DAIKIN

SkyAir

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RZQG-L(8)Y1

СОДЕРЖАНИЕ
RZQG-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 . . . 37

5 Таблица сочетания . . . 38

6 Таблицы производительности . . . 39
Таблицы холодопроизводительности . . . 39
Таблицы холодо-/теплопроизводительности . . . 41
Поправочный коэффициент для производительности . . . 49

7 Размерные чертежи . . . 50

8 Центр тяжести . . . 51

9 Схемы трубопроводов . . . 52
Схемы трубопроводов . . . 52
Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация . . . 53
Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация . . . 54
Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация . . . 55

10 Данные об уровне шума . . . 56
Спектр звуковой мощности . . . 56
Спектр звукового давления - Охлаждение . . . 57
Спектр звукового давления - Нагрев . . . 58
Спектр звукового давления Тихий режим . . . 59

11 Установка . . . 60
Способ монтажа . . . 60

12 Рабочий диапазон . . . 62

14 Подходящие внутренние блоки . . . 53

1 Характеристики

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

- Высокая эффективность: - классы энергоэффективности до A++ в обоих режимах: охлаждения и нагрева - 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
- Идеальный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: высочайшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и быстрая реакция в самые жаркие дни.
- Подходит для очень требовательных систем инфраструктурного охлаждения
- Использование существующих систем R-22 или R-407C
- Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -20°C при работе в режиме нагрева и до -15°C при охлаждении
- Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопроводов до 75 м, минимальная – 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.

Инфраструктурное охлаждение

С инвертором

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAHG71H/ RZQG71L8Y1	FCAHG100H/ RZQG71L8Y1	FCAHG100H/ RZQG100L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG100L8Y 1	FCAHG125H/ RZQG125L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG125L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
			Бте/ч	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	45.700
			ккал/ч	5.847		8.169		10.318		11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	-	10,80	-	13,50	-	15,50
			Бте/ч	25.600	-	36.900	-	46.100	-	52.900
			ккал/ч	6.449	-	9.286	-	11.608	-	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	1,66		2,15		3,05		4,21
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	-	2,16	-	3,07	-	3,76
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++						-
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
	SEER			6,91		7,00		6,61		6,75
	ηs,c		%	-						266,88
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	345		475		636		1.191
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
		EERd		4,09		4,42		3,94		3,18
		Потребляемая мощность	кВт	1,66		2,15		3,05		4,21
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01		7,00		8,84		9,88
		EERd		6,23		5,87		4,74		5,07
		Потребляемая мощность	кВт	0,80		1,19		1,86		1,95
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,12		5,79		6,00		6,35
		EERd		8,49		8,70		8,33		8,36
		Потребляемая мощность	кВт	0,49		0,67		0,72		0,76
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,33		6,05		5,73		6,02
		EERd		11,52		11,27		10,86		11,13
		Потребляемая мощность	кВт	0,38		0,54		0,53		0,54

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAHG71H/ RZQG71L8Y1	FCAHG100H/ RZQG71L8Y1	FCAHG100H/ RZQG100L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG100L8Y 1	FCAHG125H/ RZQG125L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG125L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++				-
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60		11,30		12,66		11,78
	SCOP/A			4,54		4,80		4,63		4,38
	SCOPnet/A			4,57		4,83		4,66		4,38
	ηs,h		%	-						172,10
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	6,72		9,69		11,53		0,00
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.344		3.296		3.829		3.766
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,88		1,61		1,13		11,78
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,71		9,17		12,07		11,78
		COPd (заявленный COP)		2,27		2,76		2,14		2,16
		Потребляемая мощность	кВт	2,96		3,32		5,64		5,45
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,00		11,20		11,78
		COPd (заявленный COP)		3,00		3,71		2,95		2,16
		Потребляемая мощность	кВт	2,24		2,70		3,80		5,45
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,00		11,20		10,42
		COPd (заявленный COP)		3,00		3,71		2,95		2,62
		Потребляемая мощность	кВт	2,24		2,70		3,80		3,96
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,70		6,45		6,82		6,34
		COPd (заявленный COP)		4,19		4,25		4,26		4,45
		Потребляемая мощность	кВт	1,12		1,52		1,60		1,42
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,93		4,17		4,38		4,21
		COPd (заявленный COP)		7,09		6,74		7,00		5,63
		Потребляемая мощность	кВт	0,41		0,62		0,63		0,75
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,33		4,77		5,40		4,88
		COPd (заявленный COP)		8,48		7,92		7,86		7,07
		Потребляемая мощность	кВт	0,39		0,60		0,69		
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					FCAHG71H/ RZQG71L8Y1	FCAHG100H/ RZQG71L8Y1	FCAHG100H/ RZQG100L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG100L8Y 1	FCAHG125H/ RZQG125L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG125L8Y 1	FCAHG140H/ RZQG140LY1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаж дение	Ном.	дБА	64	-					
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаж дение	Ном.	дБА	53	-					
Номинальная эффективность	EER				4,09		4,42		3,94		3,18
	COP				4,80	-	4,99	-	4,40	-	4,12
	Annual energy consumption			кВтч	831	-	1.075	-	1.523	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A	-	A	-	
		Нагрев			A	-	A	-	A	-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаж дение	POFF	кВт	0,009						0,012
		Нагрев	POFF	кВт	0,009						0,012
	Режим ожидания	Охлаж дение	PSB	кВт	0,009						0,012
		Нагрев	PSB	кВт	0,009						0,012
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаж дение	PTO	кВт	0,007		0,009				0,000
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,009				0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-						Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-						0,00

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG100L8Y 1	FCAG140B/ RZQG100L8Y 1	FCAG125B/ RZQG125L8Y 1	FCAG140B/ RZQG125L8Y 1	FCAG140B/ RZQG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
			Бте/ч	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	45.700
			ккал/ч	5.847		8.169		10.318		11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	-	10,80	-	13,50	-	15,50
			Бте/ч	25.600	-	36.900	-	46.100	-	52.900
			ккал/ч	6.449	-	9.286	-	11.608	-	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01		2,45		3,23		5,36
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	-	2,60	-	3,72	-	4,29

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG100L8Y 1	FCAG140B/ RZQG100L8Y 1	FCAG125B/ RZQG125L8Y 1	FCAG140B/ RZQG125L8Y 1	FCAG140B/ RZQG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++				A+		-
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
	SEER			6,72	6,80			6,00		6,44
	ηs,c		%	-						254,57
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	355	350	489		700		1.249
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
		EERd		3,39		3,87		3,71		2,50
		Потребляемая мощность	кВт	2,01		2,45		3,23		5,36
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,05		7,00		8,84		9,87
		EERd		4,46		5,23		4,46		4,91
		Потребляемая мощность	кВт	1,13		1,34		1,98		2,01
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,85		5,59		5,91		6,35
		EERd		9,86		8,89		7,31		8,20
		Потребляемая мощность	кВт	0,39		0,63		0,81		0,77
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,96		5,78		5,62		5,71
		EERd		13,06		11,56		9,60		11,21
		Потребляемая мощность	кВт	0,30		0,50		0,59		0,51

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FCAG71B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG100L8Y1	FCAG140B/ RZQG100L8Y1	FCAG125B/ RZQG125L8Y1	FCAG140B/ RZQG125L8Y1	FCAG140B/ RZQG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++		A+		-
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,33		11,30		12,66		11,56
	SCOP/A			4,20		4,61		4,10		4,27
	SCOPnet/A			4,21		4,64		4,13		4,27
	ηs,h		%	-						167,63
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	5,99		9,65		11,14		0,00
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.110		3.432		4.323		3.795
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,34		1,65		1,52		11,56
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,63		9,06		11,04		11,56
		COPd (заявленный COP)		2,01		2,59		1,82		1,95
		Потребляемая мощность	кВт	3,30		3,50		6,07		5,93
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60		10,00		11,20		11,56
		COPd (заявленный COP)		2,84		3,57		2,43		1,95
		Потребляемая мощность	кВт	1,97		2,80		4,61		5,93
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60		10,00		11,20		10,23
		COPd (заявленный COP)		2,84		3,57		2,43		2,38
		Потребляемая мощность	кВт	1,97		2,80		4,61		4,30
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,60		6,42		7,06		6,22
		COPd (заявленный COP)		3,91		3,97		3,73		4,33
		Потребляемая мощность	кВт	1,18		1,62		1,89		1,44
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,87		4,17		4,70		4,08
		COPd (заявленный COP)		6,96		6,80		6,64		5,79
		Потребляемая мощность	кВт	0,41		0,61		0,71		0,70
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,27		4,77		5,35		4,73
		COPd (заявленный COP)		8,03		7,87		7,60		7,18
		Потребляемая мощность	кВт	0,41		0,61		0,70		0,66
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					FCAG71B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG71L8Y1	FCAG100B/ RZQG100L8Y 1	FCAG140B/ RZQG100L8Y 1	FCAG125B/ RZQG125L8Y 1	FCAG140B/ RZQG125L8Y 1	FCAG140B/ RZQG140LY1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	64	-					
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	51	-					
Номинальная эффективность	EER				3,39		3,87		3,71		2,50
	COP				3,97	-	4,15	-	3,63	-	3,61
	Annual energy consumption			кВтч	1.003	-	1.227	-	1.617	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A	-	A	-	
		Нагрев			A	-	A	-	A	-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,009	0,007	0,009				0,012
		Нагрев	POFF	кВт	0,009	0,007	0,009				0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,009	0,007	0,009				0,012
		Нагрев	PSB	кВт	0,009	0,007	0,009				0,012
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		0,009				0,000
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,009				0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-						Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-						0,00

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,00
			Бте/ч	40.900
			ккал/ч	10.318
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,50
			Бте/ч	46.100
			ккал/ч	11.608
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	3,20
	Нагрев	Ном.	кВт	3,52

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZQG125L8Y1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Pрасч.	кВт	12,00
	SEER			5,81
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	723
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	12,00
		EERd		3,75
		Потребляемая мощность	кВт	3,20
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	8,84
		EERd		4,30
		Потребляемая мощность	кВт	2,06
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,01
		EERd		7,14
		Потребляемая мощность	кВт	0,84
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,71
		EERd		8,96
		Потребляемая мощность	кВт	0,64

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FDA125A/RZQG125L8Y1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Pрасч.	кВт	12,71
	SCOP/A			4,21
	SCOPnet/A			4,23
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	11,39
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	4.227
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	1,32
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	11,63
		COPd (заявленный COP)		1,98
		Потребляемая мощность	кВт	5,87
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	11,24
		COPd (заявленный COP)		2,72
		Потребляемая мощность	кВт	4,13
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	11,24
		COPd (заявленный COP)		2,72
		Потребляемая мощность	кВт	4,13
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,21
		COPd (заявленный COP)		3,88
		Потребляемая мощность	кВт	1,86
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,75
		COPd (заявленный COP)		6,24
		Потребляемая мощность	кВт	0,76
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,40
		COPd (заявленный COP)		7,25
		Потребляемая мощность	кВт	0,74
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					FDA125A/RZQG125L8Y1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	67
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	66
Номинальная эффективность	EER				3,75
	COP				3,83
	Annual energy consumption			кВтч	1.600
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A
		Нагрев			A
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,009
		Нагрев	POFF	кВт	0,009
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,009
		Нагрев	PSB	кВт	0,009
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,009
		Нагрев	PTO	кВт	0,009

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				FBA71A9/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG100L8Y1	FBA140A/ RZQG100L8Y1	FBA125A/ RZQG125L8Y1	FBA140A/ RZQG125L8Y1	FBA140A/ RZQG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
			Бте/ч	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	45.700
			ккал/ч	5.847		8.169		10.318		11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	-	10,80	-	13,50	-	15,50
			Бте/ч	25.600	-	36.900	-	46.100	-	52.900
			ккал/ч	6.449	-	9.286	-	11.608	-	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89		2,49		3,63		5,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,87	-	2,45	-	3,46	-	4,31

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A9/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG100L8Y 1	FBA140A/ RZQG100L8Y 1	FBA125A/ RZQG125L8Y 1	FBA140A/ RZQG125L8Y 1	FBA140A/ RZQG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A+		A++		-
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
	SEER			6,16		5,87		6,11		6,14
	ηs,c		%	-						242,68
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	386		566	567	687	688	1.309
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
		EERd		3,60		3,81		3,31		2,68
		Потребляемая мощность	кВт	1,89		2,49		3,63		5,00
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,01		7,00		8,84		9,88
		EERd		5,44		4,41		5,11		4,73
		Потребляемая мощность	кВт	0,92		1,59		1,73		2,09
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,95		5,46		5,68		6,35
		EERd		8,13				7,89		7,71
		Потребляемая мощность	кВт	0,49		0,67		0,72		0,82
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,08		5,80		5,61		5,95
		EERd		10,20		10,51		9,88		10,07
		Потребляемая мощность	кВт	0,40		0,55		0,57		0,59

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FBA71A9/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG100L8Y1	FBA140A/ RZQG100L8Y1	FBA125A/ RZQG125L8Y1	FBA140A/ RZQG125L8Y1	FBA140A/ RZQG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++		A+		-
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,00		11,30		12,70		11,57
	SCOP/A			4,31		4,78		4,28		4,01
	SCOPnet/A			4,35		4,85		4,33		4,01
	ηs,h		%	-						157,30
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	4,90		8,10		9,48		0,00
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.949		3.310		4.154	4.155	4.043
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	1,10		3,20		3,22		11,57
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,22		4,94		6,56		11,57
		COPd (заявленный COP)		2,07		2,70		2,02		2,27
		Потребляемая мощность	кВт	2,04		1,83		3,25		5,10
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,31		10,00		11,23		11,57
		COPd (заявленный COP)		3,00		3,54		2,71		2,27
		Потребляемая мощность	кВт	1,77		2,82		4,14		5,10
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,31		10,00		11,23		10,24
		COPd (заявленный COP)		3,00		3,54		2,71		2,68
		Потребляемая мощность	кВт	1,77		2,82		4,14		3,82
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,23		6,08		6,84		6,23
		COPd (заявленный COP)		4,48		4,77		4,36		3,97
		Потребляемая мощность	кВт	0,72		1,27		1,57		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,87		3,91		4,47		4,11
		COPd (заявленный COP)		5,35		5,71		5,38		5,10
		Потребляемая мощность	кВт	0,54		0,68		0,83		0,81
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,32		4,00		4,64		4,79
		COPd (заявленный COP)		6,40		7,18		6,76		6,03
		Потребляемая мощность	кВт	0,52		0,56		0,69		0,79
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					FBA71A9/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG71L8Y1	FBA100A/ RZQG100L8Y 1	FBA140A/ RZQG100L8Y 1	FBA125A/ RZQG125L8Y 1	FBA140A/ RZQG125L8Y 1	FBA140A/ RZQG140LY1
Номинальная эффективность	EER				3,60		3,81		3,31		2,68
	COP				4,01	-	4,41	-	3,90	-	3,60
	Annual energy consumption			кВтч	944	-	1.247	-	1.813	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A	-	A	-	
		Нагрев			A	-	A	-	A	-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,015	0,014	0,022				0,014
		Нагрев	POFF	кВт	0,015	0,014	0,022				0,014
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,015	0,014	0,022				0,014
		Нагрев	PSB	кВт	0,015	0,014	0,022				0,014
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,003		0,004				0,000
		Нагрев	PTO	кВт	0,003		0,004				0,014
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-						Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-						0,00

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FHA71A9/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG100L8Y 1	FHA140A/ RZQG100L8Y 1	FHA125A/ RZQG125L8Y 1	FHA100A/ RZQG125L8Y 1	FHA140A/ RZQG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
			Бте/ч	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	45.700
			ккал/ч	5.847		8.169		10.318		11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	-	10,80	-	13,50	-	15,50
			Бте/ч	25.600	-	36.900	-	46.100	-	52.900
			ккал/ч	6.449	-	9.286	-	11.608	-	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78		2,30		3,41		4,59
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	-	2,60	-	3,47	-	4,27

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FHA71A9/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG100L8Y 1	FHA140A/ RZQG100L8Y 1	FHA125A/ RZQG125L8Y 1	FHA100A/ RZQG125L8Y 1	FHA140A/ RZQG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++				A+		-
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
	SEER			6,86		6,11		6,01		6,22
	ηs,c		%	-						245,96
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	347		545		699		1.292
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
		EERd		3,82		4,13		3,52		2,92
		Потребляемая мощность	кВт	1,78		2,30		3,41		4,59
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,16		7,16		8,84		9,88
		EERd		5,00		4,50		4,44		4,96
		Потребляемая мощность	кВт	1,03		1,59		1,99		
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,01		5,66		5,92		6,35
		EERd		9,47		7,86		7,45		7,23
		Потребляемая мощность	кВт	0,42		0,72		0,79		0,88
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,17		5,87		5,64		5,99
		EERd		12,58		10,14		9,69		10,61
		Потребляемая мощность	кВт	0,33		0,58				0,56

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FHA71A9/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG100L8Y 1	FHA140A/ RZQG100L8Y 1	FHA125A/ RZQG125L8Y 1	FHA100A/ RZQG125L8Y 1	FHA140A/ RZQG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++		A+		-
	Производительность	Pрасч.	кВт	7,60		11,30		14,13		11,61
	SCOP/A			4,32		4,61		4,23		4,22
	SCOPnet/A			4,34		4,64		4,25		4,22
	ηs,h		%	-						165,87
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	6,74		9,71		12,51		0,00
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.463		3.432		4.677		3.851
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,87		1,59		1,62		11,61
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,76		9,22		12,52		11,61
		COPd (заявленный COP)		2,11		2,64		2,07		2,33
		Потребляемая мощность	кВт	3,20		3,49		6,05		4,98
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,00		12,50		11,61
		COPd (заявленный COP)		2,95		3,61		2,52		2,33
		Потребляемая мощность	кВт	2,28		2,77		4,96		4,98
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,00		12,50		10,27
		COPd (заявленный COP)		2,95		3,61		2,52		2,77
		Потребляемая мощность	кВт	2,28		2,77		4,96		3,71
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,74		6,54		7,61		6,25
		COPd (заявленный COP)		3,99		4,04		3,92		4,21
		Потребляемая мощность	кВт	1,19		1,62		1,94		1,48
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,95		4,21		4,89		4,15
		COPd (заявленный COP)		6,67		6,54		6,57		5,33
		Потребляемая мощность	кВт	0,44		0,64		0,74		0,78
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,36		4,81		5,37		4,82
		COPd (заявленный COP)		7,70		7,58		7,35		6,49
		Потребляемая мощность	кВт	0,44		0,63		0,73		0,74
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					FHA71A9/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG71L8Y1	FHA100A/ RZQG100L8Y 1	FHA140A/ RZQG100L8Y 1	FHA125A/ RZQG125L8Y 1	FHA100A/ RZQG125L8Y 1	FHA140A/ RZQG140LY1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаж дение	Ном.	дБА	64		66		67		-
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаж дение	Ном.	дБА	55	60		64	62	64	-
Номинальная эффективность	EER				3,82		4,13		3,52		2,92
	COP				4,13	-	4,15	-	3,89	-	3,63
	Annual energy consumption			кВтч	890	-	1.150	-	1.705	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A	-	A	-	
		Нагрев			A	-	A	-	A	-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаж дение	POFF	кВт	0,009						0,012
		Нагрев	POFF	кВт	0,009						0,012
	Режим ожидания	Охлаж дение	PSB	кВт	0,009						0,012
		Нагрев	PSB	кВт	0,009						0,012
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаж дение	PTO	кВт	0,007		0,009				0,000
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,009				0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-						Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-						0,00

