9V1B					29,0	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044x4	0,3x4
FCQG50FVEB	x3 RZQSG140L9V1B					28,625	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039x3	0,3x3
FCQG71FVEB	x2 RZQSG140L9V1B					28,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,054x2	0,4x2
FCQG140FVEB	RZQSG140L9V1B					28,75	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1
FFQ35C2VEB	x4 RZQSG140L9V1B					29,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x4	0,4x4
FFQ50C2VEB	x3 RZQSG140L9V1B	29,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x3	0,4x3		
FDXS35F2VEB	x4 RZQSG140L9V1B	29,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,034x4	0,3x4		
FDXS50F2VEB9	x3 RZQSG140L9V1B	29,375	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,06x3	0,5x3		
FBQ35C8VEB	x4 RZQSG140L9V1B	33,5	—			40	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x4	1,2x4		
FBQ50C8VEB	x3 RZQSG140L9V1B	32,0	—			40	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x3	1,2x3		
FBQ71C8VEB	x2 RZQSG140L9V1B	30,25	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350x2	1,1x2		
FBQ140C8VEB	RZQSG140L9V1B	30,125	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,35	2,1		
FAQ71C8VEB9	x2 RZQSG140L9V1B	28,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048x2	0,4x2		
FVQ140C8VEB	RZQSG140L9V1B	29,25	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,276	1,4		
FHQ35C8VEB	x4 RZQSG140L9V1B	30,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060x4	0,6x4		
FHQ50C8VEB	x3 RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060x3	0,6x3		
FHQ71C8VEB	x2 RZQSG140L9V1B	29,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,8x2		
FHQ140C8VEB	RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,15	1,8		
FUQ71C8VEB	x2 RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046x2	0,9x2		

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]

TOCA: Общее значение свертоктоа [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]

3D090679D

RZQSG125-140L9V1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	Компрессор					OFM		IFM			
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCAHG125GVEB	RZQSG125L9V1B	50Гц ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	29,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,244	1,4		
FCAG35AVEB	x4 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x4	0,3x4		
FCAG50AVEB	x3 RZQSG125L9V1B			28,6	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,039x3	0,3x3		
FCAG60AVEB	x2 RZQSG125L9V1B			28,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x2	0,3x2		
FCAG125AVEB	RZQSG125L9V1B			28,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,168	1		
FFA35A2VEB	x4 RZQSG125L9V1B			29,5	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x4	0,4x4		
FFA50A2VEB	x3 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3		
FFA60A2VEB	x2 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x2	0,6x2		
FDX35F3V1B	x4 RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,034x4	0,3x4		
FDX50F3V1B	x3 RZQSG125L9V1B			29,4	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,06x3	0,5x3		
FDX60F3V1B	x2 RZQSG125L9V1B			28,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x2	0,5x2		
FDA125AVEB	RZQSG125L9V1B			30,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350	2,1		
FVA125AMVEB	RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,238	1,2		
FHA35AVEB	x4 RZQSG125L9V1B			30,5	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x4	0,6x4		
FHA50AVEB	x3 RZQSG125L9V1B			29,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x3	0,6x3		
FHA60AVEB	x2 RZQSG125L9V1B			29	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,091x2	0,6x2		
FHA125AVEB	RZQSG125L9V1B			29,4	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,15	1,5		
FJA125AVEB	RZQSG125L9V1B			29,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,106	1,4		
FCAHG140GVEB	x2 RZQSG140L9V1B			50Гц ~ 220-240V	Минимум: 198 V Максимум: 264 V	28,75	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,5x2
FCAHG140GVEB	RZQSG140L9V1B					29,25	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4 RZQSG140L9V1B					29	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044x4	0,3x4
FCAG50AVEB	x3 RZQSG140L9V1B					28,625	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039x3	0,3x3
FCAG71AVEB	x2 RZQSG140L9V1B					28,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,054x2	0,4x2
FCAG140AVEB	RZQSG140L9V1B					28,75	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1
FFA35A2VEB	x4 RZQSG140L9V1B					29,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x4	0,4x4
FFA50A2VEB	x3 RZQSG140L9V1B					29	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x3	0,4x3
FFA60A2VEB	x2 RZQSG140L9V1B					29	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x2	0,6x2
FDX35F3V1B	x4 RZQSG140L9V1B					29	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,034x4	0,3x4
FDX50F3V1B	x3 RZQSG140L9V1B					29,375	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,06x3	0,5x3
FDX60F3V1B	x2 RZQSG140L9V1B					28,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048x2	0,4x2
FVA140AMVEB	RZQSG140L9V1B	29,25	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,276	1,4		
FHA35AVEB	x4 RZQSG140L9V1B	30,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060x4	0,6x4		
FHA50AVEB	x3 RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060x3	0,6x3		
FHA71AVEB	x2 RZQSG140L9V1B	29,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,8x2		
FHA140AVEB	RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,15	1,8		
FJA140AVEB	x2 RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046x2	0,9x2		

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]

TOCA: Общее значение свертоктоа [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]

3D090679D

4 Опции

4 - 1 Опции

RZQSG71L3V1

Доступные опции для моделей RZQSG:

Название опции		Название комплекта	
		RZQSG71L3V1	
Нижняя панель, нагреватель		-	
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 2	
Комплект адаптеров		KRP58M51	

3D082349

RZQSG-L3/9V1

Дополнительные опции для моделей RZQSG

Опция	Дополнительный комплект			
	RZQSG71L3V1B	RZQSG100L9V1B	RZQSG125L9V1B	RZQSG140L9V1B
Нагреватель поддона	-			
Трубопровод разветвителя хладагента	Сдвоенный	KHRQ22M20TA		
	Тройной	-	KHRQ127H	
	Два сдвоенных	-	KHRQ22M20TA (3x)	
Комплект адаптера по заказу	KRP58M51	SB.KRP58M51		

3D090356B

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQSG-L(8)Y1

RZQSG-L9V1

Допустимые сочетания	1P Пара	71	100	125	140
2= Сдвоенный		35+35	50+50	60+60	71+71
3= Тройной			35+35+35	50+50+50 (*)	50+50+50 (*)
4= Два сдвоенных				35+35+35+35 (*)	35+35+35+35

(*): Максимальная производительность наружных агрегатов

Sky Air	Высокая кассета	Тонкая кассета	Кассета 2x2	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)	Подвешиваемый к потолку	Потолочный монтаж – 4-направленный поток	Настенный монтаж	Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)	Напольная установка	Гибкий воздуховод
Модель	FCAG17HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB FCAG35VEB FCAG50HVEB FCAG60HVEB FCAG71HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG35VEB FCAG50HVEB FCAG60HVEB FCAG71HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FFAS352VEB FFAS502VEB FFAS602VEB FFAS902VEB FFAS1002VEB FFAS1252VEB FFAS1402VEB	FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA150A2VEB FBA175A2VEB FBA200A2VEB FBA225A2VEB FBA250A2VEB	FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA150A2VEB FBA175A2VEB FBA200A2VEB FBA225A2VEB FBA250A2VEB	FUA100AVEB FUA125AVEB FUA150AVEB FUA175AVEB FUA200AVEB FUA225AVEB FUA250AVEB	FAA100AVEB FAA125AVEB FAA150AVEB FAA175AVEB FAA200AVEB FAA225AVEB FAA250AVEB	FDA125A5VEB	FVA100AMVEB FVA125AMVEB FVA150AMVEB FVA175AMVEB FVA200AMVEB FVA225AMVEB FVA250AMVEB	FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB
RZQG71L9V1B	RZQG71L8Y1B									
RZQG100L9V1B	RZQG100L8Y1B	P								
RZQG125L9V1B	RZQG125L8Y1B	P								
RZQG140L9V1B	RZQG140L7Y1B	2								

Sky Air	Высокая кассета	Тонкая кассета	Кассета 2x2	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)	Подвешиваемый к потолку	Потолочный монтаж – 4-направленный поток	Настенный монтаж	Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)	Напольная установка	Гибкий воздуховод
Модель	FCAG17HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB FCAG35VEB FCAG50HVEB FCAG60HVEB FCAG71HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG35VEB FCAG50HVEB FCAG60HVEB FCAG71HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FFAS352VEB FFAS502VEB FFAS602VEB FFAS902VEB FFAS1002VEB FFAS1252VEB FFAS1402VEB	FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA150A2VEB FBA175A2VEB FBA200A2VEB FBA225A2VEB FBA250A2VEB	FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA150A2VEB FBA175A2VEB FBA200A2VEB FBA225A2VEB FBA250A2VEB	FUA100AVEB FUA125AVEB FUA150AVEB FUA175AVEB FUA200AVEB FUA225AVEB FUA250AVEB	FAA100AVEB FAA125AVEB FAA150AVEB FAA175AVEB FAA200AVEB FAA225AVEB FAA250AVEB	FDA125A5VEB	FVA100AMVEB FVA125AMVEB FVA150AMVEB FVA175AMVEB FVA200AMVEB FVA225AMVEB FVA250AMVEB	FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB FDM85F3Y1EB
RZQSG71L3V1B										
RZQSG100L9V1B	RZQSG100L8Y1B	P								
RZQSG125L9V1B	RZQSG125L8Y1B	P								
RZQSG140L9V1B	RZQSG140L7Y1B	2								

Sky Air	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)	Скрытый напольный монтаж
Модель	FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA150A2VEB FBA175A2VEB FBA200A2VEB FBA225A2VEB FBA250A2VEB	FNA35A2VEB FNA50A2VEB FNA60A2VEB FNA90A2VEB FNA100A2VEB FNA125A2VEB FNA140A2VEB
RZQG71L9V1B	RZQG71L8Y1B	RZQSG71L3V1B
RZQG100L9V1B	RZQG100L8Y1B	RZQSG100L8Y1B
RZQG125L9V1B	RZQG125L8Y1B	RZQSG125L8Y1B
RZQG140L9V1B	RZQG140L7Y1B	RZQSG140L7Y1B

Примечания

- Значения производительности в таблице соответствует производительности сочетаний (несколько блоков, работающие одновременно), а не производительности отдельных внутренних блоков.
- В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, пульт дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.
- Чтобы выбрать надлежащий комплект рефнета для установки сочетания нескольких агрегатов, воспользуйтесь перечнем дополнительного оборудования.

Сдвоенный : KHRQ22M20TАилиKHRQ58T
 Тройной : KHRQ127HилиKHRQ58H
 Два сдвоенных : KHRQ22M20TАилиKHRQ58T

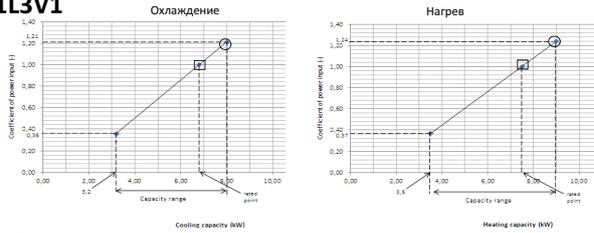
3D090361G

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

6

RZQSG71L3V1



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

Предостережение
 TC и SHC отображаются в кВт

Внутр. Вентил	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
16.0	2.2	7.29	4.95	0.92	7.28	4.99	1.08	7.50	5.21	1.20	7.20	5.56	1.32
18.0	2.5	8.37	5.43	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.21	7.52	5.04	1.34
19.0	2.7	8.54	5.41	1.01	8.28	5.31	1.11	8.00	5.18	1.21	7.68	5.03	1.34
19.5	2.7	8.63	5.40	1.01	8.37	5.30	1.11	8.08	5.17	1.21	7.76	5.03	1.34
22.0	3.0	9.07	5.33	1.03	8.80	5.23	1.12	8.51	5.12	1.22	8.18	4.97	1.35
24.0	3.2	9.43	5.25	1.03	9.15	5.16	1.13	8.85	5.05	1.23	8.51	4.90	1.36

Внутр. Вентил	Температура снаружи [°C WB]											
	-15			-10			-5			0		
	TC	CPI	PI	TC	CPI	PI	TC	CPI	PI	TC	CPI	PI
16	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	9.02	1.08	9.72	1.13
18	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	9.01	1.12	9.70	1.18
20	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	9.00	1.17	9.69	1.23
21	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	9.00	1.19	9.69	1.25
22	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

- Примечания**
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 - На рисунке отметка указывает максимум при стандартных условиях.
 - На рисунке отметка указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
 - SHC основывается на EWB и EDB. SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
 SHC* = коррекция SHC для другого сухого термометра = 0,02 x AFR (м³/мин) x (1 - BF) x (DB* - EDB).
 - The coefficient of the power input is the percentage when the rated value is defined as 1,00.

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Однако условная номинальная мощность при нагреве равна 7 °C DB / 6 °C WB.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Погрешность значения меньше 5% в соответствии с типом внутреннего агрегата.
- Характеристика нагрева включает уменьшение образования инея.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAG71G	FCAG71A	FBA71A	FHG71C	FAQ71C	FVA71A	FHQ71CA	FUA71A	FMA71A	FAA71A
AFR	21.2	21.5	18.0	20.5	18.0	18.0	20.5	23.0	20.5	18.0
(BF)	(0.20)	(0.14)	(0.13)	(0.13)	(0.16)	(0.16)	(0.13)	(0.24)	(0.13)	(0.16)

Сдвоенный	FCAG35A x 2	FHQ35 x 2	FBA35A x 2	FHQ35BW x 2	FHQ35CA x 2	FBA35A x 2	FDM35F3 x 2	FBA35A x 2	FBA35A x 2
AFR	12.5 x 2	10.0 x 2	15.0 x 2	13.0 x 2	14.0 x 2	10.0 x 2	8.7 x 2	8.7 x 2	14.0 x 2
(BF)	(0.40 x 2)	(0.25 x 2)	(0.08 x 2)	(0.20 x 2)	(0.17 x 2)	(0.25 x 2)	(0.17 x 2)	(0.17 x 2)	(0.17 x 2)

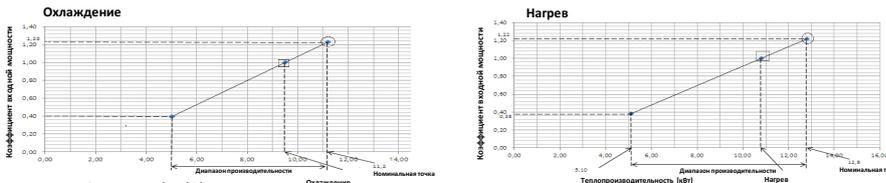
Пара	FCAG71G	FCAG71A	FBA71A	FHG71C	FAQ71C	FVA71A	FHQ71CA	FUA71A	FMA71A	FAA71A
Охлажд.	1.94	2.12	1.98	1.97	2.12	2.12	1.97	2.12	1.97	2.12
Нагрев	1.83	2.08	1.91	1.88	2.08	2.08	1.88	2.08	1.88	2.08

Сдвоенный	FCAG35A x 2	FHQ35 x 2	FBA35A x 2	FHQ35BW x 2	FHQ35CA x 2	FBA35A x 2	FDM35F3 x 2	FBA35A x 2	FBA35A x 2
Охлажд.	2.28	2.30	2.09	2.51	2.47	2.29	2.31	2.16	2.47
Нагрев	2.37	2.32	2.12	2.78	2.70	2.31	2.39	2.39	2.70

3D082368L

RZQSG100L8Y1

RZQSG100L9V1



Пара	FCAG100G	FCAG100A	FBA100A	FHQ100C	FAQ100C	FVA100A	FHQ100CB	FUA100A	FAA100A
AFR	32.3	32.0	25.0	28.0	25.0	28.0	29.0	31.0	28.0
(BF)	(0.17)	(0.17)	(0.13)	(0.09)	(0.10)	(0.20)	(0.09)	(0.03)	(0.20)

