

Кондиционирование воздуха
Технические данные

AZQS-BY1



СОДЕРЖАНИЕ

AZQS-BY1

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Мощность и потребляемая мощность	5
	Мощность и потребляемая мощность	7
	Технические параметры	10
	Электрические параметры	11
3	Электрические параметры	13
	Электрические данные	13
4	Опции	14
5	Таблица сочетания	15
6	Таблицы производительности	16
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	16
	Поправочный коэффициент для производительности	18
7	Размерные чертежи	19
8	Центр тяжести	20
9	Схемы трубопроводов	21
10	Монтажные схемы	22
	Монтажные схемы - Три фазы	22
11	Данные об уровне шума	24
	Спектр звуковой мощности	24
	Спектр звукового давления - Охлаждение	25
	Спектр звукового давления - Нагрев	26
	Спектр звукового давления Тихий режим	27
12	Установка	28
	Способ монтажа	28
13	Рабочий диапазон	30

1 Характеристики

Идеальное решение для людных помещений и небольших магазинов

- Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки имеют роторный или спиральный компрессор, которые славятся низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Предлагается специально для парной системы (производительность от 71 до 140)
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.



С инвертором Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAG100B/AZQS100BY1	FCAG125B/AZQS125BY1	FCAG140B/AZQS140BY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		9,5 (1)	12,1 (1)	13,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96 (3)	5,45 (3)	4,94 (3)
	Нагрев	Ном.	кВт	3,09 (3)	3,96 (3)	4,70 (3)
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,5	12,1	13,0
	SEER			5,50	5,16	5,94
	ηs,c		%	-	203,5	234,5
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	605	1.406	1.314
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,10	13,00
		EERd		3,21	2,22	2,63
		Потребляемая мощность	кВт	2,96	5,45	4,94
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,92	9,58
		EERd		4,32	3,90	4,51
		Потребляемая мощность	кВт	1,63	2,29	2,12
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,56	5,73	6,16
		EERd		6,39	6,11	7,03
		Потребляемая мощность	кВт	0,72	0,94	0,88
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,99	4,62	5,75
		EERd		8,96	9,51	10,88
		Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,49	0,53

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAG100B/AZQS100BY1	FCAG125B/AZQS125BY1	FCAG140B/AZQS140BY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60	7,78	11,56
	SCOP/A			3,85	3,67	3,96
	SCOPnet/A			3,86	3,67	3,96
	ηs,h		%	-	143,8	155,3
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.764	2.969	4.089
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,52	0,00	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	-10	
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,66	7,78	11,56
		COPd (заявленный COP)		2,03	2,34	2,05
	Потребляемая мощность		кВт	3,78	3,33	5,64
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7	-10	
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72	7,78	11,56
		COPd (заявленный COP)		3,20	2,34	2,05
	Потребляемая мощность		кВт	2,10	3,33	5,64
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72	6,88	10,23
		COPd (заявленный COP)		3,20	2,52	2,36
	Потребляемая мощность		кВт	2,10	2,73	4,33
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	5,07	4,41	6,27
		COPd (заявленный COP)		3,46	3,52	3,91
	Потребляемая мощность		кВт	1,47	1,25	1,60
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,05	2,84	4,09
COPd (заявленный COP)		5,57	4,71	5,37		
Потребляемая мощность		кВт	0,55	0,60	0,76	
Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,49	3,16	4,72	
	COPd (заявленный COP)		6,56	6,03	6,58	
Потребляемая мощность		кВт	0,54	0,52	0,72	
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		
Логотип экомаркировки				Нет		

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FCAG100B/AZQS100BY1	FCAG125B/AZQS125BY1	FCAG140B/AZQS140BY1
Номинальная эффективность	EER				3,21 (3)	2,22 (3)	2,63 (3)
	COP				3,50 (3)	3,41 (3)	3,30 (3)
	Annual energy consumption			kWh	1.480	-	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	-
		Нагрев			B	-	-
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007	0,012	
		Нагрев	POFF	кВт	0,007	0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007	0,012	
		Нагрев	PSB	кВт	0,007	0,012	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007	0,000	
		Нагрев	PTO	кВт	0,007	0,012	
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-	Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-	0,0	

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м

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

(3) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2-2 Мощность и потребляемая мощность					ABQ100C/AZQS100BY1	ABQ125C/AZQS125BY1	ABQ140C/AZQS140BY1
Внутренний блок					-	ABQ125C	-
Наружный блок					-	AZQS125BY1	-
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		9,5	12,1 (1)	13,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		10,8	13,5 (2)	15,5 (2)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		3,63	5,33 (3)	3,87 (3)
	Нагрев	Ном.	кВт		3,16	-	-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				B	-	-
	Производительность	Ррасч.	кВт		9,50	12,1	13,0
	SEER				4,65	4,68	5,01
	ηs,c			%	-	184,2	197,2
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	716	1.550	1.559
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт		9,50	12,09	13,00
		EERd			2,62	2,27	3,36
		Потребляемая мощность	кВт		3,63	5,33	3,87
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт		7,00	8,91	9,58
		EERd			3,76	3,77	4,37
		Потребляемая мощность	кВт		1,87	2,36	2,19
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт		4,50	5,73	6,16
		EERd			5,97	5,53	5,64
		Потребляемая мощность	кВт		0,76	1,04	1,09
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт		4,20	4,77	6,11
		EERd			7,35	-	6,70
		Потребляемая мощность	кВт		0,58	0,65	0,91

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				ABQ100C/AZQS100BY1	ABQ125C/AZQS125BY1	ABQ140C/AZQS140BY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	6,78	8,13	12,29
	SCOP/A			3,80	3,41	3,58
	SCOPnet/A			3,83	3,41	3,58
	ηs,h		%	-	133,3	140,0
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.498	3.340	4.811
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,15	0,00	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	-10	
			кВт	7,70	8,13	12,29
		COPd (заявленный COP)		1,79	2,30	1,95
		Потребляемая мощность		кВт	4,31	3,53
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7	-10	
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,00	8,13	12,29
		COPd (заявленный COP)		2,77	2,30	1,95
		Потребляемая мощность		кВт	2,17	3,53
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,00	7,19	10,87
		COPd (заявленный COP)		2,77	2,67	2,33
		Потребляемая мощность		кВт	2,17	2,69
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,70	4,60	6,66
		COPd (заявленный COP)		3,55	3,40	3,72
		Потребляемая мощность		кВт	1,05	1,35
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,00	2,96	4,65
		COPd (заявленный COP)		5,35	3,86	4,27
		Потребляемая мощность		кВт	0,57	0,77
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,50	3,56	5,32
		COPd (заявленный COP)		6,46	4,83	5,07
		Потребляемая мощность		кВт	0,55	0,74
Pto (Thermostat off)			W	109,0	-	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25		
Функция охлаждения включена				Да		
Функция отопления включена				Да		
Комплект для умеренного климата включен				Да		
Комплект для холодного сезона включен				Нет		
Комплект для теплого сезона включен				Нет		
Логотип экомаркировки				Нет		

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность					ABQ100C/AZQS100BY1	ABQ125C/AZQS125BY1	ABQ140C/AZQS140BY1
Номинальная эффективность	EER				2,62	2,27 (3)	3,36 (3)
	COP				3,42	-	-
	Annual energy consumption			kWh	1.813	-	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			D	-	-
		Нагрев			B	-	-
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	PCK		W	0,0	-	
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	-	0,015	
		Нагрев	POFF	кВт	-	0,015	
		POFF		W	9,0	-	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	-	0,015	
				W	9,0	-	
		Нагрев	PSB	кВт	-	0,015	
				W	9,0	-	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	-	0,000	
		Нагрев	PTO	кВт	-	0,015	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-	Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-		0,0

Примечания

- (1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС
 (2) Годовое потребление энергии соответствует Европейской директиве о маркировке 2002/31/ЕС
 (3) SEER и SCOP соответствуют EN 14825

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м

2-3 Мощность и потребляемая мощность				АНQ100C/AZQS100BY1	АНQ125C/AZQS125BY1	АНQ140C/AZQS140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5	12,1 (1)	13,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8	13,5 (2)	15,5 (2)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,62	5,45 (3)	4,94 (3)
	Нагрев	Ном.	кВт	3,17	-	-

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				АНQ100C/AZQS100BY1	АНQ125C/AZQS125BY1	АНQ140C/AZQS140BY1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			B		
	Производительность	Ррасч.	кВт	9,50	12,1	13,0
	SEER			4,60	5,14	5,77
	ηs,c		%	-	202,7	227,6
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	723	1.412	1.353
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	9,50	12,10	13,00
		EERd		2,62	2,22	2,63
		Потребляемая мощность	кВт	3,63	5,45	4,94
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	7,00	8,92	9,58
		EERd		4,58	3,90	4,51
		Потребляемая мощность	кВт	1,53	2,29	2,12
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,50	5,73	6,16
		EERd		5,59	6,11	7,03
		Потребляемая мощность	кВт	0,81	0,94	0,88
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,50	4,85	6,31
		EERd		6,56	9,51	9,61
		Потребляемая мощность	кВт	0,69	0,51	0,66

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				АНQ100C/AZQS100BY1	АНQ125C/AZQS125BY1	АНQ140C/AZQS140BY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	-	
	Производительность	Ррасч.	кВт	7,60	7,99	11,97
	SCOP/A			3,80	3,78	3,99
	SCOPnet/A			3,84	3,78	3,99
	ηs,h		%	-	148,0	156,7
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.800	2.964	4.199
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,40	0,00	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	8,00	7,99	11,97
		COPd (заявленный COP)		1,92	2,36	2,15
	Потребляемая мощность		кВт	4,17	3,39	5,57
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72	7,99	11,97
		COPd (заявленный COP)		2,78	2,36	2,15
	Потребляемая мощность		кВт	2,42	3,39	5,57
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	6,72	7,07	10,59
		COPd (заявленный COP)		2,78	2,77	2,46
	Потребляемая мощность		кВт	2,42	2,55	4,30
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,10	4,53	6,49
		COPd (заявленный COP)		3,53	3,69	4,09
	Потребляемая мощность		кВт	1,17	1,23	1,59
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,00	2,91	4,36
COPd (заявленный COP)		5,30	4,57	5,02		
Потребляемая мощность		кВт	0,57	0,64	0,87	
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,50	3,40	5,03	
	COPd (заявленный COP)		6,42	5,77	6,02	
Потребляемая мощность		кВт	0,55	0,59	0,83	
Pto (Thermostat off)			W	149,0	-	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25		
Функция охлаждения включена				Да		
Функция отопления включена				Да		
Комплект для умеренного климата включен				Да		
Комплект для холодного сезона включен				Нет		
Комплект для теплого сезона включен				Нет		
Логотип экомаркировки				Нет		