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG100L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50
			Бте/ч	23.200	23.203	32.400
			ккал/ч	5.847		8.169
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	-	10,80
			Бте/ч	25.600	-	36.900
			ккал/ч	6.449	-	9.286
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	2,00		2,62
	Нагрев	Ном.	кВт	2,03	-	2,99

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG100L8Y1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80		9,50
	SEER			6,43		6,11
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	371		545
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50
		EERd		3,40		3,62
		Потребляемая мощность	кВт	2,00		2,62
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,08		7,00
		EERd		4,30		4,21
		Потребляемая мощность	кВт	1,18		1,66
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,86		5,40
		EERd		9,30		8,29
		Потребляемая мощность	кВт	0,42		0,65
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,97		5,53
		EERd		12,21		10,56
		Потребляемая мощность	кВт	0,33		0,52

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FAA71A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG100L8Y1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,33		10,20
	SCOP/A			4,02		4,01
	SCOPnet/A			4,04		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	5,93		8,80
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.205		3.562
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,40		1,41
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,48		8,42
		COPd (заявленный COP)		1,95		2,24
		Потребляемая мощность	кВт	3,32		3,76
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60		9,02
		COPd (заявленный COP)		2,75		3,18
		Потребляемая мощность	кВт	2,04		2,84
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60		9,02
		COPd (заявленный COP)		2,75		3,18
		Потребляемая мощность	кВт	2,04		2,84
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,51		5,98
		COPd (заявленный COP)		3,76		3,43
		Потребляемая мощность	кВт	1,20		1,74
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,87		4,03
		COPd (заявленный COP)		6,54		6,05
		Потребляемая мощность	кВт	0,44		0,67
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,26		4,60
		COPd (заявленный COP)		7,52		6,92
		Потребляемая мощность	кВт	0,43		0,66
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					FAA71A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG71L8Y1	FAA100A/RZQG100L8Y1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	61	65	
Номинальная эффективность	EER				3,40		3,62
	COP				3,70	-	3,61
	Annual energy consumption			кВтч	1.000	-	1.312
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A
		Нагрев			A	-	A
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,009		
		Нагрев	POFF	кВт	0,009		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,009		
		Нагрев	PSB	кВт	0,009		
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		0,009
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,009

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				FUA71A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG100L8Y1	FUA125A/RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50	12,00
			Бте/ч	23.200	23.203	32.400	40.900
			ккал/ч	5.847		8.169	10.318
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	-	10,80	13,50
			Бте/ч	25.600	-	36.900	46.100
			ккал/ч	6.449	-	9.286	11.608
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	1,67		2,33	3,53
	Нагрев	Ном.	кВт	1,84	-	2,73	3,95

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FUA71A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG100L8Y1	FUA125A/RZQG125L8Y1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++			A+
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80		9,50	12,00
	SEER			6,42		6,11	5,61
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	371		545	749
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50	12,00
		EERd		4,07		4,08	3,40
		Потребляемая мощность	кВт	1,67		2,33	3,53
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,16		7,08	8,84
		EERd		4,61		4,52	4,28
		Потребляемая мощность	кВт	1,12		1,57	2,07
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,01		5,63	5,86
		EERd		8,64		7,87	6,80
		Потребляемая мощность	кВт	0,46		0,72	0,86
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,17		5,83	5,57
		EERd		11,43		10,08	8,76
		Потребляемая мощность	кВт	0,36		0,58	0,64

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FUA71A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG100L8Y1	FUA125A/RZQG125L8Y1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			
	Производительность	Pрасч.	кВт	7,60		11,30	14,13
	SCOP/A			4,20		4,50	4,44
	SCOPnet/A			4,22		4,53	4,47
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	6,72		9,63	12,24
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.534		3.516	4.456
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,88		1,68	1,89
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,71		9,00	11,81
		COPd (заявленный COP)		2,12		2,71	2,00
		Потребляемая мощность	кВт	3,17		3,32	5,91
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)		2,93		3,61	2,89
		Потребляемая мощность	кВт	2,29		2,77	4,33
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)		2,93		3,61	2,89
		Потребляемая мощность	кВт	2,29		2,77	4,33
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,09		6,28	7,61
		COPd (заявленный COP)		3,76		3,93	4,06
		Потребляемая мощность	кВт	1,09		1,60	1,87
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,91		4,13	4,89
		COPd (заявленный COP)		6,31			6,63
		Потребляемая мощность	кВт	0,46		0,65	0,74
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,31		4,72	5,40
		COPd (заявленный COP)		7,32		7,36	7,83
		Потребляемая мощность	кВт	0,45		0,64	0,69
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					FUA71A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG71L8Y1	FUA100A/RZQG100L8Y1	FUA125A/RZQG125L8Y1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66	67
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	59	64		65
Номинальная эффективность	EER				4,07		4,08	3,40
	COP				4,08	-	3,95	3,42
	Annual energy consumption			кВтч	835	-	1.164	1.765
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A	
		Нагрев			A	-	A	B
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,009			
		Нагрев	POFF	кВт	0,009			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,009			
		Нагрев	PSB	кВт	0,009			
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		0,009	
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,009	

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FVA71A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG100L8Y 1	FVA140A/ RZQG100L8Y 1	FVA125A/ RZQG125L8Y 1	FVA140A/ RZQG125L8Y 1	FVA140A/ RZQG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
			Бте/ч	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	45.700
			ккал/ч	5.847		8.169		10.318		11.522
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	-	10,80	-	13,50	-	15,50
			Бте/ч	25.600	-	36.900	-	46.100	-	52.900
			ккал/ч	6.449	-	9.286	-	11.608	-	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	2,02		2,49		3,74		4,80
	Нагрев	Ном.	кВт	2,06	-	2,61	-	3,65	-	4,29

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FVA71A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG100L8Y 1	FVA140A/ RZQG100L8Y 1	FVA125A/ RZQG125L8Y 1	FVA140A/ RZQG125L8Y 1	FVA140A/ RZQG140LY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A+				-
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
	SEER			6,23		5,61				5,89
	ηs,c		%	-						232,61
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	383		593		749		1.365
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	6,80		9,50		12,00		13,40
		EERd		3,37		3,81		3,21		2,79
		Потребляемая мощность	кВт	2,02		2,49		3,74		4,80
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,06		7,13		8,84		9,87
		EERd		4,21				4,65		4,86
		Потребляемая мощность	кВт	1,20		1,69		1,90		2,03
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,85		5,65		5,87		6,35
		EERd		8,92		7,14		6,63		6,66
		Потребляемая мощность	кВт	0,43		0,79		0,89		0,95
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,97		5,86		5,58		5,81
		EERd		11,60		9,08		8,51		9,95
		Потребляемая мощность	кВт	0,34		0,65		0,66		0,58

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FVA71A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG100L8Y1	FVA140A/ RZQG100L8Y1	FVA125A/ RZQG125L8Y1	FVA140A/ RZQG125L8Y1	FVA140A/ RZQG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				A		-
	Производительность	Pрасч.	кВт	6,33		11,30				11,47
	SCOP/A			4,05		4,20		3,87		3,88
	SCOPnet/A			4,06		4,23		3,89		3,88
	ηs,h		%	-						152,39
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	5,97		9,60		10,09		0,00
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.189		3.767		4.088		4.132
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,36		1,70		1,21		11,47
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,59		8,93		10,23		11,47
		COPd (заявленный COP)		1,90		2,53		1,54		1,85
		Потребляемая мощность	кВт	3,47		3,53		6,64		6,20
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7						-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60		10,00				11,47
		COPd (заявленный COP)		3,03		3,47		2,48		1,85
		Потребляемая мощность	кВт	1,85		2,88		4,03		6,20
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,60		10,00				10,14
		COPd (заявленный COP)		3,03		3,47		2,48		2,26
		Потребляемая мощность	кВт	1,85		2,88		4,03		4,49
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,60		6,29		7,08		6,17
		COPd (заявленный COP)		3,72		3,66		3,68		4,00
		Потребляемая мощность	кВт	1,24		1,72		1,92		1,54
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,90		4,12		4,70		4,06
		COPd (заявленный COP)		6,44		5,81		6,05		5,05
		Потребляемая мощность	кВт	0,45		0,71		0,78		0,80
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,29		4,71		5,35		4,74
		COPd (заявленный COP)		7,36		6,73		6,95		6,03
		Потребляемая мощность	кВт	0,45		0,70		0,77		0,79
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25						
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25						
Функция охлаждения включена				Да						
Функция отопления включена				Да						
Комплект для умеренного климата включен				Да						
Комплект для холодного сезона включен				Нет						
Комплект для теплого сезона включен				Нет						

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность					FVA71A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG71L8Y1	FVA100A/ RZQG100L8Y 1	FVA140A/ RZQG100L8Y 1	FVA125A/ RZQG125L8Y 1	FVA140A/ RZQG125L8Y 1	FVA140A/ RZQG140LY1
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66		67		-
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	55	62		65	63	65	-
Номинальная эффективность	EER				3,37		3,81		3,21		2,79
	COP				3,64	-	4,14	-	3,70	-	3,61
	Annual energy consumption			кВтч	1.009	-	1.247	-	1.869	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A	-	A	-	
		Нагрев			A	-	A	-	A	-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,009						0,012
		Нагрев	POFF	кВт	0,009						0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,009						0,012
		Нагрев	PSB	кВт	0,009						0,012
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		0,009				0,000
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		0,009				0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-						Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-						0,00

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-9 Технические параметры				RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением	Inverter controlled		С инверторным управлением
Casing	Colour			Слоновая кость_	Ivory white		Слоновая кость_
	Material			Окрашенная оцинкованная стальная пластина	Painted galvanized steel plate		Окрашенная оцинкованная стальная пластина
Размеры	Блок	Высота	мм	990	1.430		
		Ширина	мм	940			
		Глубина	мм	320			
	Упакованный блок	Высота	мм	1.170	1.610		
		Ширина	мм	1.015			
		Глубина	мм	422			
Вес	Блок		кг	80,0	101,0		
	Упакованный блок		кг	87,0	110,0		
Теплообменник	Ребро	Тип		Пластина WF	WF fin		Пластина WF
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)	Anti-corrosion treatment (PE)		Антикоррозионная обработка (PE)
Компрессор	Количество_			1			
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа	Hermetically sealed swing compressor		Герметичный компрессор ротационного типа

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры					RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор	Propeller fan		Осевой вентилятор
	Направление подачи				Горизонт.	Horizontal		Горизонт.
	Количество				1	2		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	59	70		84
		Нагрев	Ном.	м /мин	49	62		
Мотор вентилятора	Количество				1	2		
	Model				Бесщеточный двигатель постоянного тока	Brushless DC motor		Бесщеточный двигатель постоянного тока
	Мощность			Вт	94			
	Привод				Прямая передача	Direct drive		Прямая передача
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64,0	66,0	67,0	69,0
	Нагрев			дБА	64,0	66,0	67,0	69,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1		дБА	43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	-15,0			
			Макс.	°C сух.т.	50,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20,0			
			Макс.	°CWB	15,5			
Хладагент	Type				R-410A			
	Заправка			кг	2,9	4,0		
				TCO_2eq	6,05	8,35		
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)	Expansion valve (electronic type)		Расширительный клапан (электронный)
	GWP				2.087,5			
	Контуры	Количество			1			
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			1			
		Тип			Раструб	Flare connection		Раструб
		НД		мм	9.52			
	Газ	Количество			1			
		Тип			Раструб	Flare connection		Раструб
		НД		мм	15,9			
	Дренаж	Количество			5			
		Тип			Отверстие	Hole		Отверстие
		OD		мм	26			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5 (1)			
			НБ - ВБ	м	50	75		
		Система	Равносильно	м	70	90		90 (0,000)
			Без заправки	м	30			
	Additional refrigerant charge			kg/m	См. инструкции по установке	See installation manual		См. инструкции по установке
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	30,0			
		IU - IU	Макс.	м	0,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	Both liquid and gas pipes		Трубопроводы для жидкости и газа
Масло хладагента	Type				Синтетическое (эфирное) масло FVC50K	Synthetic (ether) oil FVC50K		Синтетическое (эфирное) масло FVC50K
	Объем заправки			л	0,90	1,35		
Способ разморозки					Реверсивный цикл	Reversed cycle		Реверсивный цикл

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры			RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Управление разморозкой			Датчик температуры теплообменника наружного блока	Sensor for outdoor heat exchanger temperature		Датчик температуры теплообменника наружного блока
Защитные устройства	Оборудование	01	Реле высокого давления	High pressure switch		Реле высокого давления
		02	Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора	Fan driver overload protector		Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора
		03	Плавкий предохранитель	Fuse		Плавкий предохранитель

Стандартные аксессуары : Хомуты; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

2-10 Электрические параметры			RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Power supply	Наименование		Y1			
	Phase		3N~			
	Частота	Гц	50			
	Voltage	V	380-415			
Current - 50Hz	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16	25		
Ток	Zмакс.	Список	Соответствует EN61000-3-11	Complies to EN61000-3-11		Соответствует EN61000-3-11
Проводные соединения	For power supply	Remark	См. инструкции по установке наружного блока	See installation manual outdoor unit		См. инструкции по установке наружного блока
	For connection with indoor	Remark	См. инструкции по установке наружного блока	See installation manual outdoor unit		См. инструкции по установке наружного блока
Power supply intake			Только наружный блок	Outdoor unit only		Только наружный блок

Примечания

(1) 3 с перезарядкой

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

PED: сборка = категория I : исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC

EN/IEC 61000-3-11: Европейский/международный технический стандарт задает ограничения на скачкообразное изменение напряжения, колебания и пульсацию напряжения в общедоступной сети низкого напряжения оборудования с номинальным током ≤ 75A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG-L(8)Y1

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

3D077810F

RZQG71-100L8Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCQG71EVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,048	0,4
FCQHG71FVEB		RZQG71L8Y1B				11,6	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,091	0,5
FCQG35FVEB	×2	RZQG71L8Y1B				11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0.044×2	0.3×2
FCQG71FVEB		RZQG71L8Y1B				11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,054	0,4
FFQ35C2VEB	×2	RZQG71L8Y1B				12,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0.05×2	0.4×2
FDXS35F2VEB	×2	RZQG71L8Y1B				11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0.034×2	0.3×2
FBQ35C8VEB	×2	RZQG71L8Y1B				14,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0.140×2	1.2×2
FBQ71C8VEB		RZQG71L8Y1B				12,4	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,350	1,1
FAQ71CVEB9		RZQG71L8Y1B				11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,048	0,4
FVQ71CVEB		RZQG71L8Y1B				11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,117	0,6
FHQ35CBVEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,060x2	0,6 x 2
FHQ71CBVEB		RZQG71L8Y1B				12,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,091	0,8
FUQ71CVEB		RZQG71L8Y1B				12,1	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,046	0,9
FCQG100EVEB		RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1
FCQHG100FVEB		RZQG100L8Y1B				18,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,221	1,3
FCQG35FVEB	×3	RZQG100L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×3	0.3×3
FCQG50FVEB	×2	RZQG100L8Y1B				17,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×2	0.3×2
FCQG100FVEB		RZQG100L8Y1B				17,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,117	0,7
FFQ35C2VEB	×3	RZQG100L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFQ50C2VEB	×2	RZQG100L8Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.4×2
FDXS35F2VEB	×3	RZQG100L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×3	0.3×3
FDXS50F2VEB9	x2	RZQG100L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x2	0.5x2
FBQ35C8VEB	×3	RZQG100L8Y1B				21,0	—	25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×3	1.2×3
FBQ50C8VEB	×2	RZQG100L8Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×2	1.2×2
FBQ100C8VEB		RZQG100L8Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	1,6
FAQ100CVEB9		RZQG100L8Y1B				17,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,064	0,4
FVQ100CVEB		RZQG100L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,238	1,2
FHQ35CBVEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHQ50CBVEB	x2	RZQG100L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 2	0,6 x 2
FHQ100CBVEB		RZQG100L8Y1B				18,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,3
FUQ100CVEB		RZQG100L8Y1B				18,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,3

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

3D077810F

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L8Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG71HVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	11,6	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,091	0,5
FCAG35BVEB	×2	RZQG71L8Y1B				11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0.044×2	0.3×2
FCAG71BVEB		RZQG71L8Y1B				11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,054	0,4
FFA35A2VEB	×2	RZQG71L8Y1B				12,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0.05×2	0.4×2
FDXM35F3V1B	×2	RZQG71L8Y1B				11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0.034×2	0.3×2
FAA71AUVEB		RZQG71L8Y1B				11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,048	0,4
FVA71AMVEB		RZQG71L8Y1B				11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,117	0,6
FHA35AVEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,060x2	0,6 x 2
FHA71AVEB		RZQG71L8Y1B				12,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,091	0,8
FUA71AVEB		RZQG71L8Y1B				12,1	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,046	0,9
FCAHG100HVEB		RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	18,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,221	1,3
FCAG35BVEB	×3	RZQG100L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×3	0.3×3
FCAG50BVEB	×2	RZQG100L8Y1B				17,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×2	0.3×2
FCAG100BVEB		RZQG100L8Y1B				17,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,117	0,7
FFA35A2VEB	×3	RZQG100L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFA50A2VEB	×2	RZQG100L8Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.4×2
FDXM35F3V1B	×3	RZQG100L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×3	0.3×3
FDXM50F3V1B	x2	RZQG100L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x2	0.5x2
FAA100AUVEB		RZQG100L8Y1B				17,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,064	0,4
FVA100AMVEB		RZQG100L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,238	1,2
FHA35AVEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHA50AVEB	x2	RZQG100L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 2	0,6 x 2
FHA100AVEB		RZQG100L8Y1B				18,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,3
FUA100AVEB		RZQG100L8Y1B				18,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,3