Сдвоенный	FCAG50A x 2	FHQ50C x 2	FBA50A x 2	FHQ50F3 x 2	FBA50A x 2	FBA50A x 2	FBA50A x 2
AFR	12.6 x 2	16 x 2	15 x 2	12.7 x 2	16 x 2	18 x 2	16 x 2
(BF)	(0.22 x 2)	(0.16 x 2)	(0.18 x 2)	(0.16 x 2)	(0.11 x 2)	(0.15 x 2)	(0.11 x 2)

Тройной	FCAG35A x 3	FHQ35C x 3	FBA35A x 3	FHQ35F3 x 3	FBA35A x 3	FBA35A x 3	FBA35A x 3
AFR	12.5 x 3	16 x 3	14 x 3	10 x 3	8.7 x 3	15 x 3	8.7 x 3
(BF)	(0.4 x 3)	(0.15 x 3)	(0.17 x 3)	(0.25 x 3)	(0.17 x 3)	(0.08 x 3)	(0.17 x 3)

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

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

Пара	FCAG100G	FCAG100A	FBA100A	FHQ100C	FAQ100C	FVA100A	FHQ100CB	FUA100A	FAA100A
Охлаждение	2,51	3,05	2,87	2,96	3,15	2,99	2,96	3,17	2,99
Нагрев	2,61	2,86	2,68	2,99	3,17	2,99	2,99	3,17	2,99

Сдвоенный	FCAG50A x 2	FHQ50C x 2	FBA50A x 2	FHQ50F3 x 2	FBA50A x 2	FBA50A x 2	FBA50A x 2
Охлаждение	2,76	2,93	3,35	3,43	3,15	3,10	3,15
Нагрев	2,61	2,86	3,28	3,34	3,31	3,27	3,31

Тройной	FCAG35A x 3	FHQ35C x 3	FBA35A x 3	FHQ35F3 x 3	FBA35A x 3	FBA35A x 3	FBA35A x 3
Охлаждение	2,82	2,93	3,33	2,88	3,71	2,90	3,71
Нагрев	2,86	2,86	3,26	3,04	4,06	3,24	4,06

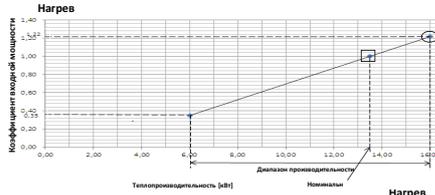
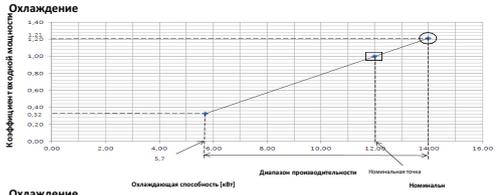
3D076753G

40

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQSG125L8Y1 RZQSG125L9V1



Обозначения
 AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C вл.т.]
 EDW: 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
 R: Потребляемая мощность [кВт]
 компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]															
		25				30				35				40			
		TC	SHC	CPI	R	TC	SHC	CPI	R	TC	SHC	CPI	R	TC	SHC	CPI	R
16.0	22	14.1	9.54	0.98	13.0	9.30	1.08	13.1	9.12	1.19	12.6	8.78	1.28	11.9	8.28	1.38	11.28
18.0	25	14.7	9.90	0.98	14.2	9.92	1.08	13.7	9.06	1.20	13.2	8.88	1.31	12.5	8.88	1.31	11.91
19.0	27	15.0	9.92	1.00	14.5	9.94	1.10	14.0	9.06	1.20	13.5	8.97	1.31	12.8	8.97	1.31	12.21
19.5	27	15.2	9.92	1.00	14.7	9.98	1.11	14.2	9.08	1.20	13.6	8.91	1.31	13.0	8.91	1.31	12.31
22.0	30	16.0	9.98	1.00	15.5	9.14	1.11	14.9	8.95	1.21	14.4	8.74	1.32	13.5	8.74	1.32	12.81
24.0	32	16.7	9.91	1.01	16.1	9.06	1.12	15.5	8.83	1.23	15.0	8.63	1.33	14.0	8.63	1.33	13.31

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]															
		-15.0				-10.0				-5.0				0.0			
		TC	CPI	R	BF	TC	CPI	R	BF	TC	CPI	R	BF	TC	CPI	R	BF
16	10.7	0.92	11.8	0.99	12.6	1.02	13.0	1.05	13.6	1.12	17.3	1.18	18.0	1.27	17.3	1.23	18.7
18	10.7	0.97	11.8	1.02	12.5	1.07	12.9	1.10	13.0	1.17	17.3	1.23	18.0	1.27	17.3	1.23	18.7
20	10.7	1.01	11.8	1.07	12.6	1.11	12.9	1.14	13.0	1.22	17.3	1.28	18.0	1.27	17.3	1.28	18.7
21	10.7	1.03	11.8	1.09	12.5	1.13	12.9	1.16	13.0	1.24	17.3	1.31	18.0	1.27	17.3	1.31	18.7
22	10.7	1.04	11.8	1.10	12.6	1.14	12.9	1.18	13.0	1.25	17.3	1.33	18.0	1.27	17.3	1.33	18.7
24	10.7	1.09	11.8	1.15	12.5	1.19	12.9	1.23	13.0	1.31	17.3	1.38	18.0	1.27	17.3	1.38	18.7

- Примечания**
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 - = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
 - SHC для внутренних блоков EWB & EDW.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC × SHC*
SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= 0.02 × AFR (м³/мин) × (1-BF) × (DB* - EDW)

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
- CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Примечание8

Пара	FCAG125G FCQG125F	FCAG125A FCQG125F	FBQ125C	FHQG125C	FVA125A FVQ125C	FHA125A FHQ125C	FBA125A FBQ125C	FUA125A FUQ125C
AFR	33.5	33.0	39.0	31.0	28.0	31.0	34.0	32.5
(BF)	(0.19)	(0.21)	(0.16)	(0.14)	(0.16)	(0.14)	(0.06)	(0.19)

Сдвоенный	FCAG60A X 2 FCQG60F X 2	FBQ60C X 2	FHA60A X 2 FHQ60C X 2	FFA60A X 2 FDXMS60F X 2	FBA60A X 2 FBQ60D X 2	FNA60A X 2 FNQ60A X 2
AFR	15.6 x 2	18 x 2	15 x 2	14.3 x 2	16 x 2	16 x 2
(BF)	(0.15 x 2)	(0.15 x 2)	(0.11 x 2)	(0.11 x 2)	(0.11 x 2)	(0.11 x 2)

Тройной	FCAG50A X 3 FCQG50F X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3 FHQ50C X 3	FFA50A X 3 FDXMS50F X 3	FBA50A X 3 FBQ50D X 3	FNA50A X 3 FNQ50A X 3
AFR	12.6 x 3	16 x 3	12.7 x 3	16 x 3	15 x 3	16 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.16 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.11 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG35A X 4 FCQG35F X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4 FHQ35C X 4	FFA35A X 4 FDXMS35F X 4	FBA35A X 4 FBQ35D X 4	FNA35A X 4 FNQ35A X 4
AFR	12.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	8.7 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.15 x 4)	(0.17 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.17 x 4)

Примечание9

Пара	FCAG125G FCQG125F	FCAG125A FCQG125F	FBQ125C	FHQG125C	FVA125A FVQ125C	FHA125A FHQ125C	FBA125A FBQ125C	FUA125A FUQ125C
Охлаждение	3.71	3.74	3.74	4.15	4.27	4.15	3.72	4.53
Нагрев	3.60	3.96	3.85	3.73	3.96	3.73	3.72	3.96

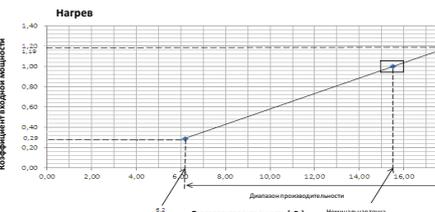
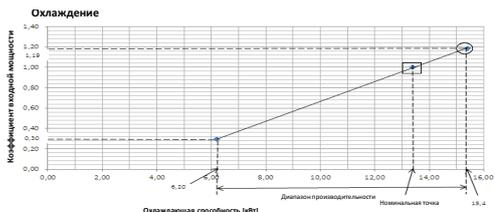
Сдвоенный	FCAG60A X 2 FCQG60F X 2	FBQ60C X 2	FHA60A X 2 FHQ60C X 2	FFA60A X 2 FDXMS60F X 2	FBA60A X 2 FBQ60D X 2	FNA60A X 2 FNQ60A X 2	
Охлаждение	3.66	3.95	4.34	4.75	4.88	4.24	4.86
Нагрев	3.88	4.06	4.43	4.33	4.38	4.14	4.38

Тройной	FCAG50A X 3 FCQG50F X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3 FHQ50C X 3	FFA50A X 3 FDXMS50F X 3	FBA50A X 3 FBQ50D X 3	FNA50A X 3 FNQ50A X 3	
Охлаждение	3.69	3.95	4.33	4.14	4.07	4.08	4.07
Нагрев	3.90	4.06	4.42	3.87	3.92	4.09	3.92

Два сдвоенных	FCAG35A X 4 FCQG35F X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4 FHQ35C X 4	FFA35A X 4 FDXMS35F X 4	FBA35A X 4 FBQ35D X 4	FNA35A X 4 FNQ35A X 4	
Охлаждение	3.75	3.95	4.31	3.99	4.67	3.95	4.67
Нагрев	3.96	4.06	4.32	3.59	4.66	4.03	4.66

3D076754J

RZQSG140L7Y1 RZQSG140L9V1



Обозначения
 AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C вл.т.]
 EDW: 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
 R: Потребляемая мощность [кВт]
 компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]															
		25				30				35				40			
		TC	SHC	CPI	R	TC	SHC	CPI	R	TC	SHC	CPI	R	TC	SHC	CPI	R
16.0	22	15.5	10.47	0.98	14.9	10.26	1.08	14.4	10.08	1.18	13.9	9.69	1.28	13.2	9.28	1.38	12.58
18.0	25	16.2	10.95	0.98	15.6	10.61	1.09	15.1	10.07	1.19	14.5	9.71	1.30	13.5	9.71	1.30	12.81
19.0	27	16.6	10.43	0.98	16.0	10.18	1.09	15.4	9.98	1.19	14.6	9.76	1.30	13.8	9.76	1.30	13.11
19.5	27	16.7	10.49	0.98	16.1	10.16	1.10	15.5	10.00	1.19	14.6	9.66	1.30	14.0	9.66	1.30	13.41
22.0	30	17.6	10.97	0.99	17.0	10.16	1.10	16.4	9.85	1.21	15.8	9.60	1.31	14.5	9.60	1.31	13.91
24.0	32	18.4	10.20	1.00	17.7	10.00	1.11	17.0	9.67	1.22	16.4	9.47	1.32	15.0	9.47	1.32	14.41

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]															
		-15.0				-10.0				-5.0				0.0			
		TC	CPI	R	BF	TC	CPI	R	BF	TC	CPI	R	BF	TC	CPI	R	BF
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	14.0	1.09	19.4	1.16	20.1	1.25	19.4	1.21	20.8
18	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	14.0	1.14	19.4	1.21	20.1	1.25	19.4	1.21	20.8
20	11.6	0.99	12.7	1.05	13.6	1.09	13.9	1.11	14.0	1.19	19.4	1.26	20.1	1.25	19.4	1.26	20.8
21	11.5	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	14.0	1.21	19.4	1.28	20.1	1.25	19.4	1.28	20.8
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	14.0	1.24	19.4	1.30	20.1	1.25	19.4	1.30	20.8
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	14.0	1.29	19.4	1.35	20.1	1.25	19.4	1.35	20.8

- Примечания**
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 - = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
 - SHC для внутренних блоков EWB & EDW.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC × SHC*
SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= 0.02 × AFR (м³/мин) × (1-BF) × (DB* - EDW)

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
- CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Примечание8

Пара	FCAG140G FCQG140F	FCAG140A FCQG140F	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A FVQ140C	FHA140A FHQ140C	FBA140A FBQ140C	FUA140A FUQ140C
AFR	33.5	33.0	39/C/41H	34.0	30.0	34.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)	(0.06)	(0.15)

Сдвоенный	FCAG71G X 2 FCQG71F X 2	FCAG71A X 2 FCQG71F X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAA71A X 2 FAQ71C X 2	FHA71A X 2 FHQ71C X 2	FBA71A X 2 FBQ71D X 2	FNA71A X 2 FNQ71C X 2
AFR	21.3 x 2	21.3 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2	18.7 x 2	18.7 x 2	18.7 x 2	18.7 x 2
(BF)	(0.2 x 2)	(0.14 x 2)	(0.08 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)

Тройной	FCAG50A X 3 FCQG50F X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3 FHQ50C X 3	FFA50A X 3 FDXMS50F X 3	FBA50A X 3 FBQ50D X 3	FNA50A X 3 FNQ50A X 3
AFR	12.6 x 3	16 x 3	15 x 3	12.7 x 3	16 x 3	15 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.16 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.11 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG35A X 4 FCQG35F X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4 FHQ35C X 4	FFA35A X 4 FDXMS35F X 4	FBA35A X 4 FBQ35D X 4	FNA35A X 4 FNQ35A X 4
AFR	12.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	8.7 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.15 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.17 x 4)

Примечание9

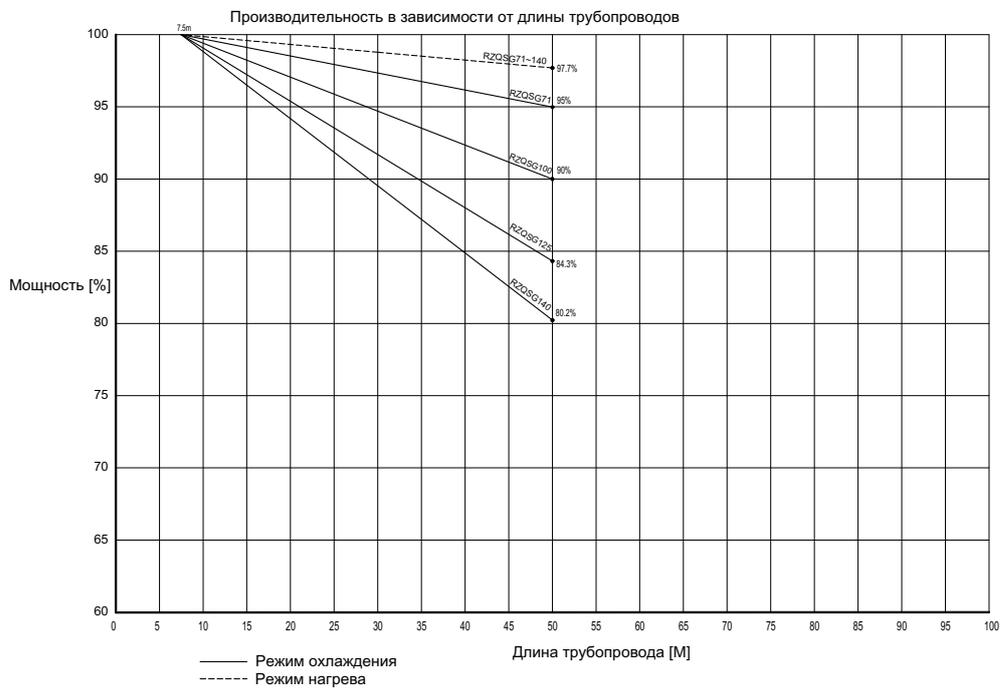
Пара	FCAG140G FCQG140F	FCAG140A FCQG140F	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A FVQ140C	FHA140A FHQ140C	FBA140A FBQ140C	FUA140A FUQ140C
Охлаждение	4.17	4.45	4.44	4.54	4.45	4.45	4.45	4.56
Нагрев	4.29	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.56