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность					AHQ100C/AZQS100BY1	AHQ125C/AZQS125BY1	AHQ140C/AZQS140BY1
Номинальная эффективность	EER				2,62	2,22 (3)	2,63 (3)
	COP				3,41	-	-
	Annual energy consumption		kWh		1.810	-	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			D	-	-
		Нагрев			B	-	-
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	PCK		W	0,0	-	
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	-	0,015	
		Нагрев	POFF	кВт	-	0,015	
		POFF		W	9,0	-	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	-	0,015	
				W	9,0	-	
		Нагрев	PSB	кВт	-	0,015	
				W	9,0	-	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	-	0,000	
		Нагрев	PTO	кВт	-	0,015	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-	Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	-	0,0	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м

2-4 Технические параметры					AZQS100BY1		AZQS125BY1		AZQS140BY1	
Регулирование мощности	Способ				С инверторным управлением					
Корпус	Colour				Слоновая кость_					
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина					
Размеры	Блок	Высота	mm		990				1.430	
		Ширина	mm		940					
		Глубина	mm		320					
	Упакованный блок	Высота	mm		1.170				1.610	
		Ширина	mm		1.015					
		Глубина	mm		422					
Вес	Блок		кг		82,0				101,0	
	Упакованный блок		кг		88,0				108,0	
Теплообменник	Ребро	Тип			Пластина WF					
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)					
Компрессор	Количество_				1					
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа					
Fan	Тип				Осевой вентилятор					
	Направление подачи				Горизонт.					
	Количество				1				2	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	76		77		83	
		Нагрев	Ном.	м /мин	83				62	

2 Технические характеристики

2-4 Технические параметры					AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1	
Двигатель вентилятора	Количество				1		2	
	Model				Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Выход			W	200		94	
	Привод				Прямая передача			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	70,0	71,0	70,0	
	Нагрев			дБА	70,0	71,0	70,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54	53		
	Нагрев	Ном.	дБА	57	58	54		
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	49				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-5,0			
			Макс.	°CDB	46,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15,0			
			Макс.	°CWB	15,5			
Хладагент	Type				R-410A			
	Заправка			кг	2,9		4,0	
				TCO _{2eq}	6,05		8,35	
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)			
	GWP				2.087,5			
	Контуры	Количество			1			
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД	mm		9.52			
	Газ	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД	mm		15,9			
	Drain	Количество			5			
		Тип			Отверстие			
		OD	mm		26			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5			
			НБ - ВБ	м	50 (1) / 30 (2)			
		Система	Равносильно	м	70 (1) / 40 (2)	70 (1,000) / 40 (2,000)		
			Без заправки	м	30			
	Additional refrigerant charge			kg/m	См. инструкции по установке			
перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	30,0				
	IU - IU	Макс.	м	0,5				
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа				
Refrigerant oil	Type				Синтетическое (эфирное) масло FVC50K			
	Объем заправки			л	0,90		1,35	
Способ разморозки					Реверсивный цикл			
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока			
Защитные устройства	Оборудование	01			Реле высокого давления			
		02			Тепловая защита двигателя вентилятора			
		03			Плавкий предохранитель			

Стандартные аксессуары : Хомуты; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

2-5 Электрические параметры				AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Power supply	Name			Y1		
	Фаза			3N~		
	Частота		Гц	50		
	Voltage		V	380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20		25
Ток	Zмакс		Список	Соответствует EN61000-3-11		

2 Технические характеристики

2-5 Электрические параметры			AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Wiring connections	For power supply	Remark	См. инструкции по установке наружного блока		
	For connection with indoor	Remark	См. инструкции по установке наружного блока		
Power supply intake			Только наружный блок		

Примечания

(1) Каталоги не для Соединенного Королевства

(2) Каталоги только для Соединенного Королевства

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

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

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 $\leq 75A$

3 Электрические параметры
3 - 1 Электрические данные

AZQS100-140B8V1				Компрессор										OFM		IFM	
AZQS-BY1		Внутренний	Наружный	Гц	Электроснабжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	KW	FLA	kW	FLA		
50Hz ~220-240V							18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.067	0.52		
							19.5	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.128	1.05		
							18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.070	0.5		
							18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.070	0.5		
							18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.070	0.5		
							19.2	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.106	0.8		
							18.7	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.054	0.4		
							28.5	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.094	0.77		
							28.6	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.109	0.9		
							28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0		
							28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0		
							28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0		
							28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.149	1.12		
							28.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.117	0.7		
							28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.137	1.12		
							31.5	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.413	3.16		
							29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5		
							29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5		
							29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5		
							28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.240	1.1		
							28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.168	1.0		
							32.8	—	40	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.546	4.23		
							30.7	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.316	2.52		
							28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.137	1.12		
							28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0		
3N~50Hz 380-415V							14.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.094	0.77		
							14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.109	0.9		
							14.6	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.149	1.12		
							14.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.117	0.7		
							14.6	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.137	1.12		
							17.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.413	3.16		
							14.6	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.240	1.10		
							14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.168	1.0		
							21.8	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.546	4.23		
							19.7	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.316	2.52		
							17.9	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.137	1.12		
							17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0		
							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.																	
Следующее меньшее стандартное номинальное значение плавкого предохранителя - минимум 15 A.																	
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 —																	
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																	
KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]																	
3D090681F																	

4 Опции

4 - 1 Опции

AZQS-BY1

Опция	Дополнительный комплект		
	AZQS71B2V1B	AZQS100B7V1B	AZQS100B7Y1B
		AZQS125B7V1B	AZQS125B7Y1B
		AZQS140B7V1B	AZQS140B7Y1B
Комплект адаптера по заказу	KRP58M51		

4D080869

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

AZQS-B(8)V1

AZQS-BY1

5

Sky Air	Тонкая кассета 3x3				Воздухово д				Воздухов од SC30			Подвешиваемы й к потолку				Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)		
Модель	FCAG71BVEB	FCAG100BVEB	FCAG125BVEB	FCAG140BVEB	ABQ71CV1	ABQ100CV1	ABQ125CV1	ABQ140CV1	ADEQ71C2VEB	ADEQ100C2VEB	ADEQ125C2VEB	AHQ71CV1	AHQ100CV1	AHQ125CV1	AHQ140CV1	ADEA71A2VEB	ADEA100A2VEB	ADEA125A2VEB
AZQS71B2V1B	Р				Р				Р			Р				Р		
AZQS100B8V1B		Р				Р				Р			Р				Р	
AZQS125B8V1B			Р				Р				Р			Р				Р
AZQS140B8V1B				Р				Р							Р			
AZQS100B7Y1B		Р				Р							Р					
AZQS125B7Y1B			Р				Р							Р				
AZQS140B7Y1B				Р				Р							Р			

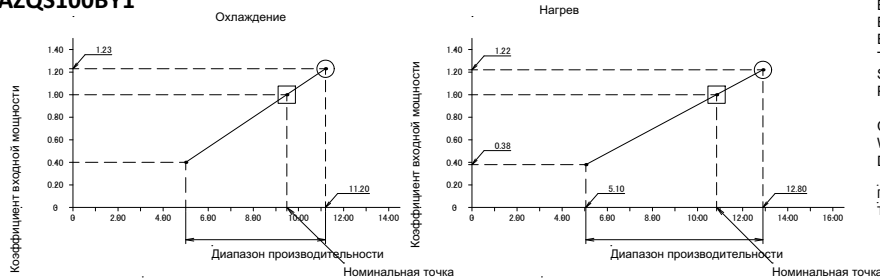
3D090363F

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

6

AZQS100B8V1 AZQS100BY1



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

Предостережение
 TC и SHC отображаются в кВт

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
°C WB	°C DB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16.0	22	11.2	7.61	1.01	10.8	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	10.1	7.09	1.32
18.0	25	11.8	7.59	1.01	11.4	7.49	1.12	11.0	7.27	1.23	10.5	7.09	1.33
19.0	27	12.0	7.57	1.02	11.6	7.44	1.12	11.2	7.26	1.23	10.8	7.04	1.33
19.5	27	12.1	7.59	1.02	11.7	7.37	1.13	11.4	7.34	1.23	10.9	7.04	1.34
22.0	30	12.8	7.52	1.02	12.4	7.36	1.13	11.9	7.16	1.24	11.5	7.03	1.35
24.0	32	13.3	7.42	1.03	12.9	7.27	1.14	12.4	7.06	1.25	12.0	6.91	1.36

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]											
		-15			-10			-5			0		
°C DB	°C WB	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	8.58	0.93	9.45	0.99	10.1	1.02	10.4	1.05	12.8	1.12	13.8	1.18	
18	8.57	0.97	9.44	1.02	10.0	1.07	10.3	1.10	12.8	1.17	13.8	1.23	
20	8.56	1.01	9.43	1.07	10.0	1.11	10.3	1.14	12.8	1.22	13.8	1.28	
21	8.56	1.03	9.42	1.09	10.0	1.13	10.3	1.16	12.8	1.24	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	1.33	
24	8.54	1.09	9.41	1.15	10.0	1.19	10.3	1.23	12.8	1.31	13.8	1.38	

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка указывает максимум при стандартных условиях.
- На рисунке отметка указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- SHC основывается на EWB и EDB.
SHC для температуры другого сухого термометра = SHC + SHC*.
SHC* = коррекция SHC для другого сухого термометра. = 0,02 x AFR (м³/мин) x (1 - BF) x (DB* - EDB).
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако условная номинальная мощность при нагреве равна 7 °C DB / 6 °C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
- Коэффициент входной мощности задается в процентах, когда номинальное значение определяется как 1,00.
- Погрешность значения меньше 5% в соответствии с типом внутреннего агрегата.
- Характеристика нагрева включает уменьшение образования инея.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