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

3D077810F

RZQG125-140L(8)Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCQG125EVEB		RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,9	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,1
FCQHG125FVEB		RZQG125L8Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	×4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCQG50FVEB	×3	RZQG125L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCQG60FVEB	×2	RZQG125L8Y1B				17,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×2	0.3×2
FCQG125FVEB		RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1
FFQ35C2VEB	×4	RZQG125L8Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFQ50C2VEB	×3	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFQ60C2VEB	×2	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.6×2
FDXS35F2VEB	×4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FDXS60F2VEB	×2	RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060×2	0.5×2
FBQ35C8VEB	×4	RZQG125L8Y1B				22,5	—	25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×4	1.2×4
FBQ50C8VEB	×3	RZQG125L8Y1B				21,0	—	25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×3	1.2×3
FBQ60C8VEB	×2	RZQG125L8Y1B				19,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350×2	1.1×2
FBQ125C8VEB		RZQG125L8Y1B				19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1
FDQ125C5VEB		RZQG125L8Y1B				19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1
FDQ125C7VEB		RZQG125L8Y1B				19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1
FVQ125CVEB		RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,238	1,2
FHQ35CBVEB	x4	RZQG125L8Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 4	0,6 x 4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHQ60CBVEB	x2	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x 2	0,6 x 2
FHQ125CBVEB		RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,5
FUQ125CVEB		RZQG125L8Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,4
FCQG71EVEB	×2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048×2	0.4×2
FCQG140EVEB		RZQG140L7Y1B				17,9	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,1
FCQHG71FVEB	×2	RZQG140L7Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091×2	0.5×2
FCQHG140FVEB		RZQG140L7Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	×4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCQG50FVEB	×3	RZQG140L7Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCQG71FVEB	×2	RZQG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054×2	0.4×2
FCQG140FVEB		RZQG140L7Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1
FFQ35C2VEB	×4	RZQG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFQ50C2VEB	×3	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FDXS35F2VEB	×4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXS50F2VEB9	×4	RZQG140L7Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FBQ35C8VEB	×4	RZQG140L7Y1B				22,5	—	25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×4	1.2×4
FBQ50C8VEB	×3	RZQG140L7Y1B				21,0	—	25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×3	1.2×3
FBQ71C8VEB	×2	RZQG140L7Y1B				19,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350×2	1.1×2
FBQ140C8VEB		RZQG140L7Y1B				19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1
FHQ140CBVEB		RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8
FUQ71CVEB	x2	RZQG140L7Y1B				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 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]

3D077810F

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG125-140L(8)Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG125HVEB		RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	×4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCAG50BVEB	×3	RZQG125L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCAG60BVEB	×2	RZQG125L8Y1B				17,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×2	0.3×2
FCAG125BVEB		RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1
FFA35A2VEB	×4	RZQG125L8Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFA50A2VEB	×3	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFA60A2VEB	×2	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.6×2
FDXM35F3V1B	×4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXM50F3V1B	×3	RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FDXM60F3V1B	×2	RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060×2	0.5×2
FDA125A5VEB		RZQG125L8Y1B				19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1
FVA125AMVEB		RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,238	1,2
FHA35AVEB	x4	RZQG125L8Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 4	0,6 x 4
FHA50AVEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHA60AVEB	x2	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x 2	0,6 x 2
FHA125AVEB		RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,5
FUA125AVEB		RZQG125L8Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,4
FCAHG71HVEB	×2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091×2	0.5×2
FCAHG140HVEB		RZQG140L7Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	×4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCAG50BVEB	×3	RZQG140L7Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCAG71BVEB	×2	RZQG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054×2	0.4×2
FCAG140BVEB		RZQG140L7Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1
FFA35A2VEB	×4	RZQG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFA50A2VEB	×3	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FDXM35F3V1B	×4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXM50F3V1B	×4	RZQG140L7Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FHA140AVEB		RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8
FUA71AVEB	x2	RZQG140L7Y1B				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 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]

3D077810F

RZQG-L(8)Y1

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

3D098292C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L8Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCQHG100FVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	12,6	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,221	1,3
FCQG35FVEB	x3	RZQG71L8Y1B				12,1	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,044 x3	0,3 x3
FCQG50FVEB	x2	RZQG71L8Y1B				11,8	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,039 x2	0,3 x2
FCQG100FVEB		RZQG71L8Y1B				11,9	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,117	0,7
FFQ35C2VEB	x3	RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,050 x3	0,4 x3
FFQ50C2VEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,0	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,050 x2	0,4 x2
FBQ35D2VEB	x3	RZQG71L8Y1B				13,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,089 x3	0,6 x3
FBQ50D2VEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,089 x2	0,6 x2
FBQ100D2VEB		RZQG71L8Y1B				12,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,127	1,0
FHQ35CBVEB	x3	RZQG71L8Y1B				13,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,060 x3	0,6 x3
FHQ50CBVEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,060 x2	0,6 x2
FHQ100CBVEB		RZQG71L8Y1B				12,6	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,150	1,3
FUQ100CVEB		RZQG71L8Y1B				12,6	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,106	1,3
FAQ100CVEB9		RZQG71L8Y1B				11,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,064	0,4
FVQ100CVEB		RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,238	1,2
FDXS35F2VEB	x3	RZQG71L8Y1B				12,1	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,034 x3	0,3 x3
FDXS50F2VEB9	x2	RZQG71L8Y1B				12,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,060 x2	0,5 x2
FCQHG71FVEB	x2	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x2	0,5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG100L8Y1B				18,3	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4	RZQG100L8Y1B				18,0	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044 x4	0,3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG100L8Y1B				17,6	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039 x3	0,3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG100L8Y1B				17,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,054 x2	0,4 x2
FCQG140FVEB		RZQG100L8Y1B				17,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1,0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG100L8Y1B				18,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,050 x4	0,4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,0	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,050 x3	0,4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG100L8Y1B				19,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,089 x4	0,6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,089 x3	0,6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG100L8Y1B				17,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,070 x2	0,5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG100L8Y1B				18,4	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,187	1,5
FHQ35CBVEB	x4	RZQG100L8Y1B				19,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x4	0,6 x4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x3	0,6 x3
FHQ71CBVEB	x2	RZQG100L8Y1B				18,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x2	0,8 x2
FHQ140CBVEB		RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,8
FUQ71CVEB	x2	RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x2	0,9 x2
FAQ71CVEB9	x2	RZQG100L8Y1B				17,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048 x2	0,4 x2
FVQ140CVEB		RZQG100L8Y1B				18,3	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,276	1,4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG100L8Y1B				18,0	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,034 x4	0,3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG100L8Y1B				18,4	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x3	0,5 x3

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]

3D098292C

RZQG71-100L8Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG100HVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	12,6	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,221	1,3
FCAG35BVEB	x3	RZQG71L8Y1B				12,1	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2	RZQG71L8Y1B				11,8	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB		RZQG71L8Y1B				11,9	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,050 x3	0,4 x3
FFA50A2VEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,0	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZQG71L8Y1B				13,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,089 x3	0,6 x3
FBA50A2VEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,089 x2	0,6 x2
FBA100A2VEB		RZQG71L8Y1B				12,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,127	1,0
FHA35AVEB	x3	RZQG71L8Y1B				13,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB	x2	RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB		RZQG71L8Y1B				12,6	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,150	1,3
FUA100AVEB		RZQG71L8Y1B				12,6	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,106	1,3
FAA100AUVEB		RZQG71L8Y1B				11,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,064	0,4
FVA100AMVEB		RZQG71L8Y1B				12,5	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3	RZQG71L8Y1B				12,1	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZQG71L8Y1B				12,3	–	16	–	9,6	0,094	0,4	0,060 x2	0,5 x2
FCAHG71HVEB	x2	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x2	0,5 x2
FCAHG140HVEB		RZQG100L8Y1B				18,3	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZQG100L8Y1B				18,0	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZQG100L8Y1B				17,6	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZQG100L8Y1B				17,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZQG100L8Y1B				17,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZQG100L8Y1B				18,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,0	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZQG100L8Y1B				19,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZQG100L8Y1B				17,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,070 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB		RZQG100L8Y1B				18,4	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,187	1,5
FHA35AVEB	x4	RZQG100L8Y1B				19,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB	x3	RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB	x2	RZQG100L8Y1B				18,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB		RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,8
FUA71AVEB	x2	RZQG100L8Y1B				18,8	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZQG100L8Y1B				17,5	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048 x2	0,4 x2
FVA140AMVEB		RZQG100L8Y1B				18,3	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZQG100L8Y1B				18,0	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZQG100L8Y1B				18,4	–	20	–	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x3	0,5 x3

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]

3D098292C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG125-140L(8)Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCQHG71FVEB	x2	RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG125L8Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,044 x4	0,3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG125L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,039 x3	0,3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG125L8Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,054 x2	0,4 x2
FCQG140FVEB		RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1,0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG125L8Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x4	0,4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x3	0,4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG125L8Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x4	0,6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x3	0,6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,070 x2	0,5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,187	1,5
FHQ35CBVEB	x4	RZQG125L8Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x4	0,6 x4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,6 x3
FHQ71CBVEB	x2	RZQG125L8Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,8 x2
FHQ140CBVEB		RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8
FUQ71CVEB	x2	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,046 x2	0,9 x2
FAQ71CVEB9	x2	RZQG125L8Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,048 x2	0,4 x2
FVQ140CVEB		RZQG125L8Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,276	1,4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,034 x4	0,3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,5 x3
FCQHG71FVEB	x2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG140L7Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,044 x4	0,3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG140L7Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,039 x3	0,3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,054 x2	0,4 x2
FCQG140FVEB		RZQG140L7Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1,0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x4	0,4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x3	0,4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG140L7Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x4	0,6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x3	0,6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG140L7Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,070 x2	0,5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG140L7Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,187	1,5
FHQ35CBVEB	x4	RZQG140L7Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x4	0,6 x4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,6 x3
FHQ71CBVEB	x2	RZQG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,8 x2
FHQ140CBVEB		RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8
FUQ71CVEB	x2	RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,046 x2	0,9 x2
FAQ71CVEB9	x2	RZQG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,048 x2	0,4 x2
FVQ140CVEB		RZQG140L7Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,276	1,4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,034 x4	0,3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG140L7Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,5 x3

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]

3D098292C

RZQG125-140L(8)Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG71HVEB	x2	RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,5 x2
FCAHG140HVEB		RZQG125L8Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZQG125L8Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZQG125L8Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZQG125L8Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZQG125L8Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZQG125L8Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,070 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB		RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,187	1,5
FHA35AVEB	x4	RZQG125L8Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB	x3	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB	x2	RZQG125L8Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB		RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8
FUA71AVEB	x2	RZQG125L8Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZQG125L8Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,048 x2	0,4 x2
FVA140AMVEB		RZQG125L8Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZQG125L8Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZQG125L8Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,5 x3
FCAHG71HVEB	x2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,5 x2
FCAHG140HVEB		RZQG140L7Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZQG140L7Y1B				17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZQG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZQG140L7Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4	RZQG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZQG140L7Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZQG140L7Y1B				17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,070 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB		RZQG140L7Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,187	1,5
FHA35AVEB	x4	RZQG140L7Y1B				19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB	x3	RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB	x2	RZQG140L7Y1B				18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB		RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8
FUA71AVEB	x2	RZQG140L7Y1B				18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71AUVEB	x2	RZQG140L7Y1B				17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,048 x2	0,4 x2
FVA140AMVEB		RZQG140L7Y1B				18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZQG140L7Y1B				18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZQG140L7Y1B				18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x3	0,5 x3

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]

3D098292C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG-L(8)Y1
RZQG-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

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

RZQG71-100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2xFBQ60D2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220~240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	–	24,4	0,2	0,6	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG125L9V1B				29,8	32	–	24,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG125L9V1B				30,4	32	–	24,4	0,2	0,6	4x0.089	4x0.6
FBQ140D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,5	32	74	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBQ71D2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,8	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG140L9V1B				30,4	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBQ71D2VEB	RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	11,8	16	–	9,6	0,094	0,4	0,07	0,5
2xFBQ35D2VEB	RZQG71L8Y1B				12	16	–	9,6	0,094	0,4	2x0.089	2x0.6
FBQ100D2VEB	RZQG100L8Y1B				17,9	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,127	1,0
2xFBQ50D2VEB	RZQG100L8Y1B				18,1	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6

Обозначения

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

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2xFBA60A2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220~240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	–	24,4	0,2	0,6	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQSG125L9V1B				29,8	32	–	24,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQSG125L9V1B				30,4	32	–	24,4	0,2	0,6	4x0.089	4x0.6
FBA140A2VEB	RZQSG140L9V1B				29,5	32	74	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBA71A2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQSG140L9V1B				29,8	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQSG140L9V1B				30,4	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA71A2VEB	RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	11,8	16	–	9,6	0,094	0,4	0,07	0,5
2xFBA35A2VEB	RZQG71L8Y1B				12	16	–	9,6	0,094	0,4	2x0.089	2x0.6
FBA100A2VEB	RZQG100L8Y1B				17,9	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,127	1,0
2xFBA50A2VEB	RZQG100L8Y1B				18,1	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6

Обозначения

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

3D094863C

RZQG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBQ35D2VEB	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

RZQG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBA35A2VEB	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

RZQG-L(8)Y1

Доступные опции для моделей RZQG:

Название опции		Название комплекта			
		RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Нижняя панель, нагреватель		EKBPH140L7: См. Прим. 1			
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 2			
	Трехблочная конфигурация	-	KHRQ127H (KHRQ58H): См. Прим. 2		
	Двойная двухблочная конфигурация	-	-	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 2 (3x)	
Комплект адаптеров		KRP58M51			

3D076079

ПРИМЕЧАНИЯ

1 В случае сочетания RZQG71L8V1 и EKBPH140L7 необходимо использовать набор адаптера для регулирования нагрузки KRP58M51, чтобы подключить нижний пластинчатый нагреватель.

2 Для RZQ(S)G71-140L(8)Y1 в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

5

Таблица сочетаний помещения EDP

SkyAir		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			Скрытый напольный монтаж	
Модель		FCAHG71HVEB	FCAHG100HVEB	FCAHG125HVEB	FCAHG140HVEB	FCAG35BVEB	FCAG50BVEB	FCAG60BVEB	FCAG71BVEB	FCAG100BVEB	FCAG125BVEB	FCAG140BVEB	FFA35A2VEB9	FFA50A2VEB9	FFA60A2VEB9	FBA35A2VEB9	FBA50A2VEB9	FBA60A2VEB9	FBA71A2VEB9	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB	FHA35AVEB9	FHA50AVEB9	FHA60AVEB9	FHA71AVEB9	FHA100AVEB	FHA125AVEB	FHA140AVEB	FUA71AVEB	FUA100AVEB	FUA125AVEB	FAA71AUVEB	FAA100AUVEB	FDA125A5VEB	FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB	FDXM35F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FDXM60F3V1B9	FNA35A2VEB9	FNA50A2VEB9
RZQG71L9V1B	RZQG71L8Y1B		P			3	2		P			3	2		3	2		P			3	2			P					P			P			P			3	2			
RZQG100L9V1B	RZQG100L8Y1B	2			P	4	3		2		P	4	3		4	3		2		P	4	3		2		P	2			2			2					P	4	3			
RZQG125L9V1B	RZQG125L8Y1B	2			P	4	3		2		P	4	3		4	3		2		P	4	3		2		P	2			2			2					P	4	3			
RZQG140L9V1B	RZQG140L7Y1B	2			P	4	3		2		P	4	3		4	3		2		P	4	3		2		P	2			2								P	4	3			

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

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

Сдвоенный : KHRQ22M20TилиKHRQ58T
Тройной : KHRQ127HилиKHRQ58H
Два сдвоенных : KHRQ22M20TилиKHRQ58T

3D076081G

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG71L8Y1
RZQG71L9V1

Характеристики производительности для помещения EDP

Нагрев

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																	
			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
54.5	11	16	4.81	3.98	0.34	4.81	3.98	0.36	4.81	3.98	0.37	4.81	3.98	0.39	4.81	3.98	0.41	4.81	3.98	0.43	4.81	3.98	0.46	4.81	3.98	0.48	5.90	5.25	0.98	5.85	5.22	1.09	5.80	5.20	1.19	5.76	5.17	1.30
41.8	11	18	4.81	4.67	0.34	4.81	4.67	0.36	4.81	4.67	0.37	4.81	4.67	0.39	4.81	4.67	0.41	4.81	4.67	0.43	4.81	4.67	0.46	4.81	4.67	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
57	13		6.02	5.05	0.37	6.02	5.05	0.41	6.02	5.05	0.45	6.02	5.05	0.50	6.02	5.05	0.52	6.02	5.05	0.55	6.02	5.05	0.57	6.02	5.05	0.64	7.49	5.89	0.99	7.23	5.75	1.10	6.96	5.61	1.20	6.70	5.47	1.31
31.4	11	20	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
44.9	13		6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.00	0.99	7.23	6.81	1.10	6.96	6.60	1.20	6.70	6.37	1.31
52	14		6.62	5.76	0.38	6.62	5.76	0.44	6.62	5.76	0.50	6.62	5.76	0.55	6.62	5.76	0.58	6.62	5.76	0.60	6.62	5.76	0.63	6.62	5.76	0.72	8.15	6.56	0.99	7.74	6.36	1.10	7.34	6.15	1.20	6.93	5.93	1.31
22.9	11	22	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
34.8	13		6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.49	0.99	7.23	7.23	1.10	6.96	6.96	1.20	6.70	6.70	1.31
47.6	15		7.22	6.06	0.39	7.22	6.06	0.46	7.22	6.06	0.54	7.22	6.06	0.61	7.22	6.06	0.63	7.22	6.06	0.66	7.22	6.06	0.69	7.22	6.06	0.79	8.41	7.00	1.00	7.99	6.80	1.11	7.58	6.60	1.21	7.16	6.37	1.32
54.3	16		7.82	5.71	0.41	7.82	5.71	0.49	7.82	5.71	0.58	7.82	5.71	0.66	7.82	5.71	0.69	7.82	5.71	0.72	7.82	5.71	0.75	7.82	5.71	0.87	8.68	6.54	1.00	8.25	6.35	1.11	7.83	6.14	1.21	7.40	5.92	1.32
21.2	12	24	5.41	5.41	0.36	5.41	5.41	0.38	5.41	5.41	0.41	5.41	5.41	0.44	5.41	5.41	0.46	5.41	5.41	0.49	5.41	5.41	0.52	5.41	5.41	0.56	6.70	6.70	0.99	6.54	6.54	1.10	6.38	6.38	1.20	6.23	6.23	1.31
32.1	14		6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
43.8	16		7.82	6.57	0.41	7.82	6.57	0.49	7.82	6.57	0.58	7.82	6.57	0.66	7.82	6.57	0.69	7.82	6.57	0.72	7.82	6.57	0.75	7.82	6.57	0.87	8.68	7.45	1.00	8.25	7.26	1.11	7.83	7.04	1.21	7.40	6.82	1.32
50	17		8.10	6.08	0.43	8.10	6.08	0.51	8.10	6.08	0.60	8.10	6.08	0.68	8.10	6.08	0.70	8.10	6.08	0.73	8.10	6.08	0.75	8.10	6.08	0.88	8.96	6.99	1.00	8.53	6.80	1.11	8.09	6.59	1.21	7.66	6.37	1.32
21.5	14	27	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
26.3	15		7.22	7.22	0.39	7.22	7.22	0.46	7.22	7.22	0.54	7.22	7.22	0.61	7.22	7.22	0.63	7.22	7.22	0.66	7.22	7.22	0.69	7.22	7.22	0.79	8.41	8.41	1.00	7.99	7.99	1.11	7.58	7.58	1.21	7.16	7.16	1.32
31.3	16		7.82	7.82	0.41	7.82	7.82	0.49	7.82	7.82	0.58	7.82	7.82	0.66	7.82	7.82	0.69	7.82	7.82	0.72	7.82	7.82	0.75	7.82	7.82	0.87	8.68	8.68	1.00	8.25	8.25	1.11	7.83	7.83	1.21	7.40	7.40	1.32