Сдвоенный	FCAG71G X 2 FCQG71F X 2	FCAG71A X 2 FCQG71F X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2</
-----------	----------------------------	----------------------------	------------	---------------

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

RZQSG100-140L9V1



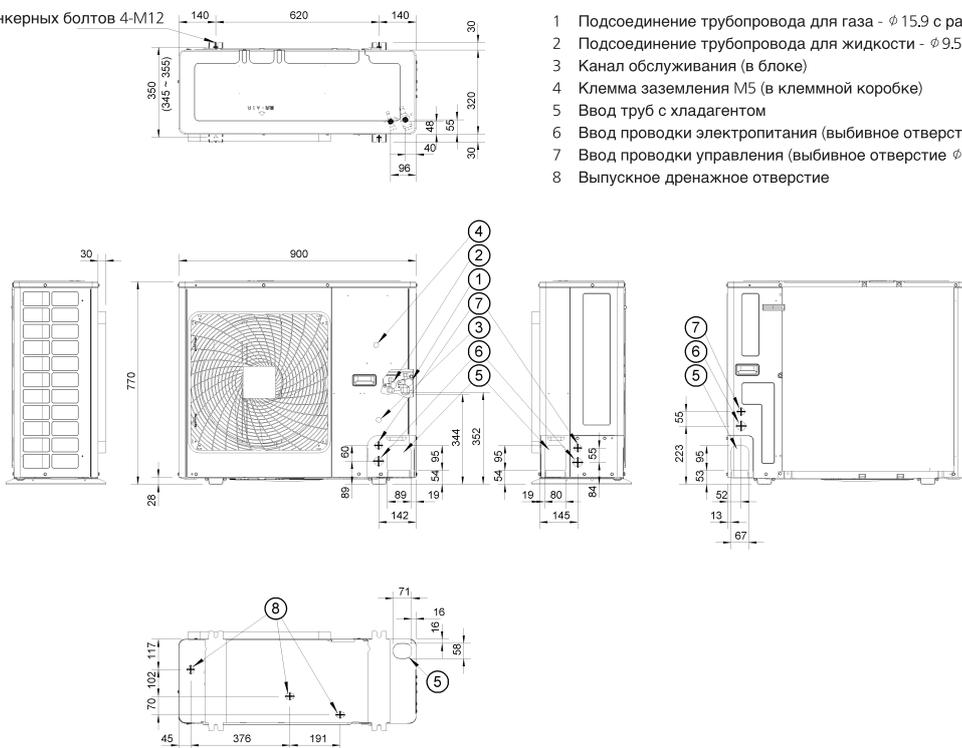
3D076247A

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

RZQSG71L3V1

Отверстие для анкерных болтов 4-M12

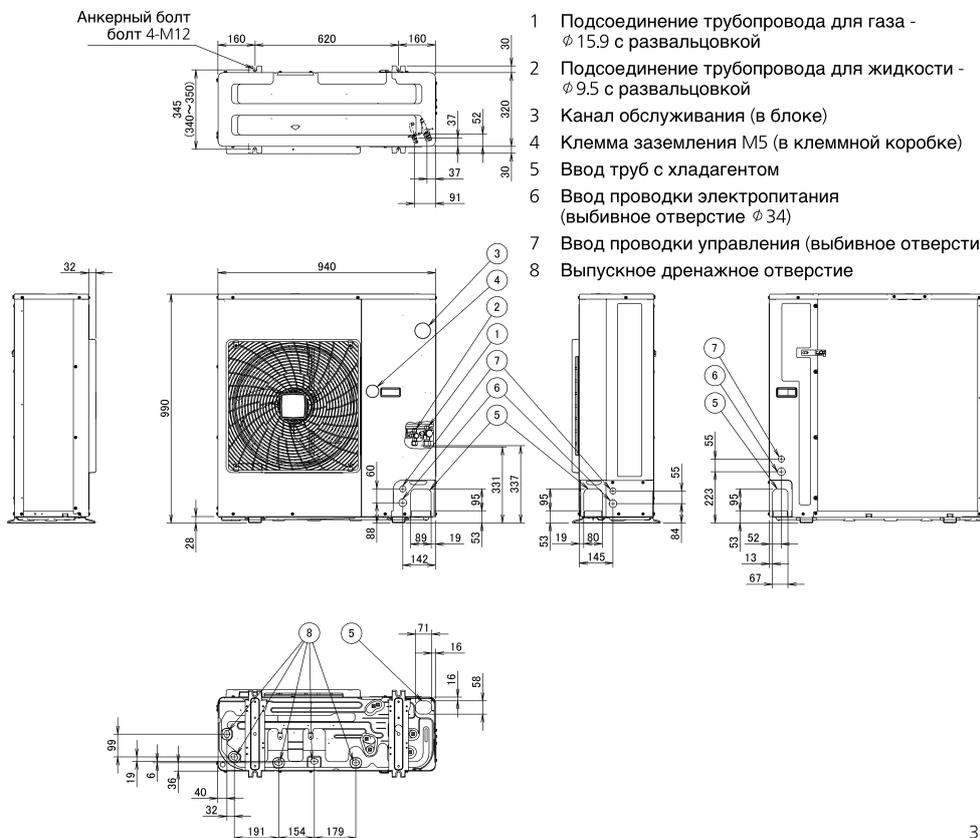


- 1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке)
- 4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
- 7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ 27)
- 8 Выпускное дренажное отверстие

3D082346

RZQSG100-125L9V1

Анкерный болт
болт 4-M12



- 1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке)
- 4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
- 7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ 27)
- 8 Выпускное дренажное отверстие

