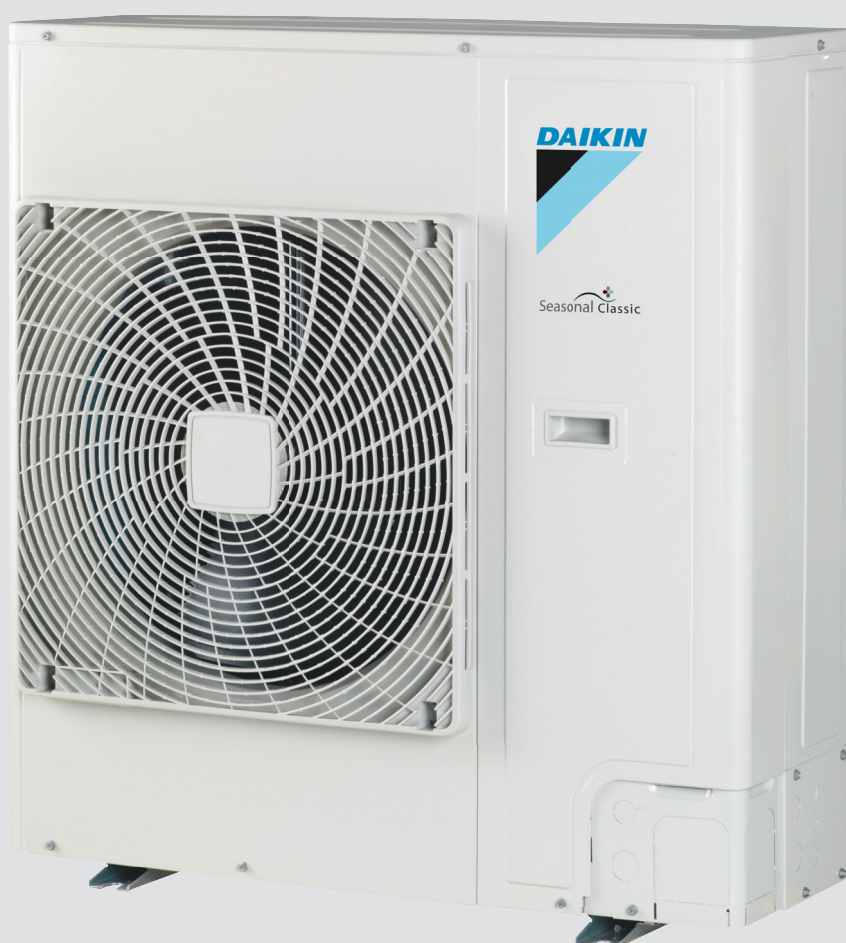


Кондиционирование воздуха
Технические данные

RZQSG-L(8)Y1



СОДЕРЖАНИЕ

RZQSG-L(8)Y1

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Мощность и потребляемая мощность	5
	Мощность и потребляемая мощность	8
	Мощность и потребляемая мощность	11
	Мощность и потребляемая мощность	14
	Мощность и потребляемая мощность	17
	Мощность и потребляемая мощность	20
	Мощность и потребляемая мощность	23
	Технические параметры	26
	Электрические параметры	28
3	Электрические параметры	29
	Электрические данные	29
4	Опции	35
5	Таблица сочетания	36
6	Таблицы производительности	37
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	37
	Поправочный коэффициент для производительности	39
7	Размерные чертежи	40
8	Центр тяжести	41
9	Схемы трубопроводов	42
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	42
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	43
10	Монтажные схемы	44
	Монтажные схемы - Три фазы	44
11	Данные об уровне шума	45
	Спектр звуковой мощности	45
	Спектр звукового давления - Охлаждение	46
	Спектр звукового давления - Нагрев	47
	Спектр звукового давления Тихий режим	48
12	Установка	49
	Способ монтажа	49
13	Рабочий диапазон	51
14	Подходящие внутренние блоки	52

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			FCAHG100H/RZQSG100L8Y1	FCAHG125H/RZQSG125L8Y1	FCAHG140H/RZQSG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5	12,0	13,4
			Бте/ч	32.400	40.900	45.700
			ккал/ч	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8	13,5	15,5
			Бте/ч	36.900	46.100	52.900
			ккал/ч	9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,57	3,85	4,31
	Нагрев	Ном.	кВт	2,51	3,60	4,29
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	A	-
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50	12,00	13,40
	SEER			6,70	5,40	6,61
	ηs,c		%	-		261,6
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	497	778	1.215
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,70	3,12	3,11
		Потребляемая мощность	кВт	2,57	3,85	4,31
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,84	9,88
		EERd		4,82	3,36	4,97
		Потребляемая мощность	кВт	1,45	2,63	1,96
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,69	5,69	6,35
		EERd		8,43	6,73	8,19
		Потребляемая мощность	кВт	0,56	0,85	0,77
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,12	4,04	6,02
		EERd		11,38	10,17	10,91
		Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,40	0,55

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAHG100H/RZQSG100L8Y1	FCAHG125H/RZQSG125L8Y1	FCAHG140H/RZQSG140LY1				
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		-				
	Производительность	Ррасч.	кВт	8,03		11,78				
	SCOP/A			4,30	4,10	4,29				
	SCOPnet/A			4,32	4,11	4,29				
	ηs,h		%	-		168,6				
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	7		0				
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.615	2.742	3.843				
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,660		11,776				
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-10				
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,81	7,83	11,78		
						COP _d (заявленный COP)		2,23	2,34	2,12
						Потребляемая мощность	кВт	3,50	3,35	5,56
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		-10				
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,10		11,78		
						COP _d (заявленный COP)		3,28	3,04	2,12
						Потребляемая мощность	кВт	2,16	2,34	5,56
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,10		10,42				
				COP _d (заявленный COP)		3,28	3,04	2,57		
				Потребляемая мощность	кВт	2,16	2,34	4,05		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,06	5,08	6,34				
				COP _d (заявленный COP)		4,02	3,92	4,36		
				Потребляемая мощность	кВт	1,26	1,30	1,45		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,05	3,06	4,21				
				COP _d (заявленный COP)		5,86	5,58	5,52		
				Потребляемая мощность	кВт	0,52	0,55	0,76		
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,48	3,49	4,88				
				COP _d (заявленный COP)		6,99	6,65	6,93		
				Потребляемая мощность	кВт	0,50	0,52	0,70		
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

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FCAG100H/RZQSG100L8Y1	FCAG125H/RZQSG125L8Y1	FCAG140H/RZQSG140LY1
Номинальная эффективность	EER				3,70	3,12	3,11
	COP				4,30	3,75	3,61
	Annual energy consumption			kWh	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)					-	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,0

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					FCAG100B/RZQSG100L8Y1	FCAG125B/RZQSG125L8Y1	FCAG140B/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		9,5	12,0	13,4
			Бте/ч		32.400	40.900	45.700
			ккал/ч		8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		10,8	13,5	15,5
			Бте/ч		36.900	46.100	52.900
			ккал/ч		9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		2,88	4,12	5,58
	Нагрев	Ном.	кВт		3,05	3,96	4,55

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG100B/RZQSG100L8Y1	FCAG125B/RZQSG125L8Y1	FCAG140B/RZQSG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	A	-
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50	12,00	13,40
	SEER			6,50	5,30	6,18
	ηs,c		%	-		244,4
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	512	793	1.300
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,30	2,91	2,40
		Потребляемая мощность	кВт	2,88	4,12	5,58
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,84	9,87
		EERd		4,40	3,16	4,71
		Потребляемая мощность	кВт	1,59	2,80	2,07
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,56	5,69	6,35
		EERd		8,45	6,87	7,88
		Потребляемая мощность	кВт	0,54	0,83	0,80
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,99	3,98	5,71
		EERd		11,85	10,18	10,76
		Потребляемая мощность	кВт	0,34	0,39	0,53

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG100B/RZQSG100L8Y1		FCAG125B/RZQSG125L8Y1		FCAG140B/RZQSG140LY1			
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				-			
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60		8,03		11,56			
	SCOP/A			4,10		4,01		4,18			
	SCOPnet/A			4,11		4,02		4,18			
	ηs,h		%	-				164,2			
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	7				0			
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.596		2.804		3.872			
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,530		0,690		11,562			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15				-10			
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,66		7,74		11,56	
				COP _d (заявленный COP)		2,03		2,10		1,91	
				Потребляемая мощность	кВт	3,77		3,69		6,05	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7				-10			
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		7,10		11,56	
				COP _d (заявленный COP)		3,20		2,93		1,91	
				Потребляемая мощность	кВт	2,10		2,42		6,05	
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		7,10		10,23			
				COP _d (заявленный COP)		3,20		2,93		2,33	
				Потребляемая мощность	кВт	2,10		2,42		4,39	
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,07				6,22			
				COP _d (заявленный COP)		3,74		3,70		4,24	
				Потребляемая мощность	кВт	1,36		1,37		1,47	
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,05		3,07		4,08			
				COP _d (заявленный COP)		6,03		5,86		5,67	
				Потребляемая мощность	кВт	0,51		0,52		0,72	
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,49		3,50		4,73			
				COP _d (заявленный COP)		7,10		6,90		7,03	
				Потребляемая мощность	кВт	0,49		0,51		0,67	
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 Мощность и потребляемая мощность					FCAG100B/RZQSG100L8Y1	FCAG125B/RZQSG125L8Y1	FCAG140B/RZQSG140LY1
Номинальная эффективность	EER				3,30	2,91	2,40
	COP				3,54	3,41	
	Annual energy consumption			kWh	1.439	2.062	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	C	-
		Нагрев			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)					-	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,0

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				FBA100A/RZQSG100L8Y1	FBA125A/RZQSG125L8Y1	FBA140A/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5	12,0	13,4
			Бте/ч	32.400	40.900	45.700
			ккал/ч	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8	13,5	15,5
			Бте/ч	36.900	46.100	52.900
			ккал/ч	9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,84	3,72	5,88
	Нагрев	Ном.	кВт	2,94	3,72	4,56

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FBA100A/RZQSG100L8Y1	FBA125A/RZQSG125L8Y1	FBA140A/RZQSG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+	A	-
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50	12,00	13,40
	SEER			5,96	5,47	5,23
	ηs,c		%	-		206,3
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	558	768	1.537
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,35	3,23	2,28
		Потребляемая мощность	кВт	2,84	3,72	5,88
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,84	9,88
		EERd		4,83	3,70	4,02
		Потребляемая мощность	кВт	1,45	2,39	2,43
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,50	5,68	6,35
		EERd		7,05	7,38	6,56
		Потребляемая мощность	кВт	0,64	0,77	0,96
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,94	3,95	5,95
		EERd		9,04	9,51	8,56
		Потребляемая мощность	кВт	0,44	0,42	0,69

2 Технические характеристики

2

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FBA100A/RZQSG100L8Y1	FBA125A/RZQSG125L8Y1	FBA140A/RZQSG140LY1				
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		-				
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60		11,57				
	SCOP/A			4,15	4,01	3,81				
	SCOPnet/A			4,19	4,05	3,81				
	ηs,h		%	-		149,3				
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	6		0				
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.564	2.653	4.255				
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	1,840	1,820	11,572				
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-10				
				Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,16	4,21	11,57		
						COPd (заявленный COP)		2,11	2,24	2,15
						Потребляемая мощность	кВт	1,97	1,88	5,38
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		-10				
				Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		11,57		
						COPd (заявленный COP)		2,98	2,83	2,15
						Потребляемая мощность	кВт	2,26	2,37	5,38
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,24				
				COPd (заявленный COP)		2,98	2,83	2,54		
				Потребляемая мощность	кВт	2,26	2,37	4,03		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,09		6,23				
				COPd (заявленный COP)		4,32		3,77		
				Потребляемая мощность	кВт	0,95		1,65		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,82	2,85	4,11				
				COPd (заявленный COP)		4,70	4,35	4,84		
				Потребляемая мощность	кВт	0,60	0,66	0,85		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,93	2,94	4,79				
				COPd (заявленный COP)		5,95	5,46	5,73		
				Потребляемая мощность	кВт	0,49	0,54	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					FBA100A/RZQSG100L8Y1		FBA125A/RZQSG125L8Y1		FBA140A/RZQSG140LY1	
Номинальная эффективность	EER				3,35		3,23		2,28	
	COP				3,67		3,63		3,40	
	Annual energy consumption			kWh	1.418		1.858		-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A				-	
		Нагрев			A				-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,004		0,022		0,014	
		Нагрев	POFF	кВт	0,004		0,022		0,014	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,004		0,022		0,014	
		Нагрев	PSB	кВт	0,004		0,022		0,014	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,022		0,004		0,014	
		Нагрев	PTO	кВт	0,022		0,004		0,014	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-				Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-				0,0	

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/RZQSG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,0
			Бте/ч	40.900
			ккал/ч	10.318
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5
			Бте/ч	46.100
			ккал/ч	11.608
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,88
	Нагрев	Ном.	кВт	3,85