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. 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
3. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
4. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-2-03.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Примечание6

Пара	FCAHG100G	FCAG100A	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
	FCQHG100F	FCQG100F	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100C	FUQ100C	FBQ100D
Охлаждение	1,66	2,01	2,00	2,02	1,78	1,67	1,89

Сдвоенный	FCAG50A X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2
	FCQG50F X 2	FHQ50C X 2	FFQ50C X 2	FDXS50F9 X 2	FBQ50D X 2
Охлаждение	2,04	2,34	2,02	2,23	2,02

Тройной	FCAG35A X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F3 X 3	FBA35A X 3
	FCQG35F X 3	FHQ35C X 3	FFQ35C X 3	FDXS35F X 3	FBQ35D X 3
Охлаждение	2,06	2,39	2,07	2,26	2,11

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

3D098206C

RZQG100L8Y1
RZQG100L9V1

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																	
			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
54.5	11	16	6.00	5.63	0.33	6.00	5.63	0.34	6.00	5.63	0.35	6.00	5.63	0.37	6.00	5.63	0.38	6.00	5.63	0.38	6.00	5.63	0.39	6.00	5.63	0.39	8.36	7.11	1.00	7.92	6.83	1.10	7.48	6.53	1.20	7.09	6.28	1.29
41.8	11	18	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	7.98	1.00	7.92	7.72	1.10	7.48	7.43	1.20	7.09	7.15	1.29
57	13		7.48	6.37	0.42	7.48	6.37	0.44	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	9.71	7.67	1.00	9.30	7.42	1.11	8.90	7.16	1.21	8.45	6.88	1.30
31.4	11	20	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
44.9	13		7.48	7.25	0.42	7.48	7.25	0.44	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	9.71	8.53	1.00	9.30	8.28	1.11	8.90	8.01	1.21	8.45	7.74	1.30
52	14		8.22	7.18	0.47	8.22	7.18	0.48	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.51	8.22	7.18	0.50	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	10.50	8.45	1.01	10.23	8.31	1.11	9.96	8.17	1.21	9.68	7.94	1.31
22.9	11	22	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
34.8	13		7.48	7.48	0.42	7.48	7.48	0.44	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	9.71	9.71	1.00	9.30	9.30	1.11	8.90	8.90	1.21	8.45	8.45	1.30
47.6	15		8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.55	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.52	11.28	9.19	1.01	10.89	8.96	1.11	10.51	8.72	1.22	10.12	8.48	1.32
54.3	16		9.70	7.54	0.56	9.70	7.54	0.58	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.60	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.57	9.70	7.54	0.55	9.70	7.54	0.56	11.84	8.40	1.01	11.40	8.22	1.11	11.03	8.04	1.22	10.58	7.77	1.32
21.2	12	24	6.74	6.74	0.38	6.74	6.74	0.39	6.74	6.74	0.40	6.74	6.74	0.41	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	9.04	9.04	1.00	8.61	8.61	1.10	8.19	8.19	1.21	7.77	7.77	1.30
32.1	14		8.22	8.22	0.47	8.22	8.22	0.48	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.51	8.22	8.22	0.50	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	10.50	10.50	1.01	10.23	10.23	1.11	9.96	9.96	1.21	9.68	9.68	1.31
43.8	16		9.70	8.68	0.56	9.70	8.68	0.58	9.70	8.68	0.59	9.70	8.68	0.60	9.70	8.68	0.59	9.70	8.68	0.57	9.70	8.68	0.55	9.70	8.68	0.56	11.84	9.74	1.01	11.40	9.51	1.12	11.03	9.32	1.22	10.58	9.06	1.32
50	17		9.98	7.86	0.58	9.98	7.86	0.59	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.61	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	12.39	9.45	1.02	11.86	9.16	1.12	11.33	8.86	1.22	10.80	8.52	1.33
21.5	14	27	8.22	8.22	0.47	8.22	8.22	0.48	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.51	8.22	8.22	0.50	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	10.50	10.50	1.01	10.23	10.23	1.11	9.96	9.96	1.21	9.68	9.68	1.31
26.3	15		8.96	8.96	0.52	8.96	8.96	0.53	8.96	8.96	0.54	8.96	8.96	0.55	8.96	8.96	0.54	8.96	8.96	0.53	8.96	8.96	0.52	8.96	8.96	0.52	11.28	11.28	1.01	10.89	10.89	1.11	10.51	10.51	1.22	10.12	10.12	1.32
31.3	16		9.70	9.70	0.56	9.70	9.70	0.58	9.70	9.70	0.59	9.70	9.70	0.60	9.70	9.70	0.59	9.70	9.70	0.57	9.70	9.70	0.55	9.70	9.70	0.56	11.84	11.84	1.01	11.40	11.40	1.12	11.03	11.03	1.22	10.58	10.58	1.32

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
3. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-2-03.
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Примечание6

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FVQ140C	FHQ140C	FBQ140D
	FCAHG140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	2,15	2,45	2,49	2,30	2,49

Сдвоенный	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FAA71A X 2	FBA71A X 2
Охлаждение	2,14	2,35	2,94	2,34	2,64	2,83

Тройной	FCQG50F X 3	FHQ50C X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3
	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3
Охлаждение	2,33	2,98	2,70	2,54	2,96

Два сдвоенных	FCQG35F X 4	FHQ35C X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4
	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4
Охлаждение	2,35	3,03	2,75	2,58	3,05

Обозначения
TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность (компрессор + двигатели внутреннего и наружного вентиляторов)
RH: Относительная влажность [%]

3D098207C

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

6

RZQG125L8Y1
RZQG125L9V1

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																			
			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
54.5	11	16	7.49	6.72	0.33	7.49	6.72	0.34	7.49	6.72	0.35	7.49	6.72	0.36	7.49	6.72	0.37	7.49	6.72	0.38	7.49	6.72	0.38	7.49	6.72	0.38	10.25	8.55	0.98	9.71	8.21	1.08	9.17	7.86	1.18	8.69	7.55	1.27
41.8	11	18	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	9.60	0.98	9.71	9.28	1.08	9.17	8.94	1.18	8.69	8.60	1.27
57	13		9.34	7.60	0.42	9.34	7.60	0.43	9.34	7.60	0.44	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	11.91	9.22	0.99	11.41	8.92	1.09	10.91	8.61	1.19	10.37	8.28	1.28
31.4	11	20	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27
44.9	13		9.34	8.65	0.42	9.34	8.65	0.43	9.34	8.65	0.44	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	11.91	10.27	0.99	11.41	9.96	1.09	10.91	9.64	1.19	10.37	9.31	1.28
52	14		10.27	8.56	0.46	10.27	8.56	0.47	10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.50	10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.48	10.27	8.56	0.48	12.88	10.16	0.99	12.54	10.00	1.09	12.21	9.83	1.19	11.87	9.55	1.29
22.9	11	22	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27
34.8	13		9.34	9.34	0.42	9.34	9.34	0.43	9.34	9.34	0.44	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	11.91	11.91	0.99	11.41	11.41	1.09	10.91	10.91	1.19	10.37	10.37	1.28
47.6	15		11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.53	11.20	9.34	0.55	11.20	9.34	0.54	11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.51	13.83	11.06	0.99	13.36	10.78	1.09	12.88	10.49	1.20	12.41	10.20	1.29
54.3	16		12.12	9.00	0.55	12.12	9.00	0.57	12.12	9.00	0.58	12.12	9.00	0.59	12.12	9.00	0.58	12.12	9.00	0.56	12.12	9.00	0.54	12.12	9.00	0.55	14.51	10.10	1.00	13.98	9.89	1.10	13.52	9.67	1.20	12.98	9.35	1.30
21.2	12	24	8.42	8.42	0.37	8.42	8.42	0.38	8.42	8.42	0.39	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	11.08	11.08	0.98	10.56	10.56	1.08	10.04	10.04	1.19	9.53	9.53	1.27
32.1	14		10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29
43.8	16		12.12	10.35	0.55	12.12	10.35	0.57	12.12	10.35	0.58	12.12	10.35	0.59	12.12	10.35	0.58	12.12	10.35	0.56	12.12	10.35	0.54	12.12	10.35	0.55	14.51	11.71	1.00	13.98	11.44	1.10	13.52	11.21	1.20	12.98	10.90	1.30
50	17		12.47	9.38	0.57	12.47	9.38	0.58	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.60	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.59	15.20	11.36	1.00	14.54	11.02	1.10	13.89	10.66	1.20	13.24	10.25	1.31
21.5	14	27	10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29
26.3	15		11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.53	11.20	11.20	0.55	11.20	11.20	0.54	11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.51	13.83	13.83	0.99	13.36	13.36	1.09	12.88	12.88	1.20	12.41	12.41	1.29
31.3	16		12.12	12.12	0.55	12.12	12.12	0.57	12.12	12.12	0.58	12.12	12.12	0.59	12.12	12.12	0.58	12.12	12.12	0.56	12.12	12.12	0.54	12.12	12.12	0.55	14.51	14.51	1.00	13.98	13.98	1.10	13.52	13.52	1.20	12.98	12.98	1.30

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
3. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-2-03.
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FVQ140C	FHQ140C	FBQ140D
	FCAHG140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	3,05	3,23	3,74	3,41	3,63

Сдвоенный	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FAA71A X 2	FBA71A X 2
Охлаждение	2,97	3,17	3,67	3,44	3,69	4,10

Тройной	FCQG50F X 3	FHQ50C X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3
	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3
Охлаждение	3,17	3,66	3,23	3,45	3,97

Два сдвоенных	FCQG35F X 4	FHQ35C X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4
	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4
Охлаждение	3,23	3,64	3,01	3,94	3,74

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

3D098208C

RZQG140L8Y1
RZQG140L9V1

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																			
			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
54.5	11	16	8.24	7.27	0.32	8.24	7.27	0.33	8.24	7.27	0.34	8.24	7.27	0.35	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.38	10.95	8.87	0.96	10.37	8.51	1.06	9.79	8.15	1.16	9.28	7.83	1.25
41.8	11	18	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	9.96	0.96	10.37	9.62	1.06	9.79	9.27	1.16	9.28	8.92	1.25
57	13		10.28	8.22	0.41	10.28	8.22	0.42	10.28	8.22	0.43	10.28	8.22	0.45	10.28	8.22	0.45	10.28	8.22	0.44	10.28	8.22	0.44	10.28	8.22	0.44	12.72	9.56	0.97	12.18	9.25	1.07	11.65	8.93	1.17	11.07	8.58	1.26
31.4	11	20	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
44.9	13		10.28	9.35	0.41	10.28	9.35	0.42	10.28	9.35	0.43	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	12.72	10.64	0.97	12.18	10.33	1.07	11.65	10.00	1.17	11.07	9.65	1.26
52	14		11.30	9.26	0.45	11.30	9.26	0.47	11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.49	11.30	9.26	0.49	11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.47	11.30	9.26	0.47	13.75	10.53	0.97	13.40	10.36	1.07	13.04	10.19	1.17	12.68	9.90	1.27
22.9	11	22	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
34.8	13		10.28	10.28	0.41	10.28	10.28	0.42	10.28	10.28	0.43	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	12.72	12.72	0.97	12.18	12.18	1.07	11.65	11.65	1.17	11.07	11.07	1.26
47.6	15		12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.52	12.32	10.10	0.54	12.32	10.10	0.53	12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.50	14.77	11.47	0.98	14.26	11.18	1.08	13.76	10.88	1.18	13.25	10.57	1.27
54.3	16		13.33	9.73	0.54	13.33	9.73	0.56	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.58	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.55	13.33	9.73	0.53	13.33	9.73	0.54	15.50	10.47	0.98	14.93	10.25	1.08	14.44	10.03	1.18	13.86	9.69	1.28
21.2	12	24	9.26	9.26	0.37	9.26	9.26	0.38	9.26	9.26	0.39	9.26	9.26	0.40	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	11.83	11.83	0.97	11.28	11.28	1.07	10.72	10.72	1.17	10.17	10.17	1.25
32.1	14		11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
43.8	16		13.33	11.20	0.54	13.33	11.20	0.56	13.33	11.20	0.57	13.33	11.20	0.58	13.33	11.20	0.57	13.33	11.20	0.55	13.33	11.20	0.53	13.33	11.20	0.54	15.50	12.14	0.98	14.93	11.86	1.08	14.44	11.62	1.18	13.86	11.30	1.28
50	17		13.72	10.15	0.56	13.72	10.15	0.57	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.59	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	16.23	11.78	0.98	15.53	11.43	1.08	14.83	11.06	1.18	14.14	10.63	1.29
21.5	14	27	11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
26.3	15		12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.52	12.32	12.32	0.54	12.32	12.32	0.53	12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.50	14.77	14.77	0.98	14.26	14.26	1.08	13.76	13.76	1.18	13.25	13.25	1.27
31.3	16		13.33	13.33	0.54	13.33	13.33	0.56	13.33	13.33	0.57	13.33	13.33	0.58	13.33	13.33	0.57	13.33	13.33	0.55	13.33	13.33	0.53	13.33	13.33	0.54	15.50	15.50	0.98	14.93	14.93	1.08	14.44	14.44	1.18	13.86	13.86	1.28

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
3. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-2-03.
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FVQ140C	FHQ140C	FBQ140D
	FCAHG140G	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	4,00	4,17	4,17	4,05	4,00

Сдвоенный	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FAA71A X 2	FBA71A X 2
Охлаждение	3,94	4,11	3,59	3,35	3,81	3,75

Тройной	FCQG50F X 3	FHQ50C X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3
	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3
Охлаждение	4,12	4,25	4,15	4,26	3,75

Два сдвоенных	FCQG35F X 4	FHQ35C X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4
	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4
Охлаждение	4,18	4,23	3,83	5,38	3,75

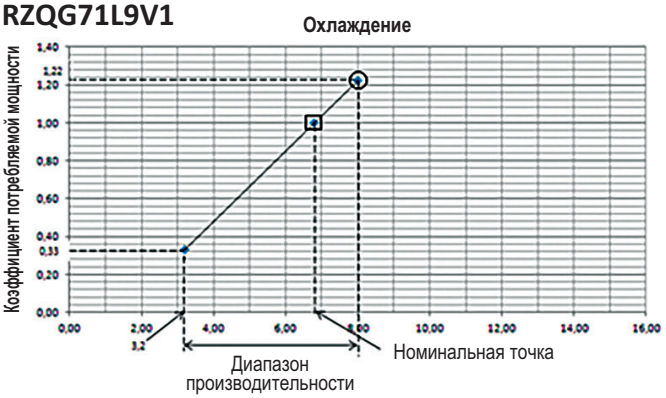
Обозначения
TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов
RH: Относительная влажность [%]

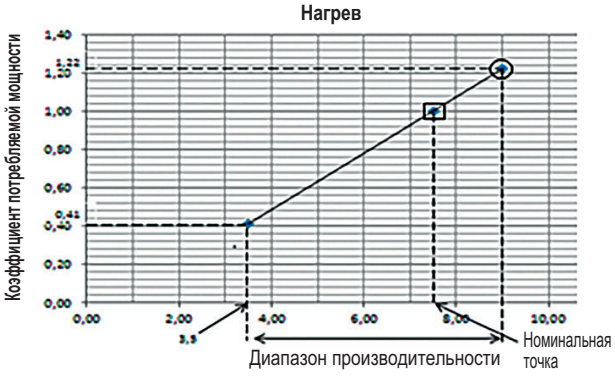
3D098209B

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG71L8Y1
RZQG71L9V1





Охлаждение

В помещении		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°C вл.т.	°C сух.т.	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–
16,0	22	8,03	5,45	1,00	7,76	5,32	1,11	7,48	5,20	1,21	7,21	5,06	1,32
18,0	25	8,40	5,45	1,00	8,11	5,32	1,11	7,83	5,19	1,22	7,54	5,05	1,33
19,0	27	8,59	5,44	1,01	8,30	5,32	1,12	**8,00**	**5,18**	**1,22**	7,70	5,05	1,33
19,5	27	8,68	5,43	1,01	8,39	5,31	1,12	8,09	5,17	1,22	7,79	5,05	1,33
22,0	30	9,17	5,38	1,01	8,84	5,25	1,12	8,52	5,13	1,23	8,21	4,99	1,34
24,0	32	9,53	5,31	1,03	9,20	5,19	1,13	8,87	5,06	1,25	8,54	4,92	1,35

Нагрев

В помещении	Температура наружного воздуха [°C вл.т.]											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
°C сух.т.	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–
16	6,44	0,93	7,09	0,99	7,55	1,02	7,79	1,06	9,00	1,12	9,71	1,19
18	6,43	0,98	7,08	1,03	7,54	1,07	7,78	1,10	9,00	1,17	9,71	1,25
20	6,42	1,01	7,07	1,07	7,53	1,12	7,77	1,14	**9,00**	**1,22**	9,71	1,28
21	6,42	1,03	7,07	1,09	7,53	1,13	7,77	1,16	9,00	1,24	9,71	1,31
22	6,42	1,05	7,06	1,11	7,52	1,15	7,76	1,19	9,00	1,27	9,71	1,33
24	6,41	1,09	7,05	1,15	7,51	1,20	7,75	1,23	9,00	1,32	9,67	1,38

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR: Расход воздуха [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Максимальная общая холодо-/теплопроизводительность [кВт]
SHC: Производительность по сухому теплу [кВт]
CPI: Коэффициент потребляемой мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

3D076748H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG71L8Y1
RZQG71L9V1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ◯ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутренних блоков.
   SHC для других значений температуры по сухому термометру EWB+SHC*
   SHC* = Корректировка SHC для других значений температуры по сухому термометру
   0,02 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Наружный воздух: относительная влажность 85%
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме нагрева - 7°C сух.т./6°C вл.т.
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м
   Перепад высот: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины, равной 1,00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики нагрева учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Расход воздуха и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

Пара	FCQHG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CB	FUQ71C	FBQ71D
	FCAHG71G	FCAG71A			FAA71A	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
AFR (BF)	21,2 (0,2)	21,5 (0,14)	18,0 (0,08)	20,5 (0,13)	18,0 (0,16)	18,0 (0,16)	20,5 (0,13)	23,0 (0,24)	18,0 (0,13)