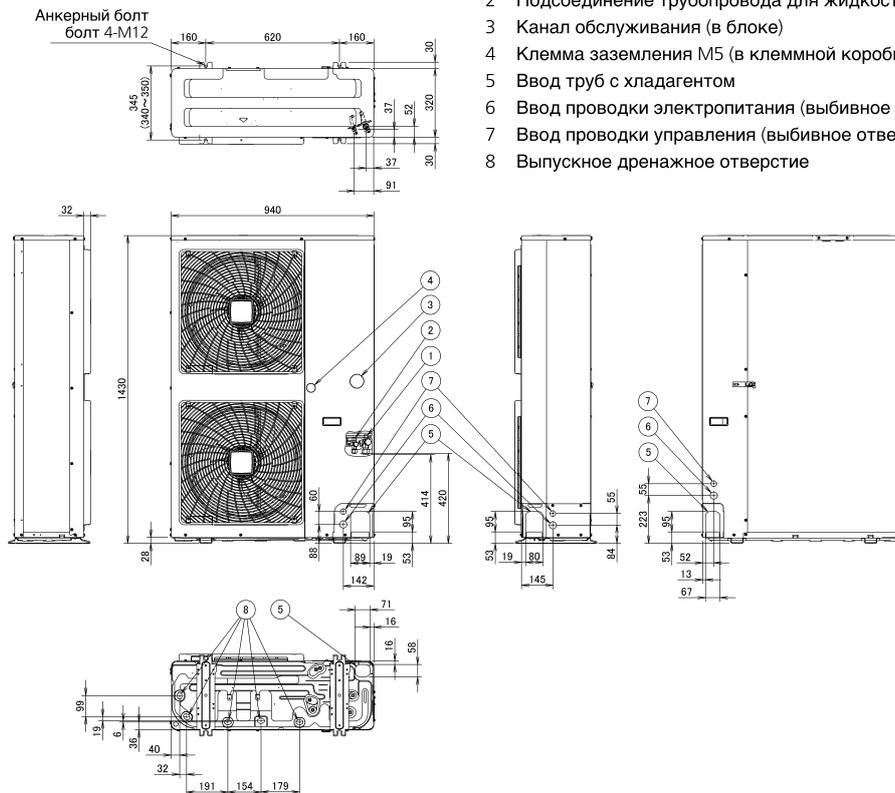
3D076345

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

RZQSG140L9V1

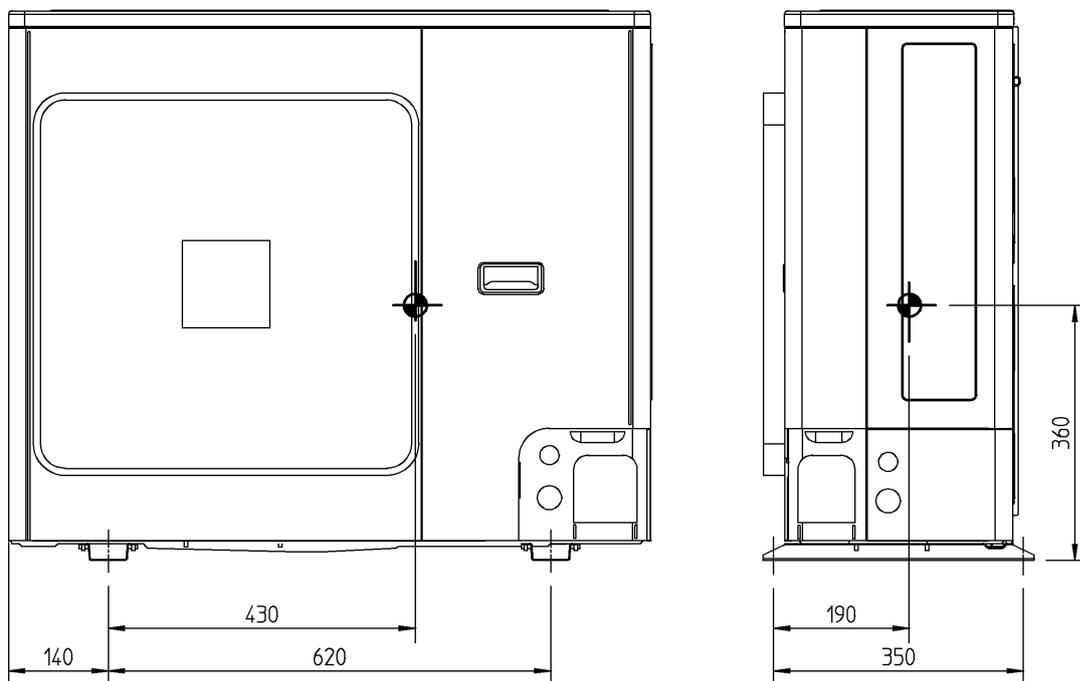


3D076346

8 Центр тяжести

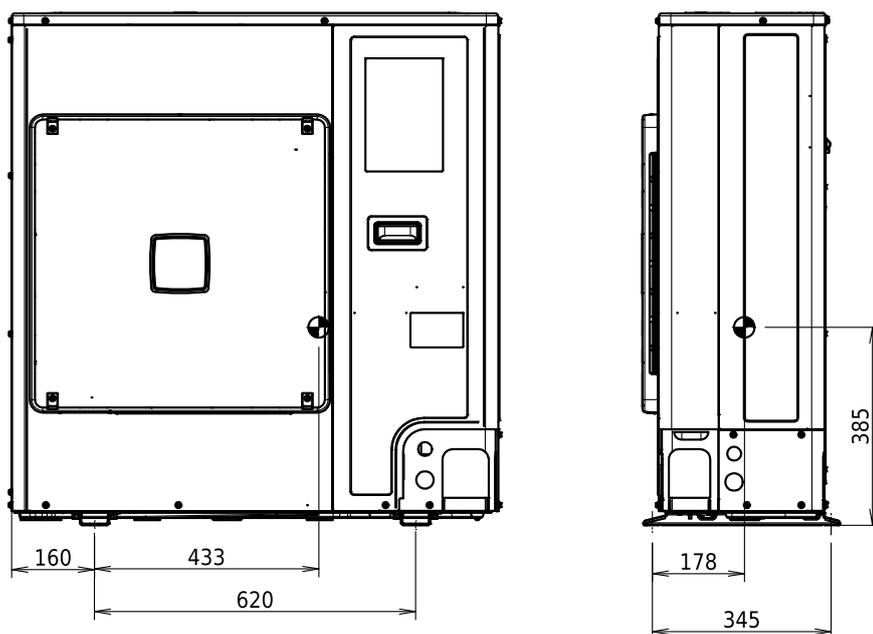
8 - 1 Центр тяжести

RZQSG71L3V1



4TW30469-3

RZQSG100L9V1



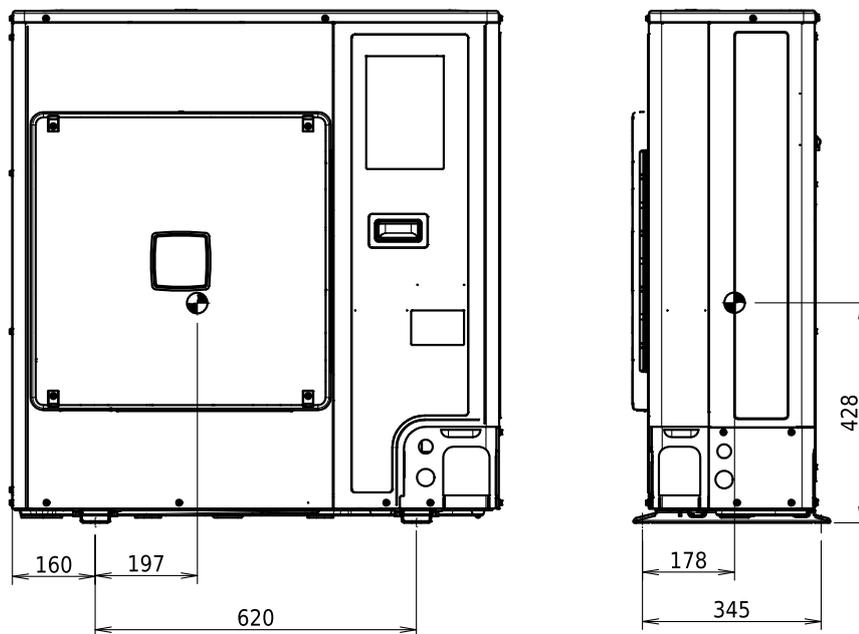
4D090895

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

8

RZQSG125L9V1

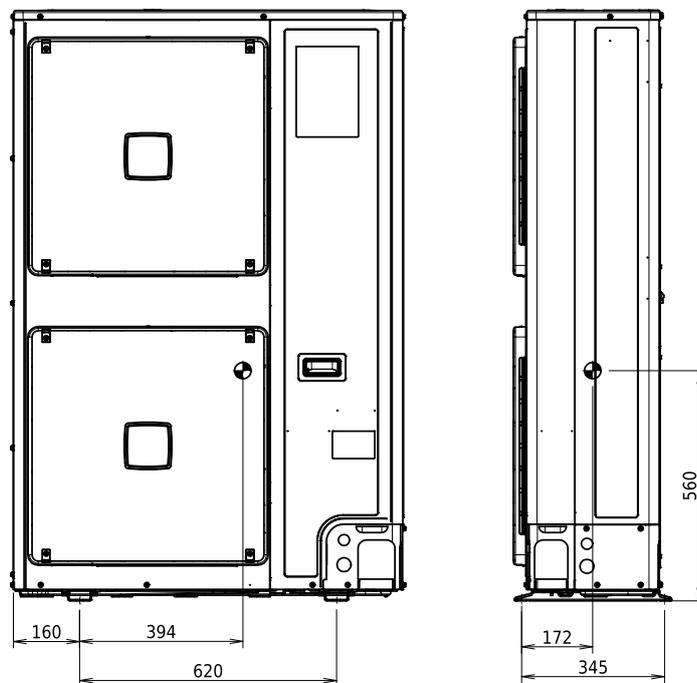


4D090896

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZQSG140L9V1



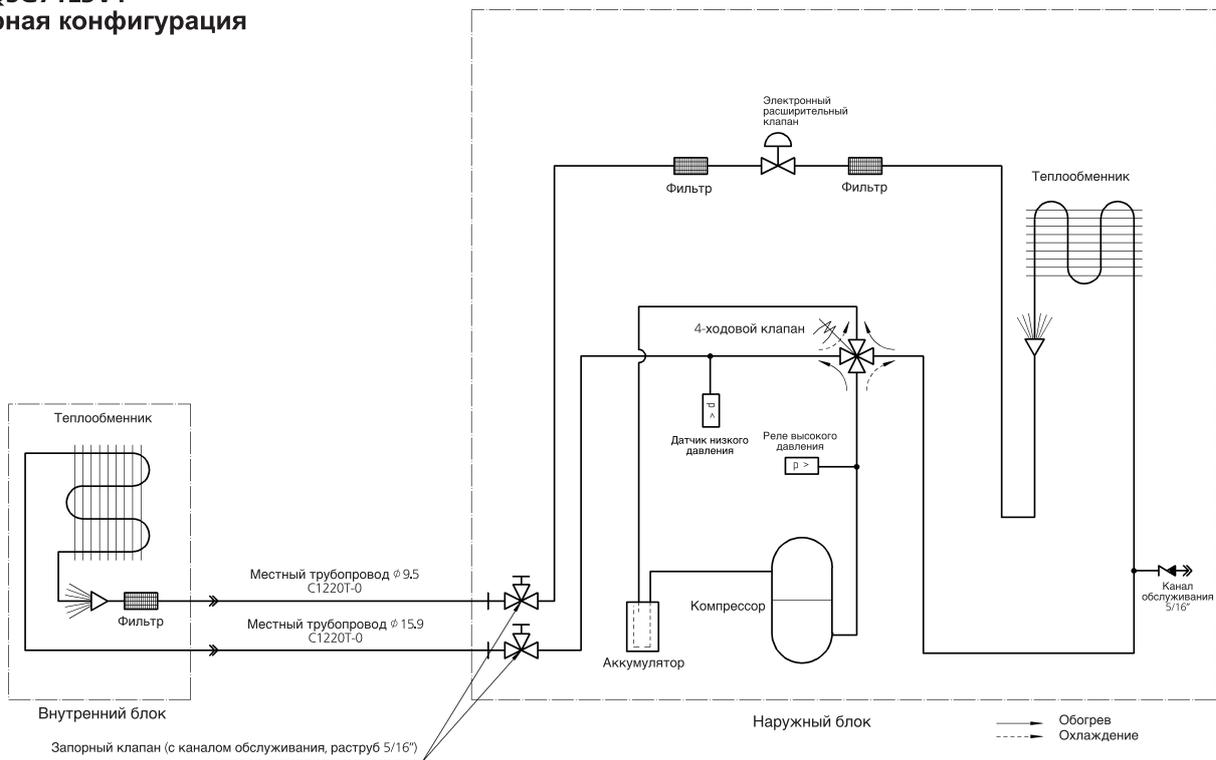
4D090897

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

9

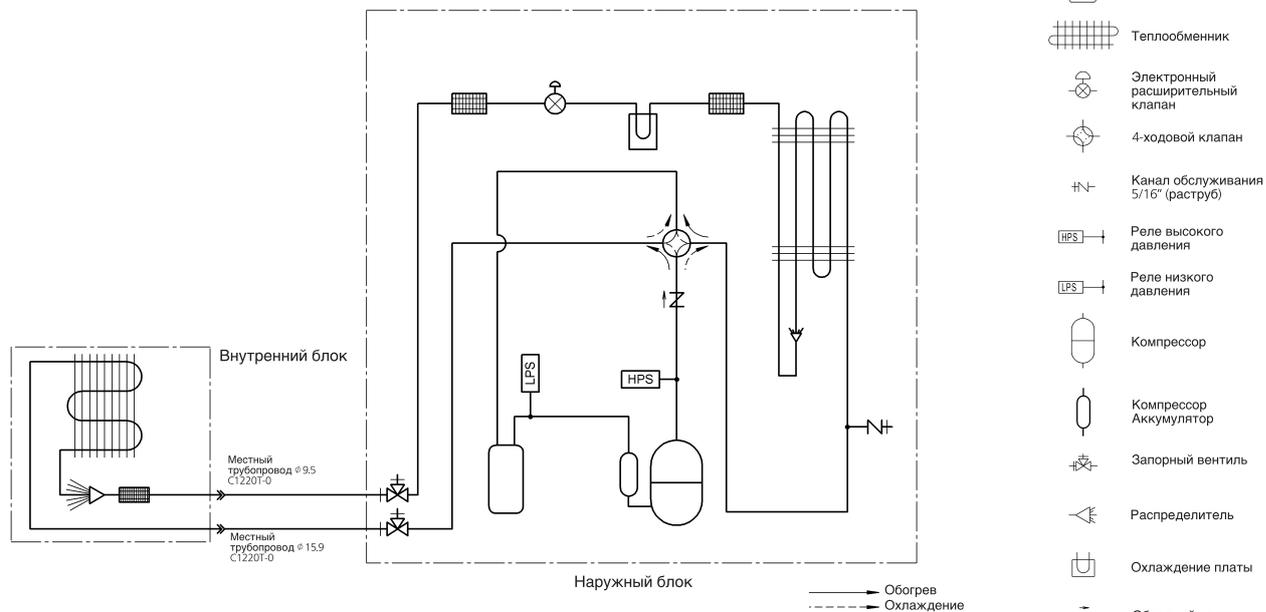
RZQSG71L3V1 Парная конфигурация



← Обратный клапан ← Соединение с развальцовкой — Винтовое соединение — Фланцевое соединение X Пережатая труба → Оребренная труба

3TW29165-1

RZQSG100-140L9V1 Парная конфигурация



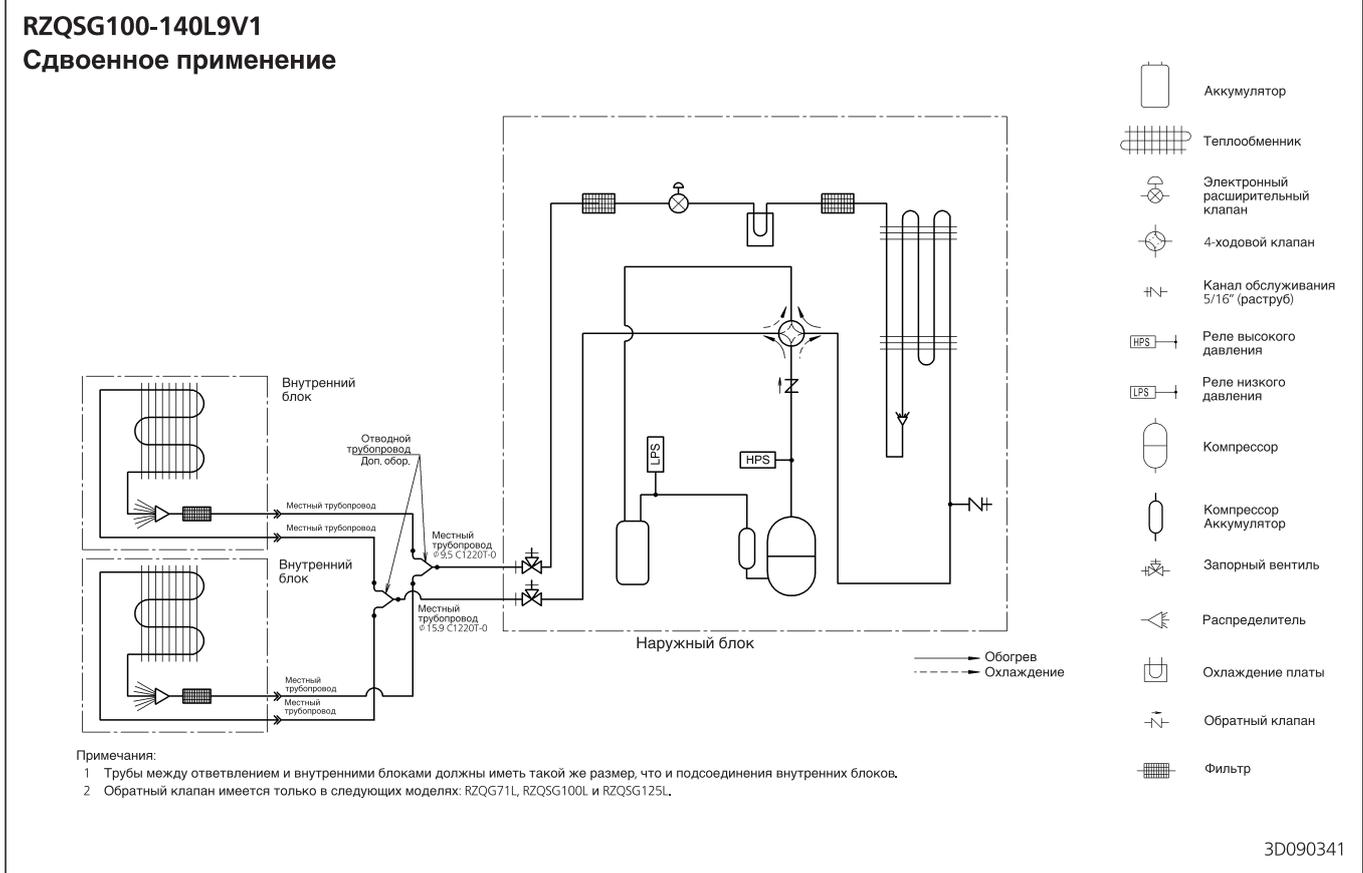
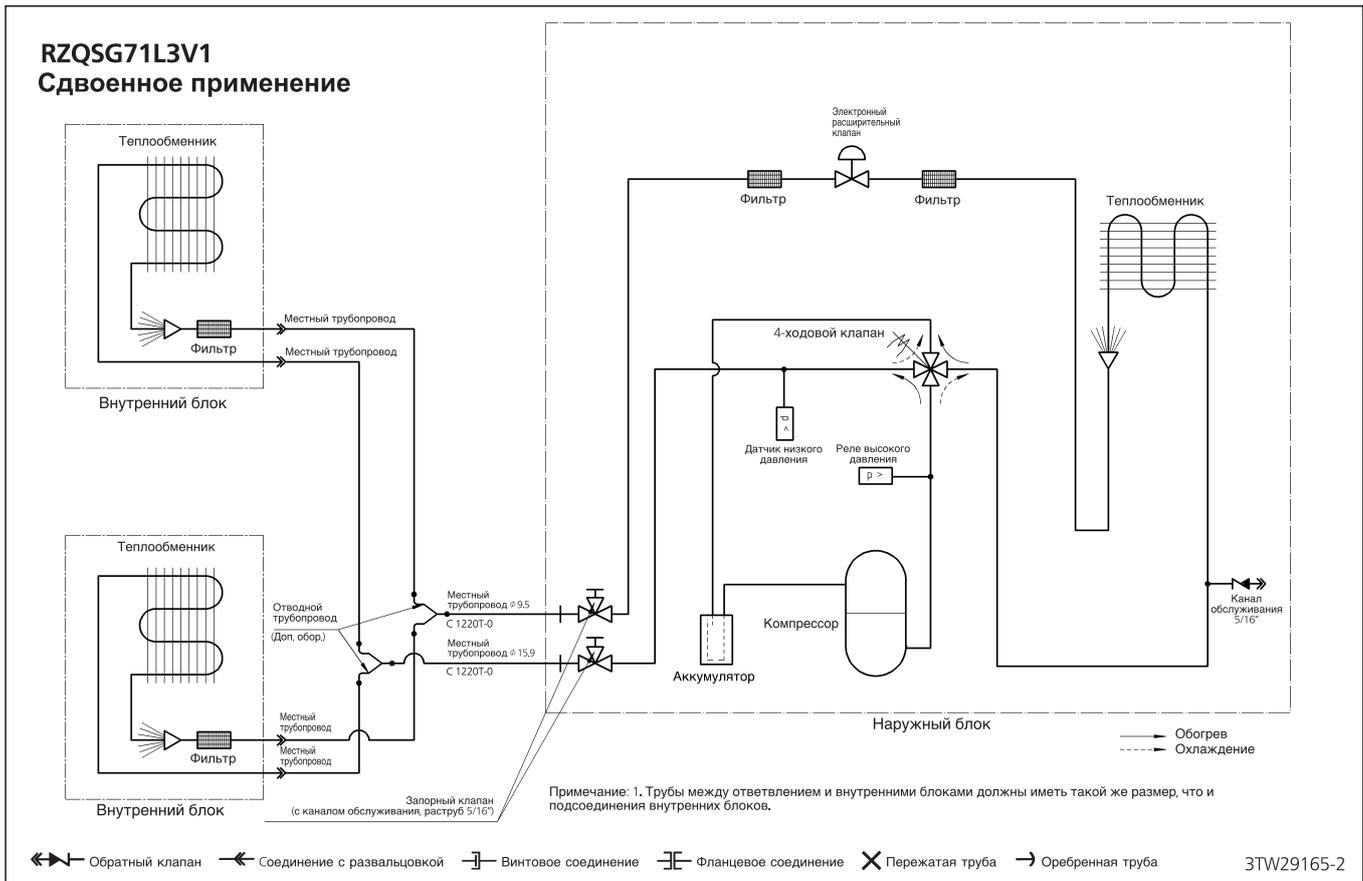
Примечания:

- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQSG71L, RZQSG100L и RZQSG125L.

3D090340

9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация



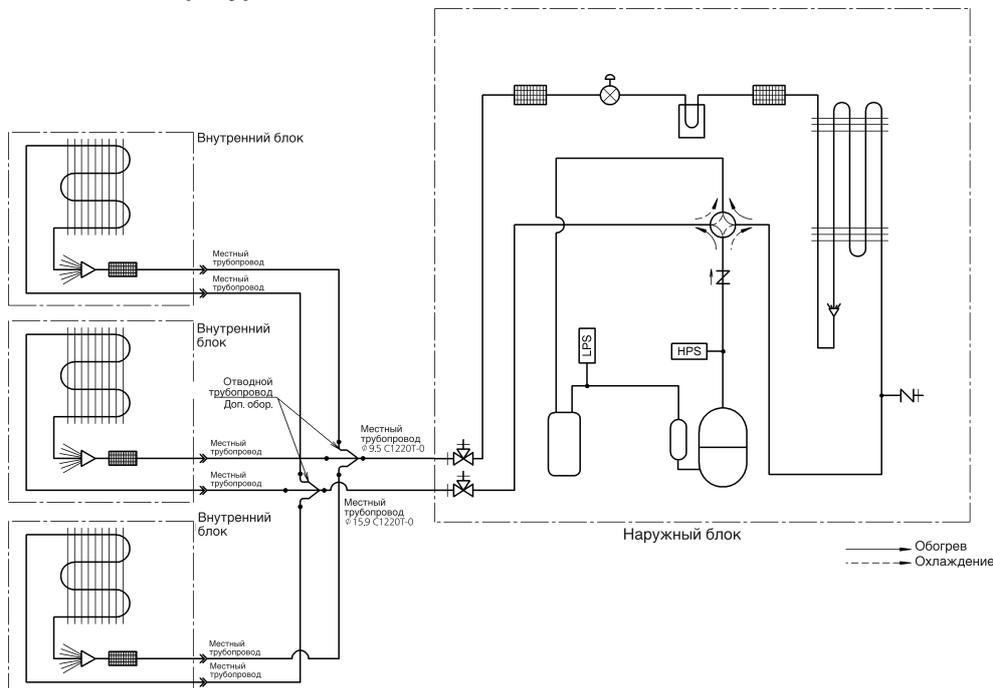
9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

9

RZQSG100-140L9V1

Трехблочная конфигурация



Примечания:

- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQSG100L и RZQSG125L.