2 Технические характеристики

2

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZQSG125L8Y1
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		3,43
		Потребляемая мощность	кВт	2,58
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,69
		EERd		6,56
		Потребляемая мощность	кВт	0,87
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,04
		EERd		8,53
		Потребляемая мощность	кВт	0,47

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZQSG125L8Y1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60
	SCOP/A			3,90
	SCOPnet/A			3,91
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	7
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.729
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,580
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		2,22
		Потребляемая мощность	кВт	3,38
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72
		COPd (заявленный COP)		2,87
		Потребляемая мощность	кВт	2,34
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72
		COPd (заявленный COP)		2,87
		Потребляемая мощность	кВт	2,34
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,85
		COPd (заявленный COP)		3,87
		Потребляемая мощность	кВт	1,25
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,02
		COPd (заявленный COP)		5,10
		Потребляемая мощность	кВт	0,59
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,42
		COPd (заявленный COP)		5,98
		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

2-4 Мощность и потребляемая мощность					FDA125A/RZQSG125L8Y1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	70
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	66
Номинальная эффективность	EER				3,09
	COP				3,51
	Annual energy consumption			kWh	1.942
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			B
		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				FHA100A/RZQSG100L8Y1	FHA125A/RZQSG125L8Y1	FHA140A/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5	12,0	13,4
			Бте/ч	32.400	40.900	45.700
			ккал/ч	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8	13,5	15,5
			Бте/ч	36.900	46.100	52.900
			ккал/ч	9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96	4,15	5,10
	Нагрев	Ном.	кВт	2,99	3,73	4,55

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FHA100A/RZQSG100L8Y1	FHA125A/RZQSG125L8Y1	FHA140A/RZQSG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		-
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50	12,00	13,40
	SEER			5,61		
	ηs,c		%	-		221,4
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	593	749	1.434
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,21	2,89	2,63
		Потребляемая мощность	кВт	2,96	4,15	5,10
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,84	9,88
		EERd		4,52	3,46	4,47
		Потребляемая мощность	кВт	1,55	2,55	2,21
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,60	5,69	6,35
		EERd		6,55	7,34	6,51
		Потребляемая мощность	кВт	0,70	0,78	0,98
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,04	3,99	5,99
		EERd		8,88	10,57	9,55
		Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,38	0,63

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FHA100A/RZQSG100L8Y1	FHA125A/RZQSG125L8Y1	FHA140A/RZQSG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+	-
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60		11,61
	SCOP/A			3,91	4,01	3,72
	SCOPnet/A			3,92	4,02	3,72
	ηs,h		%	-		145,6
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	7		0
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.722	2.654	4.376
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,430	0,460	11,614
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-10
			кВт	7,91	7,84	11,61
		COP _d (заявленный COP)		2,07	2,19	2,05
		Потребляемая мощность		кВт	3,82	3,58
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		-10
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		11,61
		COP _d (заявленный COP)		3,21	2,98	2,05
		Потребляемая мощность		кВт	2,09	2,26
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,27
		COP _d (заявленный COP)		3,21	2,98	2,44
		Потребляемая мощность		кВт	2,09	2,26
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,15	5,18	6,25
		COP _d (заявленный COP)		3,62	3,91	3,70
		Потребляемая мощность		кВт	1,42	1,32
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,09	3,10	4,15
		COP _d (заявленный COP)		5,46	5,50	4,69
		Потребляемая мощность		кВт	0,57	0,56
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,53		4,82
		COP _d (заявленный COP)		6,42	6,47	5,71
		Потребляемая мощность		кВт	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

2-5 Мощность и потребляемая мощность					FHA100A/RZQSG100L8Y1	FHA125A/RZQSG125L8Y1	FHA140A/RZQSG140LY1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	69	70	-
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	60	62	-
Номинальная эффективность	EER				3,21	2,89	2,63
	COP				3,61	3,62	3,41
	Annual energy consumption			kWh	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	0,007		0,000
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,012
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,0

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				FUA100A/RZQSG100L8Y1	FUA125A/RZQSG125L8Y1	FUA71A/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5	12,0	-
			Бте/ч	32.400	40.900	-
			ккал/ч	8.169	10.318	-
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8	13,5	-
			Бте/ч	36.900	46.100	-
			ккал/ч	9.286	11.608	-
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96	4,53	-
	Нагрев	Ном.	кВт	2,99	3,96	-

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FUA100A/RZQSG100L8Y1	FUA125A/RZQSG125L8Y1	FUA71A/RZQSG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+	A	-
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50	12,00	-
		SEER		5,61	5,30	-
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	593	793	-
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,00	-
		EERd		3,21	2,65	-
		Потребляемая мощность	кВт	2,96	4,53	-
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,84	-
		EERd		3,73	3,01	-
		Потребляемая мощность	кВт	1,88	2,94	-
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,59	5,69	-
		EERd		7,23	7,33	-
		Потребляемая мощность	кВт	0,63	0,78	-
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,02	3,96	-
		EERd		9,63	10,43	-
		Потребляемая мощность	кВт	0,42	0,38	-

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FUA100A/RZQSG100L8Y1	FUA125A/RZQSG125L8Y1	FUA140A/RZQSG140L8Y1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A	-		
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60		-		
	SCOP/A			4,01	3,85	-		
	SCOPnet/A			4,02	3,86	-		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	7		-		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.654	2.764	-		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,570	0,550	-		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-		
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,56	7,60	-
				COP _d (заявленный COP)		1,89	1,88	-
				Потребляемая мощность	кВт	4,00	4,04	-
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		-		
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		-
				COP _d (заявленный COP)		2,69	2,62	-
				Потребляемая мощность	кВт	2,50	2,56	-
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		-		
				COP _d (заявленный COP)		2,69	2,62	-
				Потребляемая мощность	кВт	2,50	2,56	-
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,13	4,14	-		
				COP _d (заявленный COP)		3,82	3,68	-
				Потребляемая мощность	кВт	1,08	1,13	-
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,02	3,03	-		
				COP _d (заявленный COP)		5,56	5,26	-
				Потребляемая мощность	кВт	0,54	0,58	-
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,44	3,46	-		
				COP _d (заявленный COP)		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					FUA100A/RZQSG100L8Y1	FUA125A/RZQSG125L8Y1	FUA71A/RZQSG140LY1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	69	70	-
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	-
Номинальная эффективность	EER				3,21	2,65	-
	COP				3,61	3,41	-
	Annual energy consumption			kWh	1.480	2.264	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	D	-
		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				FAA100A/RZQSG100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5	
			Бте/ч	32.400	
			ккал/ч	8.169	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8	
			Бте/ч	36.900	
			ккал/ч	9.286	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,16	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,17	

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FAA100A/RZQSG100L8Y1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50
	SEER			5,61
	Годовое потребление энергии			593
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50
		EERd		3,01
		Потребляемая мощность	кВт	3,16
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00
		EERd		3,45
		Потребляемая мощность	кВт	2,03
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,50
		EERd		7,54
		Потребляемая мощность	кВт	0,60
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,87
		EERd		10,42
		Потребляемая мощность	кВт	0,37

2 Технические характеристики

2

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FAA100A/RZQSG100L8Y1	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,81	
	SCOP/A			4,01	
	SCOPnet/A			4,02	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	6	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.378	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,370	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	
				Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		2,04	
		Потребляемая мощность	кВт	3,50	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,02	
		COPd (заявленный COP)		3,02	
		Потребляемая мощность	кВт	1,99	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,02	
		COPd (заявленный COP)		3,02	
		Потребляемая мощность	кВт	1,99	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,73	
		COPd (заявленный COP)		3,89	
		Потребляемая мощность	кВт	1,22	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,96	
		COPd (заявленный COP)		5,61	
		Потребляемая мощность	кВт	0,53	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,37	
		COPd (заявленный COP)		6,63	
		Потребляемая мощность	кВт	0,51	
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					FAA100A/RZQSG100L8Y1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	69
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	65
Номинальная эффективность	EER				3,01
	COP				3,41
	Annual energy consumption			kWh	1.578
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			B
		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

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FVA100A/RZQSG100L8Y1	FVA125A/RZQSG125L8Y1	FVA140A/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5	12,0	13,4
			Бте/ч	32.400	40.900	45.700
			ккал/ч	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8	13,5	15,5
			Бте/ч	36.900	46.100	52.900
			ккал/ч	9.286	11.608	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96	4,27	5,34
	Нагрев	Ном.	кВт	2,99	3,96	4,55

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FVA100A/RZQSG100L8Y1	FVA125A/RZQSG125L8Y1	FVA140A/RZQSG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A		-
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50	12,00	13,40
	SEER			5,50		5,31
	ηs,c		%	-		209,3
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	605	764	1.515
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,21	2,81	2,51
		Потребляемая мощность	кВт	2,96	4,27	5,34
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,84	9,87
		EERd		4,34	3,42	4,37
		Потребляемая мощность	кВт	1,61	2,58	2,26
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,60	5,69	6,35
		EERd		6,53	7,22	5,99
		Потребляемая мощность	кВт	0,70	0,79	1,06
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,03	3,96	5,81
		EERd		8,55	10,18	8,95
		Потребляемая мощность	кВт	0,47	0,39	0,65

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FVA100A/RZQSG100L8Y1	FVA125A/RZQSG125L8Y1	FVA140A/RZQSG140LY1		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A	-		
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60		11,47		
	SCOP/A			4,01	3,85	3,69		
	SCOPnet/A			4,02	3,86	3,69		
	ηs,h		%	-		144,6		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	7		0		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.654	2.764	4.350		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,540	0,370	11,466		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-10		
			кВт	7,64	8,07	11,47		
			COPd (заявленный COP)			1,99	2,15	1,76
			кВт	3,84	3,75	6,52		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		-10		
			кВт	6,72		11,47		
			COPd (заявленный COP)			3,05	2,95	1,76
			кВт	2,20	2,28	6,52		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,14		
			COPd (заявленный COP)			3,05	2,95	2,15
			кВт	2,20	2,28	4,72		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,95	5,13	6,17		
			COPd (заявленный COP)			3,81	3,68	3,80
			кВт	1,30	1,39	1,62		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,01	3,18	4,06		
			COPd (заявленный COP)			5,56	5,36	4,80
			кВт	0,54	0,59	0,85		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,44	3,64	4,74		
			COPd (заявленный COP)			6,53	6,35	5,72
			кВт	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					FVA100A/RZQSG100L8Y1	FVA125A/RZQSG125L8Y1	FVA140A/RZQSG140LY1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	69	70	-
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63	-
Номинальная эффективность	EER				3,21	2,81	2,51
	COP				3,61	3,41	
	Annual energy consumption			kWh	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	0,007		0,000
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,012
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,0

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				RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Регулирование мощности	Способ			Inverter controlled		С инверторным управлением
Casing	Colour			Ivory white		Слоновая кость_
	Material			Painted galvanized steel plate		Окрашенная оцинкованная стальная пластина
Размеры	Блок	Высота	mm	990		1.430
		Ширина	mm	940		
		Глубина	mm	320		
	Упакованный блок	Высота	mm	1.170		1.610
		Ширина	mm	1.015		
		Глубина	mm	422		
Вес	Блок		кг	82,0		101,0
	Упакованный блок		кг	88,0		108,0
Теплообменник	Ребро	Тип		WF fin		Пластина WF
		Обработка		Anti-corrosion treatment (PE)		Антикоррозионная обработка (PE)
Компрессор	Количество_			1		
	Тип			Hermetically sealed swing compressor		Герметичный компрессор ротационного типа

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры					RZQSG100L8Y1		RZQSG125L8Y1		RZQSG140LY1			
Вентилятор	Тип				Propeller fan				Осевой вентилятор			
	Направление подачи				Horizontal				Горизонт.			
	Количество				1				2			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	76		77		83			
			Умерен.	м /мин	55				-			
		Нагрев	Ном.	м /мин	83				62			
Умерен.			м /мин	55				-				
Двигатель вентилятора	Количество				1				2			
	Model				Brushless DC motor				Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Мощность			W	200				94			
	Привод				Direct drive				Прямая передача			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	70,0				69,0			
	Нагрев			дБА	70,0				69,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	53		54		53			
	Нагрев	Ном.		дБА	57		58		54			
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	49							
Operation range	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15,0							
			Макс.	°CDB	46,0							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15,0							
			Макс.	°CWB	15,5							
Хладагент	Type				R-410A							
	Charge			кг	2,9				4,0			
				TCO _{2eq}	6,05				8,35			
	Регулирование				Expansion valve (electronic type)				Расширительный клапан (электронный)			
	GWP				2.087,5							
	Контур	Количество			1							
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			1							
		Тип			Flare connection				Раструб			
		НД	mm		9.52							
	Газ	Количество			1							
		Тип			Flare connection				Раструб			
		НД	mm		15,9							
	Drain	Количество			5							
		Тип			Hole				Отверстие			
		OD	mm		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	See installation manual				См. инструкции по установке		
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	30,0							
		IU - IU	Макс.	м	0,5							
Теплоизоляция					Both liquid and gas pipes				Трубопроводы для жидкости и газа			
Масло хладагента	Type				Synthetic (ether) oil FVC50K				Синтетическое (эфирное) масло FVC50K			
	Объем заправки			л	0,90				1,35			
Способ разморозки					Reversed cycle				Реверсивный цикл			
Управление разморозкой					Sensor for outdoor heat exchanger temperature				Датчик температуры теплообменника наружного блока			