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

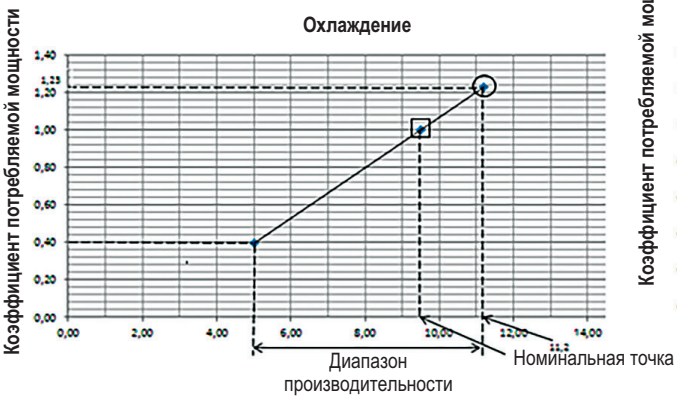
Пара	FCQHG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CB	FUQ71C	FBQ71D
	FCAHG71G	FCAG71A			FAA71A	FVA71A	FHA71A	FUA71A	FBA71A
Охлаждение	1,66	2,01	1,94	1,78	2,00	2,02	1,78	1,67	1,89
Нагрев	1,56	1,89	2,05	1,82	2,03	2,06	1,82	1,68	1,87

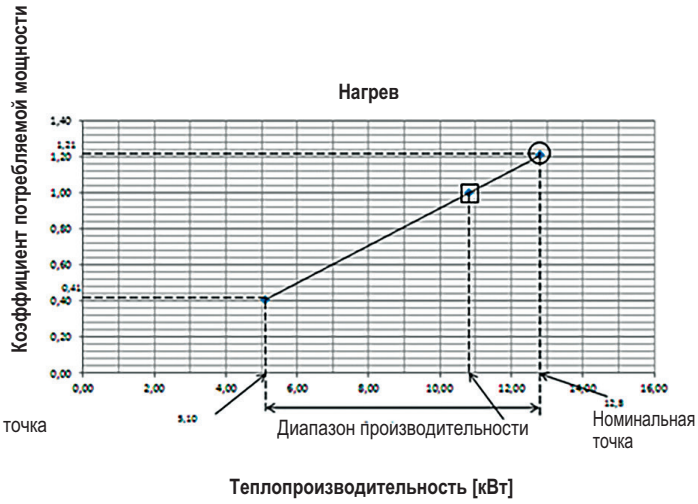
3D076748H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG100L8Y1
RZQG100L9V1





Охлаждение

В помещении		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°C вл.т.	°C сух.т.	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–
16,0	22	11,20	7,61	1,01	10,85	7,44	1,11	10,50	7,29	1,22	10,11	7,09	1,32
18,0	25	11,80	7,59	1,01	11,37	7,49	1,12	11,00	7,27	1,23	10,55	7,09	1,33
19,0	27	12,00	7,57	1,02	11,62	7,44	1,12	**11,20**	**7,26**	**1,23**	10,80	7,04	1,33
19,5	27	12,15	7,59	1,02	11,74	7,37	1,13	11,43	7,34	1,23	10,91	7,04	1,34
22,0	30	12,80	7,52	1,02	12,37	7,36	1,13	11,90	7,16	1,24	11,52	7,03	1,35
24,0	32	13,30	7,42	1,03	12,88	7,27	1,14	12,40	7,06	1,25	11,97	6,91	1,36

Нагрев

В помещении	Температура наружного воздуха [°C вл.т.]											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
°C сух.т.	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–
16	8,58	0,92	9,45	0,98	10,1	1,02	10,4	1,05	12,8	1,11	13,8	1,18
18	8,57	0,97	9,44	1,02	10,0	1,06	10,3	1,09	12,8	1,16	13,8	1,23
20	8,56	1,00	9,43	1,06	10,0	1,11	10,3	1,13	**12,8**	**1,21**	13,8	1,27
21	8,56	1,02	9,42	1,08	10,0	1,12	10,3	1,15	12,8	1,23	13,8	1,30
22	8,55	1,04	9,42	1,10	10,0	1,14	10,3	1,18	12,8	1,26	13,8	1,32
24	8,54	1,08	9,41	1,14	10,1	1,19	10,3	1,22	12,8	1,31	13,8	1,37

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR: Расход воздуха [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Максимальная общая холодо-/теплопроизводительность [кВт]
SHC: Производительность по сухому теплу [кВт]
CPI: Коэффициент потребляемой мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

3D076749H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG100L8Y1
RZQG100L9V1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ◯ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутренних блоков.
   SHC для других значений температуры по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = Корректировка SHC для других значений температуры по сухому термометру
   0,02 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Наружный воздух: относительная влажность 85%
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме нагрева - 7°C сух.т./6°C вл.т.
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м
   Перепад высот: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины, равной 1,00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики нагрева учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Расход воздуха и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

Пара	FCAHG100G	FCAG100A	FBQ100C	FHQG100C	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
	FCQHG100F	FCQG100F			FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CB	FUQ100C	FBQ100D
AFR (BF)	32,3 (0,17)	32,0 (0,17)	32,0 (0,13)	20,0 (0,09)	26,0 (0,10)	28,0 (0,20)	28,0 (0,09)	31,0 (0,20)	29,0 (0,03)

Сдвоенная	FCAG50A X 2	FBQ50C X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
	FCQG50F X 2		FHQ50CB X 2	FFQ50C X 2	FDXS50F9 X 2	FBQ50D X 2	FNQ50A X 2
AFR (BF)	12,6 x 2 (0,22 x 2)	16 x2 (0,16 x 2)	15 x 2 (0,18 x 2)	12,7 x 2 (0,16 x 2)	16 x 2 (0,11 x 2)	15 x 3 (0,13 x 2)	16 x 2 (0,11 x 2)

Тройная	FCAG35A X 3	FBQ35C X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F3 X 3	FBA35A X 3	FNA35A X 3
	FCQG35F X 3		FHQ35CB X 3	FFQ35C X 3	FDXS35F X 3	FBQ35D X 3	FNQ35A X 3
AFR (BF)	12,5 x 3 (0,4 x 3)	16 x3 (0,15 x 3)	14 x 3 (0,17 x 3)	10 x 3 (0,25 x 3)	8,7 x 3 (0,17 x 3)	15 x 3 (0,08 x 3)	8,7 x 3 (0,17 x 3)

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

Пара	FCAHG100G	FCAG100A	FBQ100C	FHQG100C	FAA100A	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
	FCQHG100F	FCQG100F			FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CB	FUQ100C	FBQ100D
Охлаждение	2,15	2,45	2,44	2,49	2,63	2,49	2,30	2,33	2,49
Нагрев	2,16	2,60	2,57	2,60	3,00	2,61	2,60	2,62	2,45

Сдвоенная	FCAG50A X 2	FBQ50C X 2	FHA50A X 2	FFA50A X 2	FDXM50F3 X 2	FBA50A X 2	FNA50A X 2
	FCQG50F X 2		FHQ50CB X 2	FFQ50C X 2	FDXS50F9 X 2	FBQ50D X 2	FNQ50A X 2
Охлаждение	2,32	2,51	2,93	2,65	2,51	2,87	2,51
Нагрев	2,46	2,86	3,28	2,89	2,96	2,73	2,96

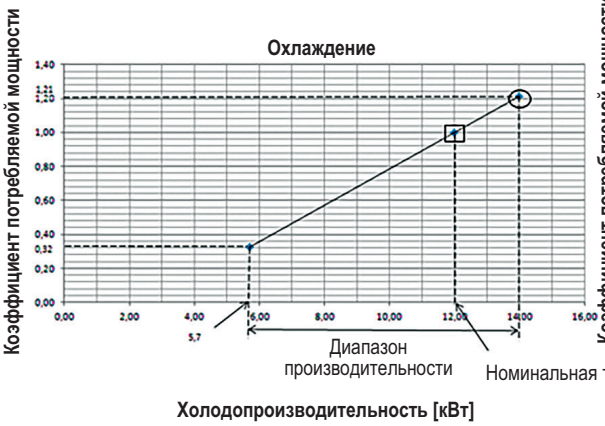
Тройная	FCAG35A X 3	FBQ35C X 3	FHA35A X 3	FFA35A X 3	FDXM35F3 X 3	FBA35A X 3	FNA35A X 3
	FCQG35F X 3		FHQ35CB X 3	FFQ35C X 3	FDXS35F X 3	FBQ35D X 3	FNQ35A X 3
Охлаждение	2,38	2,51	2,91	2,45	2,81	2,68	2,81
Нагрев	2,51	2,86	3,20	2,59	3,68	2,70	3,68

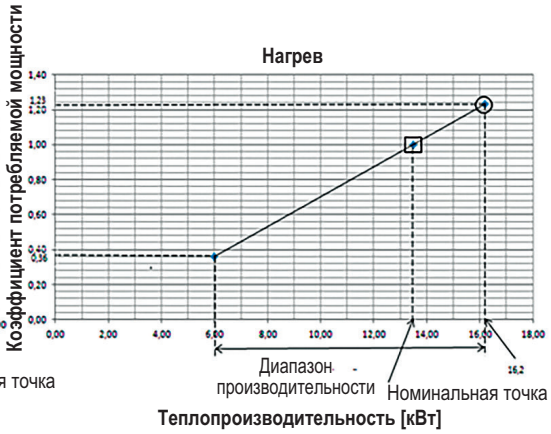
3D076749H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG125L8Y1
RZQG125L9V1





Охлаждение

В помещении		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°C вл.т.	°C сух.т.	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–
16,0	22	14,10	9,54	1,00	13,60	9,30	1,10	13,10	9,12	1,20	12,60	8,78	1,31
18,0	25	14,70	9,50	1,00	14,20	9,32	1,10	13,70	9,09	1,21	13,20	8,83	1,32
19,0	27	15,00	9,52	1,01	14,50	9,34	1,11	**14,00**	**9,06**	**1,21**	13,50	8,87	1,32
19,5	27	15,21	9,52	1,01	14,68	9,26	1,12	14,15	9,08	1,21	13,64	8,81	1,32
22,0	30	16,00	9,39	1,01	15,47	9,14	1,12	14,90	8,95	1,23	14,38	8,74	1,33
24,0	32	16,70	9,31	1,02	16,10	9,09	1,13	15,50	8,83	1,24	14,97	8,63	1,34

Нагрев

В помещении	Температура наружного воздуха [°C вл.т.]											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
°C сух.т.	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–
16	11,0	0,94	12,1	1,00	12,9	1,03	13,2	1,06	16,2	1,13	17,5	1,20
18	11,0	0,98	12,1	1,03	12,9	1,08	13,2	1,11	16,2	1,18	17,5	1,25
20	11,0	1,02	12,0	1,08	12,9	1,13	13,2	1,15	**16,2**	**1,23**	17,5	1,30
21	11,0	1,04	12,0	1,10	12,8	1,14	13,2	1,17	16,2	1,25	17,5	1,32
22	11,0	1,06	12,0	1,12	12,8	1,16	13,2	1,20	16,2	1,28	17,4	1,34
24	11,0	1,10	12,0	1,16	12,8	1,21	13,2	1,24	16,2	1,33	17,4	1,39

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR: Расход воздуха [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Максимальная общая холодо-/теплопроизводительность [кВт]
SHC: Производительность по сухому теплу [кВт]
CPI: Коэффициент потребляемой мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

3D076750H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG125L8Y1
RZQG125L9V1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ◯ = Максимум при стандартных условиях
   ☐ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутренних блоков.
   SHC для других значений температуры по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = Корректировка SHC для других значений температуры по сухому термометру
   0,02 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Наружный воздух: относительная влажность 85%
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме нагрева - 7°C сух.т./6°C вл.т.
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м
   Перепад высот: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины, равной 1,00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики нагрева учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Расход воздуха и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

Пара	FCAHG125G	FCAG125A	FBQ125C	FHQG125C	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
	FCQHG125F	FCQG125F			FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CB	FUQ125C	FBQ125D
AFR (BF)	33,5 (0,19)	33,0 (0,21)	39,0 (0,16)	31,0 (0,134)	39,0 (0,16)	28,0 (0,16)	31,0 (0,14)	32,5 (0,19)	34,0 (0,06)

Сдвоенная	FCAG60A X 2	FBQ60C X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
	FCQG60F X 2		FHQ60CB X 2	FFQ60C X 2	FDXS60F X 2	FBQ60D X 2	FNQ60A X 2
AFR (BF)	13,6 x 2 (0,2 x 2)	18 x 2 (0,15 x 2)	19,5 x 2 (0,20 x 2)	14,5 x 2 (0,11 x 2)	16 x 2 (0,12 x 2)	18 x 2 (0,18 x 2)	16 x 2 (0,12 x 2)

Тройная	FCAG50A X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
	FCQG50F X 3		FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
AFR (BF)	12,6 x 3 (0,22 x 3)	16 x3 (0,16 x 3)	15 x 3 (0,18 x 3)	12,7 x 3 (0,16 x 3)	16 x 3 (0,11 x 3)	15 x 3 (0,13 x 3)	16 x 3 (0,11 x 3)

Две сдвоенные	FCAG35A X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
	FCQG35F X 4		FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
AFR (BF)	12,5 x 4 (0,4 x 4)	16 x 4 (0,15 x 4)	14 x 4 (0,17 x 4)	10 x 4 (0,25 x 4)	8,7 x 4 (0,17 x 4)	15 x 4 (0,08 x 4)	8,7 x 4 (0,17 x 4)

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

Пара	FCAHG125G	FCAG125A	FBQ125C	FHQG125C	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
	FCQHG125F	FCQG125F			FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CB	FUQ125C	FBQ125D
Охлаждение	3,05	3,23	3,15	3,58	3,20	3,74	3,41	3,44	3,63
Нагрев	3,07	3,72	3,53	3,48	3,53	3,65	3,48	3,86	3,46

Сдвоенная	FCAG60A X 2	FBQ60C X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
	FCQG60F X 2		FHQ60CB X 2	FFQ60C X 2	FDXS60F X 2	FBQ60D X 2	FNQ60A X 2
Охлаждение	3,14	3,28	3,67	3,61	3,75	4,10	3,75
Нагрев	3,64	3,74	4,11	4,10	4,20	3,85	4,20

Тройная	FCAG50A X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
	FCQG50F X 3		FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
Охлаждение	3,17	3,28	3,66	3,23	3,45	3,97	3,45
Нагрев	3,66	3,74	4,10	3,55	3,61	3,81	3,61

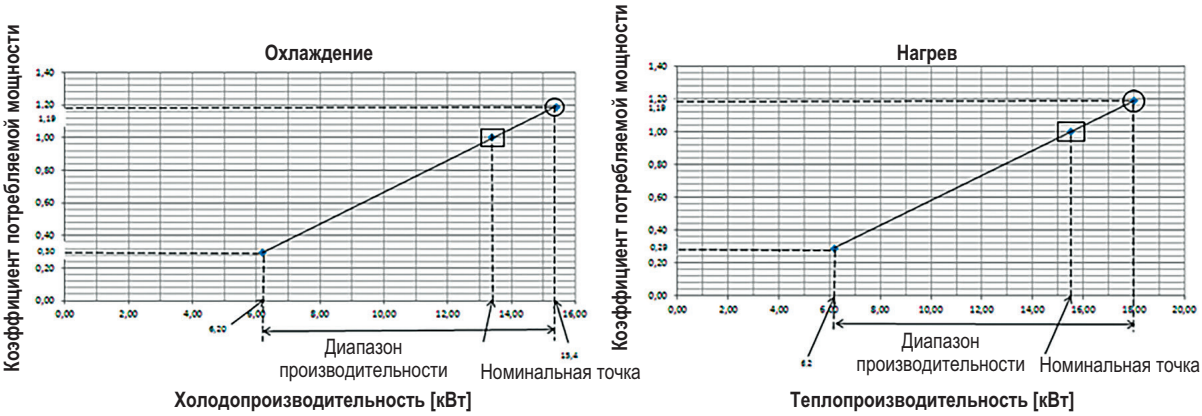
Две сдвоенные	FCAG35A X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
	FCQG35F X 4		FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
Охлаждение	3,23	3,28	3,64	3,01	3,94	3,74	3,94
Нагрев	3,72	3,74	4,00	3,30	4,45	3,78	4,45

3D076750H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG140L8Y1
RZQG140L9V1



Охлаждение

В помещении		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°C вл.т.	°C сух.т.	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–	кВт	кВт	–
16,0	22	15,50	10,47	0,98	14,93	10,25	1,08	14,44	10,03	1,18	13,86	9,69	1,28
18,0	25	16,17	10,55	0,98	15,62	10,21	1,09	15,11	10,01	1,19	15,52	9,71	1,30
19,0	27	16,56	1,43	0,99	15,96	10,18	1,09	**15,40**	**9,98**	**1,19**	14,83	9,76	1,30
19,5	27	16,74	10,49	0,99	16,14	10,16	1,10	15,57	10,00	1,19	14,98	9,66	1,30
22,0	30	17,61	10,37	0,99	17,01	10,16	1,10	16,36	9,83	1,21	15,76	9,60	1,31
24,0	32	18,38	10,20	1,00	17,72	10,00	1,11	17,04	9,67	1,22	16,43	9,47	1,32

Нагрев

В помещении	Температура наружного воздуха [°C вл.т.]											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
°C сух.т.	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–	кВт	–
16	11,6	0,91	12,7	0,97	13,6	1,00	13,9	1,03	18,0	1,09	19,4	1,16
18	11,6	0,95	12,7	1,00	13,6	1,04	13,9	1,07	18,0	1,14	19,4	1,21
20	11,6	0,99	12,7	1,05	13,5	1,09	13,9	1,11	**18,0**	**1,19**	19,4	1,25
21	11,5	1,00	12,7	1,06	13,5	1,11	13,9	1,13	18,0	1,21	19,4	1,28
22	11,5	1,02	12,7	1,08	13,5	1,12	13,9	1,16	18,0	1,24	19,4	1,30
24	11,5	1,07	12,6	1,12	13,5	1,17	13,9	1,20	18,0	1,29	19,4	1,35

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR: Расход воздуха [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Максимальная общая холодо-/теплопроизводительность [кВт]
SHC: Производительность по сухому теплу [кВт]
CPI: Коэффициент потребляемой мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

3D076751H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG140L8Y1
RZQG140L9V1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ◯ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутренних блоков.
   SHC для других значений температуры по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = Корректировка SHC для других значений температуры по сухому термометру
   0,02 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Наружный воздух: относительная влажность 85%
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме нагрева - 7°C сух.т./6°C вл.т.
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м
   Перепад высот: 0 м
5. CPI является процентным значением от номинальной величины, равной 1,00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики нагрева учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Расход воздуха и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQG140C	FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
	FCAHG140G	FCAG140A			FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR (BF)	33,5 (0,15)	33,0 (0,23)	39:O/41:H (0,14)	34,0 (0,17)	30,0 (0,18)	34,0 (0,17)	34,0 (0,06)

Сдвоенная	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAQ71C X 2	FHQ71CB X 2	FUQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2			FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2
AFR (BF)	21,2 x 2 (0,2 x2)	21,5 x 2 (0,14 x 2)	18,0 x 2 (0,08 x 2)	20,5 x 2 (0,13 x 2)	18,0 x 2 (0,16 x 2)	20,5 x 2 (0,13 x 2)	23,0 x 2 (0,24 x2)	18,0 x 2 (0,13 x2)