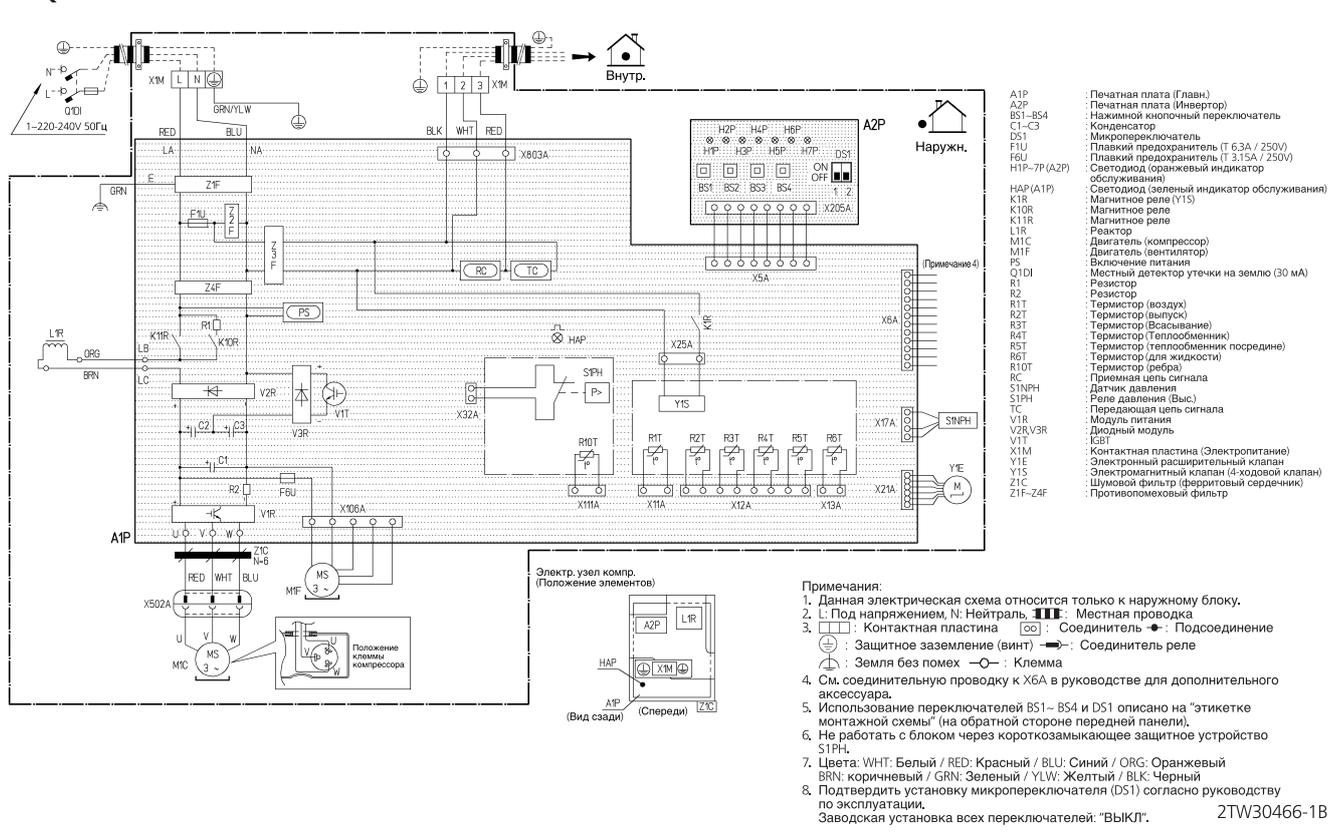
3D090342

10 Монтажные схемы

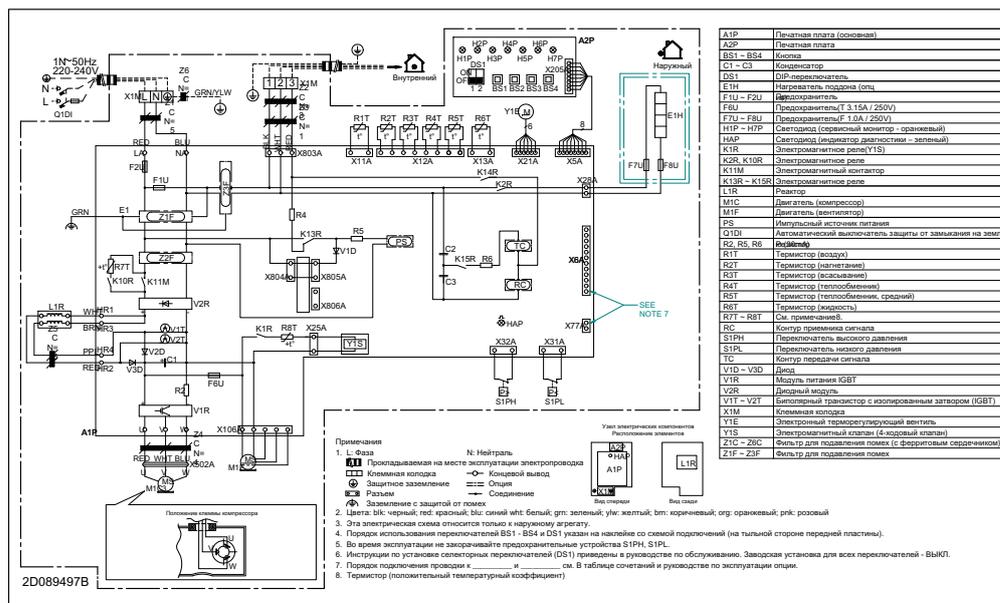
10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

RZQSG71L3V1



RZQSG100L3V1

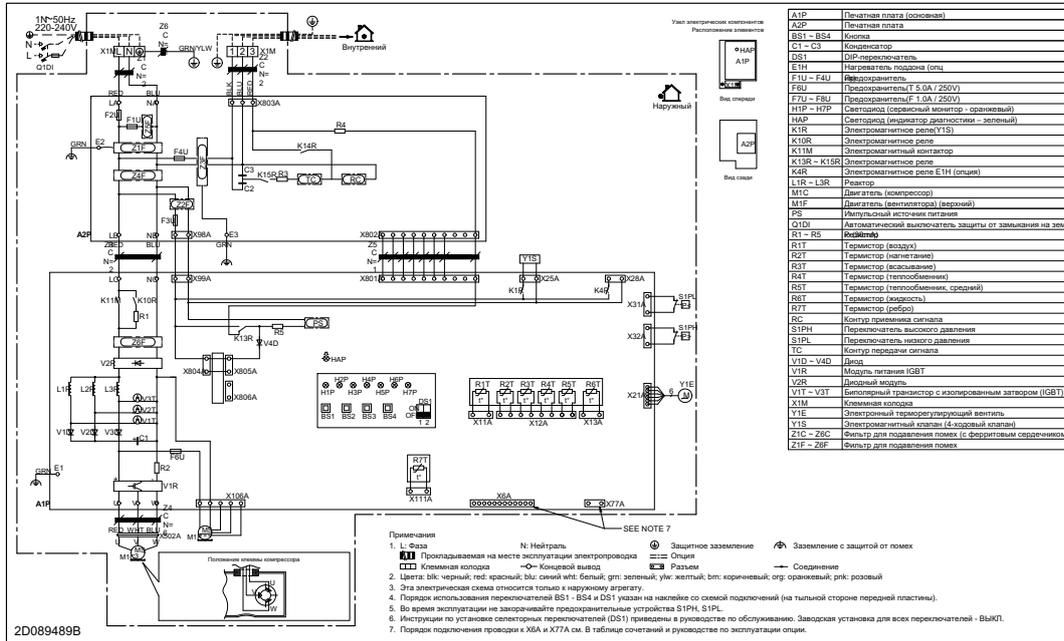


2D089497B

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

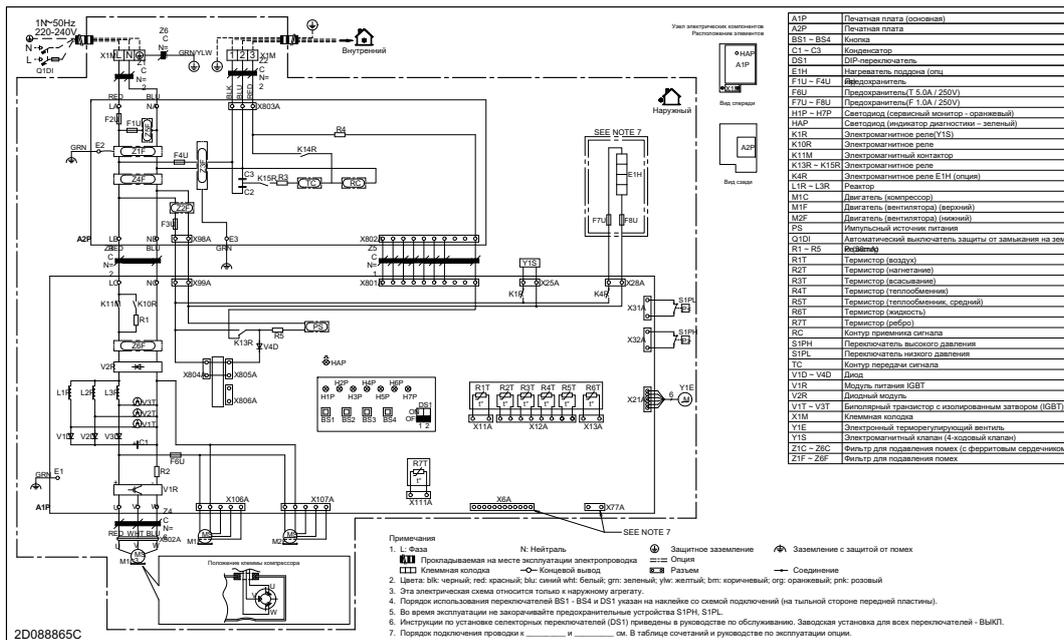
RZQSG125L9V1



2D089489B

2D089489B

RZQSG140L9V1



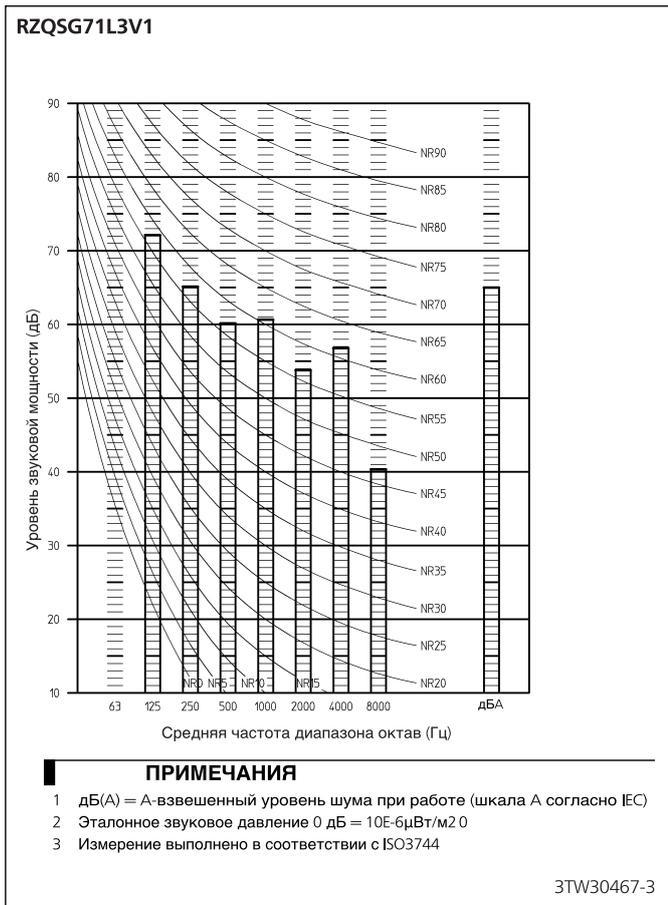
2D088865C

2D088865C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

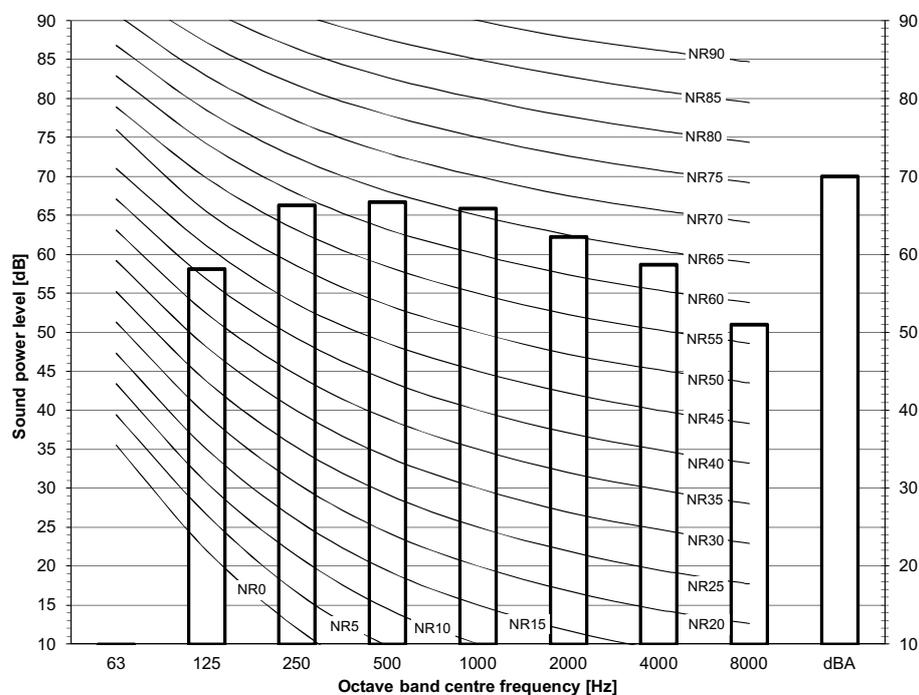
11



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQSG100L9V1



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

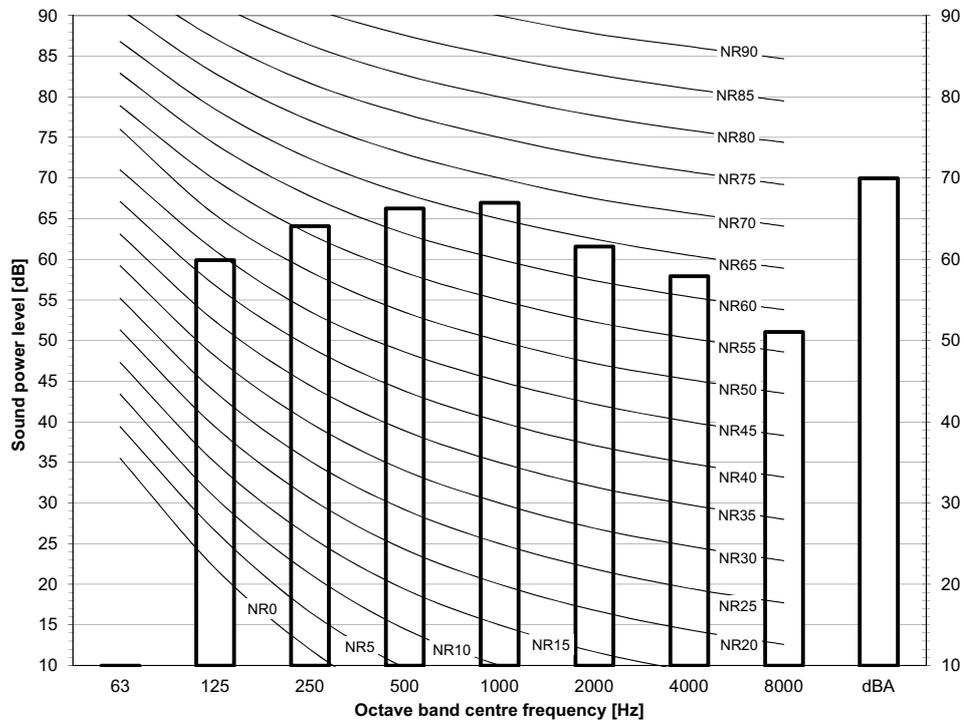
3D090851A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