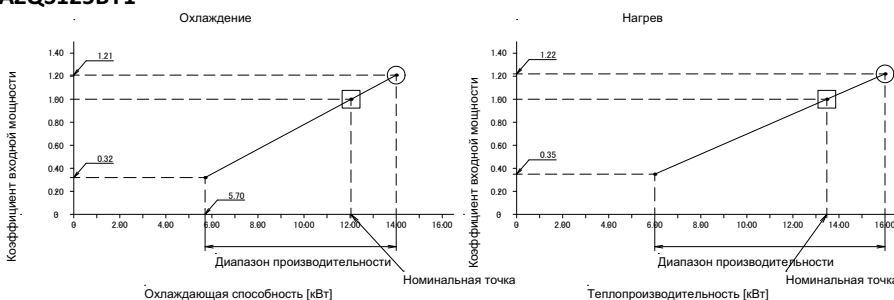
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара

	ACQ100DV1	ABQ100CV1	ADEQ100B	ADEQ100C	AHQ100CV1	FCQG100F	ADEA100A
Cooling	2.96	3.63	2.96	2.96	3.62	2.96	2.96
Heating	2.99	3.16	2.99	2.99	3.17	3.09	2.99

3D081255J

AZQS125B8V1 AZQS125BY1



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

Предостережение
 TC и SHC отображаются в кВт

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
°C WB	°C DB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16.0	22	14.1	9.54	0.99	13.6	9.30	1.09	13.1	9.12	1.19	12.6	8.78	1.29
18.0	25	14.7	9.50	0.99	14.2	9.32	1.09	13.7	9.09	1.20	13.2	8.83	1.31
19.0	27	15.0	9.52	1.00	14.5	9.34	1.10	14.0	9.06	1.20	13.5	8.87	1.31
19.5	27	15.2	9.52	1.00	14.7	9.26	1.11	14.2	9.08	1.20	13.6	8.81	1.31
22.0	30	16.0	9.39	1.00	15.5	9.14	1.11	14.9	8.95	1.21	14.4	8.74	1.32
24.0	32	16.7	9.31	1.01	16.1	9.09	1.12	15.5	8.83	1.23	15.0	8.63	1.33

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]											
		-15			-10			-5			0		
°C DB	°C WB	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	10.7	0.93	11.8	0.99	12.6	1.02	13.0	1.05	16.0	1.12	17.3	1.18	
18	10.7	0.97	11.8	1.02	12.5	1.07	12.9	1.10	16.0	1.17	17.3	1.23	
20	10.7	1.01	11.8	1.07	12.5	1.11	12.9	1.14	16.0	1.22	17.3	1.28	
21	10.7	1.03	11.8	1.09	12.5	1.13	12.9	1.16	16.0	1.24	17.3	1.31	
22	10.7	1.04	11.8	1.10	12.5	1.14	12.9	1.18	16.0	1.27	17.3	1.33	
24	10.7	1.09	11.8	1.15	12.5	1.19	12.9	1.23	16.0	1.31	17.3	1.38	

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка указывает максимум при стандартных условиях.
- На рисунке отметка указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- SHC основывается на EWB и EDB.
SHC для температуры другого сухого термометра = SHC + SHC*.
SHC* = коррекция SHC для другого сухого термометра. = 0,02 x AFR (м³/мин) x (1 - BF) x (DB* - EDB).
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако условная номинальная мощность при нагреве равна 7 °C DB / 6 °C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
- Коэффициент входной мощности задается в процентах, когда номинальное значение определяется как 1,00.
- Погрешность значения меньше 5% в соответствии с типом внутреннего агрегата.
- Характеристика нагрева включает уменьшение образования инея.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

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

Пара

	ACQ125DV1	ABQ125CV1	ADEQ125B	ADEQ125C	AHQ125CV1	FCQG125F	ADEA125A
Cooling	3.90	4.30	3.89	5.33	4.60	3.90	5.33
Heating	3.74	3.96	3.91	3.91	3.74	3.96	3.91

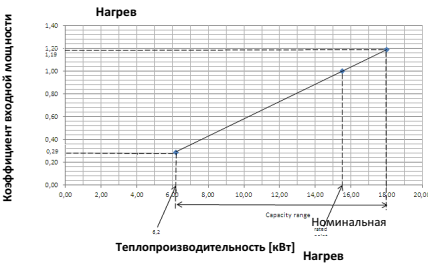
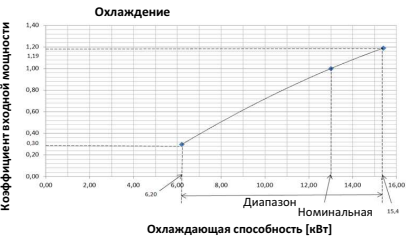
3D081256J

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS140BY1

AZQS140B8V1



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

Indoor		Outdoor Temperature (°C DB)											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°C WB	°C DB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16.0	22	15.5	10.47	0.98	14.9	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.9	9.69	1.28
18.0	25	16.2	10.65	0.98	15.6	10.21	1.09	15.1	10.01	1.19	14.5	9.71	1.30
19.0	27	16.6	10.43	0.99	16.0	10.18	1.08	15.4	9.98	1.19	14.8	9.76	1.30
19.5	27	16.7	10.49	0.99	16.1	10.16	1.10	15.6	10.00	1.19	15.0	9.66	1.30
22.0	30	17.6	10.37	0.99	17.0	10.16	1.10	16.4	9.83	1.21	15.8	9.60	1.31
24.0	32	18.4	10.20	1.00	17.7	10.00	1.11	17.0	9.67	1.22	16.4	9.47	1.32

Indoor		Temperature outside (°C WB)											
		-15.0			-10.0			-5.0			0.0		
		TC	CPI	—	TC	CPI	—	TC	CPI	—	TC	CPI	—
°C DB	°C WB	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW
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	—

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
= Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7° C DB / 6° C WB. Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
- CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

Para		FCQG140F
Охлаждение		4.63
Нагрев		4.70

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

FCQG140F	
AFR (BF)	33.0 (0.23)

3D081257D

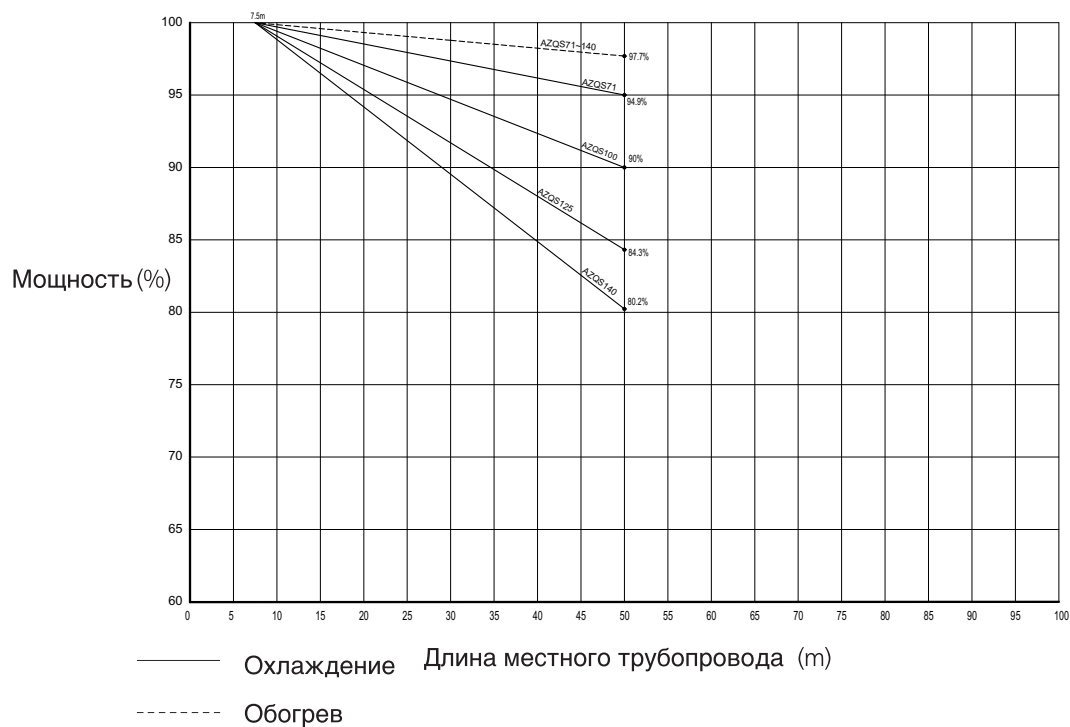
6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