Тройная	FCQG50F X 3	FBQ50C X 3	FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
	FCAG50A X 3		FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR (BF)	12,6 x 3 (0,22 x 3)	16 x3 (0,16 x 3)	15 x 3 (0,18 x 3)	12,7 x 3 (0,16 x 3)	16 x 3 (0,11 x 3)	15 x 3 (0,13 x 3)	16 x 3 (0,11 x 3)

Две сдвоенные	FCQG35F X 4	FBQ35C X 4	FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
	FCAG35A X 4		FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR (BF)	12,5 x 4 (0,4 x 4)	16 x 4 (0,15 x 4)	14 x 4 (0,20 x 4)	10 x 4 (0,25 x 4)	8,7 x 4 (0,17 x 4)	15 x 4 (0,08 x 4)	8,7 x 4 (0,17 x 4)

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

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQG140C	FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
	FCAHG140G	FCAG140A			FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	4,00	4,17	4,02	4,05	4,17	4,05	4,00
Нагрев	3,77	4,30	4,30	4,27	4,30	4,27	4,31

Сдвоенная	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAQ71C X 2	FHQ71CB X 2	FUQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71G X 2	FCAG71A X 2			FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2
Охлаждение	3,94	4,11	3,75	3,59	3,81	3,59	3,35	3,75
Нагрев	3,71	4,24	4,70	4,47	4,68	4,47	4,36	4,70

Тройная	FCQG50F X 3	FBQ50C X 3	FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
	FCAG50A X 3		FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Охлаждение	4,12	3,75	4,25	4,15	4,26	3,75	4,26
Нагрев	4,24	4,70	5,43	4,15	4,37	4,70	4,37

Две сдвоенные	FCQG35F X 4	FBQ35C X 4	FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
	FCAG35A X 4		FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Охлаждение	4,18	3,75	4,23	3,83	5,38	3,75	5,38
Нагрев	4,30	4,70	5,33	3,81	5,85	4,70	5,85

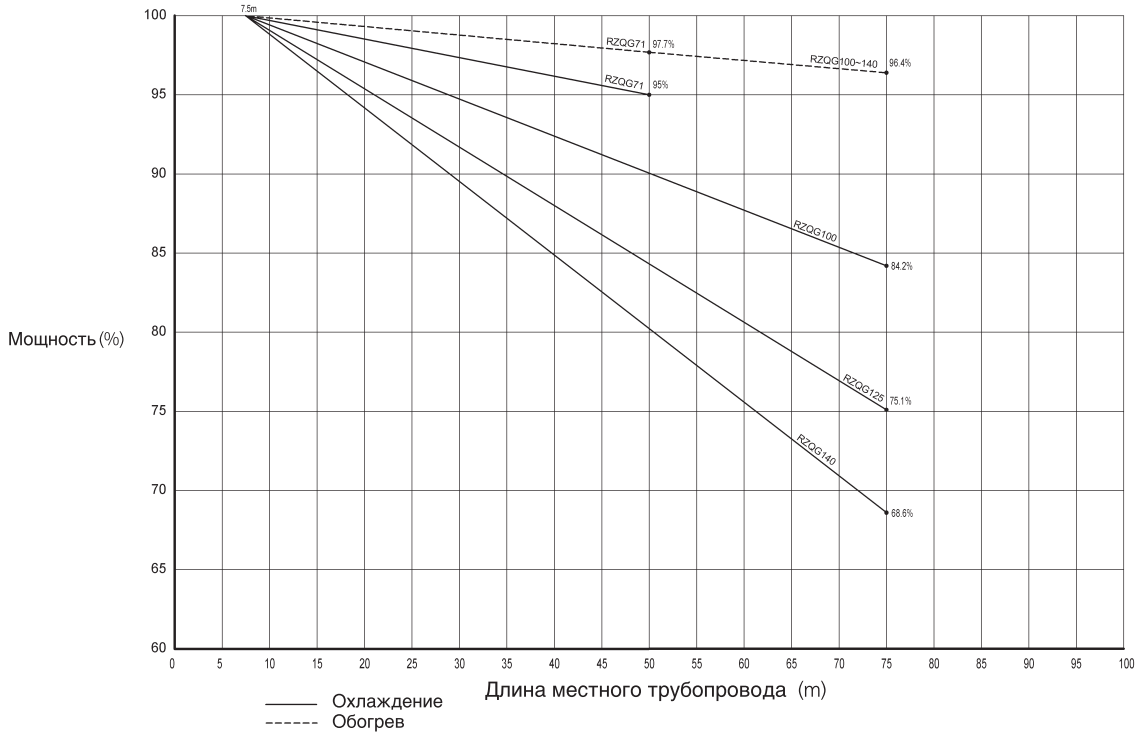
3D076751H

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления

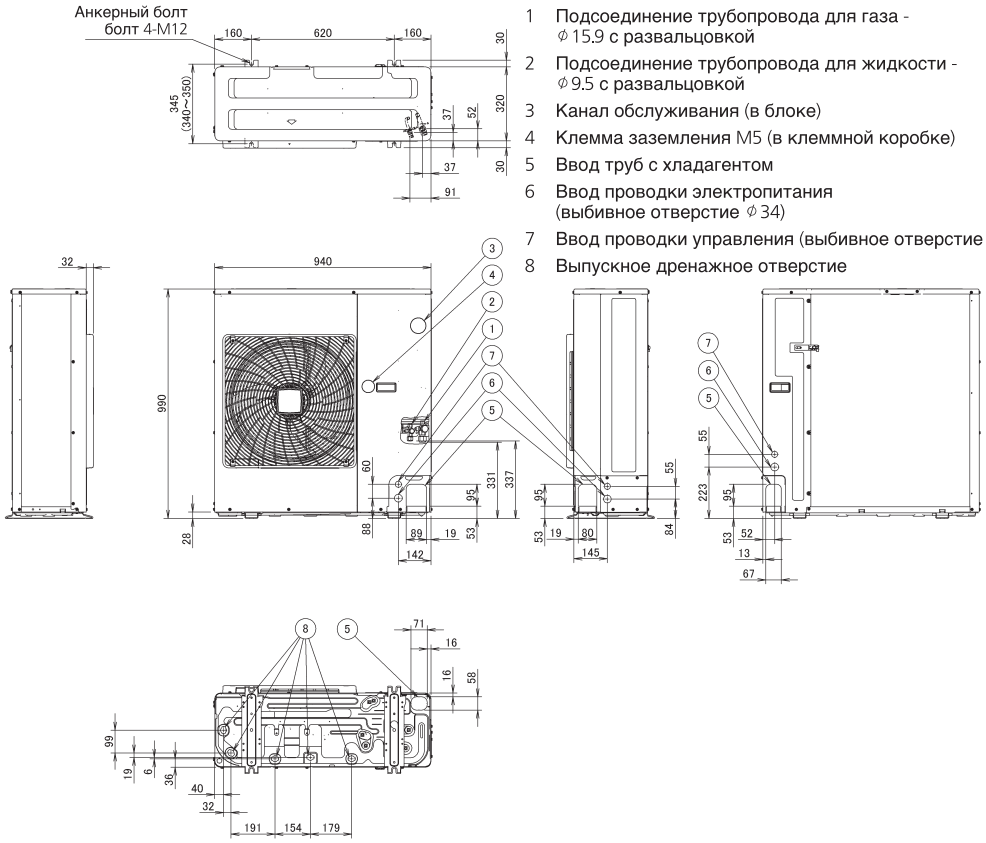


3D076249

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

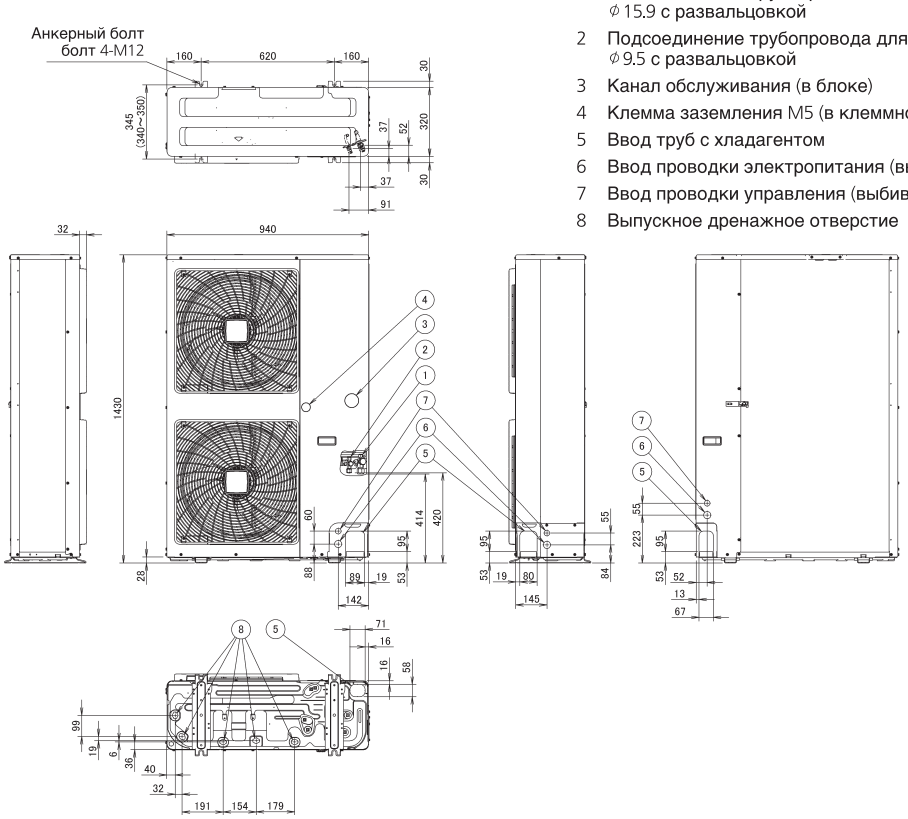
RZQG71L(8)Y1
RZQG71L9V1



1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ15.9 с развальцовкой
2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ9.5 с развальцовкой
3 Канал обслуживания (в блоке)
4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
5 Ввод труб с хладагентом
6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ34)
7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ27)
8 Выпускное дренажное отверстие

3D076345

RZQG100-140L(8)Y1
RZQG100-140L9V1



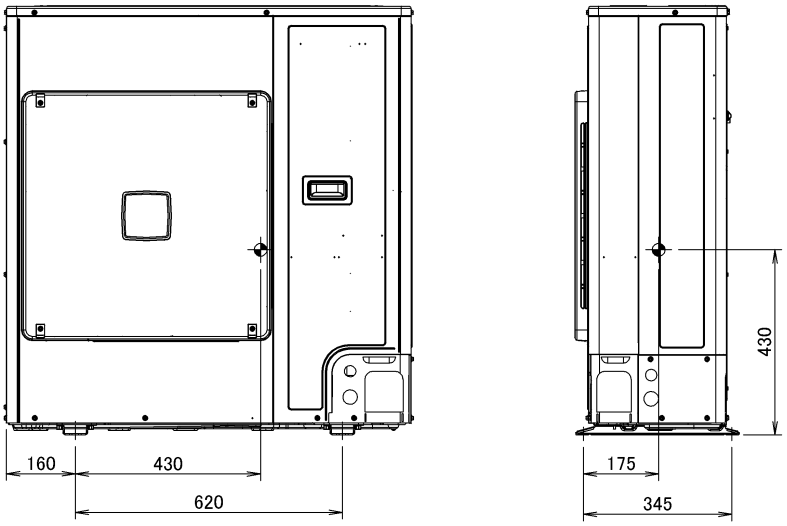
1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ15.9 с развальцовкой
2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ9.5 с развальцовкой
3 Канал обслуживания (в блоке)
4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
5 Ввод труб с хладагентом
6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ34)
7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ27)
8 Выпускное дренажное отверстие

3D076346

8 Центр тяжести

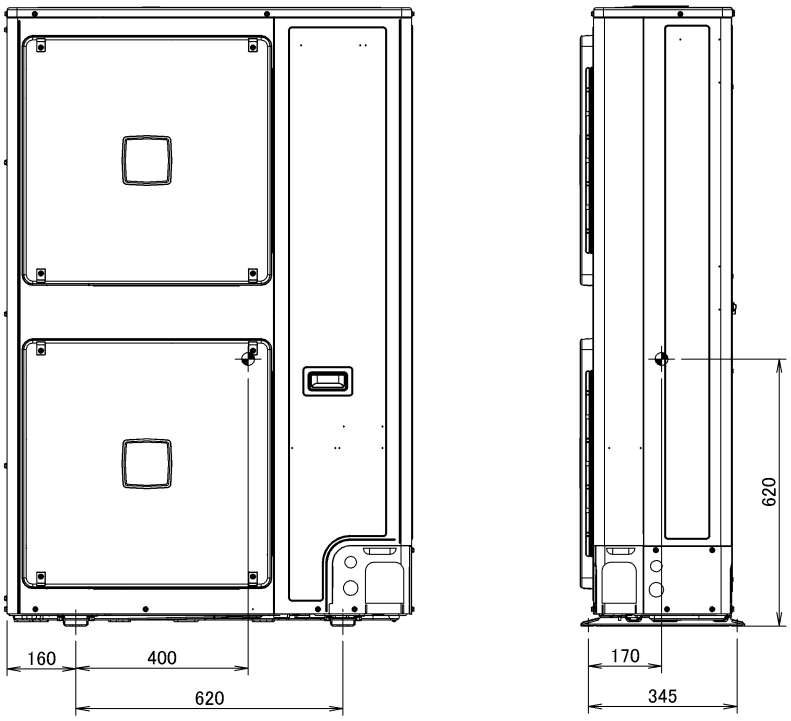
8 - 1 Центр тяжести

RZQG71L8Y1



4D077807

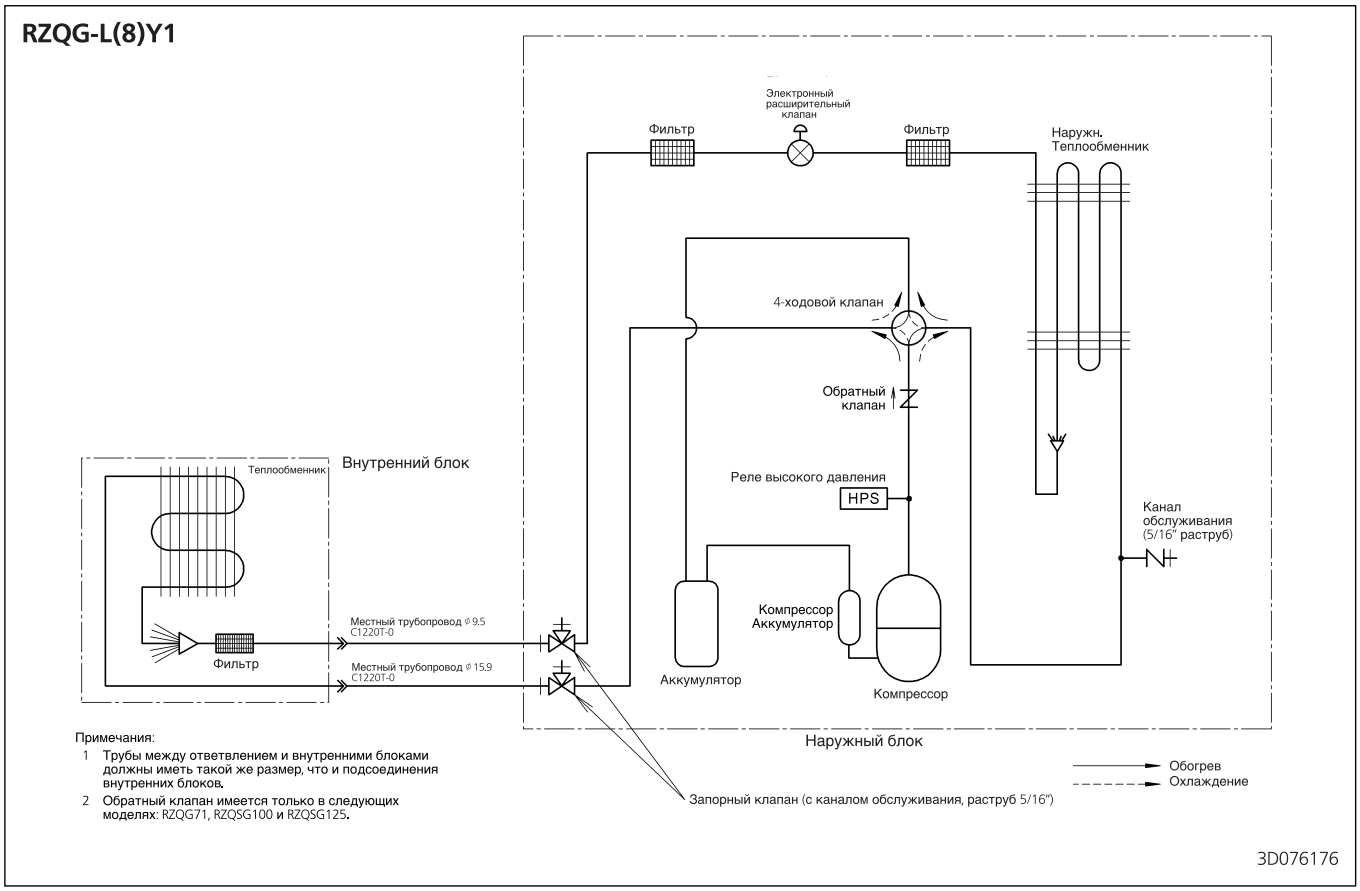
RZQG100-140L(8)Y1



4D077808

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов



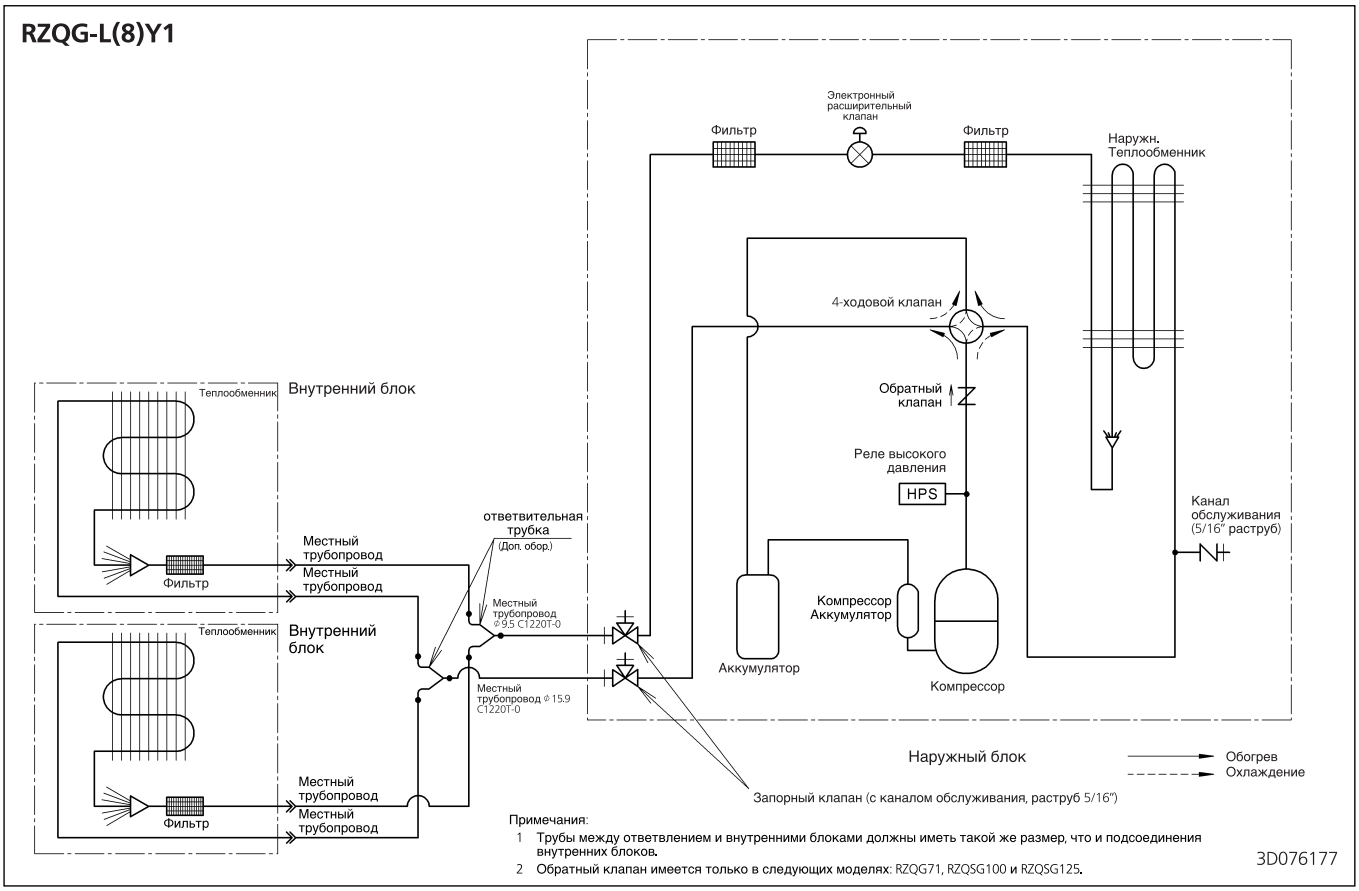
Примечания:

1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.