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры			RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Защитные устройства	Оборудование	01	High pressure switch		Реле высокого давления
		02	Fan driver overload protector		Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора
		03	Fuse		Плавкий предохранитель

Стандартные аксессуары : Tie-wraps; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Installation manual; Количество : 1;

2-10 Электрические параметры			RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Power supply	Наименование		Y1		
	Phase		3N~		
	Частота	Гц	50		
	Voltage	V	380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		25
Ток	Zmax	Список	Complies to EN61000-3-11		Соответствует EN61000-3-11
Проводные соединения	For power supply	Remark	See installation manual outdoor unit		См. инструкции по установке наружного блока
	For connection with indoor	Remark	See installation manual outdoor unit		См. инструкции по установке наружного блока
Power supply intake			Outdoor unit only		Только наружный блок

Примечания

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

See separate drawing for electrical data

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 $\leq 75A$

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG-L(8)Y1

Комбинация блоков		Минимальное значение Ssc (kVA)
FFQ35B9V1B	x3	936
FFQ50B9V1B	x2	951
FHQ35BWV1B	x3	977
FHQ50BWV1B	x2	936
FBQ35C8VEB	x3	1092
FBQ50C8VEB	x2	1014
FCQG35FVEB	x3	915
FCQG50FVEB	x2	899
FBQ100C8VEB	x1	962
FCQG100FVEB	x1	905
FCQHG100FVEB	x1	941
FAQ100CVEB	x1	884
FVQ100CVEB	x1	936
FHQG100CVEB	x1	936
FUQ100BWV1B	x1	925
FFQ35B9V1B	x4	962
FFQ50B9V1B	x3	993
FFQ60B9V1B	x2	951
FHQ35BWV1B	x4	1014
FHQ50BWV1B	x3	977
FHQ60BWV1B	x2	936
FBQ35C8VEB	x4	1170
FBQ50C8VEB	x3	1092
FBQ60C8VEB	x2	1003
FCQG35FVEB	x4	936
FCQG50FVEB	x3	915
FCQG60FVEB	x2	899
FBQ125C8VEB	x1	993
FCQG125FVEB	x1	925
FCQHG125FVEB	x1	951
FVQ125CVEB	x1	936
FHQG125CVEB	x1	962
FUQ125BWV1B	x1	925
FDQ125C7VEB	x1	993

Комбинация блоков		Минимальное значение Ssc (kVA)
FFQ35B9V1B	x4	962
FFQ50B9V1B	x3	993
FHQ35BWV1B	x4	1014
FHQ50BWV1B	x3	977
FBQ35C8VEB	x4	1170
FBQ50C8VEB	x3	1092
FCQG35FVEB	x4	936
FCQG50FVEB	x3	915
FCQG71FVEB	x2	910
FCQHG71FVEB	x2	925
FAQ71CVEB	x2	910
FHQG71CVEB	x2	962
FBQ71C8VEB	x2	1003
FUQ71BWV1B	x2	936
FBQ140C8VEB	x1	993
FCQG140FVEB	x1	925
FCQHG140FVEB	x1	951
FVQ140CVEB	x1	951
FHQG140CVEB	x1	977
FFQ35B9V1B	x4	962
FFQ50B9V1B	x3	993
FHQ35BWV1B	x4	1014
FHQ50BWV1B	x3	977
FBQ35C8VEB	x4	1170
FBQ50C8VEB	x3	1092
FCQG35FVEB	x4	936
FCQG50FVEB	x3	915
FCQG71FVEB	x2	910
FCQHG71FVEB	x2	925
FAQ71CVEB	x2	910
FHQG71CVEB	x2	962
FBQ71C8VEB	x2	1003
FBQ140C8VEB	x1	993
FCQG140FVEB	x1	925
FCQHG140FVEB	x1	951
FVQ140CVEB	x1	951
FHQG140CVEB	x1	977

3D079056

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 $S_{sc}^{(2)} \geq \text{мин. знач. } S_{sc}$.

- ⁽¹⁾ Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током $> 16\text{A}$ и $\leq 75\text{A}$ на фазу.

⁽²⁾ Мощность короткого замыкания

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG-L(8)Y1

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

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]

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

3D077811E

RZQSG100L8Y1

RZQSG100L8Y1B				Компрессор					OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQG100EVEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V	14,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,106	1
FCQHG100FVEB	RZQSG100L8Y1B			14,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,221	1,3
FCQG35FVEB	x3 RZQSG100L8Y1B			14,3	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,044x3	0,3x3
FCQG50FVEB	x2 RZQSG100L8Y1B			14,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,039x2	0,3x2
FCQG100FVEB	RZQSG100L8Y1B			14,1	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,117	0,7
FFQ35C2VEB	x3 RZQSG100L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3
FFQ50C2VEB	x2 RZQSG100L8Y1B			14,2	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x2	0,4x2
FDXS35F2VEB	x3 RZQSG100L8Y1B			14,3	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,034x3	0,3x3
FDXS50F2VEB9	x2 RZQSG100L8Y1B			14,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,06x2	0,5x2
FBQ35C8VEB	x3 RZQSG100L8Y1B			17,7	—	20	—	11,4	0,2	0,6	0,140x3	1,2x3
FBQ50C8VEB	x2 RZQSG100L8Y1B			16,2	—	20	—	11,4	0,2	0,6	0,140x2	1,2x2
FBQ100C8VEB	RZQSG100L8Y1B			15,2	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,350	1,6
FAQ100C8VEB9	RZQSG100L8Y1B			13,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,064	0,4
FVQ100C8VEB	RZQSG100L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,238	1,2
FHQ35CBVEB	x3 RZQSG100L8Y1B			15,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060 x 3	0,6 x 3
FHQ50CBVEB	x2 RZQSG100L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060 x 2	0,6 x 2
FHQ100CBVEB	RZQSG100L8Y1B			14,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,150	1,3
FUQ100C8VEB	RZQSG100L8Y1B			14,8	—	16	—	11,4	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

				Компрессор					OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAGH100GVEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V	14,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,221	1,3
FCAG35AVEB	x3 RZQSG100L8Y1B			14,3	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,044x3	0,3x3
FCAG50AVEB	x2 RZQSG100L8Y1B			14,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,039x2	0,3x2
FCAG100AVEB	RZQSG100L8Y1B			14,1	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZQSG100L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3
FFA50A2VEB	x2 RZQSG100L8Y1B			14,2	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x2	0,4x2
FDX35F3V1B	x3 RZQSG100L8Y1B			14,3	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,034x3	0,3x3
FDX50F3V1B	x2 RZQSG100L8Y1B			14,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,06x2	0,5x2
FAA100AUVEB	RZQSG100L8Y1B			13,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,064	0,4
FVA100AMVEB	RZQSG100L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,238	1,2
FHA35AVEB	x3 RZQSG100L8Y1B			15,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060 x 3	0,6 x 3
FHA50AVEB	x2 RZQSG100L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060 x 2	0,6 x 2
FHA100AVEB	RZQSG100L8Y1B			14,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,150	1,3
FUA100AVEB	RZQSG100L8Y1B			14,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,106	1,3

3D077811E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG125-140L(8)Y1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор		OFM		IFM	
								MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQG125VEB	RZQSG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V		14,6	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,106	1,1
FCQHG125FVEB	RZQSG125L8Y1B				15,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4 RZQSG125L8Y1B				14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,044x4	0,3x4
FCQG50FVEB	x3 RZQSG125L8Y1B				14,3	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,039x3	0,3x3
FCQG60FVEB	x2 RZQSG125L8Y1B				14,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,044x2	0,3x2
FCQG125FVEB	RZQSG125L8Y1B				14,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,168	1
FFQ35C2VEB	x4 RZQSG125L8Y1B				15,2	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x4	0,4x4
FFQ50C2VEB	x3 RZQSG125L8Y1B				14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3
FFQ60C2VEB	x2 RZQSG125L8Y1B				14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x2	0,6x2
FDX35F2VEB	x4 RZQSG125L8Y1B				14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,034x4	0,3x4
FDX50F2VEB9	x3 RZQSG125L8Y1B				15,1	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060x3	0,5x3
FDX60F2VEB	x2 RZQSG125L8Y1B				14,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060x2	0,5x2
FBQ35C8VEB	x4 RZQSG125L8Y1B				19,2	—	20	—	11,4	0,2	0,6	0,140x4	1,2x4
FBQ50C8VEB	x3 RZQSG125L8Y1B				17,7	—	20	—	11,4	0,2	0,6	0,140x3	1,2x3
FBQ60C8VEB	x2 RZQSG125L8Y1B				16,0	—	20	—	11,4	0,2	0,6	0,350x2	1,1x2
FBQ125C8VEB	RZQSG125L8Y1B				15,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,350	2,1
FDQ125C5VEB	RZQSG125L8Y1B				15,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,350	2,1
FDQ125C7VEB	RZQSG125L8Y1B				15,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,350	2,1
FVQ125CVEB	RZQSG125L8Y1B				14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,238	1,2
FHQ35C8VEB	x4 RZQSG125L8Y1B				16,2	—	20	—	11,4	0,2	0,6	0,060x4	0,6 x 4
FHQ50C8VEB	x3 RZQSG125L8Y1B				15,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060x3	0,6 x 3
FHQ60C8VEB	x2 RZQSG125L8Y1B				14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,091x2	0,8 x 2
FHQ125C8VEB	RZQSG125L8Y1B				15,1	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,15	1,5
FUQ125CVEB	RZQSG125L8Y1B				15,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,106	1,4
FCQG71EVEB	x2 RZQSG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V		17,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048x2	0,4x2
FCQG140EVEB	RZQSG140L7Y1B				17,875	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,106	1,1
FCQHG71FVEB	x2 RZQSG140L7Y1B				17,75	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,5x2
FCQHG140FVEB	RZQSG140L7Y1B				18,25	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4 RZQSG140L7Y1B				18	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044x4	0,3x4
FCQG50FVEB	x3 RZQSG140L7Y1B				17,625	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039x3	0,3x3
FCQG71FVEB	x2 RZQSG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,054x2	0,4x2
FCQG140FVEB	RZQSG140L7Y1B				17,75	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1
FFQ35C2VEB	x4 RZQSG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x4	0,4x4
FFQ50C2VEB	x3 RZQSG140L7Y1B				18	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x3	0,4x3
FFQ60C2VEB	x2 RZQSG140L7Y1B				18	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,034x4	0,3x4
FDX35F2VEB	x4 RZQSG140L7Y1B				18,375	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,06x3	0,5x3
FDX50F2VEB9	x3 RZQSG140L7Y1B				22,5	—	25	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x4	1,2x4
FDX60F2VEB	x2 RZQSG140L7Y1B				21	—	25	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x3	1,2x3
FBQ35C8VEB	x4 RZQSG140L7Y1B				19,25	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350x2	1,1x2
FBQ50C8VEB	x3 RZQSG140L7Y1B				19,125	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,35	2,1
FBQ71C8VEB	x2 RZQSG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048x2	0,4x2
FBQ140C8VEB	RZQSG140L7Y1B				18,25	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,276	1,4
FAQ71CVEB9	x2 RZQSG140L7Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 4	0,6 x 4
FVQ140CVEB	RZQSG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHQ35C8VEB	x4 RZQSG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x 2	0,8 x 2
FHQ50C8VEB	x3 RZQSG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,15	1,8
FHQ71C8VEB	x2 RZQSG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x 2	0,9 x 2
FHQ140C8VEB	RZQSG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x 2	0,9 x 2
FUQ71CVEB	x2 RZQSG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x 2	0,9 x 2

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]

TOCA: Общее значение свертка [A]

MFA: Максимальный ток плавкого

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]