AZQS-B(8)V1

AZQS-BY1

Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления



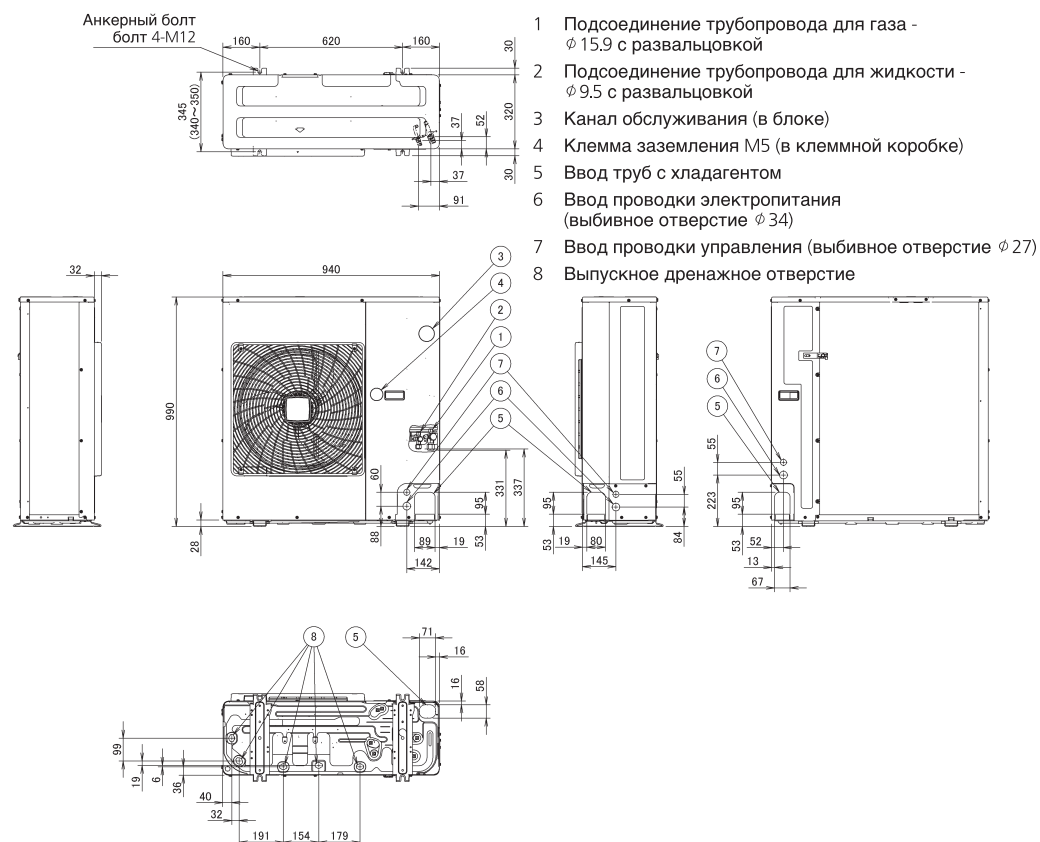
3D080872A

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

AZQS100-125B8V1

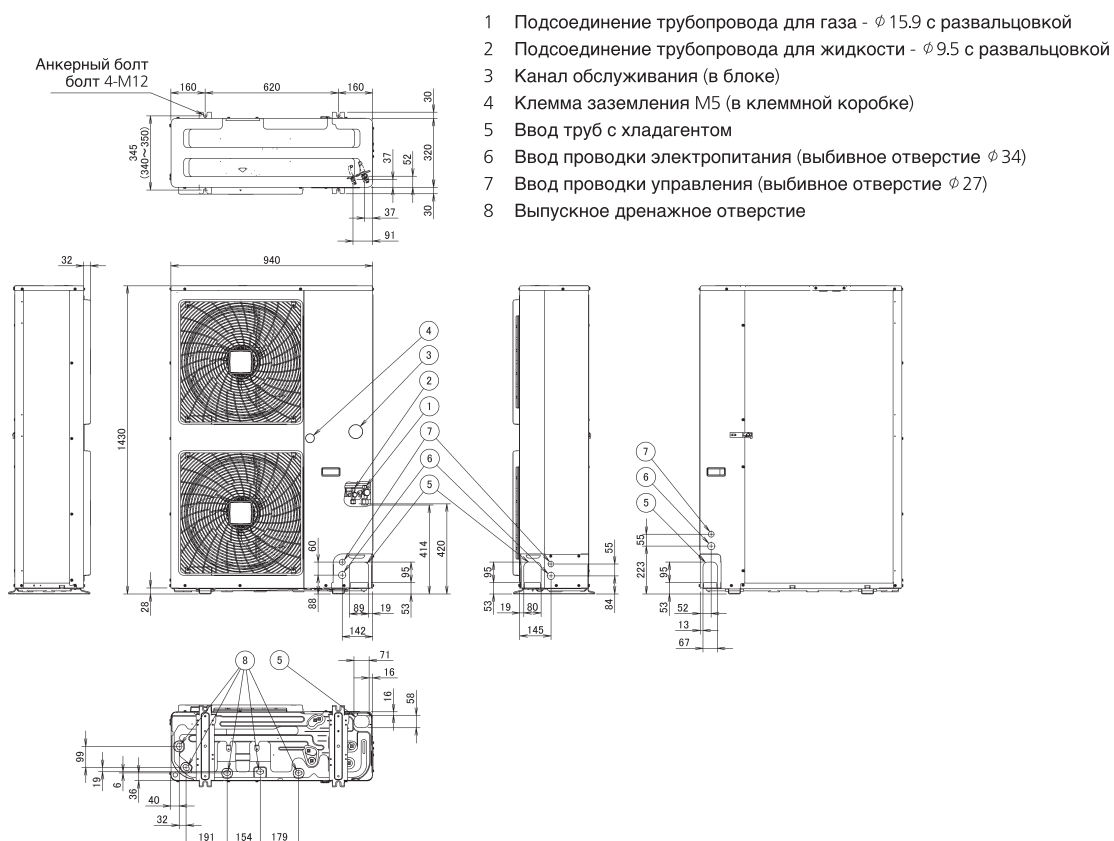
AZQS100-125BY1



3D076345

AZQS140B8V1

AZQS140BY1



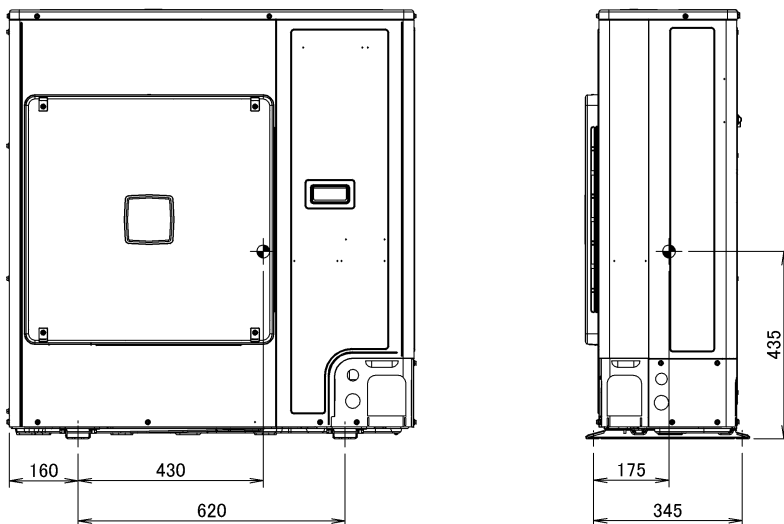
3D076346

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

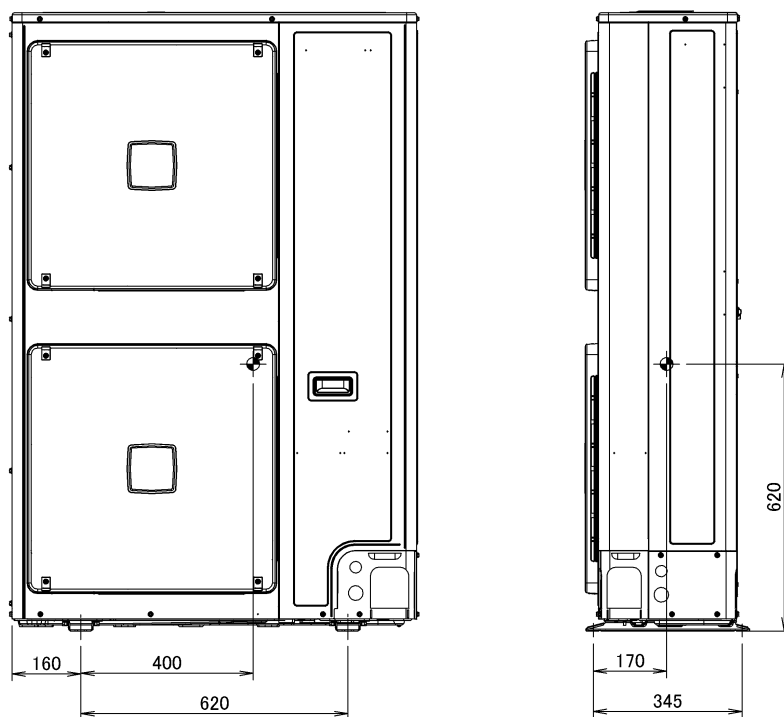
8

AZQS100-125BY1



4D077809

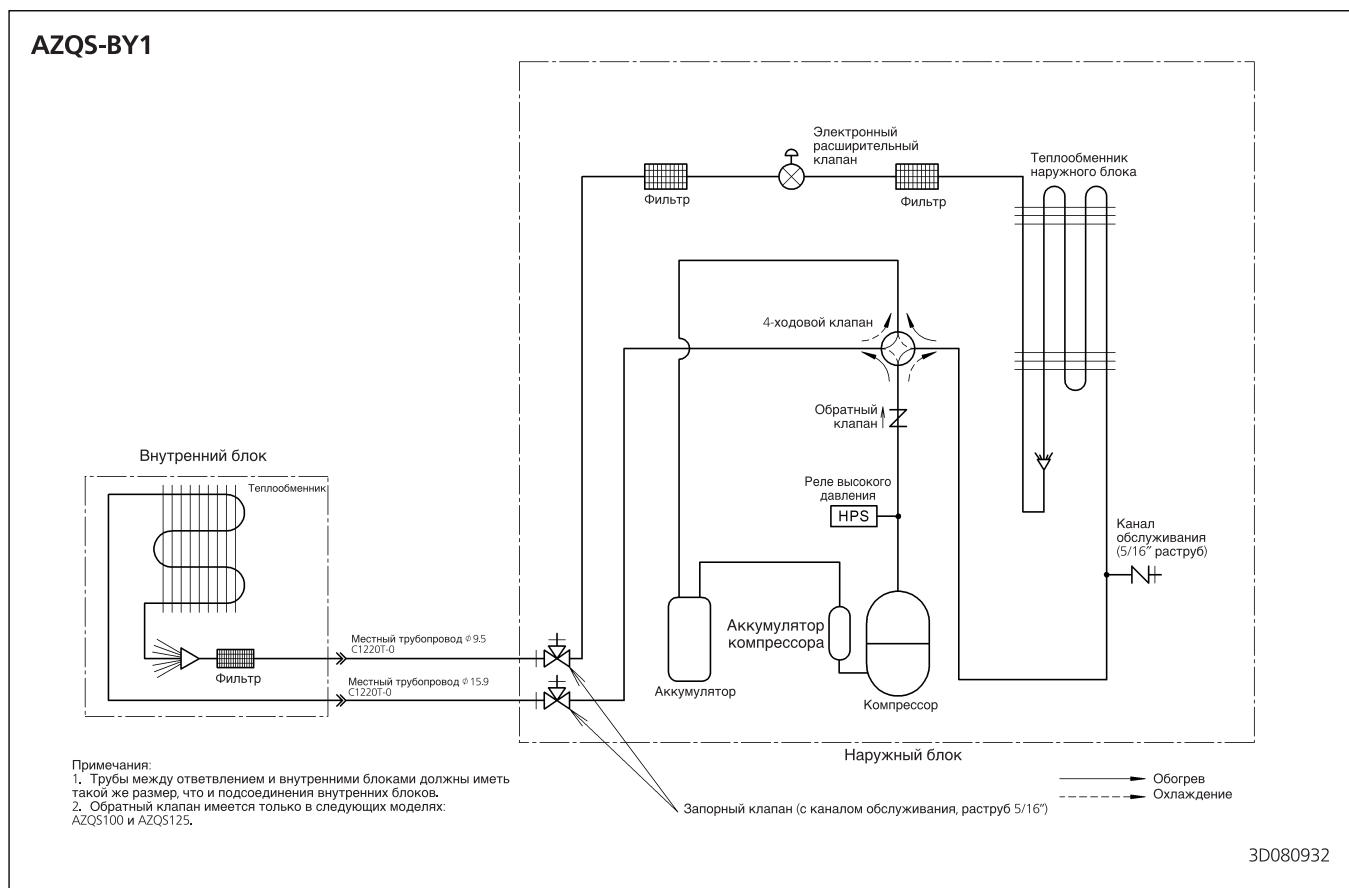
AZQS140BY1



4D077808

9 Схемы трубопроводов

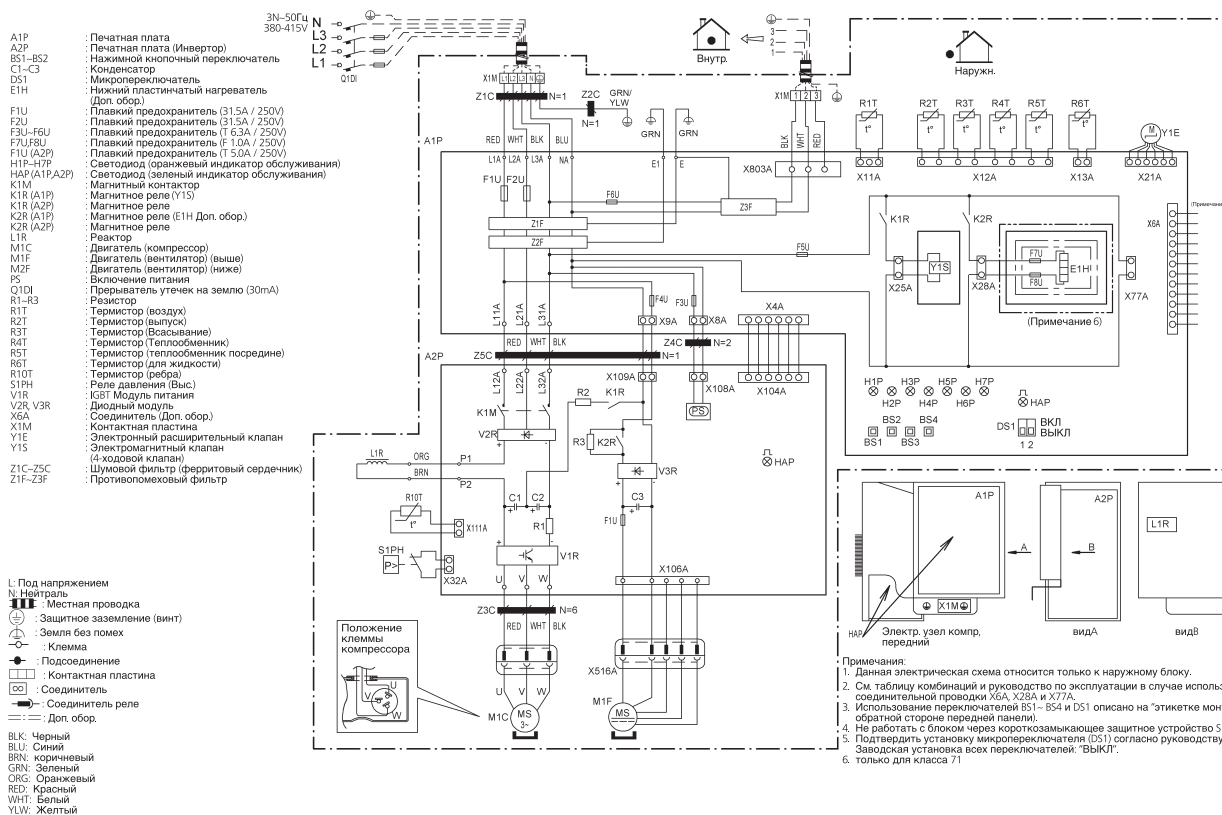
9 - 1 Схемы трубопроводов



10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

AZQS100-125BY1

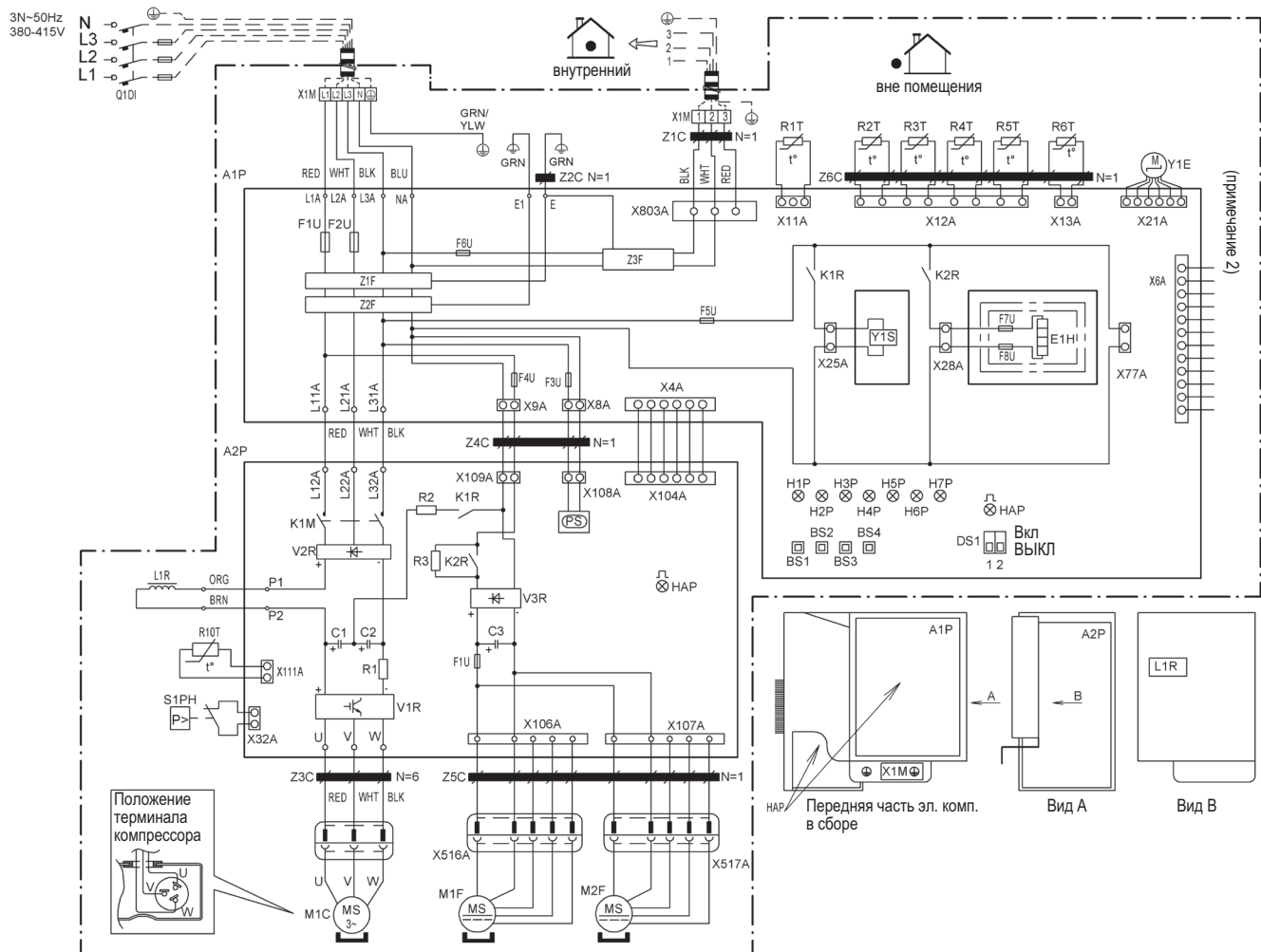


2D080114B

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

AZQS140BY1



A1P	Печатная панель	K1M	Магнитный контактор	R4T	Термистор (теплообменник)
A2P	Печатная плата (инв.)	K1R (A1P)	Магнитное реле (Y1S)	R5T	Термистор (теплообменник, средний)
BS1-BS2	Кнопка переключателя	K1R (A2P)	Магнитное реле	R6T	Термистор (жидкость)