RZQSG125L9V1



Примечания

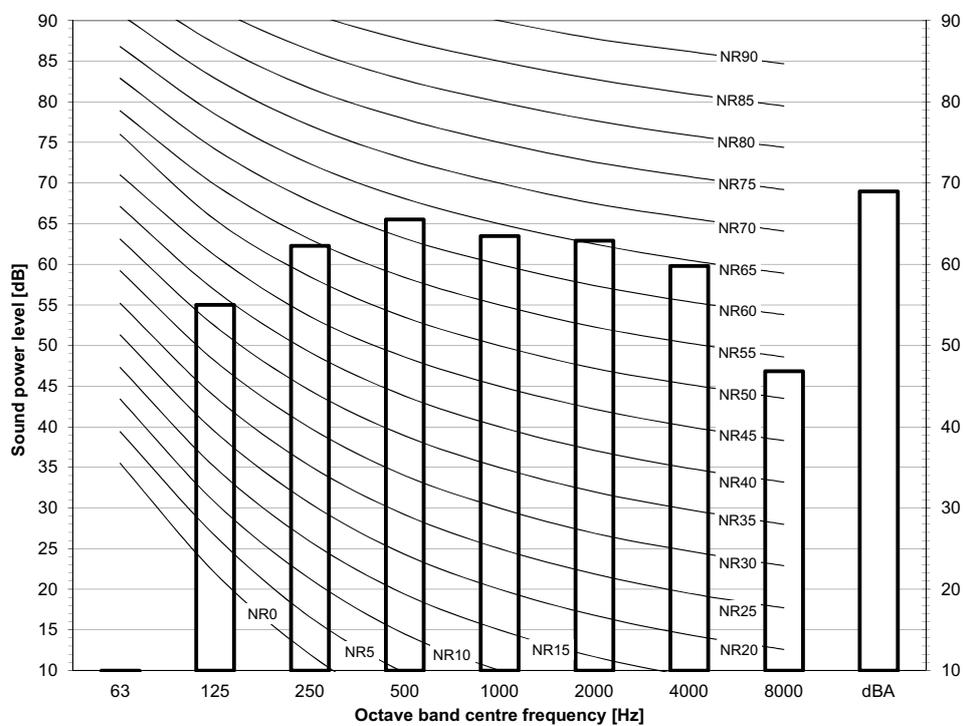
- dBA- уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10⁻⁶W/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D090852A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

RZQSG140L9V1



Примечания

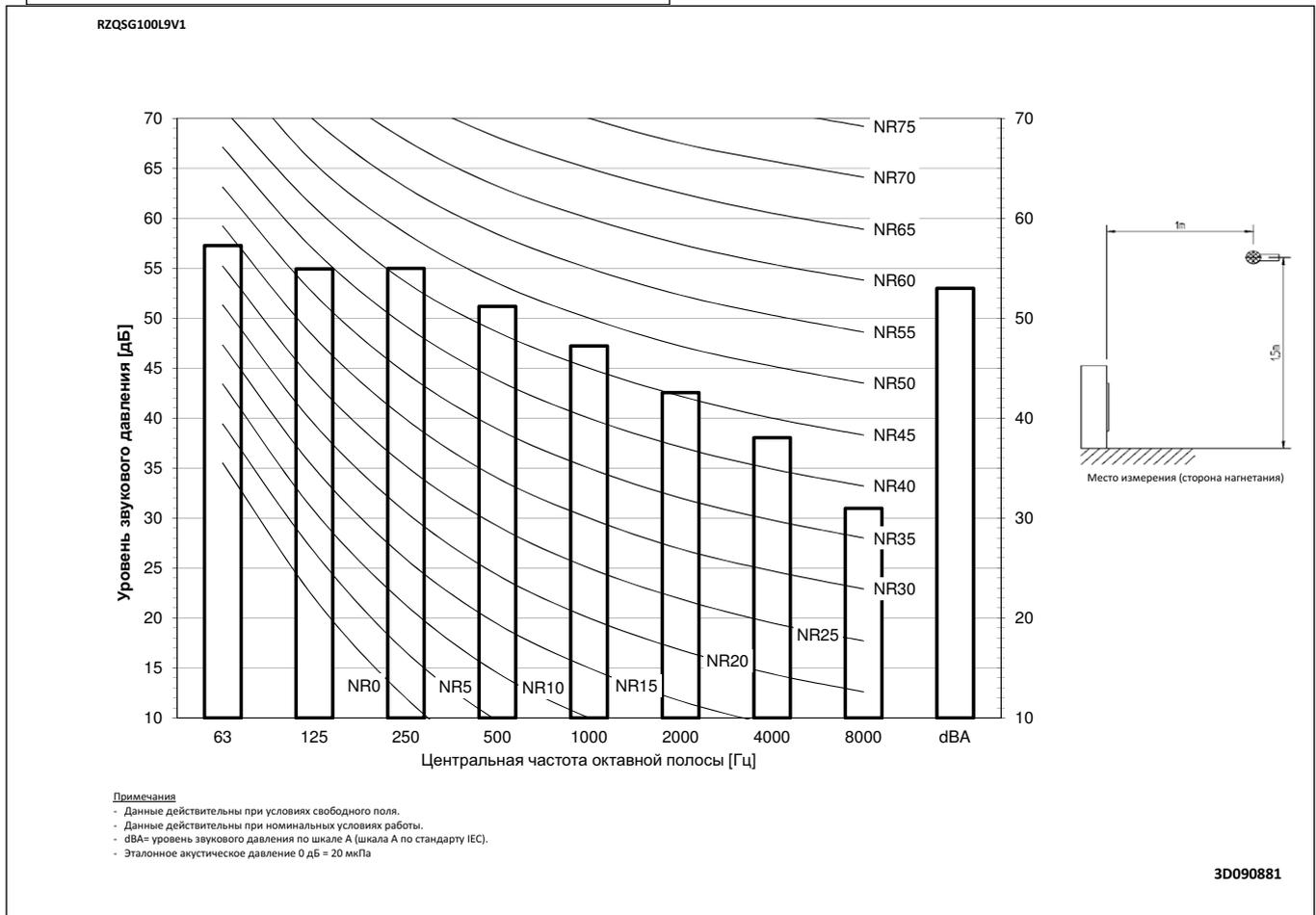
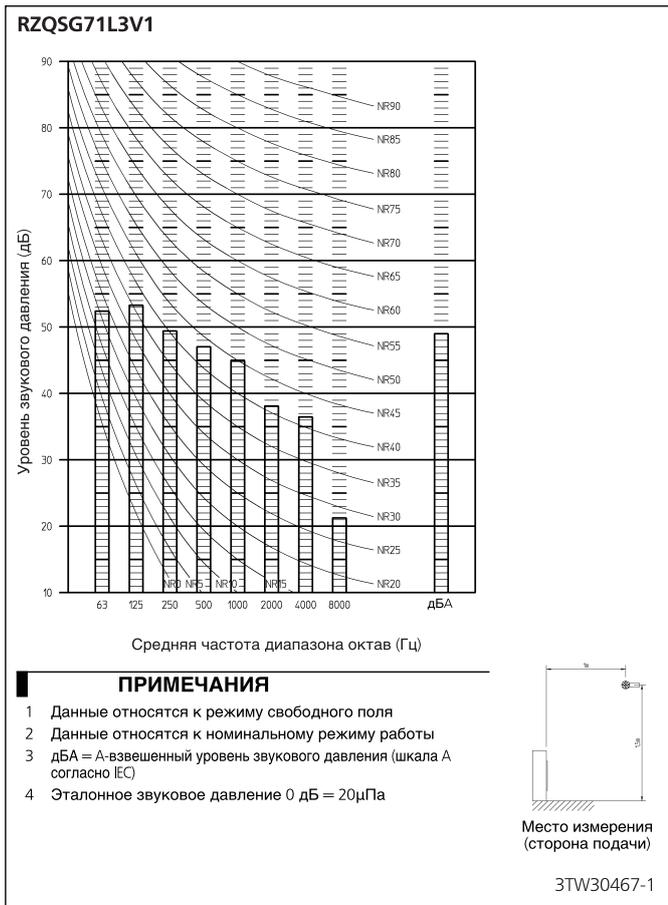
- dBA – уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D090853A

11 Данные об уровне шума

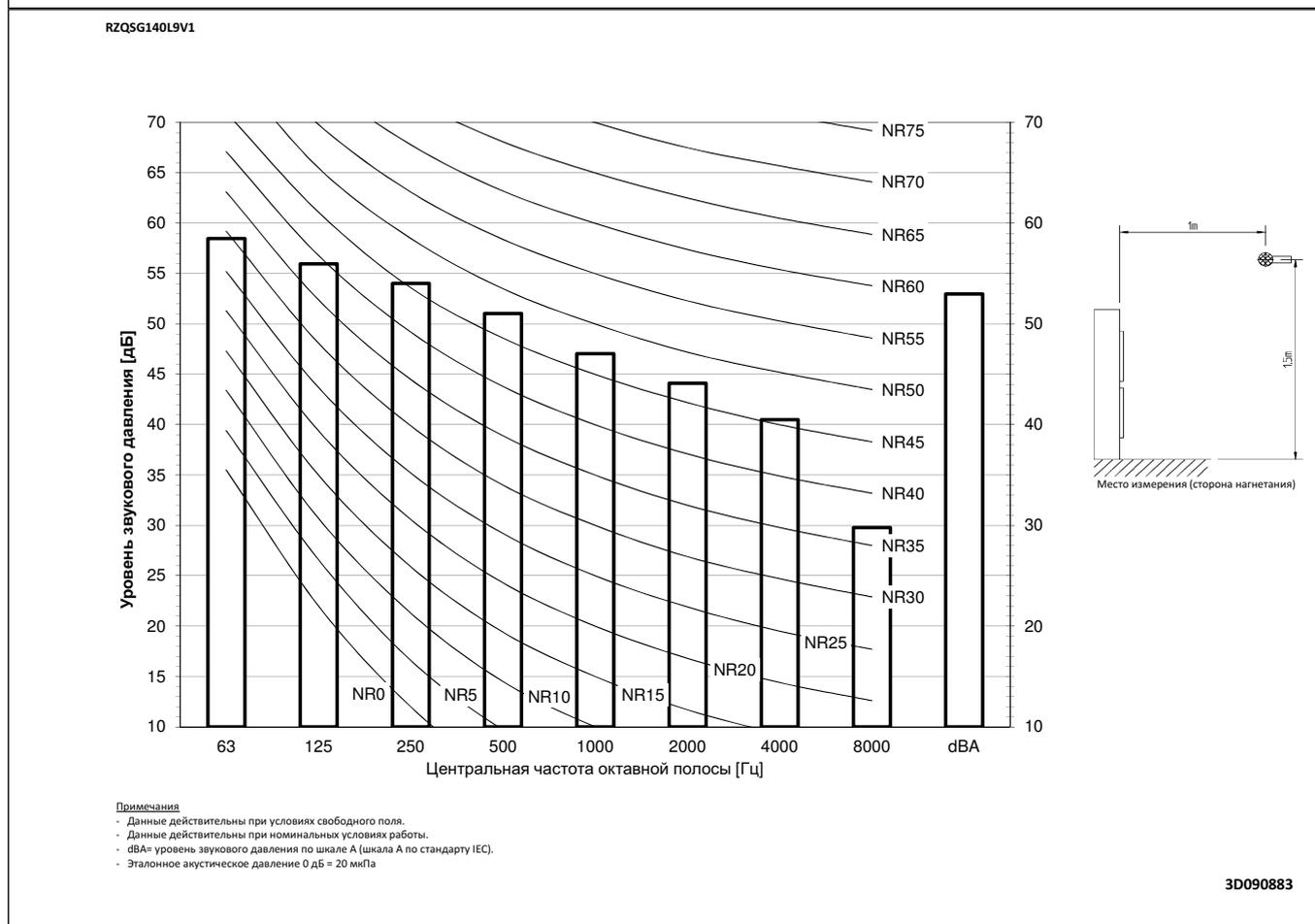
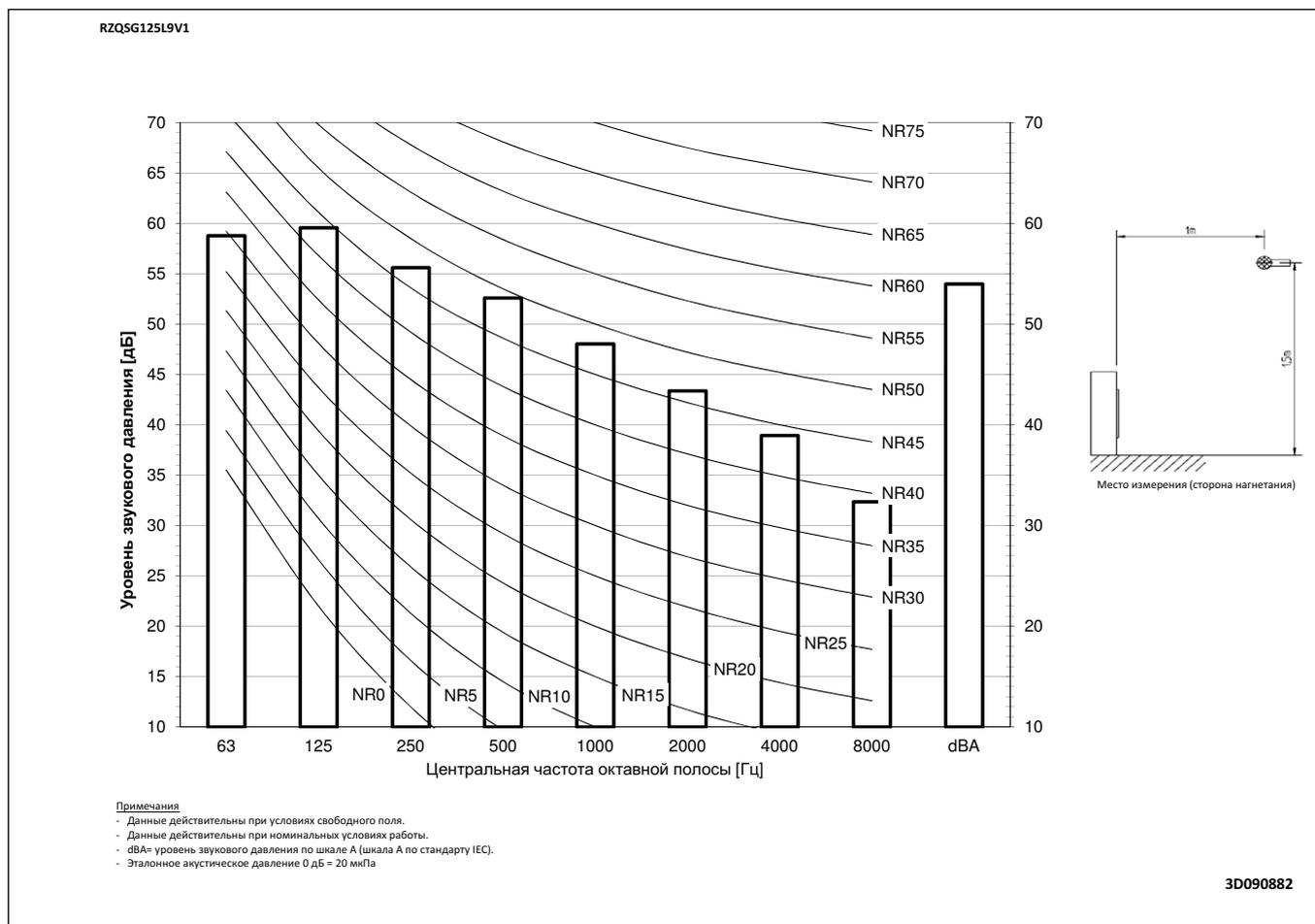
11 - 3 Спектр звукового давления - Охлаждение