3D077811E

RZQSG125-140L(8)Y1

				Компрессор				OFM		IFM		
Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG125GVEB	RZQSG125L8Y1B	3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V	15,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4 RZQSG125L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,044x4	0,3x4
FCAG50AVEB	x3 RZQSG125L8Y1B			14,3	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,039x3	0,3x3
FCAG60AVEB	x2 RZQSG125L8Y1B			14,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,044x2	0,3x2
FCAG125AVEB	RZQSG125L8Y1B			14,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,168	1
FFA35A2VEB	x4 RZQSG125L8Y1B			15,2	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x4	0,4x4
FFA50A2VEB	x3 RZQSG125L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3
FFA60A2VEB	x2 RZQSG125L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,05x2	0,6x2
FDXM35F3V1B	x4 RZQSG125L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,034x4	0,3x4
FDXM50F3V1B	x3 RZQSG125L8Y1B			15,1	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060x3	0,5x3
FDXM60F3V1B	x2 RZQSG125L8Y1B			14,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060x2	0,5x2
FDA125A5VEB	RZQSG125L8Y1B			15,8	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,350	2,1
FVA125AMVEB	RZQSG125L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,238	1,2
FHA35AVEB	x4 RZQSG125L8Y1B			16,2	—	20	—	11,4	0,2	0,6	0,060x4	0,6 x 4
FHA50AVEB	x3 RZQSG125L8Y1B			15,5	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,060x3	0,6 x 3
FHA60AVEB	x2 RZQSG125L8Y1B			14,7	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,091x2	0,8 x 2
FHA125AVEB	RZQSG125L8Y1B			15,1	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,15	1,5
FUA125AVEB	RZQSG125L8Y1B			15,0	—	16	—	11,4	0,2	0,6	0,106	1,4
FCAHG71GVEB	x2 RZQSG140L7Y1B	3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V	17,75	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,5x2
FCAHG140GVEB	RZQSG140L7Y1B			18,25	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,244	1,4
FCAG35AVEB	x4 RZQSG140L7Y1B			18	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044x4	0,3x4
FCAG50AVEB	x3 RZQSG140L7Y1B			17,625	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039x3	0,3x3
FCAG71AVEB	x2 RZQSG140L7Y1B			17,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,054x2	0,4x2
FCAG140AVEB	RZQSG140L7Y1B			17,75	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1
FFA35A2VEB	x4 RZQSG140L7Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x4	0,4x4
FFA50A2VEB	x3 RZQSG140L7Y1B			18	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x3	0,4x3
FDXM35F3V1B	x4 RZQSG140L7Y1B			18	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,034x4	0,3x4
FDXM50F3V1B	x3 RZQSG140L7Y1B			18,375	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,06x3	0,5x3
FAA71AUVEB	x2 RZQSG140L7Y1B			17,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048x2	0,4x2
FVA140AMVEB	RZQSG140L7Y1B			18,25	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,276	1,4
FHA35AVEB	x4 RZQSG140L7Y1B			19,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 4	0,6 x 4
FHA50AVEB	x3 RZQSG140L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHA71AVEB	x2 RZQSG140L7Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x 2	0,8 x 2
FHA140AVEB	RZQSG140L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,15	1,8
FUA71AVEB	x2 RZQSG140L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x 2	0,9 x 2

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 MCA.
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]
RLA	предохранителя [A]		Компрессор
	Номинальный ток нагрузки [A]		

3D094863C

RZQSG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP			OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
3xFBQ35D2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N [~] 50Hz	380–415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	15,4	16	–	11,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0.6	
FBQ125D2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,2	16	–	11,4	0,2	0,6	0,187	1,5	
2xFBQ60D2VEB	RZQSG125L8Y1B				14,7	16	–	11,4	0,2	0,6	2x0.07	2x0.5	
3xFBQ50D2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,5	16	–	11,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0.6	
4xFBQ35D2VEB	RZQSG125L8Y1B				16,1	20	–	11,4	0,2	0,6	4x0.089	4x0.6	
FBQ140D2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,5	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5	
2xFBQ71D2VEB	RZQSG140L7Y1B				18	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5	
3xFBQ50D2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,8	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6	
4xFBQ35D2VEB	RZQSG140L7Y1B				19,4	25	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6	
2xFBQ100D2VEB	RZQ200C7Y1B				3N [~] 50Hz	400V	MAX. 50Hz 415V MIN. 50Hz 380V	16	20	–	13,3	0,75	0,7
3xFBQ71D2VEB	RZQ200C7Y1B	15,5	20	–				13,3	0,75	0,7	3x0.07	3x0.5	

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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
3xFBA35A2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380–415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	15,4	16	–	11,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0,6	
FBA125A2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,2	16	–	11,4	0,2	0,6	0,187	1,5	
2xFBA60A2VEB	RZQSG125L8Y1B				14,7	16	–	11,4	0,2	0,6	2x0.07	2x0,5	
3xFBA50A2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,5	16	–	11,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0,6	
4xFBA35A2VEB	RZQSG125L8Y1B				16,1	20	–	11,4	0,2	0,6	4x0.089	4x0,6	
FBA140A2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,5	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0,4 ÷ 0,4	0,187	1,5	
2xFBA71A2VEB	RZQSG140L7Y1B				18	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0,4 ÷ 0,4	2x0.07	2x0,5	
3xFBA50A2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,8	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0,4 ÷ 0,4	3x0.089	3x0,6	
4xFBA35A2VEB	RZQSG140L7Y1B				19,4	25	–	14,2	0.094 + 0.094	0,4 ÷ 0,4	4x0.089	4x0,6	
2xFBA100A2VEB	RZQ200C7Y1B				3N~ 50Hz	400V	MAX. 50Hz 415V MIN. 50Hz 380V	16	20	–	13,3	0,75	0,7
3xFBA71A2VEB	RZQ200C7Y1B	15,5	20	–				13,3	0,75	0,7	3x0.07	3x0,5	

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

RZQSG100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
3xFBQ35D2VEB	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	18,7	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6	
FBQ125D2VEB	RZQG125L8Y1B				18,5	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5	
2xFBQ60D2VEB	RZQG125L8Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5	
3xFBQ50D2VEB	RZQG125L8Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6	
4xFBQ35D2VEB	RZQG125L8Y1B				19,4	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6	
FBQ140D2VEB	RZQG140L7Y1B				18,5	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5	
2xFBQ71D2VEB	RZQG140L7Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5	
3xFBQ50D2VEB	RZQG140L7Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6	
4xFBQ35D2VEB	RZQG140L7Y1B				19,4	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6	
FBQ100D2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	14,6	16	-	11,4	0,2	0,6	0,127	1,0	
2xFBQ50D2VEB	RZQSG100L8Y1B				14,8	16	-	11,4	0,2	0,6	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

RZQSG100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBA35A2VEB	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	18,7	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
FBA125A2VEB	RZQG125L8Y1B				18,5	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBA60A2VEB	RZQG125L8Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQG125L8Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQG125L8Y1B				19,4	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA140A2VEB	RZQG140L7Y1B				18,5	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBA71A2VEB	RZQG140L7Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQG140L7Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQG140L7Y1B				19,4	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA100A2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	14,6	16	-	11,4	0,2	0,6	0,127	1,0
2xFBA50A2VEB	RZQSG100L8Y1B				14,8	16	-	11,4	0,2	0,6	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

4 **Опции**
4 - 1 Опции

RZQSG-L(8)Y1

Доступные опции для моделей RZQSG:

Название опции		Название комплекта		
		RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Нижняя панель, нагреватель		-		
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 1		
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (KHRQ58H): См. Прим. 1		
	Двойная двухблочная конфигурация	-	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 1	
Комплект адаптеров		KRP58M51		

3D076079

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Для RZQ(S)G71-140LY1 в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQSG-L(8)Y1

RZQSG-L9V1

Допустимые сочетания	Р= 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 (*)	

(*) : 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	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB
RZQG71L9V1B	R									
RZQG100L9V1B	R									
RZQG125L9V1B	R									
RZQG140L9V1B	R									

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	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB
RZQG71L9V1B	R									
RZQG100L9V1B	R									
RZQG125L9V1B	R									
RZQG140L9V1B	R									

Sky Air	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)	Скрытый напольный монтаж
Модель	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG125HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB
RZQG71L9V1B	R	
RZQG100L9V1B	R	
RZQG125L9V1B	R	
RZQG140L9V1B	R	

Примечания

- Значения производительности в таблице соответствуют 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 : KHRQ22M20TилиKHRQ58T
Тройной : KHRQ127HилиKHRQ58H
Два сдвоенных : KHRQ22M20TилиKHRQ58T

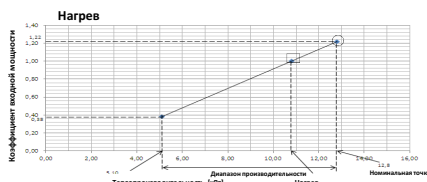
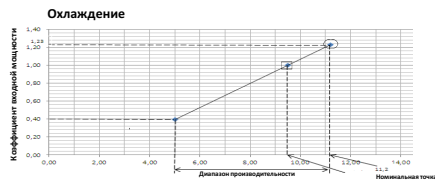
3D090361G

6

Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQSG100L8Y1 RZQSG100L9V1



Охлаждающая способность [kW]											
Температура наружного воздуха (°C DB)											
25				30				35			
TC	SC	CP	HP	TC	SC	CP	HP	TC	SC	CP	HP
16.0	22	14.1	9.54	13.6	9.30	1.09	1.31	9.12	1.18	1.26	1.29
18.0	25	14.7	9.50	14.2	9.32	1.08	1.37	9.09	1.20	1.32	1.31
19.0	27	15.0	9.52	1.00	14.5	9.34	1.10	14.0	9.06	1.20	1.35
19.5	27	15.2	9.52	1.00	14.7	9.26	1.11	14.2	9.06	1.20	1.35
22.0	30	16.0	9.39	1.00	15.5	9.14	1.11	14.9	8.95	1.21	1.44
24.0	32	16.7	9.31	1.01	16.1	9.06	1.12	15.5	8.83	1.23	1.50

- 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 и EDB.
 - SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
 - SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру = $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
 - Значения производительности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% RH. Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м											
Разность уровней: 0 м											
Примечание 8											
Пара											
AFR											
(BF)											
FCAG100G	FCAG100A	FCAG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FBA100A	FUA100A	FUA100A	FUA100A
32.3	32.0	32.0	20.0	26.0	26.0	29.0	31.0	29.0	31.0	29.0	31.0
(0.17)	(0.17)	(0.17)	(0.13)	(0.09)	(0.10)	(0.20)	(0.20)	(0.09)	(0.03)	(0.20)	(0.20)

Пара											
AFR											
(BF)											
FCAG100G	FCAG100A	FCAG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FBA100A	FUA100A	FUA100A	FUA100A
2.57	2.88	2.87	2.96	2.96	3.16	3.16	2.96	2.96	2.84	2.96	2.99
2.51	3.05	2.96	2.99	2.99	3.17	2.99	2.99	2.99	2.94	2.99	2.99

Примечание 9

5. CRI является процентным значением от номинальной величины 1.00.

6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.

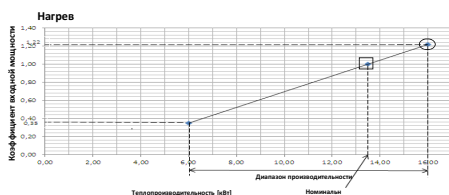
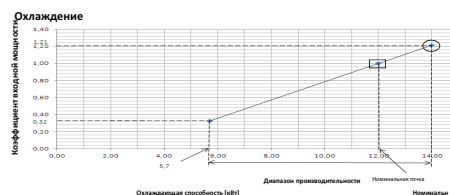
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.

8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

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

3D076753G

RZQSG125L8Y1 RZQSG125L9V1



Охлаждающая способность [kW]											
Температура наружного воздуха (°C DB)											
25				30				35			
TC	SC	CP	HP	TC	SC	CP	HP	TC	SC	CP	HP
16.0	22	14.1	9.54	13.6	9.30	1.09	1.31	9.12	1.18	1.26	1.29
18.0	25	14.7	9.50	14.2	9.32	1.08	1.37	9.09	1.20	1.32	1.31
19.0	27	15.0	9.52	1.00	14.5	9.34	1.10	14.0	9.06	1.20	1.35
19.5	27	15.2	9.52	1.00	14.7	9.26	1.11	14.2	9.06	1.20	1.35
22.0	30	16.0	9.39	1.00	15.5	9.14	1.11	14.9	8.95	1.21	1.44
24.0	32	16.7	9.31	1.01	16.1	9.06	1.12	15.5	8.83	1.23	1.50

- 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 и EDB.
 - SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
 - SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру = $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
 - Значения производительности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% RH. Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.