C1-C3	Конденсатор	K2R (A1P)	Магнитное реле (E1H, опция)	R10T	Термистор (ребро)
DS1	Переключатель DIP	K2R (A2P)	Магнитное реле	S1PH	Реле давления (высокого)
E1H	Нижний пластинчатый нагреватель (опция)	L1R	Реактор	V1R	Модуль питания БТИЗ
F1U	Предохранитель (31,5 A/250 В)	M1C	Двигатель (компрессора)	V2R, V3R	Диодный модуль
F2U	Предохранитель (31,5 A/250 В)	M1F	Двигатель (вентилятор) (верхний)	X6A	Соединитель (опция)
F3U-F6U	Предохранитель (Т 6,3 A/250 В)	M2F	Двигатель (вентилятор) (нижний)	X1M	Колодка зажимов
F7U, F8U	Предохранитель (F 1,0 A/250 В)	PS	Импульсный источник питания	Y1E	Электронный расширительный клапан
F1U (A2P)	Предохранитель (Т 5,0 A/250 В)	Q1DI	Прерыватель утечки на землю (30 мА)	Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
H1P-H7P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый)	R1-R3	Резистор	Z1C-Z6C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
		R1T	Термистор (воздушный)	Z1F-Z3F	Фильтр подавления помех
HAP (A1P/A2P)	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)	R2T	Термистор (слив)		
		R3T	Термистор (всасывание)		