11



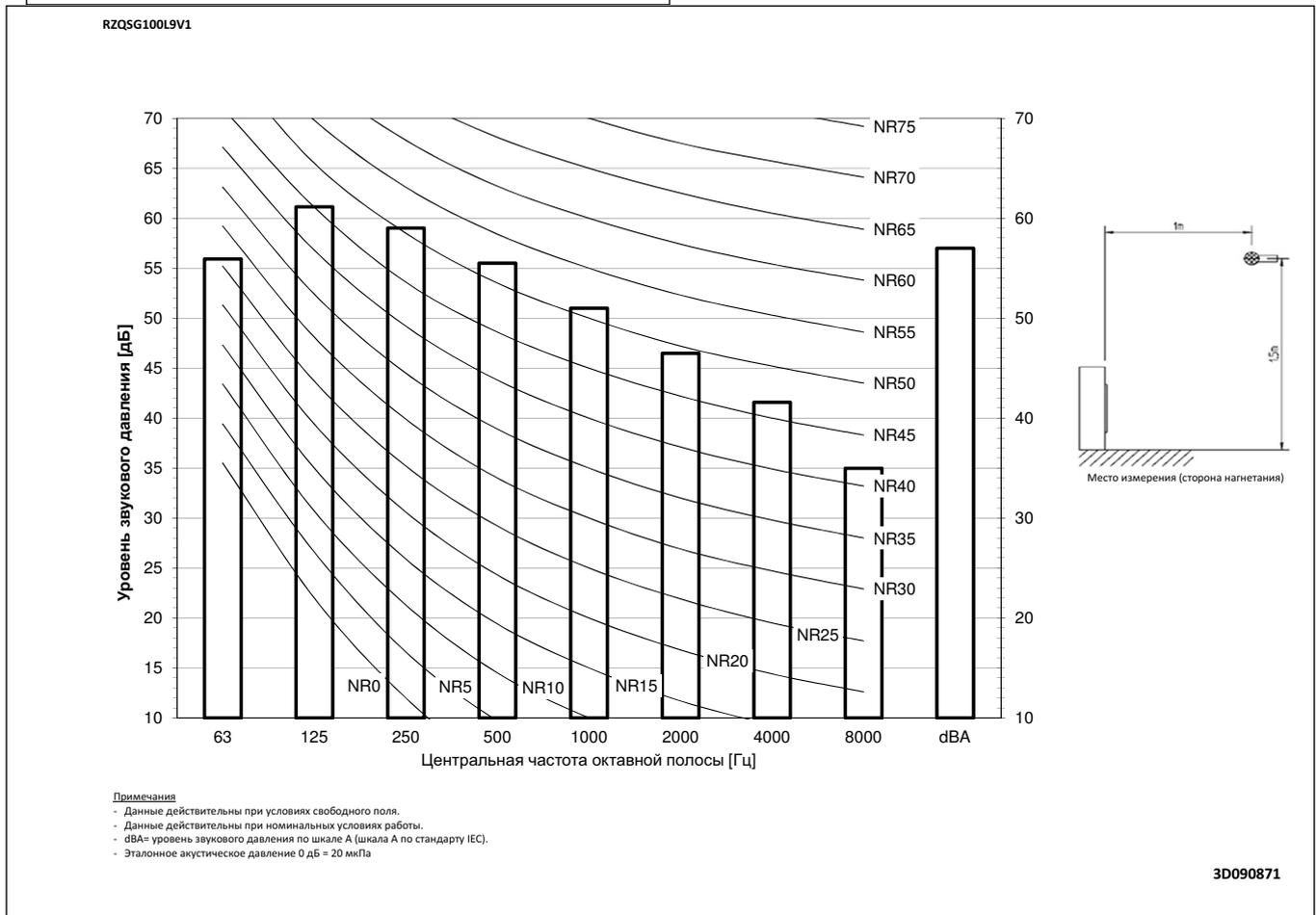
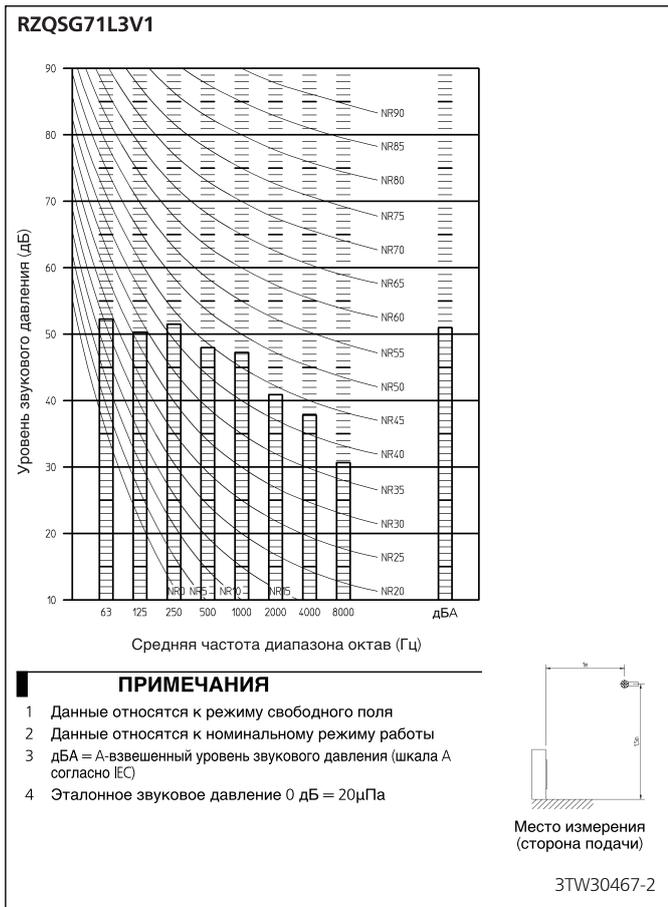
11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Охлаждение



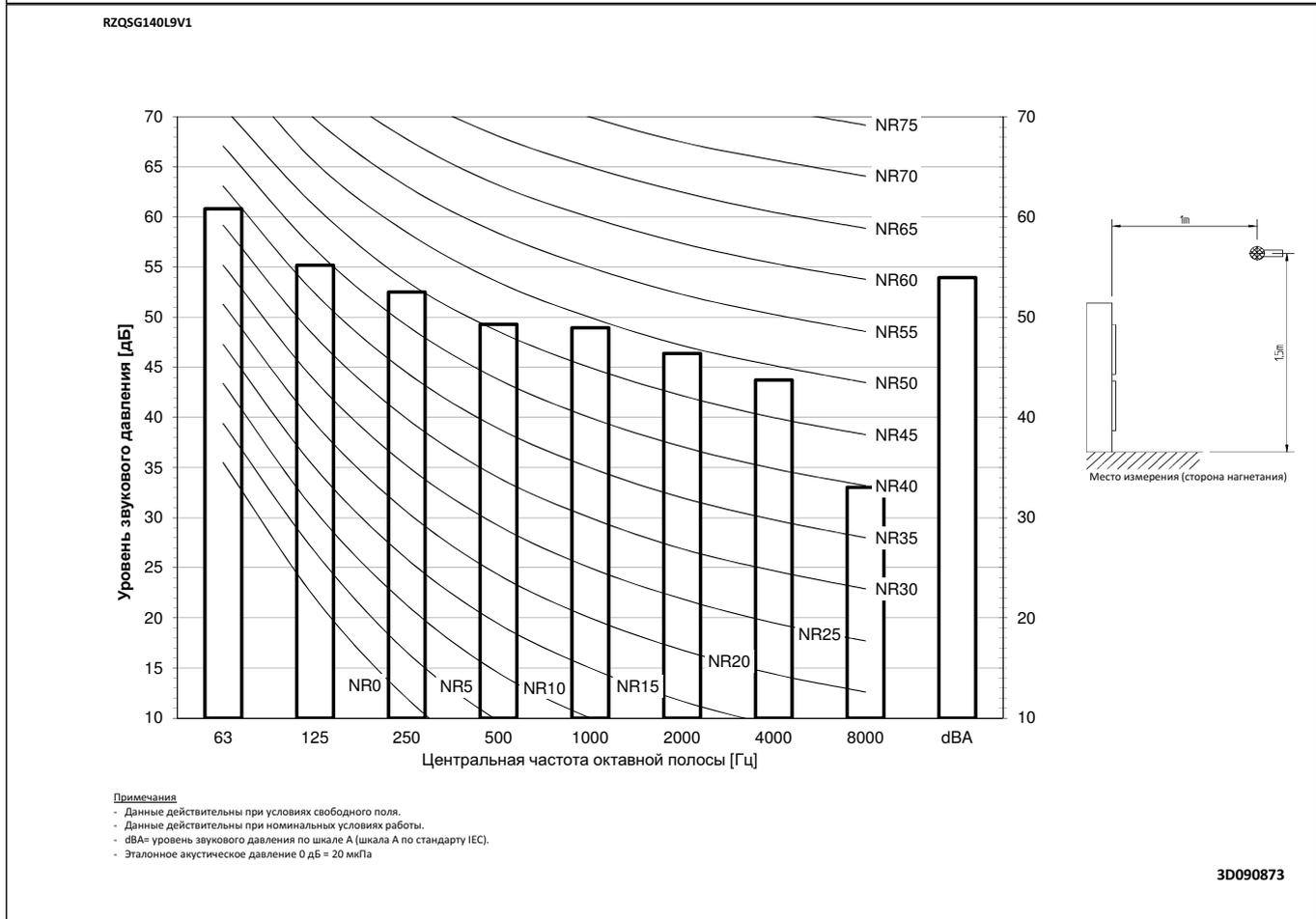
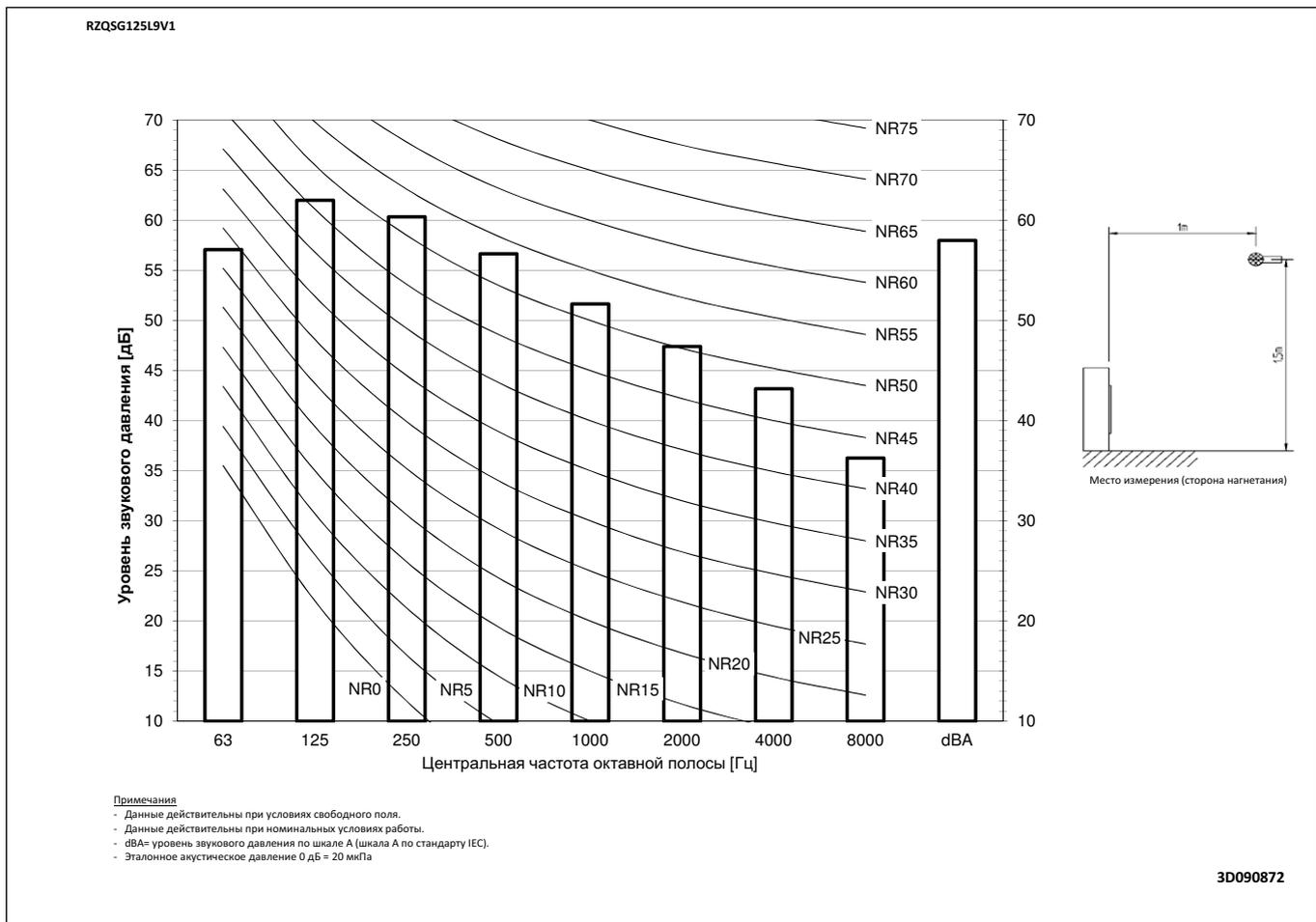
11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления - Нагрев



11 Данные об уровне шума

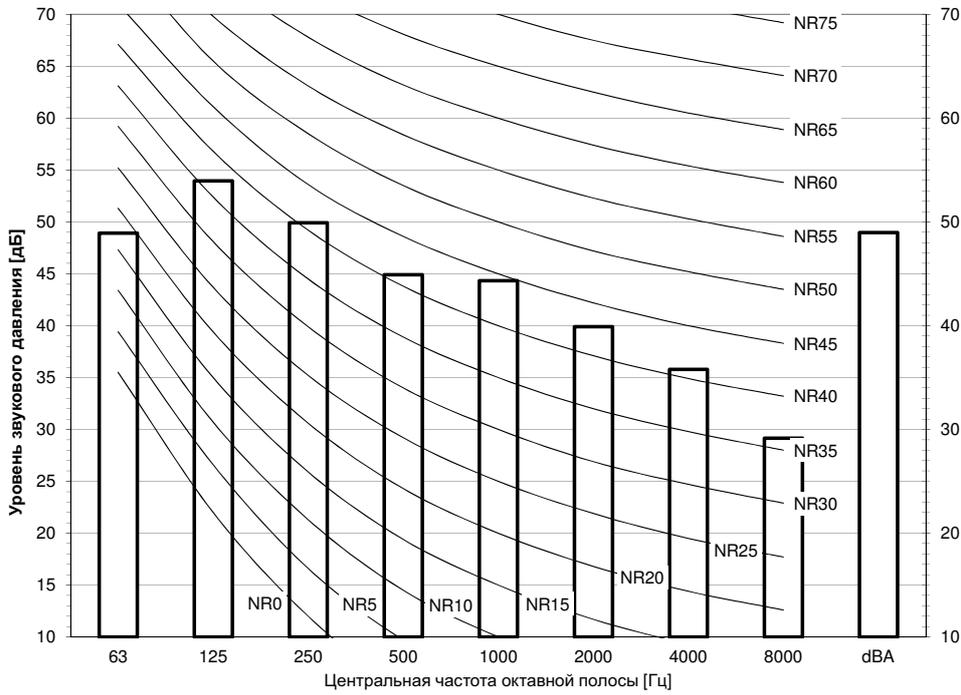
11 - 4 Спектр звукового давления - Нагрев