2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQG71, RZQSG100 и RZQSG125.

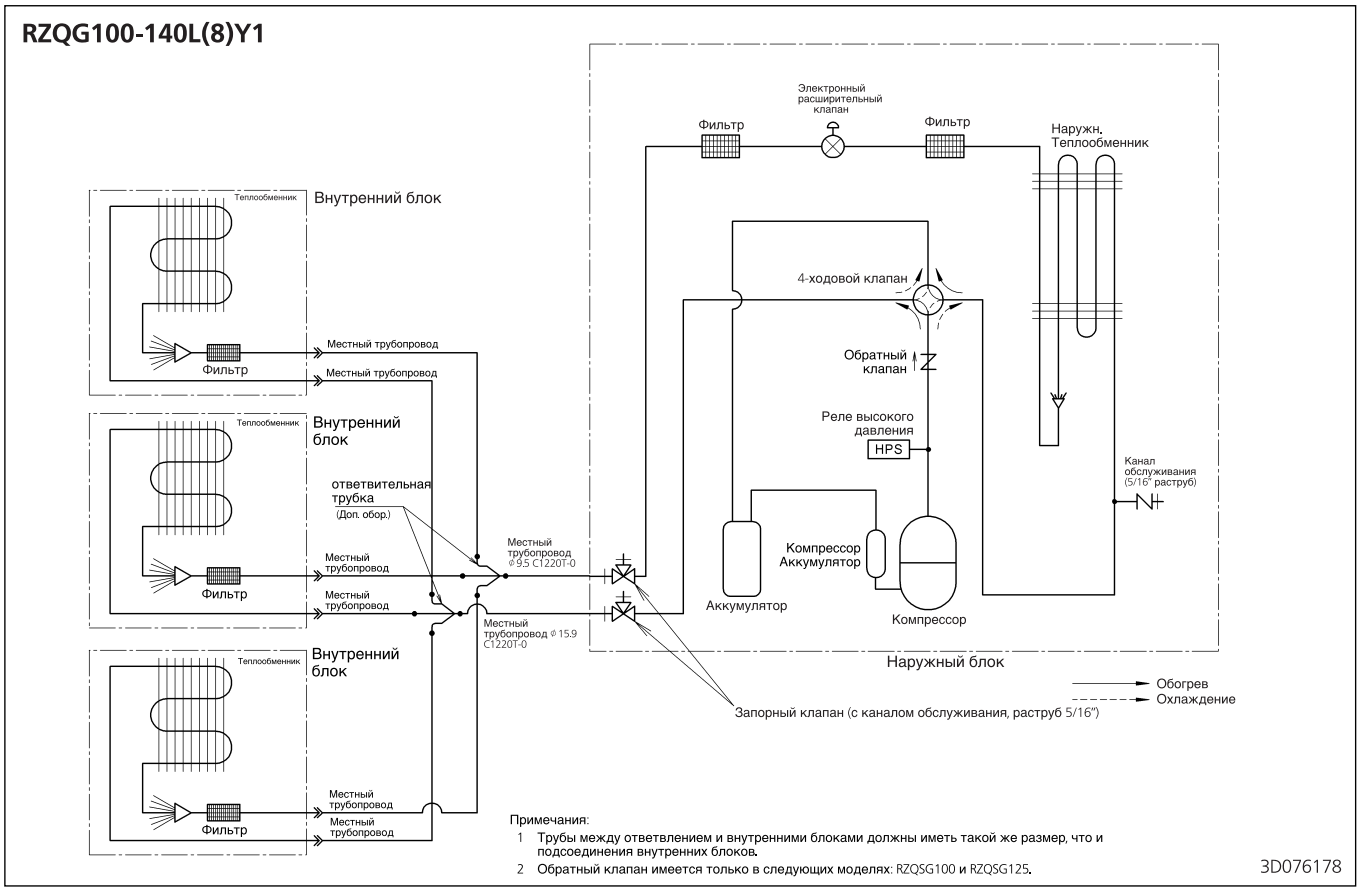
9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация



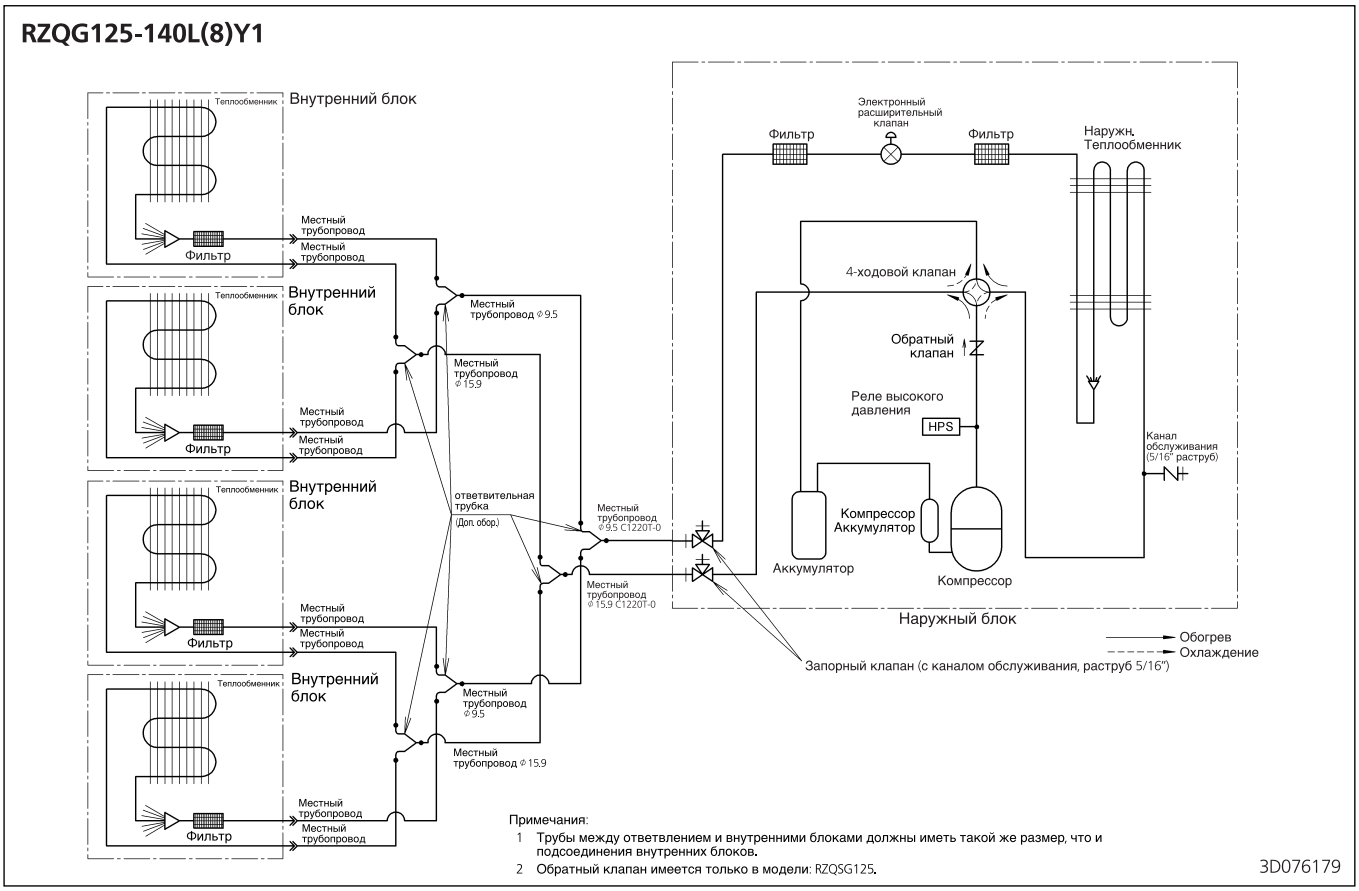
9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация



9 Схемы трубопроводов

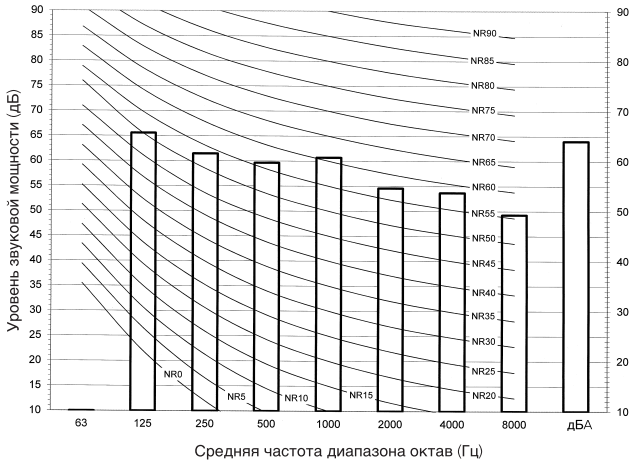
9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация



10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQG71L8Y1

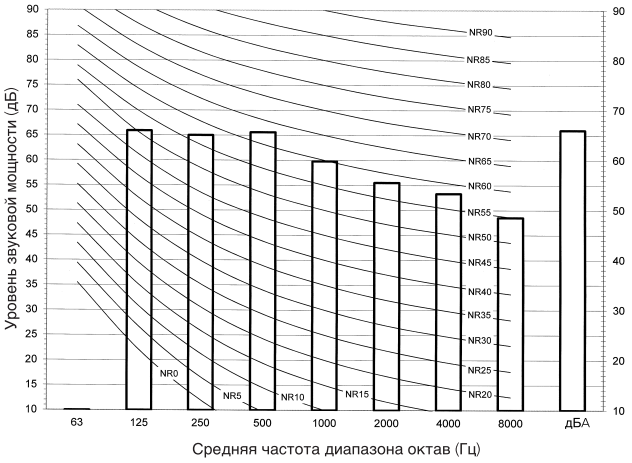


ПРИМЕЧАНИЯ

1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m^2
3 Измерено согласно ISO 3744

3D077779

RZQG100L8Y1

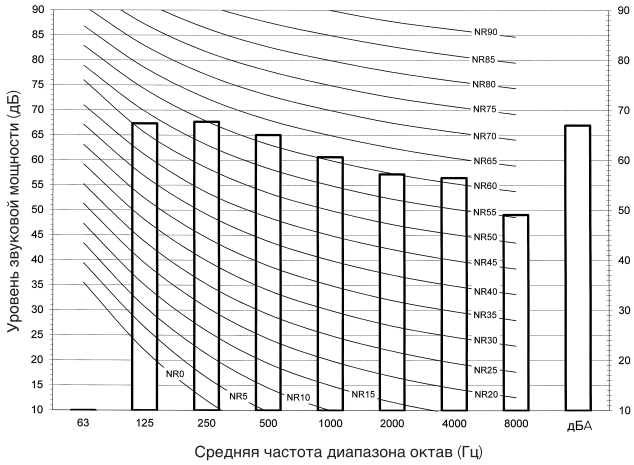


ПРИМЕЧАНИЯ

1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m^2
3 Измерено согласно ISO 3744

3D077780

RZQG125L8Y1

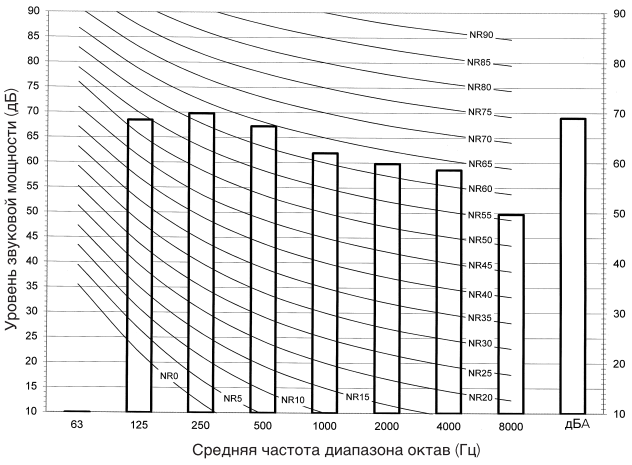


ПРИМЕЧАНИЯ

1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m^2
3 Измерено согласно ISO 3744

3D077781

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

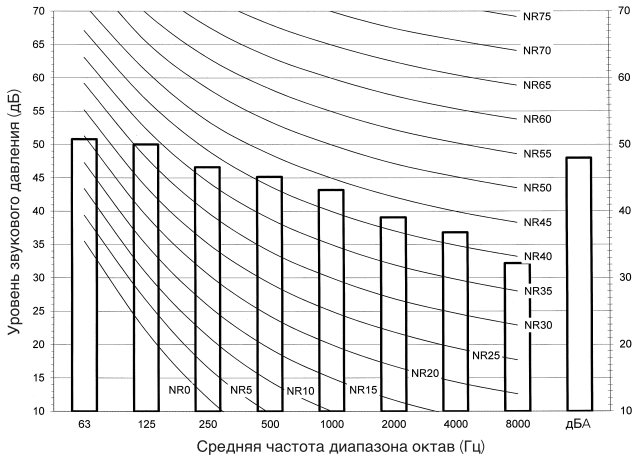
1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m^2
3 Измерено согласно ISO 3744

3D077782

10 Данные об уровне шума

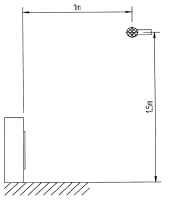
10 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQG71L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

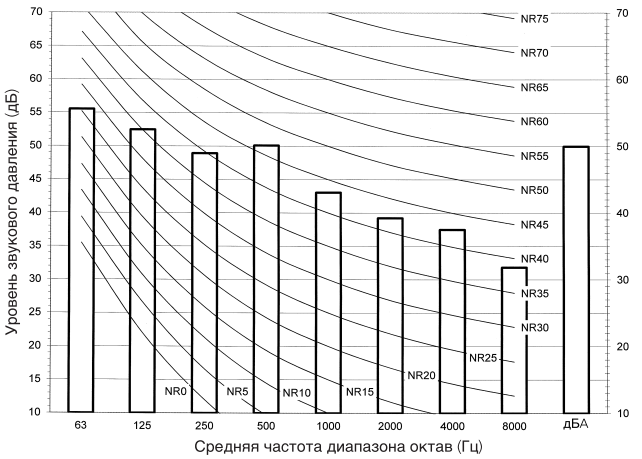
1. Данные относятся к режиму свободного поля.
2. Данные относятся к номинальному режиму работы.
3. дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4. Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

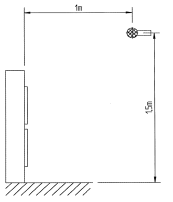
3D077793

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

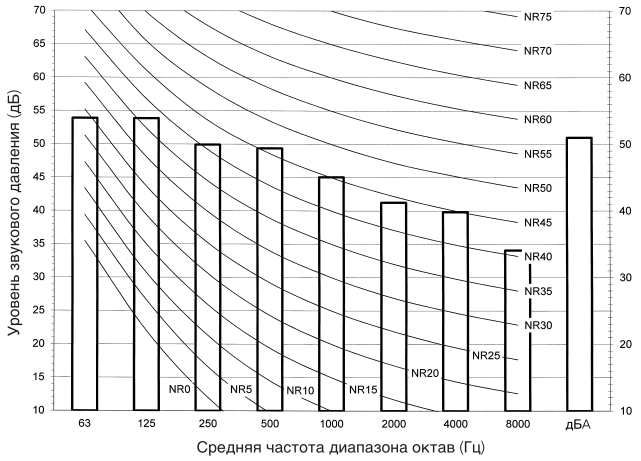
1. Данные относятся к режиму свободного поля.
2. Данные относятся к номинальному режиму работы.
3. дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4. Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

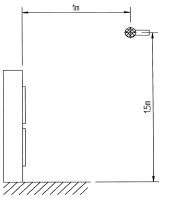
3D077794

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

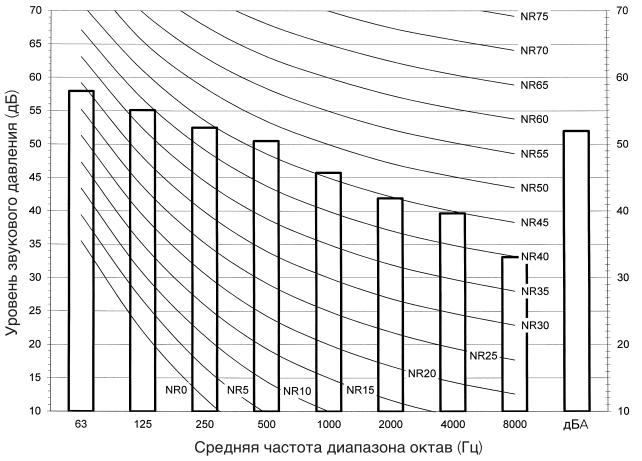
1. Данные относятся к режиму свободного поля.
2. Данные относятся к номинальному режиму работы.
3. дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4. Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

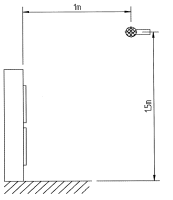
3D077795

RZQG140LY1



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.