L	: Фаза	—	: Соединение	Цвета: BLK:	Черный	ORG:	Оранжевый
N	: Нейтраль	□	: Колодка зажимов	BLU:	Синий	RED:	Крас
—	: Подключения на месте	□	: Соединитель	BRN:	Коричневый	WHT:	Белый
⊕	: Защитное заземление (болт)	—	: Соединитель реле	GRN:	Зеленый	YLW:	Желтый
⊕	: Заземление с защитой от помех	—	: Опция				
—	: Терминал						

2D077192A

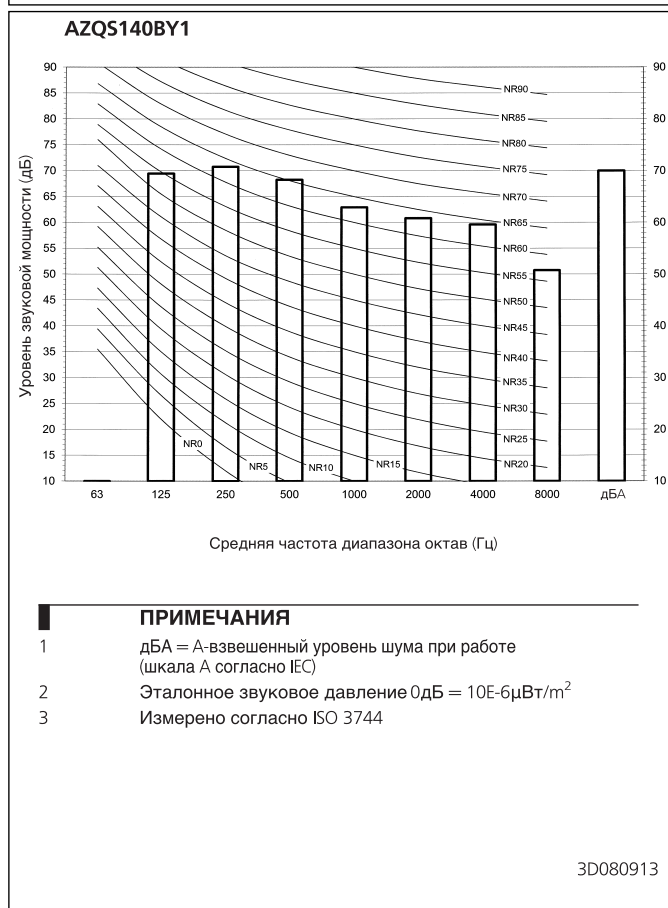
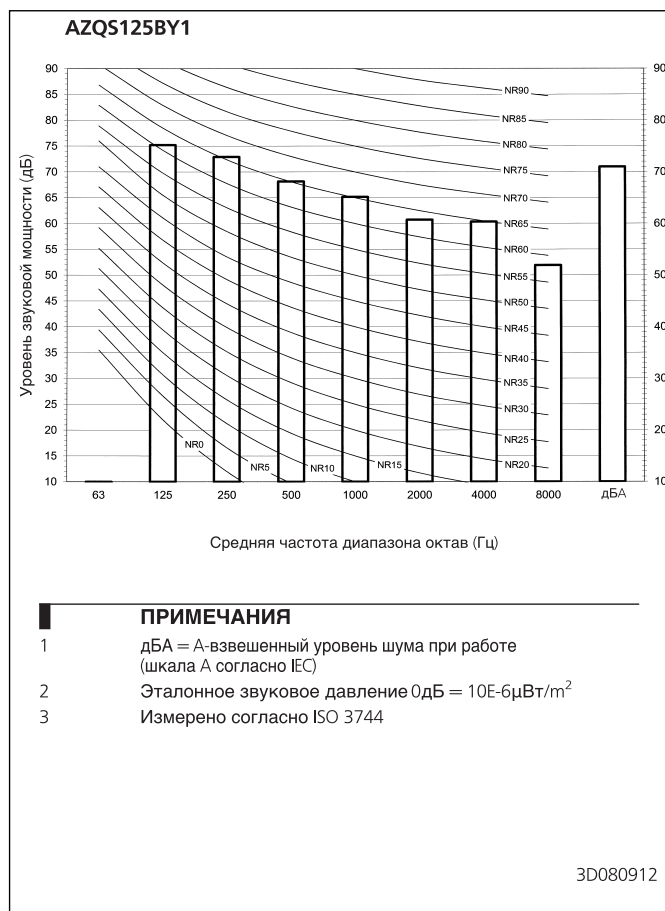
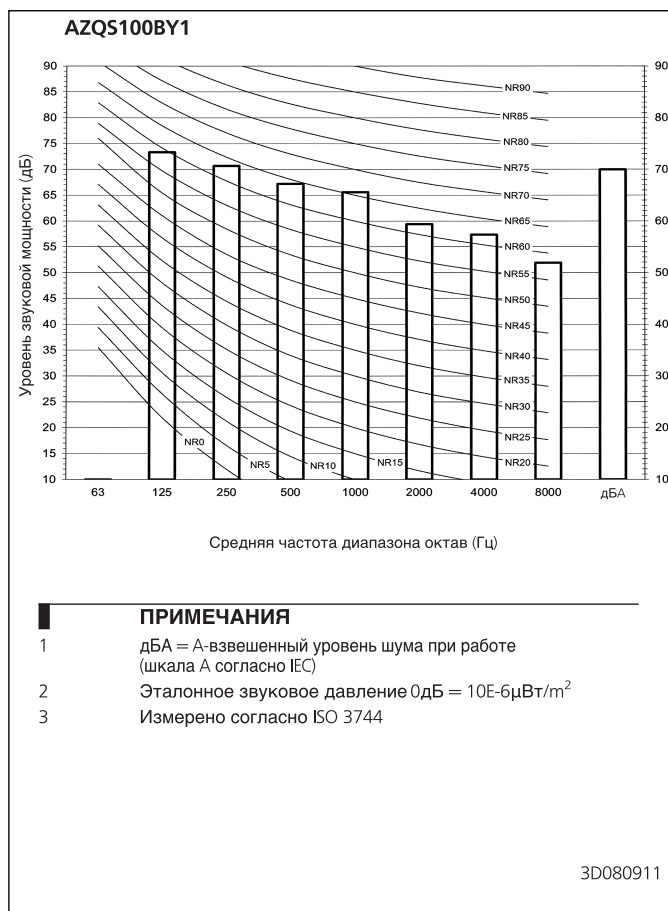
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данная схема электропроводки относится только к наружному блоку.
- 2 См. таблицу сочетаний и руководство по эксплуатации, где приведена информация о подключениях X6A, X28A и X77A.
- 3 См. наклейку со схемой электропроводки (сзади передней панели), где приведен порядок использования переключателей BS1-BS4 и DS1.
- 4 Не эксплуатировать аппарат путем короткого замыкания защитного устройства S1PH.
- 5 Проверьте установки селекторных переключателей (DS1) по руководству по техническому обслуживанию; заводская установка для всех переключателей: ВЫКЛ.