Пара											
AFR											
(BF)											
FCAG125G	FCAG125A	FCAG125F	FBQ125C	FHQG125C	FVA125A	FHA125A	FBA125A	FUA125A	FUA125A	FUA125A	FUA125A
33.5	33.0	33.0	21.0	27.0	27.0	30.0	32.0	30.0	32.0	30.0	32.0
(0.19)	(0.21)	(0.21)	(0.16)	(0.13)	(0.16)	(0.14)	(0.06)	(0.19)	(0.19)	(0.19)	(0.19)

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

Пара											
AFR											
(BF)											
FCAG125G	FCAG125A	FCAG125F	FBQ125C	FHQG125C	FVA125A	FHA125A	FBA125A	FUA125A	FUA125A	FUA125A	FUA125A
3.71	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
3.60	3.96	3.85	3.73	3.96	3.73	3.73	3.72	3.96	3.72	3.96	3.96

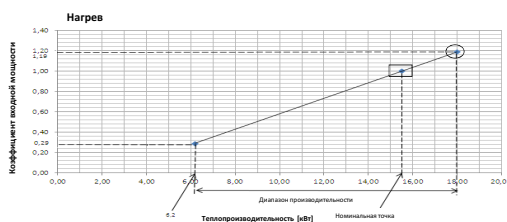
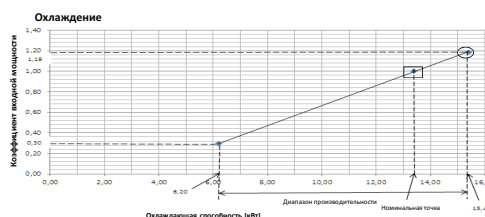
3D076754J

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQSG140L7Y1
RZQSG140L9V1

6



Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сук.т.)

ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [kW]

SHC: Производительность по явному теплу [kW]

CPI: Коэффициент входной мощности

Р1: Потребляемая мощность [kW]

компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение		Охлаждающая способность [kW]																					
		25						30						35						40			
Внутренний	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI					
																			Температура снаружи [°C DB]				
16.0	22	15.5	10.47	0.88	—	—	14.9	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.9	9.69	1.28	13.4	9.47	1.32					
18.0	25	16.2	10.55	0.88	—	—	15.6	10.21	1.09	15.1	10.05	1.19	14.5	9.71	1.30	14.0	9.49	1.32					
19.0	27	16.6	10.45	0.89	—	—	16.0	10.18	1.09	15.4	9.98	1.19	14.8	9.76	1.30	14.3	9.54	1.32					
19.5	27	16.7	10.49	0.89	—	—	16.1	10.19	1.10	15.6	10.00	1.19	15.0	9.66	1.30	14.5	9.60	1.32					
22.0	30	17.6	10.37	0.89	—	—	17.0	10.16	1.10	16.4	9.83	1.21	15.8	9.60	1.31	16.0	9.47	1.32					
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	16.7	9.34	1.32					

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
- SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)

Примечание8

Пара	FCAG140G	FCAG140A	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR	33.5	33.0	39.7/41.1H	34.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Сдвоенный	FCAG71G X 2	FCAG71A X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FVA71A X 2	FHA71A X 2	FBA71A X 2	FUA71A X 2
AFR	21.2 x 2	21.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18 x 2	23.0 x 2
(BF)	(0.2 x 2)	(0.14 x 2)	(0.08 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)

Тройной	FCAG50A X 3	FCAG50F X 3	FBQ50C X 3	FHQ50C X 3	FHA50A X 3	FHA50F X 3	FBA50A X 3	FBA50F X 3
AFR	12.6 x 3	16 x 3	15 x 3	12.7 x 3	16 x 3	15 x 3	15 x 3	16 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.16 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG35A X 4	FCAG35F X 4	FBQ35C X 4	FHQ35C X 4	FHA35A X 4	FHA35F X 4	FBA35A X 4	FBA35F X 4
AFR	12.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	8.7 x 4	15 x 4	8.7 x 4	15 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.15 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)	(0.17 x 4)

Нагрев													внутреннего вентилятора							
Температура вентилятора	Температура снаружи (°C WB)																			
	-15,0			-10,0			-5,0			0,0			5,0			10,0				
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI		
16	11,6	0,91	12,7	0,97	1,00	13,9	1,03	1,00	13,9	1,03	1,00	13,9	1,03	1,00	13,9	1,03	1,00	13,9	1,03	1,00
18	11,6	0,95	12,7	1,00	1,04	13,9	1,07	1,04	13,9	1,07	1,04	13,9	1,07	1,04	13,9	1,07	1,04	13,9	1,07	1,04
20	11,6	0,99	12,7	1,05	1,09	13,9	1,11	1,09	13,9	1,11	1,09	13,9	1,11	1,09	13,9	1,11	1,09	13,9	1,11	1,09
21	11,5	1,00	12,7	1,06	1,11	13,9	1,13	1,11	13,9	1,13	1,11	13,9	1,13	1,11	13,9	1,13	1,11	13,9	1,13	1,11
22	11,5	1,02	12,7	1,08	1,12	13,9	1,16	1,12	13,9	1,16	1,12	13,9	1,16	1,12	13,9	1,16	1,12	13,9	1,16	1,12
24	11,5	1,07	12,6	1,12	1,17	13,9	1,20	1,17	13,9	1,20	1,17	13,9	1,20	1,17	13,9	1,20	1,17	13,9	1,20	1,17

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

Примечание9

Пара	FCAG140G	FCAG140A	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	4.17	4.45	4.44	4.45	4.45	4.45	4.38
Нагрев	4.29	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.56

Сдвоенный	FCAG71G X 2	FCAG71A X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FVA71A X 2	FHA71A X 2	FBA71A X 2	FUA71A X 2
Охлаждение	4.11	4.39	4.17	4.01	4.23	4.01	4.17	4.39
Нагрев	4.23	4.48	4.94	4.71	4.92	4.71	4.94	4.94

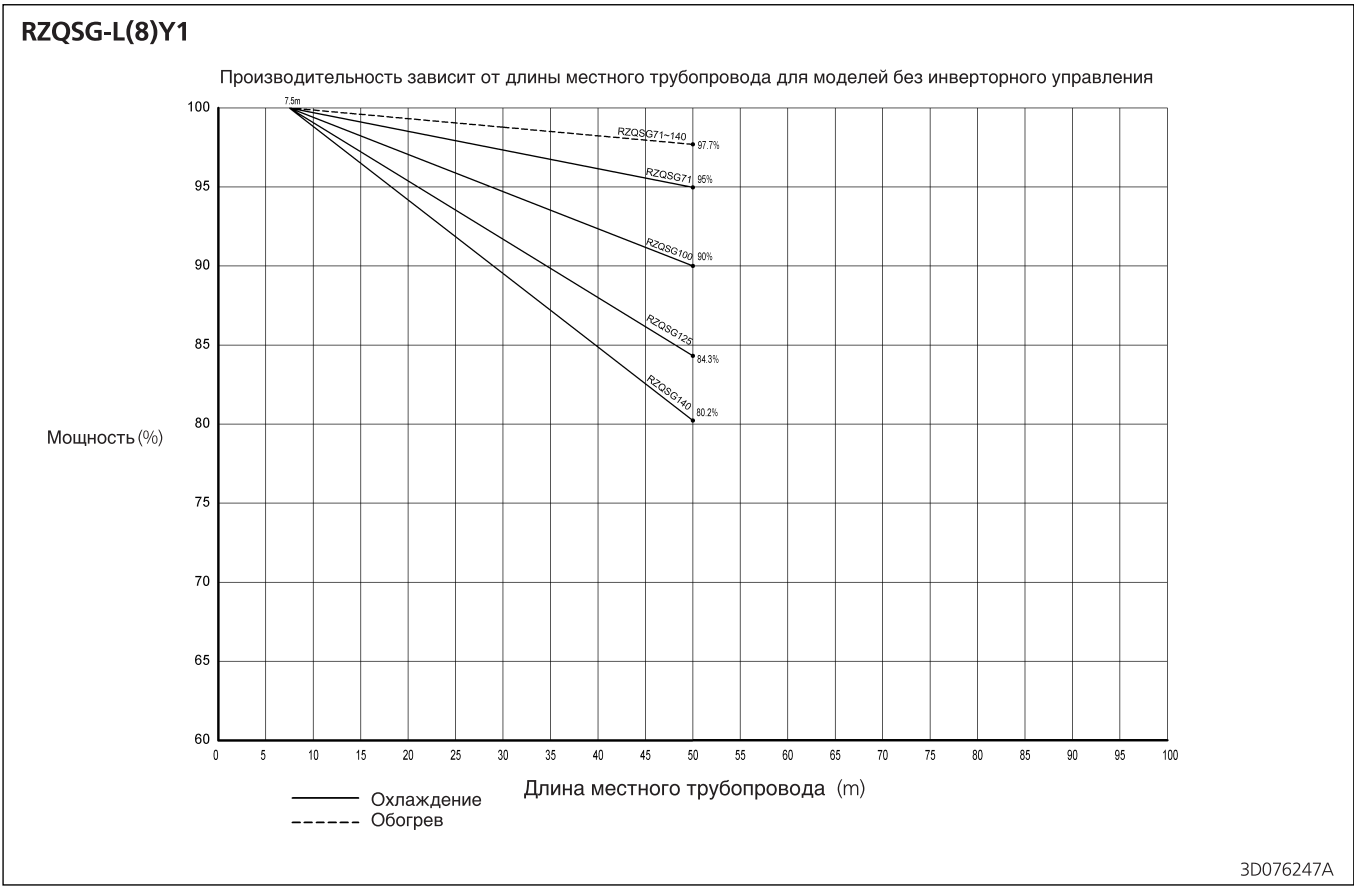
Тройной	FCAG50A X 3	FCAG50F X 3	FBQ50C X 3	FHQ50C X 3	FHA50A X 3	FHA50F X 3	FBA50A X 3	FBA50F X 3
Охлаждение	4.40	4.17	4.67	4.43	4.68	4.17	4.68	4.68
Нагрев	4.48	4.94	5.67	4.39	4.61	4.94	4.61	4.61

Два сдвоенных	FCAG35A X 4	FCAG35F X 4	FBQ35C X 4	FHQ35C X 4	FHA35A X 4	FHA35F X 4	FBA35A X 4	FBA35F X 4
Охлаждение	4.56	4.17	4.65	4.11	4.80	4.17	4.80	4.80
Нагрев	4.54	4.94	5.57	4.05	6.09	4.94	6.09	6.09

3D076755G

6 Таблицы производительности

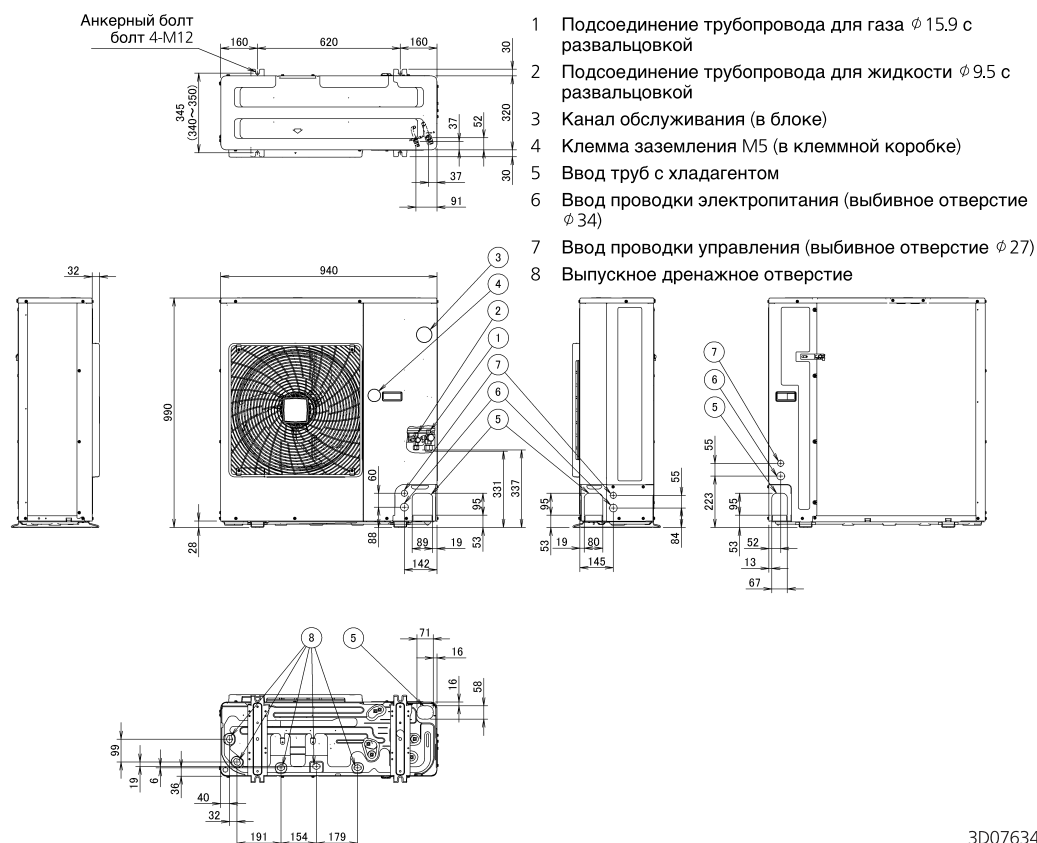
6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности



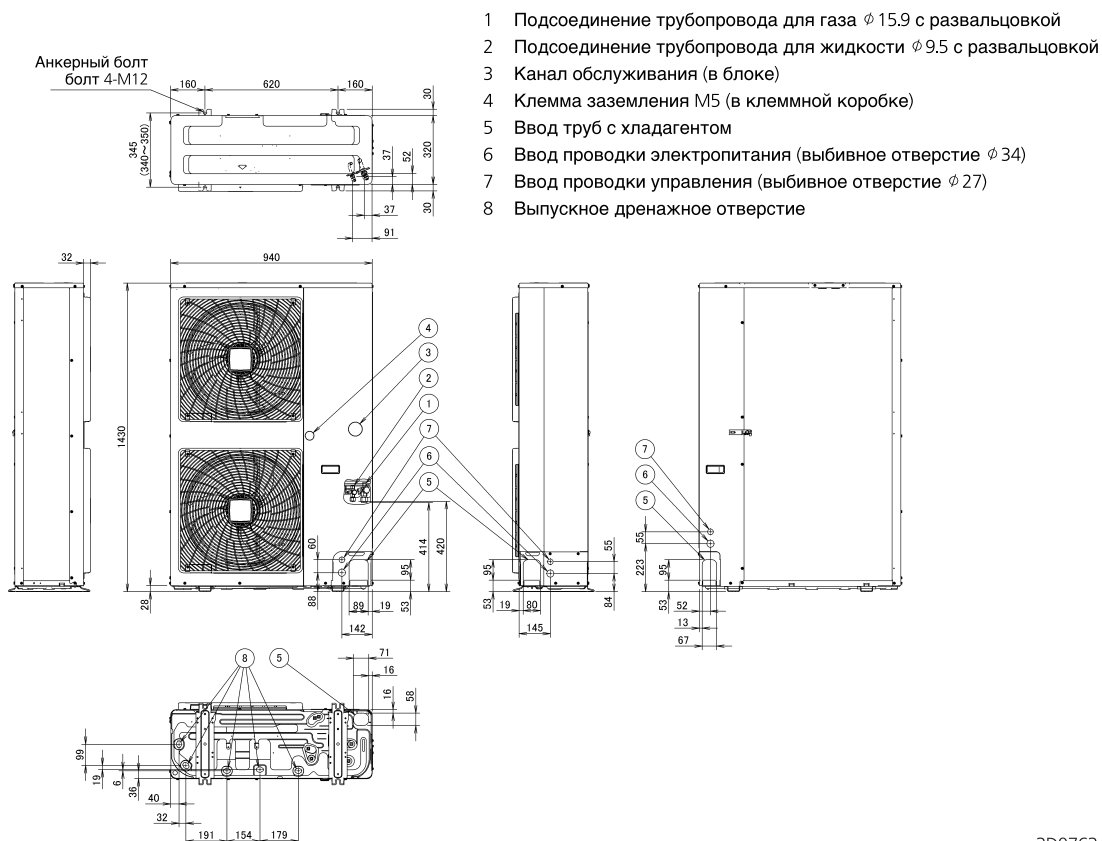
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

RZQSG100-125L8Y1



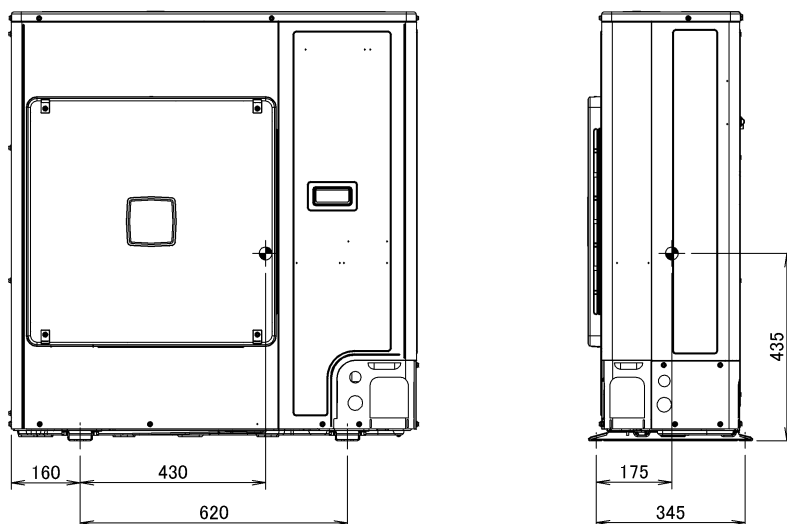
RZQSG140LY1



8 Центр тяжести

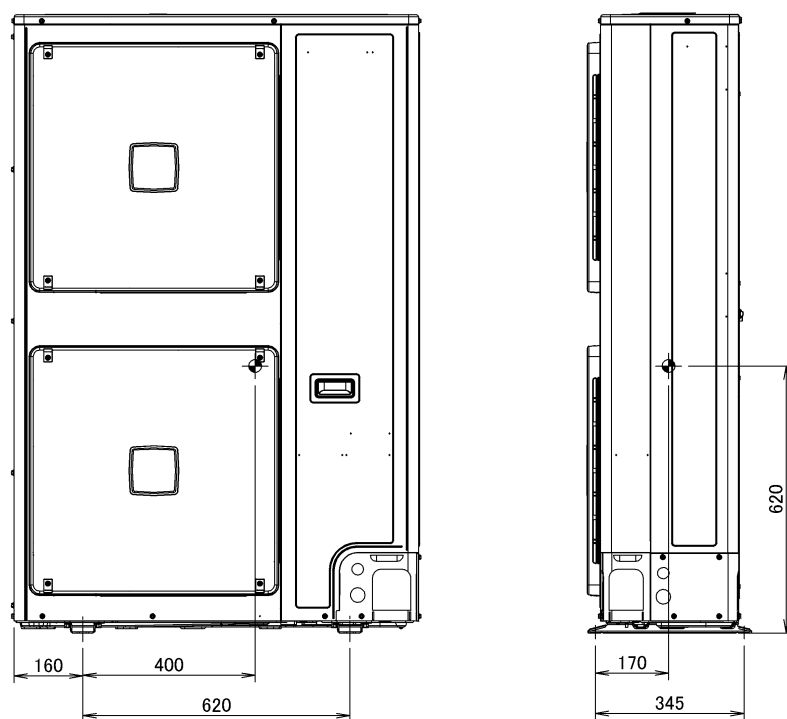
8 - 1 Центр тяжести

RZQSG100-125LY1



4D077809

RZQSG140LY1



4D077808

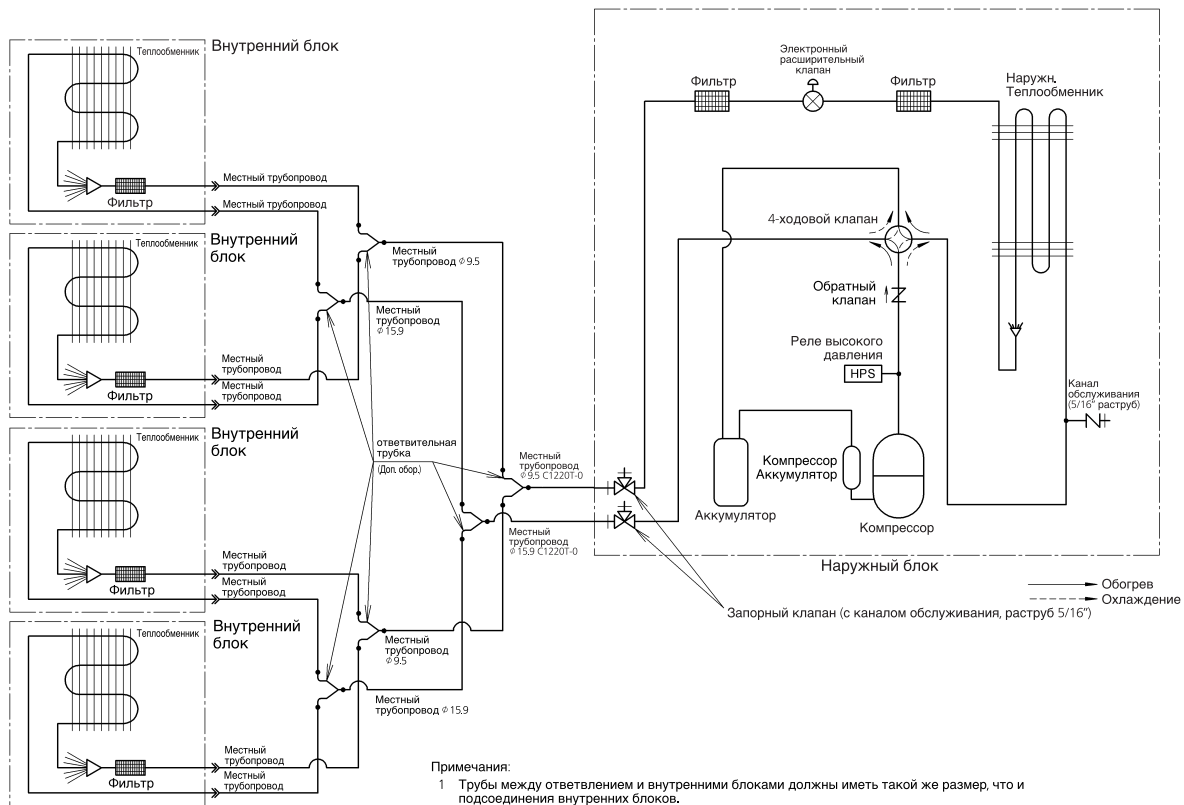
9 - 1 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация



9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZQSG125-140L(8)Y1



1 Трубы ме

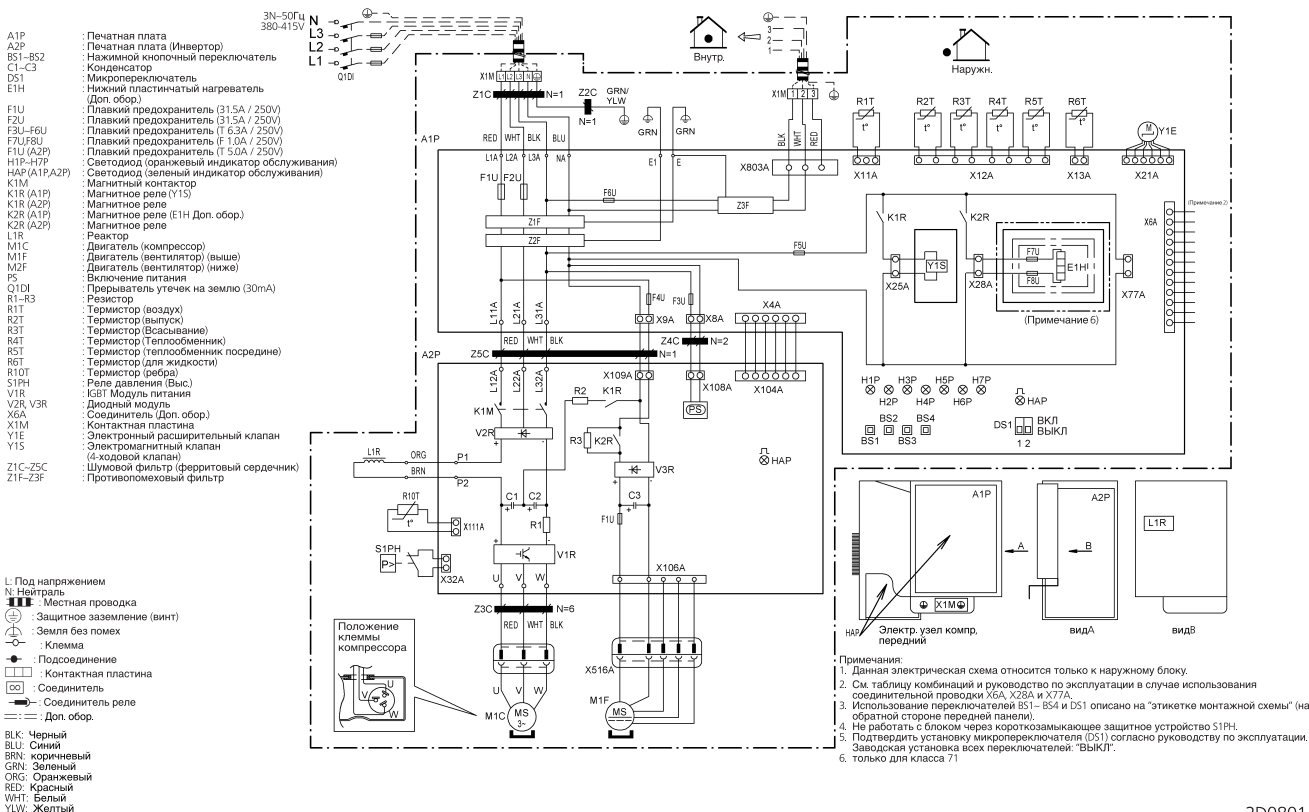
-

3D076179

10 Монтажные схемы

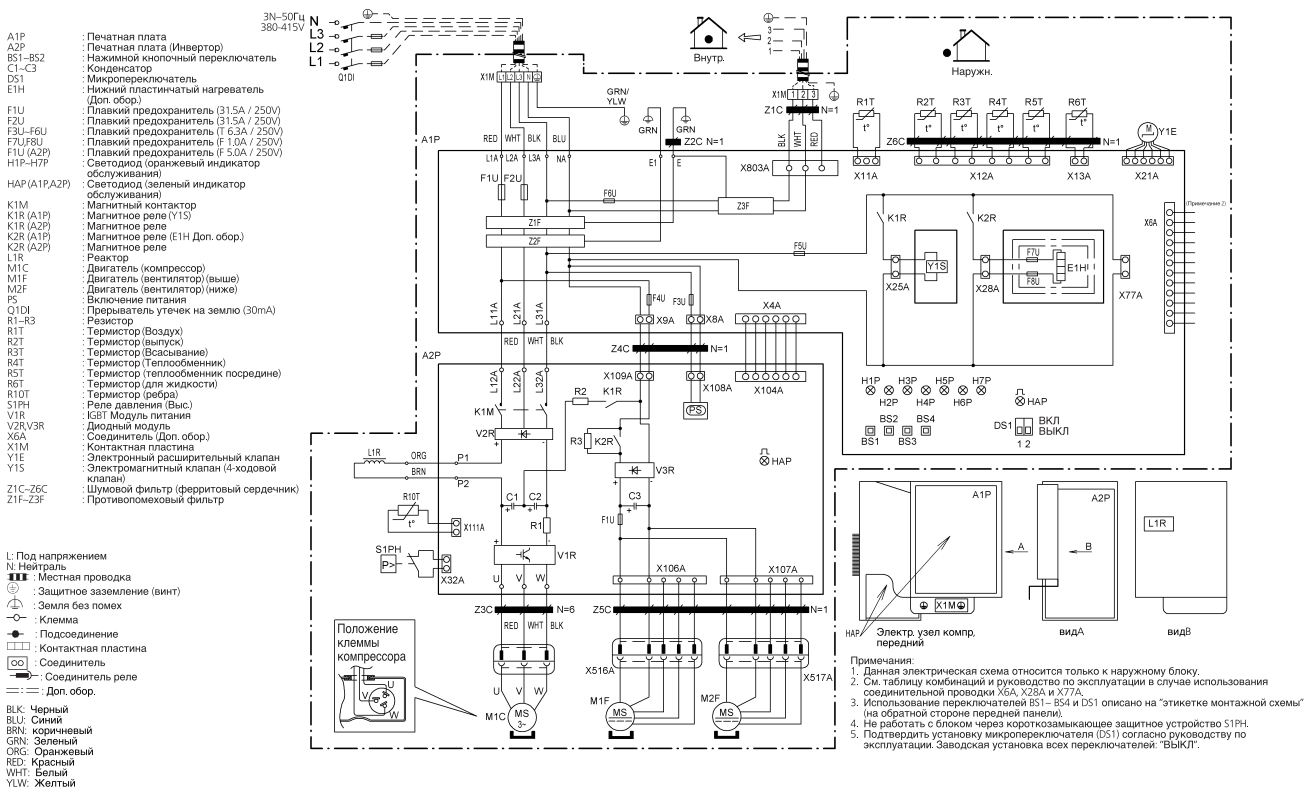
10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RZQSG100-125L8Y1



2D080114B

RZQSG140LY1

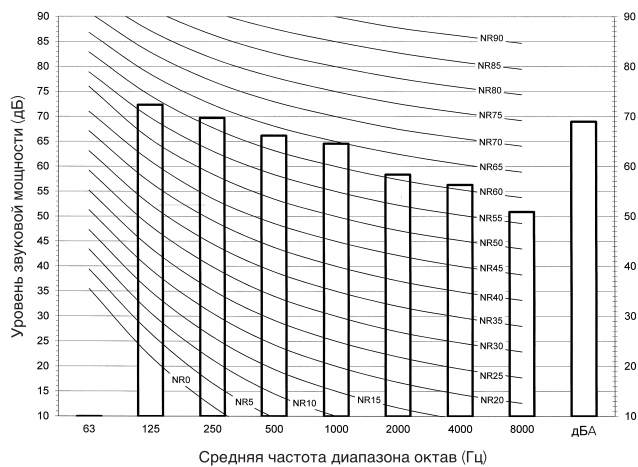


2D077192A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQSG100L8Y1

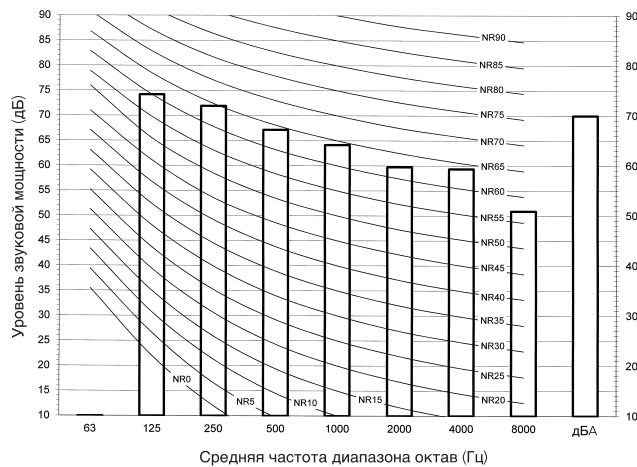


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = А-взвешенный уровень шума при работе (шкала А согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = $10^{-6} \mu\text{W/m}^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D077783

RZQSG125L8Y1

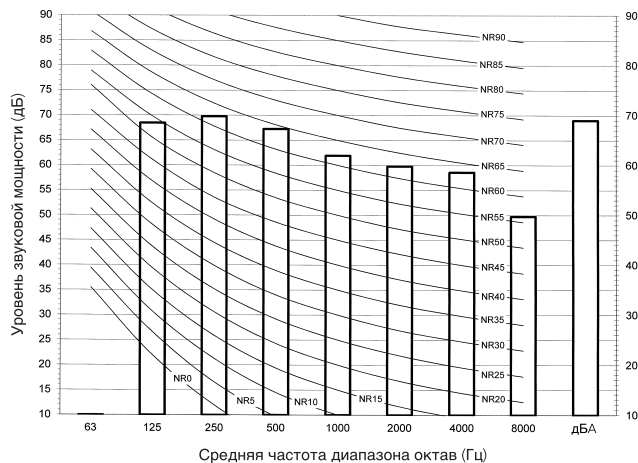


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = А-взвешенный уровень шума при работе (шкала А согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = $10^{-6} \mu\text{W/m}^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D077784

RZQSG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = А-взвешенный уровень шума при работе (шкала А согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = $10^{-6} \mu\text{W/m}^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

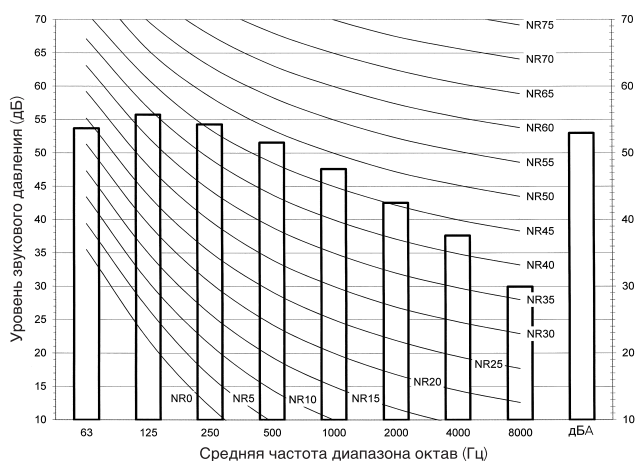
3D077785

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

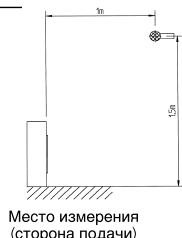
11

RZQSG100L8Y1



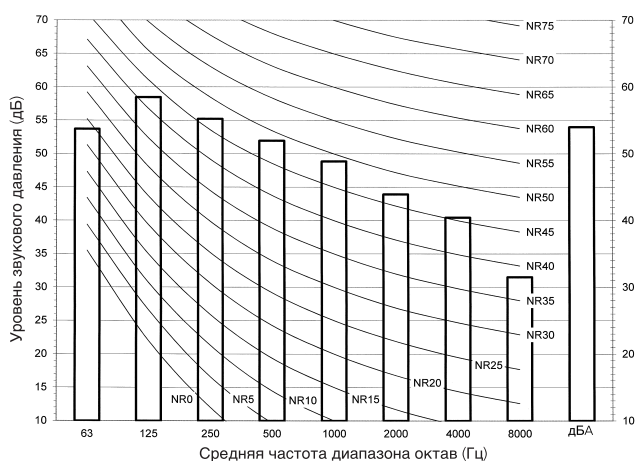
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20 мПа.



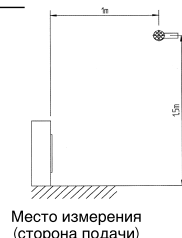
3D077797

RZQSG125L8Y1



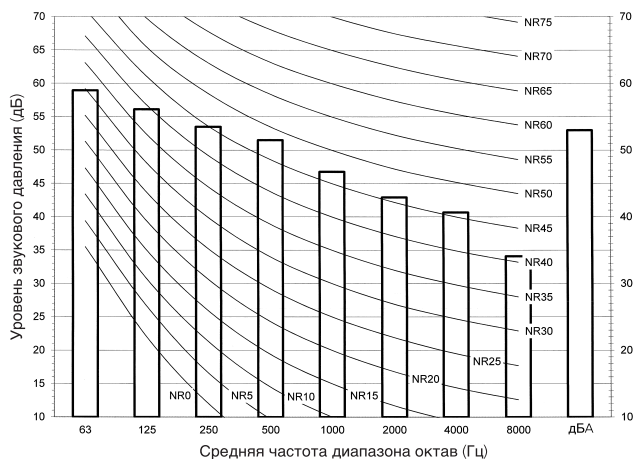
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20 мПа.



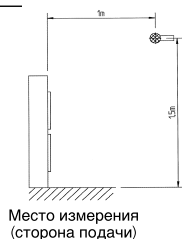
3D077798

RZQSG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20 мПа.

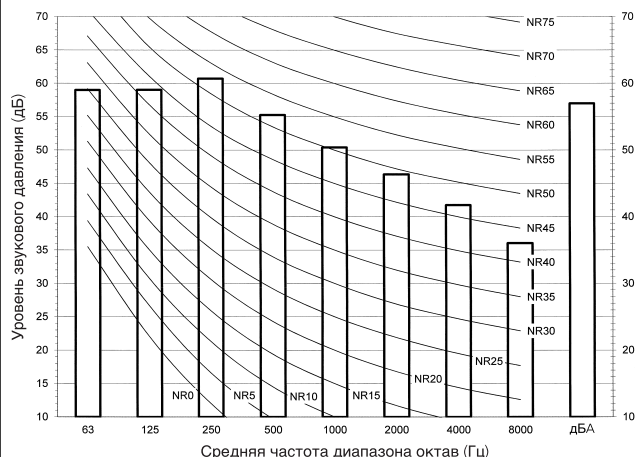


3D077799

11 Данные об уровне шума

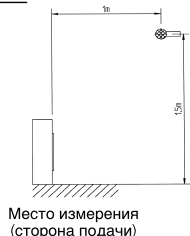
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQSG100L8Y1



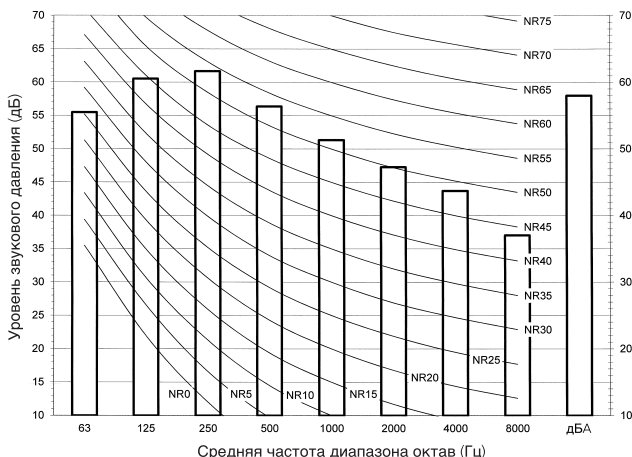
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