11 Данные об уровне шума

11 - 5 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQSG100L9V1

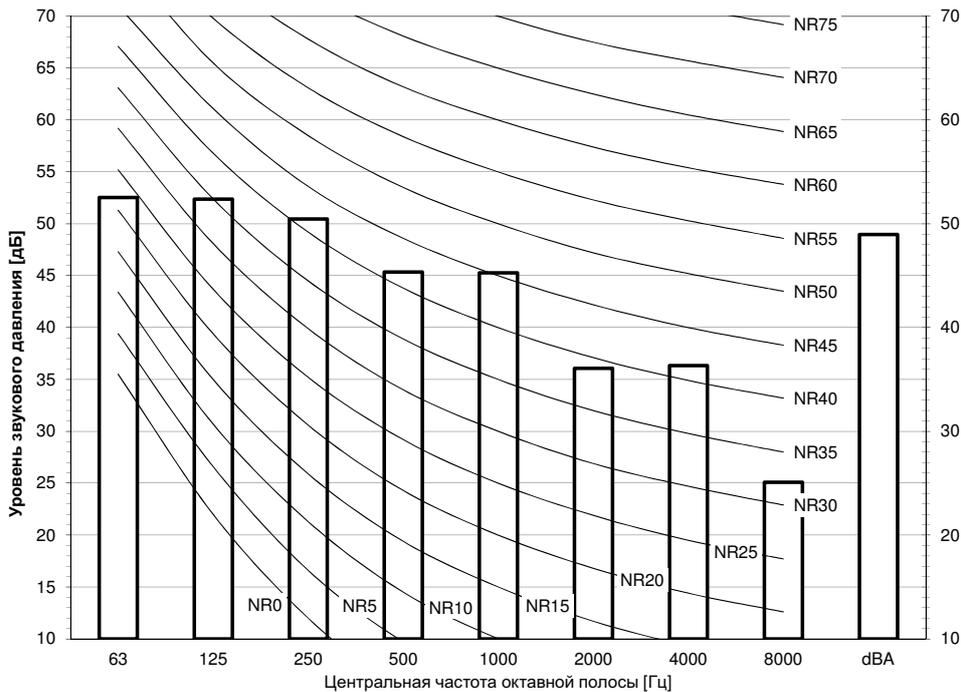


Примечания

- 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

3D090861

RZQSG125L9V1



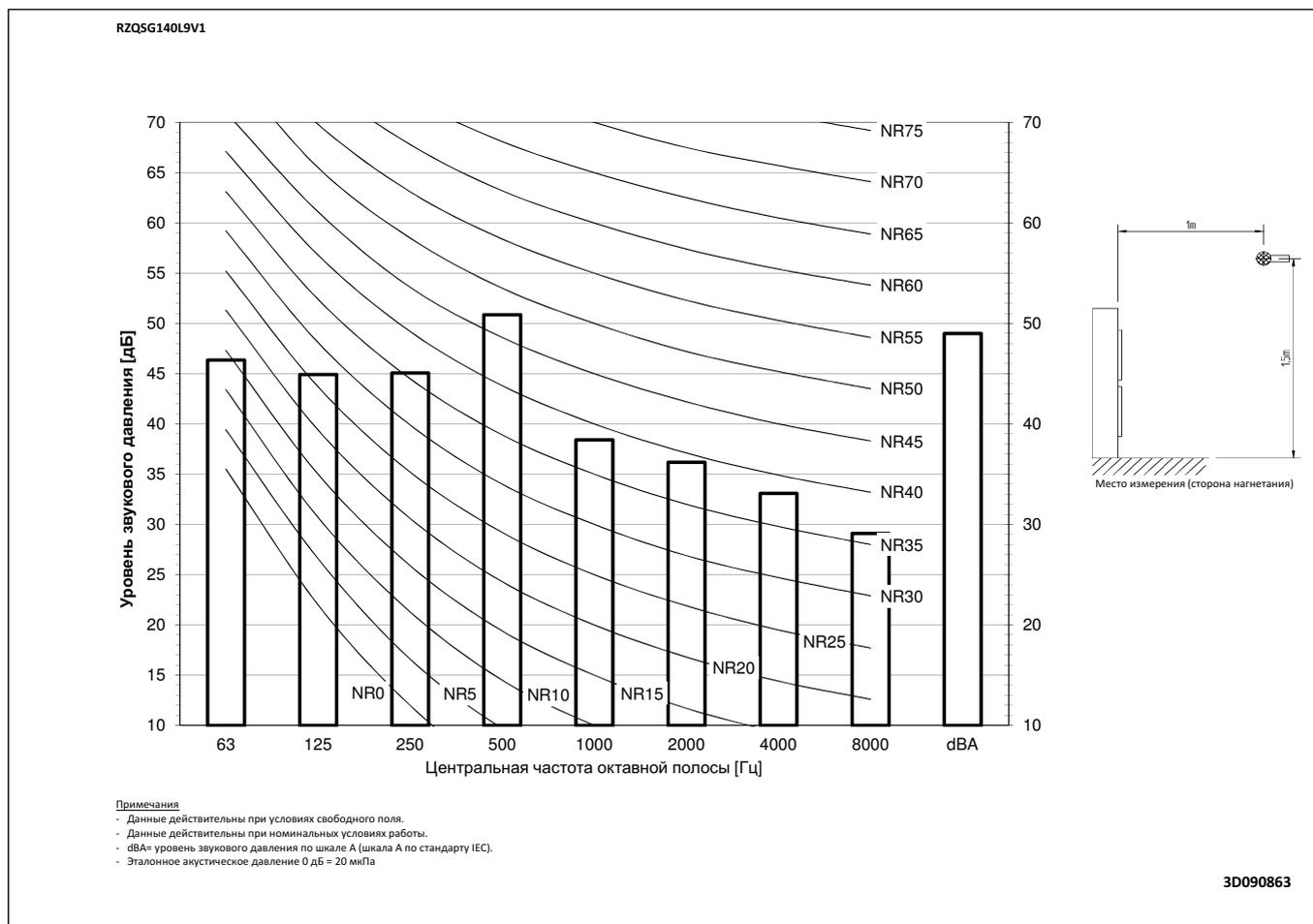
Примечания

- 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

3D090862

11 Данные об уровне шума

11 - 5 Спектр звукового давления Тихий режим



12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

RZQSG100-140L9V1

Место для установки

Данные величины приведены в мм.

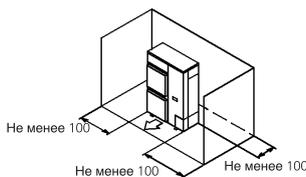
(А) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

• Препятствие выше отсутствует

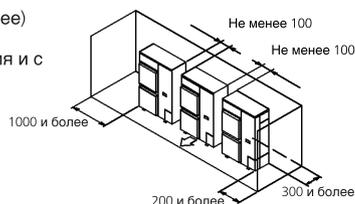
- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

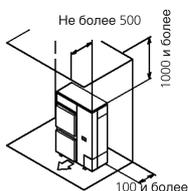


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

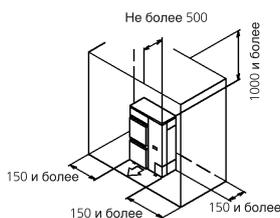


• Также препятствие выше.

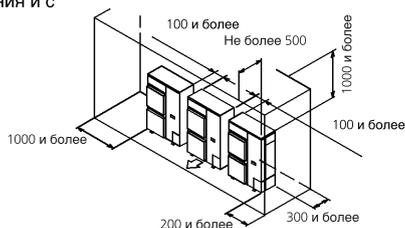
- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



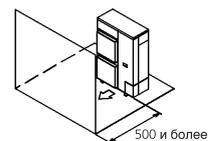
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(В) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне выпуска

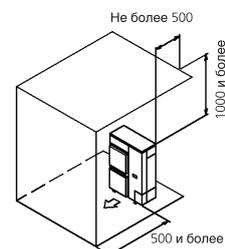


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие только на стороне выпуска

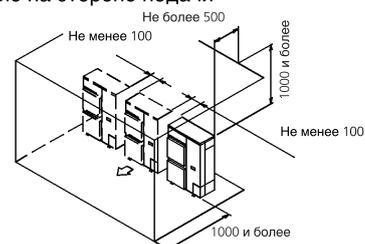


• Также препятствие выше

- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне выпуска



- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне подачи



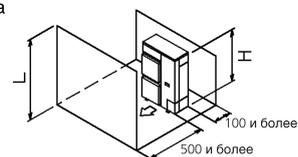
(С) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

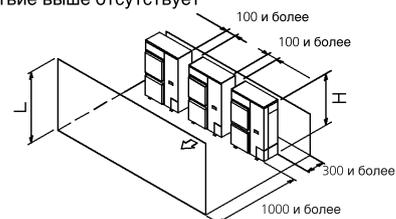
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. ($L > H$)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие выше отсутствует



- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие выше отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG100-140L9V1

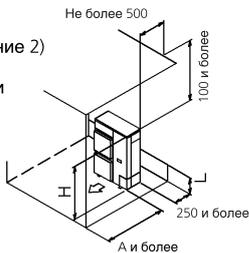
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ 750 и более	1000 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



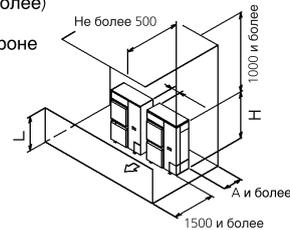
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ 250 и более	300 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

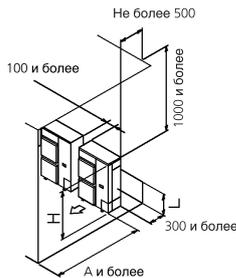
Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ 1250 и более	1000 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

Схема 2

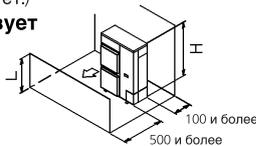
Высота препятствий на стороне выпуска меньше высоты блока ($L \leq H$) (Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)



• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует

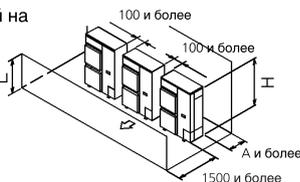


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ 250 и более	300 и более



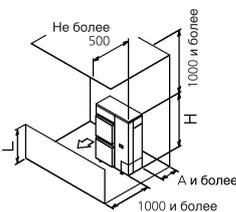
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

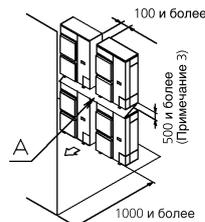
	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ 100 и более	200 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



(D) Двухъярусная установка

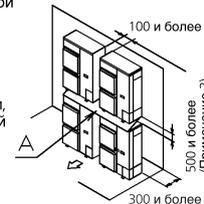
① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)

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



② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

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



(E) Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.)

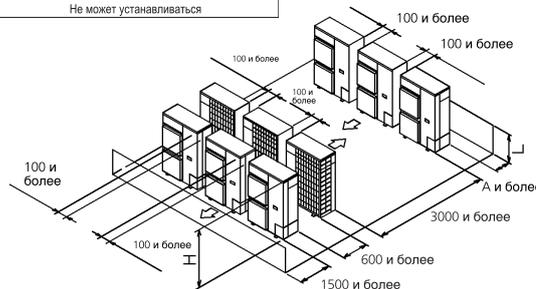
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ 250 и более	300 и более
$L > H$	Не может устанавливаться	



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 В случае расположения трубок сбоку оставьте зазор 100 мм до расположенного сверху блока.
- 2 Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.
- 3 При отсутствии возможности появления капель сливаемой жидкости и замерзания верхнюю крышку устанавливать необязательно. В этом случае расстояние между верхним и нижним блоками должно составлять, как минимум, 100 мм. Закройте зазор между верхним и нижним блоками, чтобы предотвратить повторный забор выходящего воздуха.

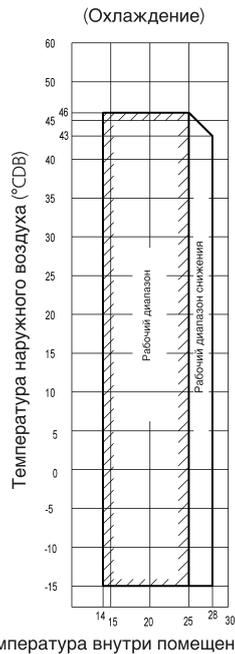
3D069554

13 Рабочий диапазон

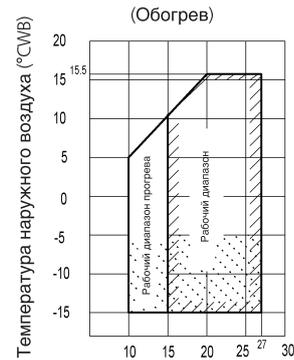
13 - 1 Рабочий диапазон

13

RZQSG-L3/9V1



Температура внутри помещения (°CWB)



Температура внутри помещения (°CDB)

Примечания:

- 1 В зависимости от условий эксплуатации и установки наружный блок может переключиться в режим размораживания (предотвращения замерзания).
- 2 Для снижения частоты размораживания (предотвращения замерзания) рекомендуем устанавливать наружный блок в месте, не подверженном действию ветра.
- 3 В случае высокой влажности (>92%) на этом  рабочем участке, используйте модель RZQG вместо RZQSG. Это необходимо во избежание замерзания наружного блока.

3D086703

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

RZQSG140LY1

RZQSG140L9V1 Рекомендуемые внутренние агрегаты для наружных агрегатов RZQ(S)G*L*

Класс	140
	FCAHG140
	FCAG140
	FBA140
	FHA140
	FVA140
	4XFCAG35
	4XFBA35

Сведения о допустимых сочетаниях приведены в технических характеристиках.

Подходящие внутренние агрегаты для наружных агрегатов RZQ(S)G*L*

Закрывается ENER LOT21

FCAHG140
FCAG140
FBA140
FHA140
FVA140

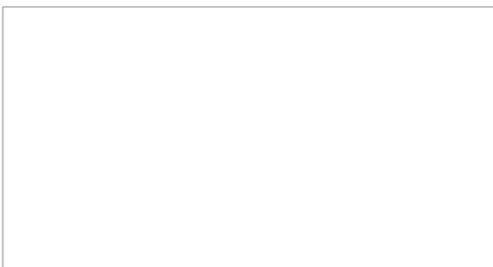
Закрывается ENER LOT10

FCAHG71
FCAG35-50-71
FFA35-50
FBA35-50-71
FHA35-50-71
FUA71
FAA71
FDXM35-50
FNA35-50

3D113981A



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU19 09/19



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com



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.