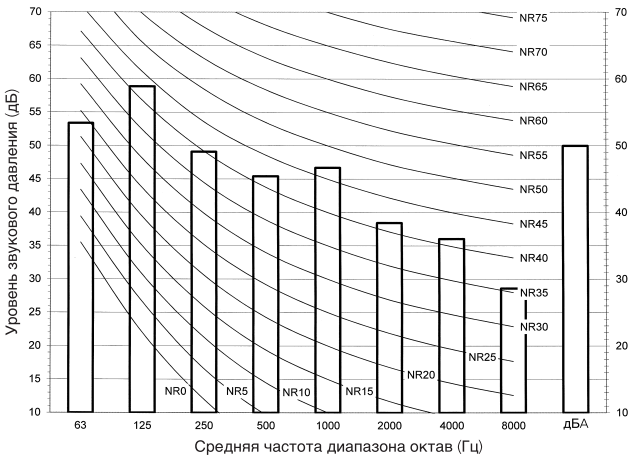
Место измерения
(сторона подачи)

3D077796

10 Данные об уровне шума

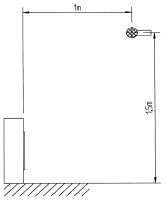
10 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQG71L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

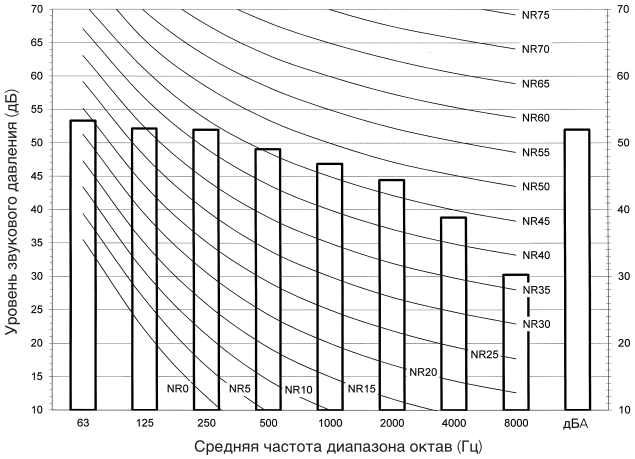
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

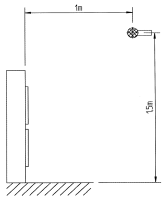
3D077800

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

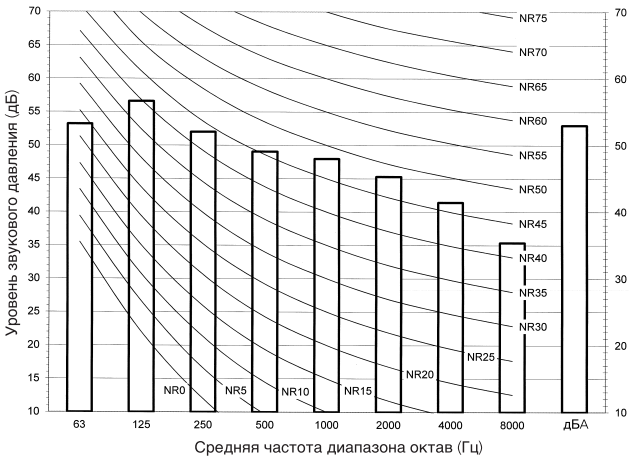
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

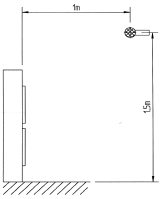
3D077801

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

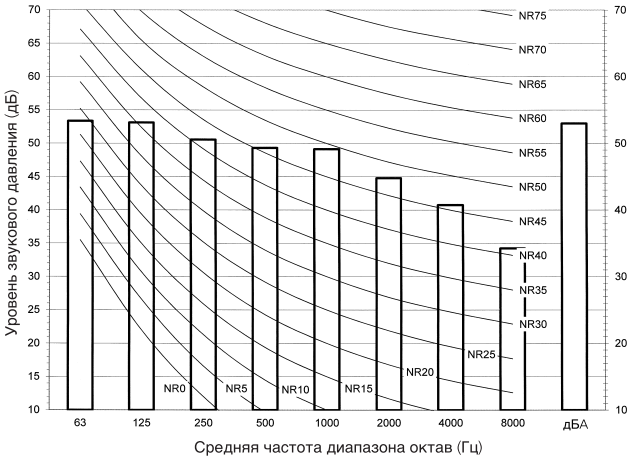
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

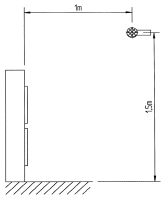
3D077802

RZQG140LY1



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.



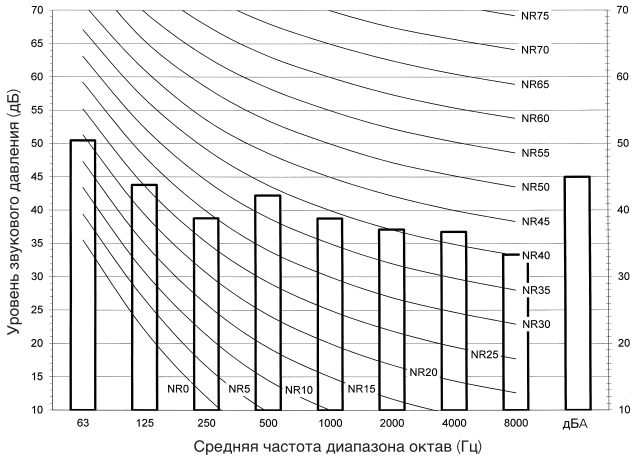
Место измерения (сторона подачи)

3D077803

10 Данные об уровне шума

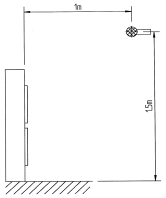
10 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

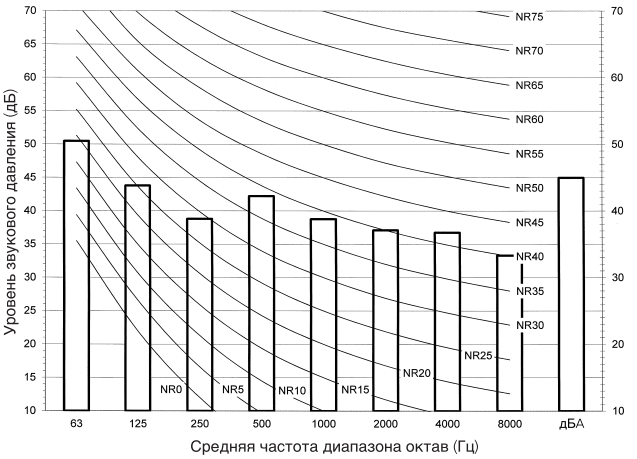
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

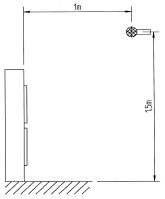
3D077787

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

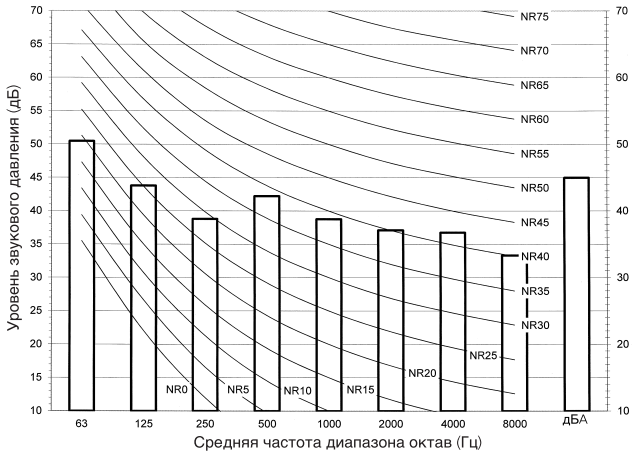
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

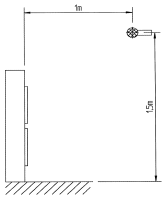
3D077788

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

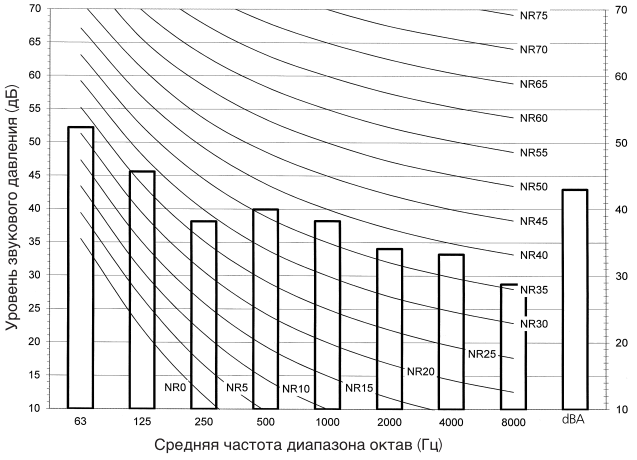
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

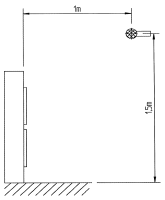
3D077789

RZQG71L8Y1



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.



Место измерения
(сторона подачи)

3D077786

11 Установка

11 - 1 Способ монтажа

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

Место для установки

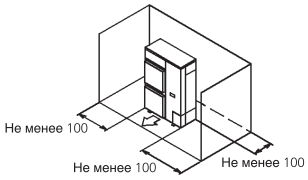
Данные величины приведены в мм.

(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

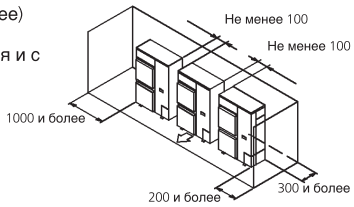
- **Препятствие выше отсутствует**

① Автономная установка
- Препятствие только на стороне всасывания

- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

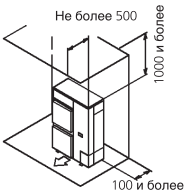


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

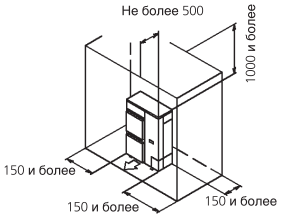


- **Также препятствие выше.**

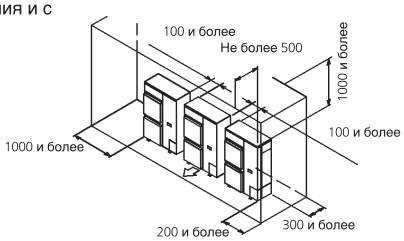
① Автономная установка
- Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



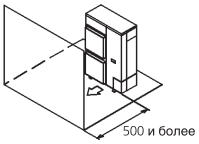
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



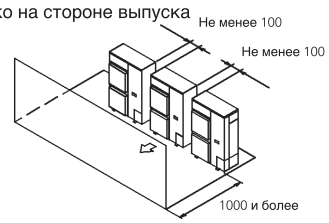
(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

- **Препятствие выше отсутствует**

① Автономная установка
- Препятствие только на стороне выпуска

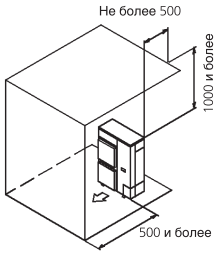


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие только на стороне выпуска

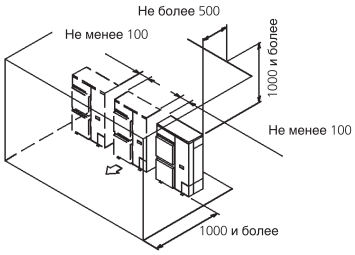


- **Также препятствие выше**

① Автономная установка
- Препятствие также на стороне выпуска



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



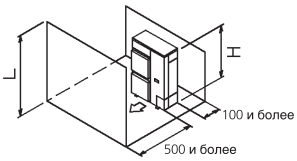
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

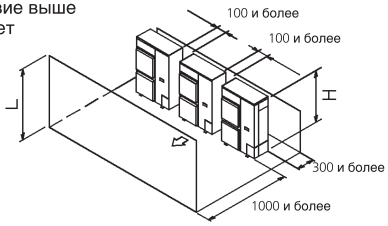
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. (L>H)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

- **Препятствие выше отсутствует**

① Автономная установка
- Препятствие выше отсутствует



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



3D069554

11 Установка

11 - 1 Способ монтажа

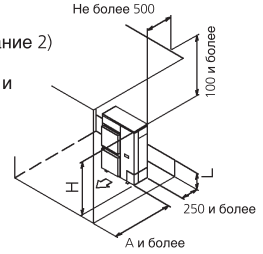
RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

- **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 ≦ H	L ≦ 1/2 H	750 и более
	1/2 H < L ≦ H	1000 и более
L > H	Должно выполняться следующее соотношение: L ≦ H См. столбец L ≦ 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 ≦ H	L ≦ 1/2 H	1000 и более
	1/2 H < L ≦ H	1250 и более
L > H	Должно выполняться следующее соотношение: L ≦ H См. столбец L ≦ H для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

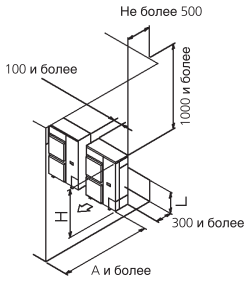
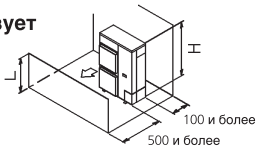


Схема 2

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

- **Препятствие выше отсутствует**

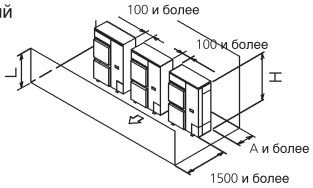
① Автономная установка
- Препятствие выше отсутствует



② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)
- При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

L	A
L ≦ 1/2 H	250 и более
1/2 H < L ≦ H	300 и более

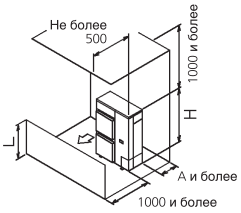


- **Также препятствие выше**

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

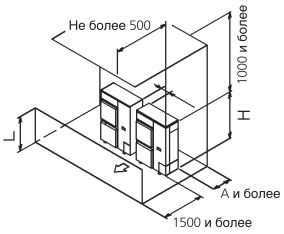


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)
- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

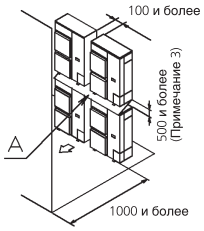
	L	A
L ≦ H	L ≦ 1/2 H	250 и более
	1/2 H < L ≦ H	300 и более
L > H	Должно выполняться следующее соотношение: L ≦ H См. столбец L ≦ H для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

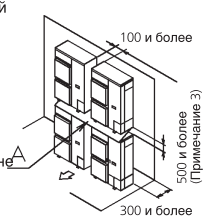


(D) Двухъярусная установка

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.

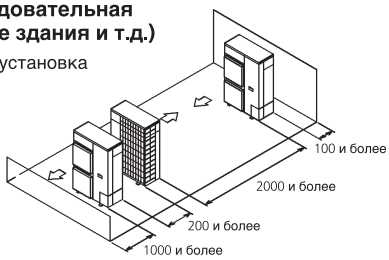


② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)
- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
- Установите верхний 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.



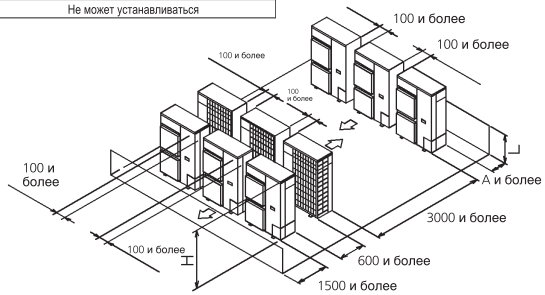
(E) Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.)

① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)
Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
L ≦ H	L ≦ 1/2 H	250 и более
	1/2 H < L ≦ H	300 и более
L > H	Не может устанавливаться	



ПРИМЕЧАНИЯ

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

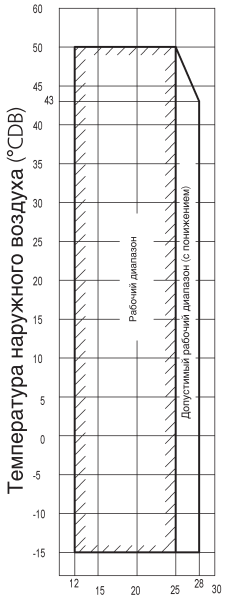
3D069554

12 Рабочий диапазон

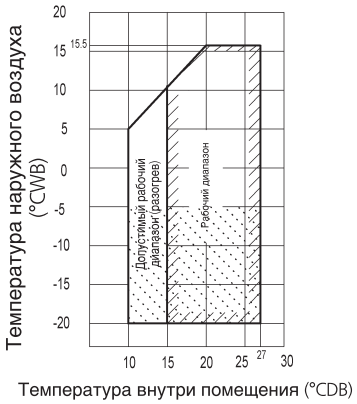
12 - 1 Рабочий диапазон

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

(Охлаждение)



(Обогрев)



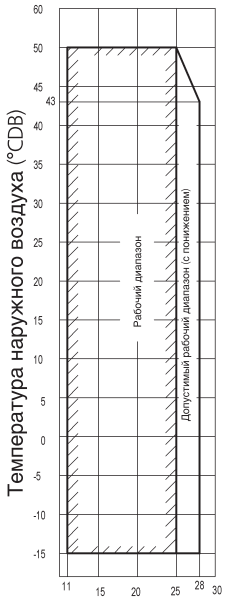
Примечания:

1. В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
2. Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.
3. Если блок работает в течение 5 дней в этом рабочем диапазоне с влажностью 100%, рекомендуем установить дополнительный блок с подогревом поддона.

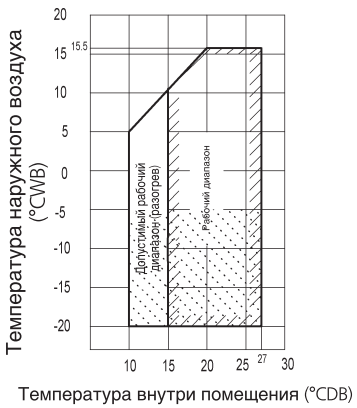
3D076502

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1
- EDP в помещении

(Охлаждение)



(Обогрев)



Примечания:

1. В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
2. Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.
3. Если блок работает в течение 5 дней в этом рабочем диапазоне с влажностью 100%, рекомендуем установить дополнительный блок с подогревом поддона.

3D076503

13 Подходящие внутренние блоки

13 - 1 Подходящие внутренние блоки

RZQG140LY1
RZQG140L9V1

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

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

EEDRU19 09/19

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

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