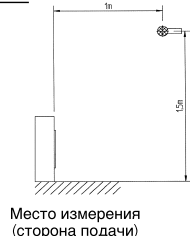
3D077804

RZQSG125L8Y1



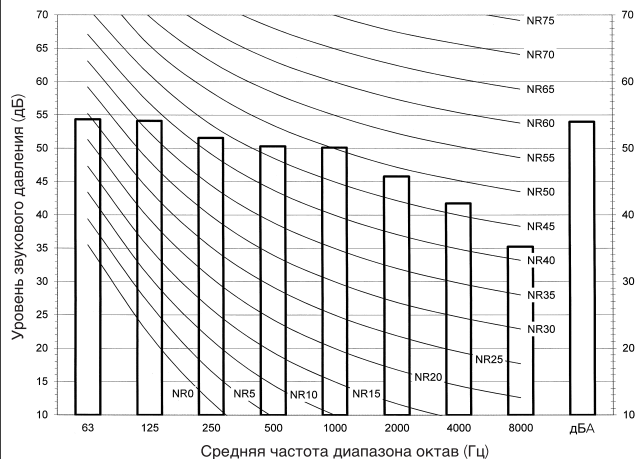
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



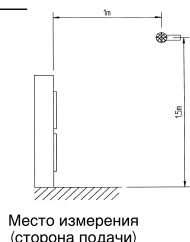
3D077805

RZQSG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



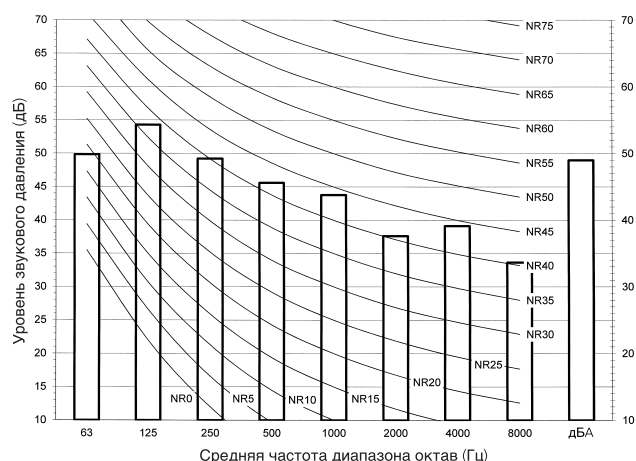
3D077806

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

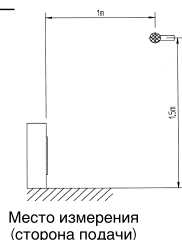
11

RZQSG100L8Y1



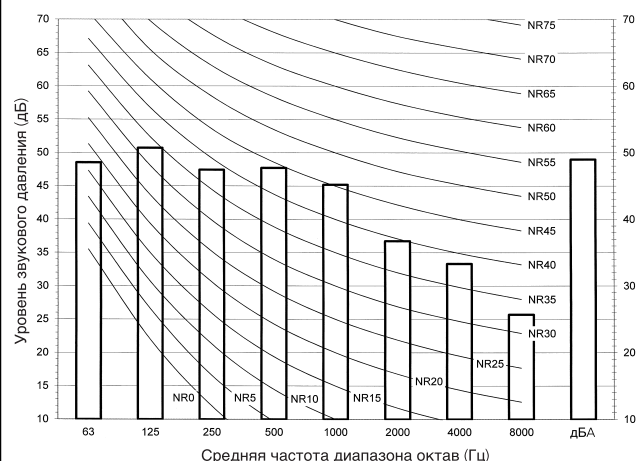
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



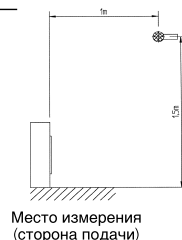
3D077790

RZQSG125L8Y1



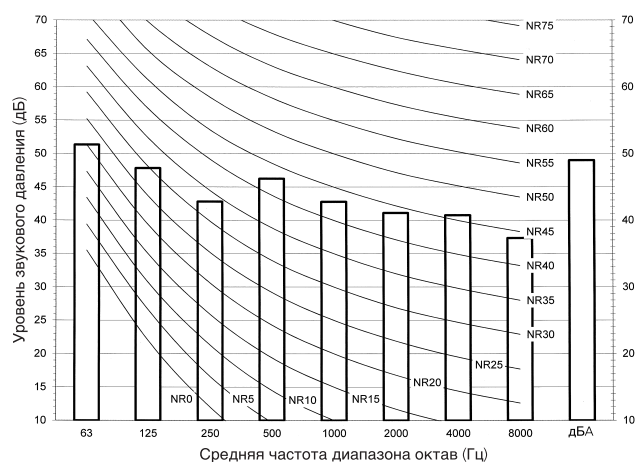
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



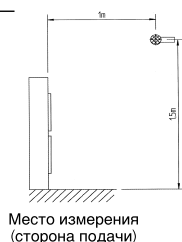
3D077791

RZQSG140L1Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



3D077792

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG-L(8)Y1

Место для установки

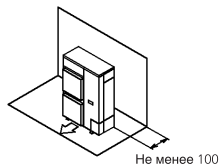
Данные величины приведены в мм.

(А) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

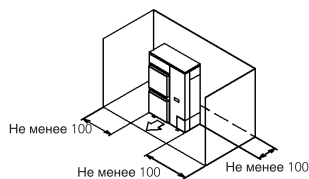
• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие только на стороне всасывания



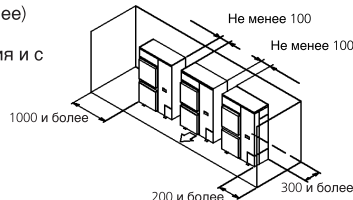
- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



② Последовательная установка (2 и более)

(Примечание 1)

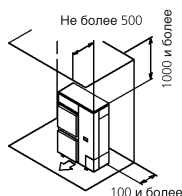
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



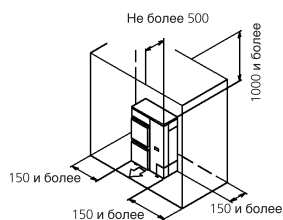
• Также препятствие выше.

① Автономная установка

- Также препятствие на стороне всасывания



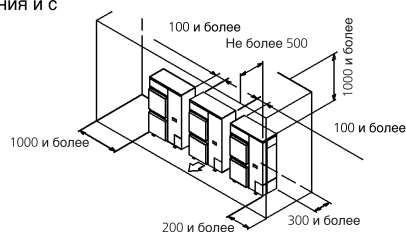
- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



② Последовательная установка (2 и более)

(Примечание 1)

- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

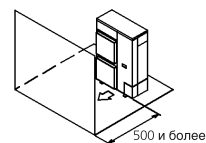


(В) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

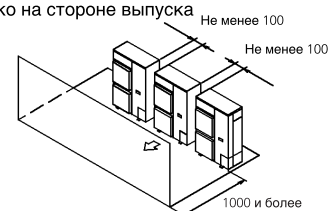
- Препятствие только на стороне выпуска



② Последовательная установка (2 и более)

(Примечание 1)

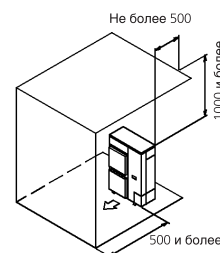
- Препятствие только на стороне выпуска



• Также препятствие выше

① Автономная установка

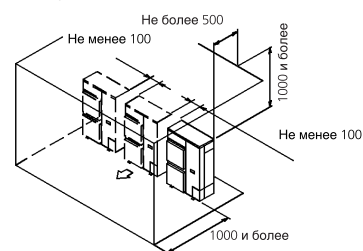
- Препятствие также на стороне выпуска



② Последовательная установка (2 и более)

(Примечание 1)

- Препятствие на стороне подачи



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

Схема 1

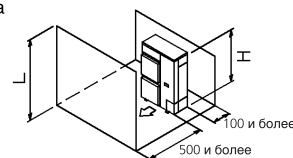
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. ($L > H$)

(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

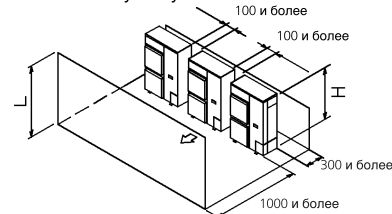
- Препятствие выше отсутствует



② Последовательная установка (2 и более)

(Примечание 1)

- Препятствие выше отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

RZQSG-L(8)Y1

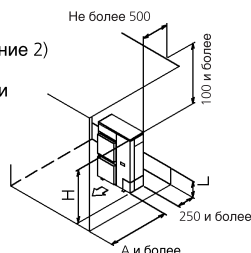
• Также препятствие выше

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
	$1/2 H < L \leq H$	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.

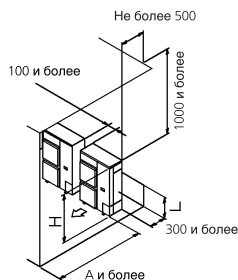
	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	1000 и более
	$1/2 H < L \leq H$	1250 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока

Схема 2

Высота препятствия на стороне выпуска меньше высоты блока ($L \leq H$)

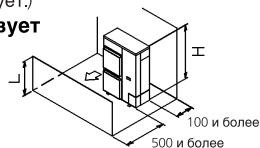
(Ограничение на высоту препятствия на стороне всасывания отсутствует.)



• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует

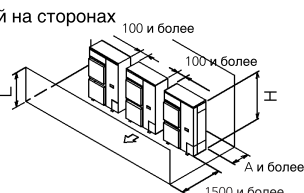


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

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



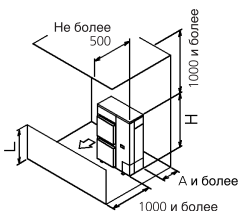
• Также препятствие выше

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



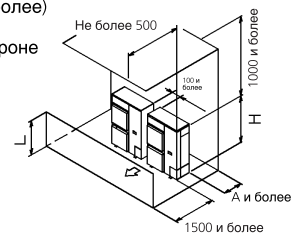
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- 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
	$1/2 H < L \leq H$	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.



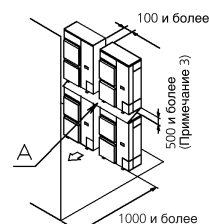
(D) Двухъярусная установка

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.

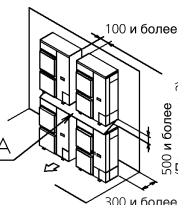


② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.

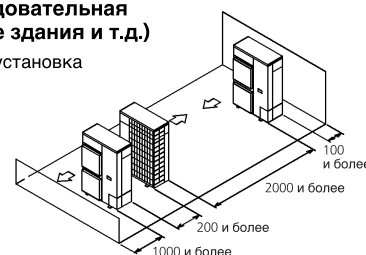
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.

- 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.)

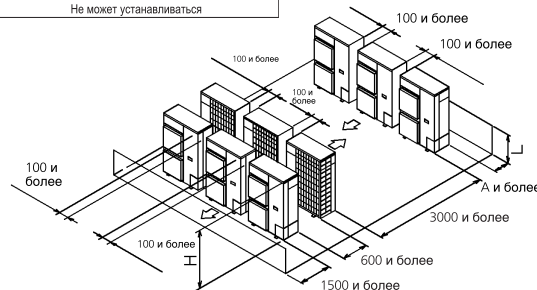
① Однорядная автономная установка



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



ПРИМЕЧАНИЯ

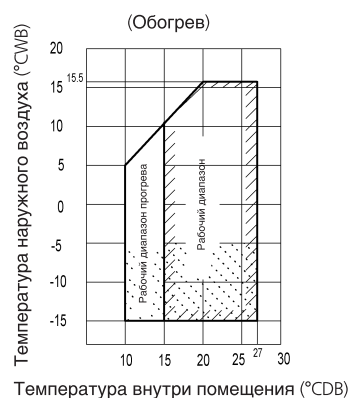
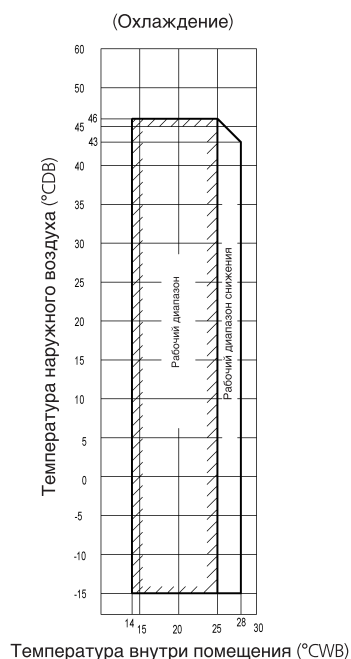
- В случае расположения труб сбоку оставьте зазор 100 мм до расположенного сверху блока.
- Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.
- При отсутствии возможности появления капель сливаемой жидкости и замерзания верхнюю крышку устанавливать необязательно. В этом случае расстояние 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

RZQSG-L(8)Y1



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



ISO 9001 - ISO 14001



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.