11 Данные об уровне шума

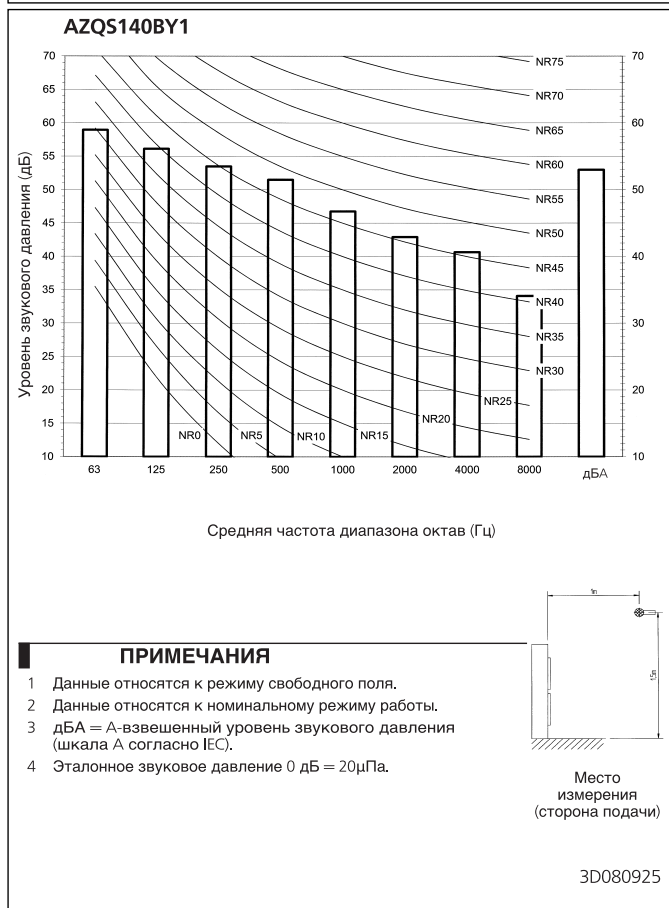
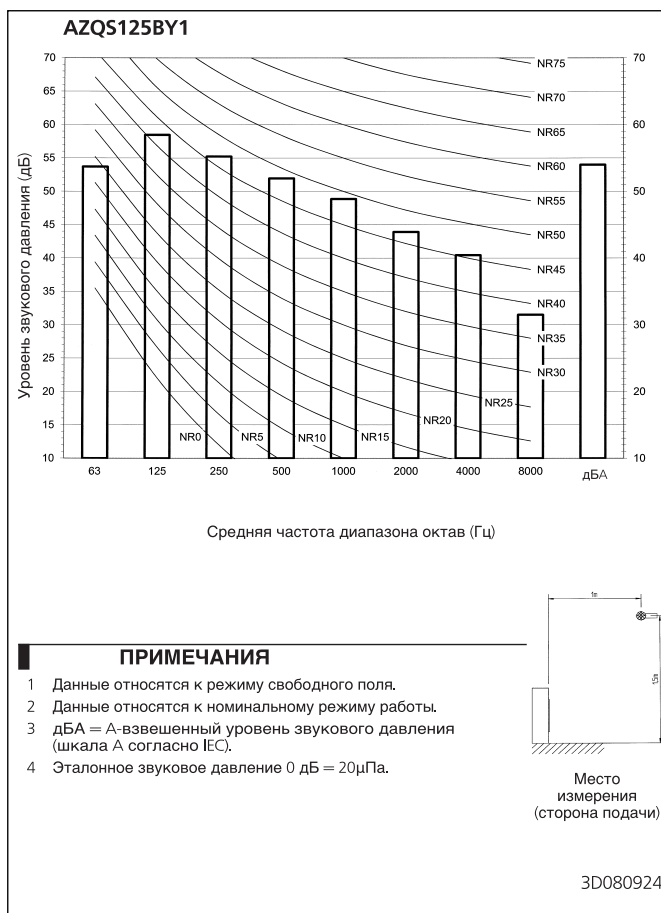
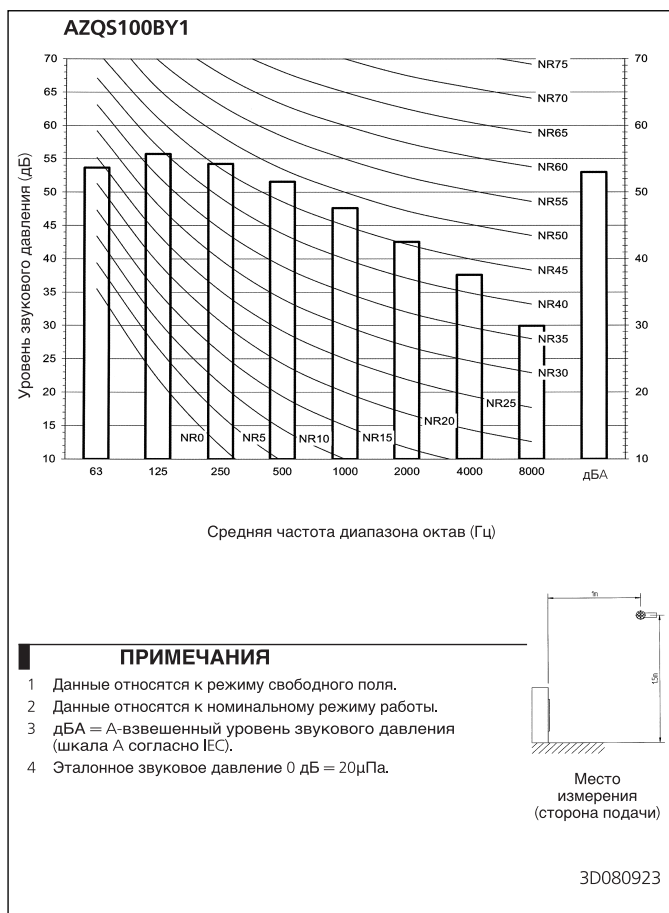
11 - 1 Спектр звуковой мощности

11



11 Данные об уровне шума

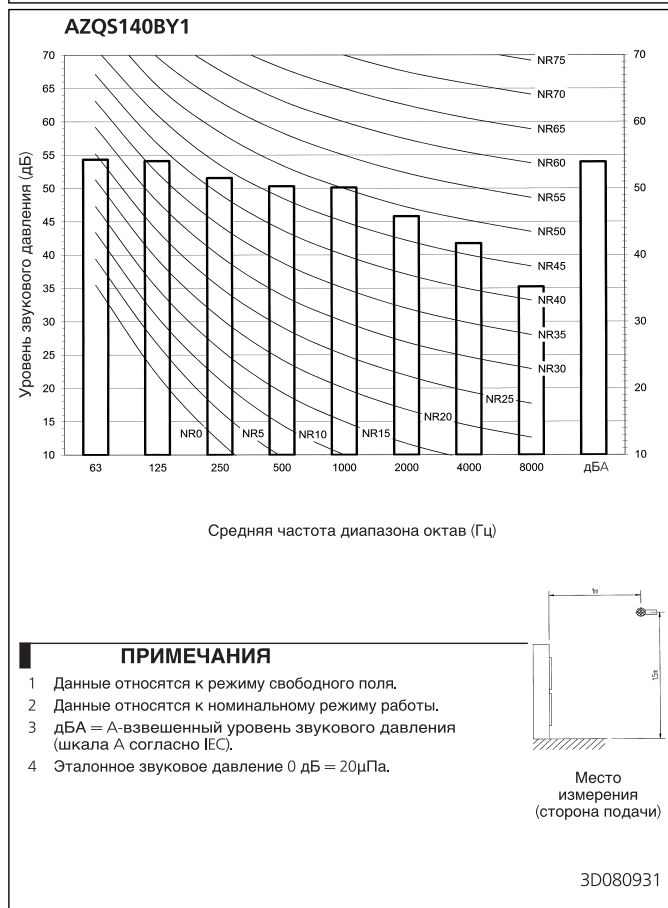
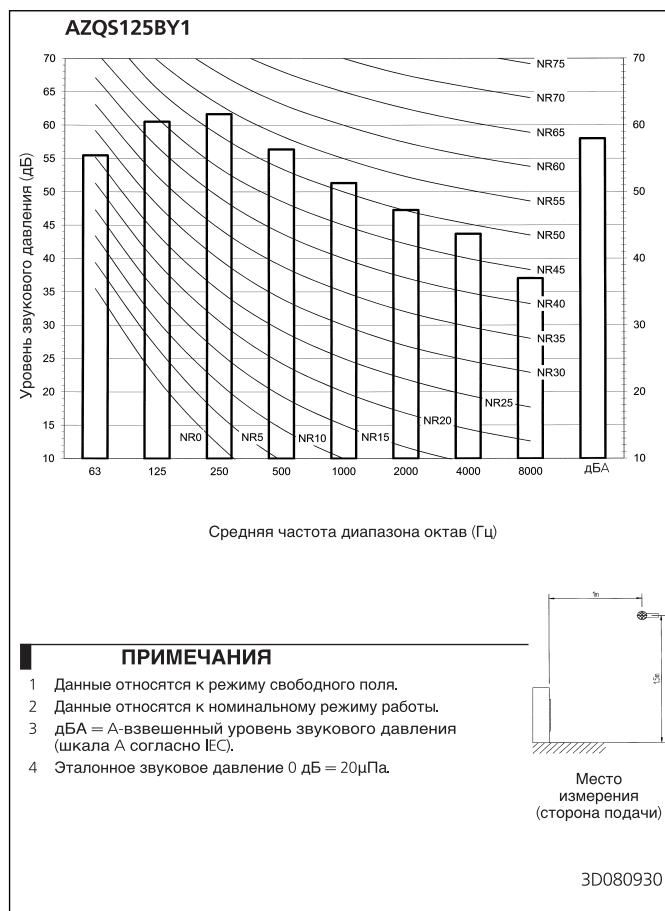
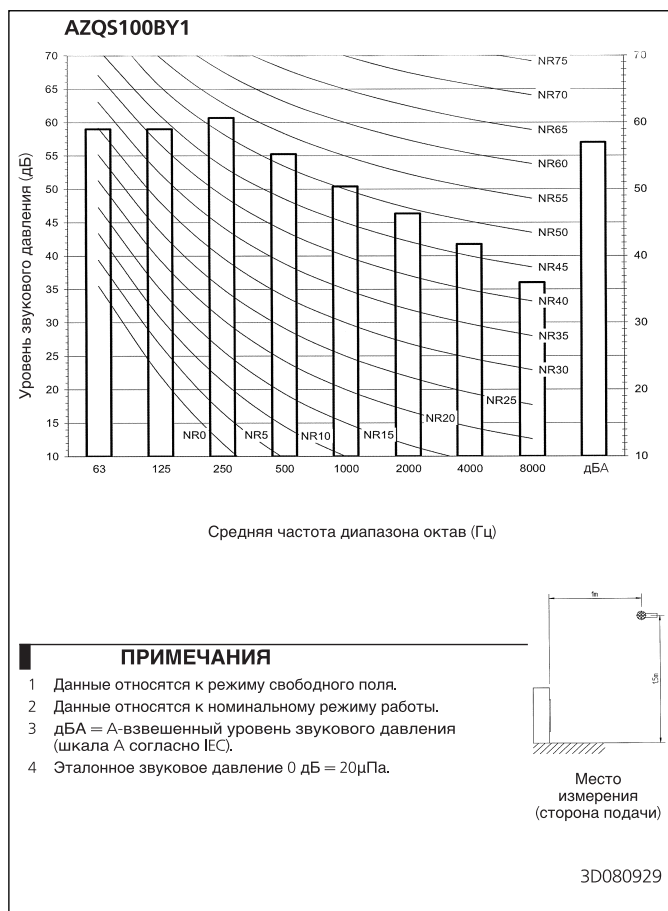
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение



11 Данные об уровне шума

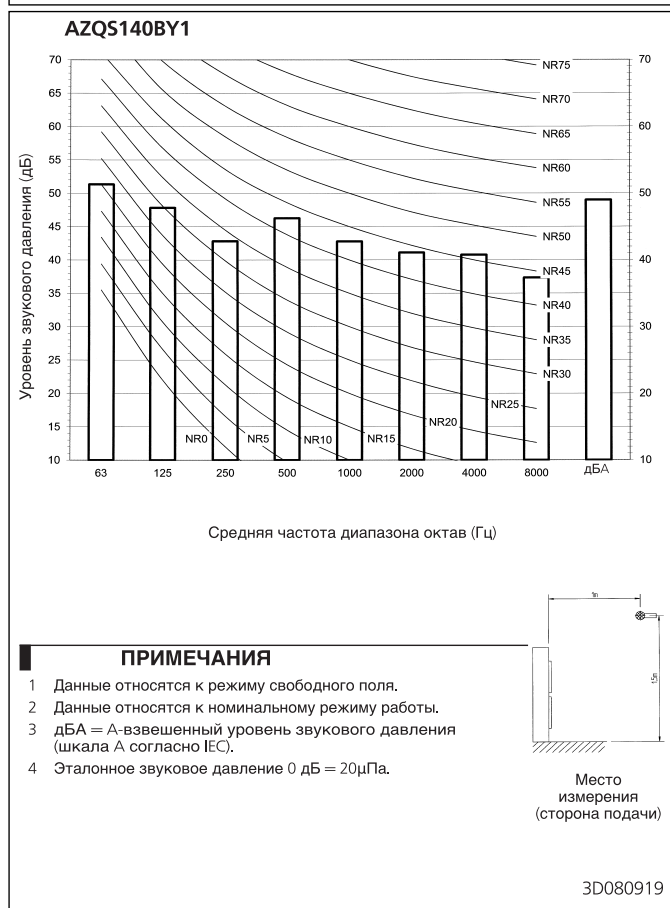
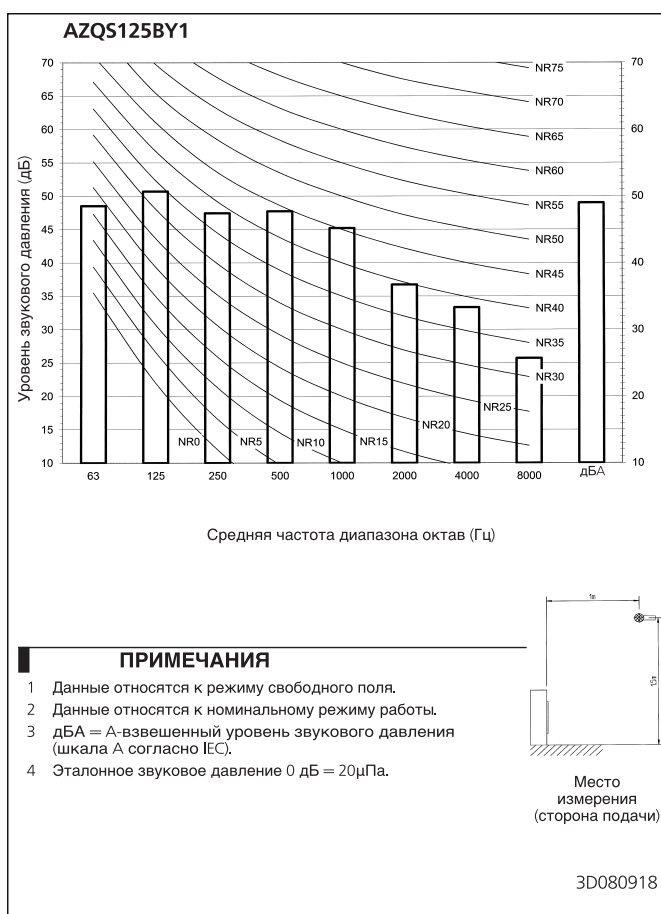
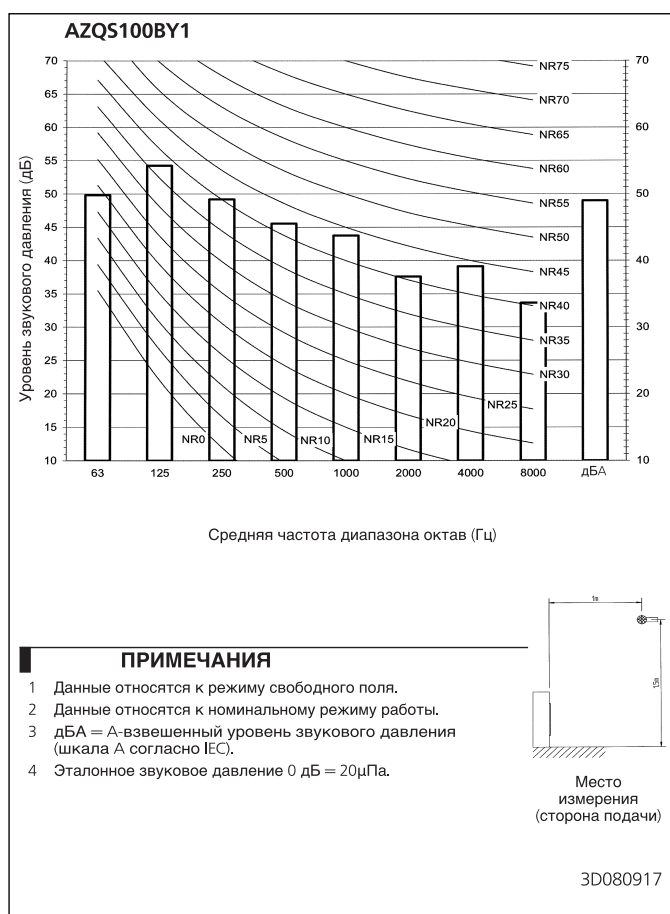
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

11



11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим



12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

AZQS-B(8)V1
AZQS-BY1

12

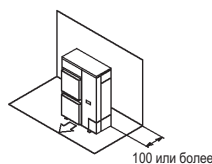
Пространство для обслуживания установки

Данные величины измеряются в мм.

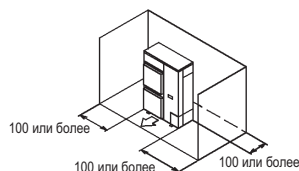
(А) При наличии препятствий на стороне всасывания.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

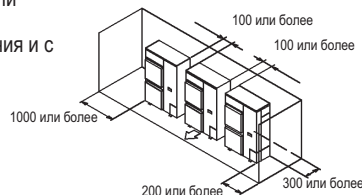
- ① Автономная установка
 - Помеха только на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания

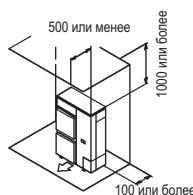


- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

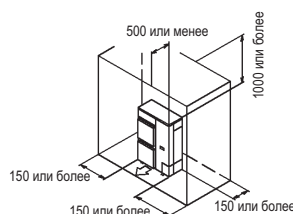


• Помеха также с верхней стороны.

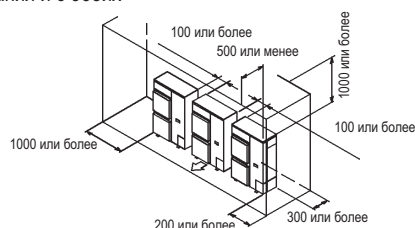
- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне всасывания



- Помеха с обеих сторон и на стороне всасывания



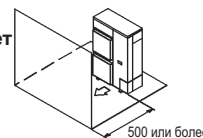
- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



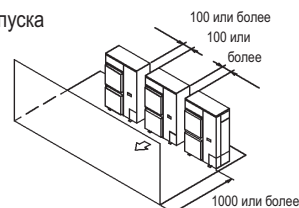
(В) При наличии препятствий на стороне выпуска.

• Помеха с верхней стороны отсутствует

- ① Автономная установка
 - Помеха только на стороне выпуска

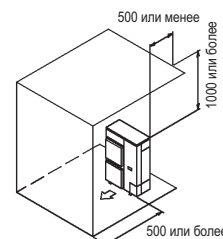


- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Помеха только на стороне выпуска

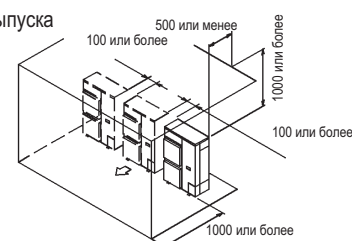


• Помеха также с верхней стороны.

- ① Автономная установка
 - Помеха также на стороне выпуска



- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Помеха на стороне выпуска



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

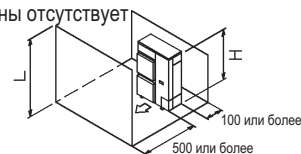
Схема 1

Если помехи на стороне выпуска выше блока ($L > H$)

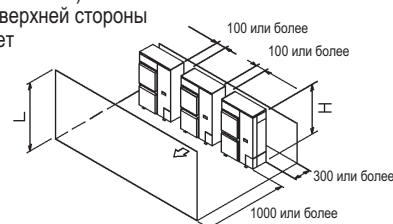
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• Помеха с верхней стороны отсутствует

- ① Автономная установка
 - Помеха с верхней стороны отсутствует



- ② Последовательная установка (2 или более) (Примечание 1)
 - Помеха с верхней стороны отсутствует



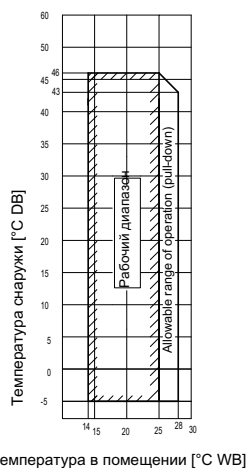
3D069554

13 Рабочий диапазон

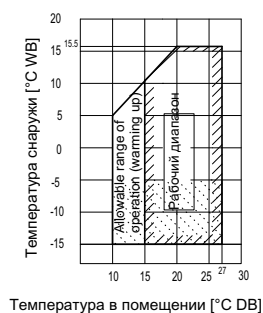
13 - 1 Рабочий диапазон

AZQS100-140B8V1
AZQS-BY1

Режим охлаждения



Режим нагрева

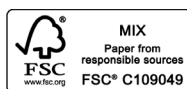


Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
3. При работе в условиях высокой влажности (>92%) необходимо использовать модель RZQG вместо модели AZQS. Это необходимо для того, чтобы избежать замораживания наружного блока.

3D096574A

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



EEDRU19

08/19



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.