DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных



EEDRU13-131

AZQS-BY1

СОДЕРЖАНИЕ

AZQS-BY1

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Номинальная производительность и потребляемая мощность . 3
Номинальная производительность и потребляемая мощность . 3
Номинальная производительность и потребляемая мощность . 4
Технические параметры 4
Электрические параметры 5

3 Электрические параметры 7

4 Опции 8

5 Таблица сочетания 9

6 Таблицы производительности 10

7 Размерные чертежи 17

8 Центр тяжести 18

9 Схемы трубопроводов 19

10 Монтажные схемы 20

11 Данные об уровне шума 21

12 Установка 25

13 Рабочий диапазон 27

1 Характеристики

- 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
- Наружные блоки для парных конфигураций
- Функция сезонной эффективности, оптимизированная для любого сезона.
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.





С инвертором



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				ACQ100B/AZQS100BY1	ACQ125B/AZQS125BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,5 (3)	12,1 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,8 (4)	13,5 (4)
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	-
		Pdesign	кВт	9,50	-
		SEER		4,65	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	715	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	-
		Pdesign	кВт	7,60	-
		SCOP		3,47	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	3.066	-
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			3,21	3,01
	COP			3,61	3,41
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.480	2.010
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B
		Отопление		A	B

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

(2) SEER и SCOP соответствуют EN 14825

2-2 Номинальная производительность и потребляемая мощность				ABQ125A/AZQS125BY1	ABQ140A/AZQS140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5	15,5
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		-	
		Pdesign	кВт	-	
		SEER		-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	-	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		-	
		Pdesign	кВт	-	
		SCOP		-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	-	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			2,91	3,01
	COP			3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	2.079	2.159
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		C	B
		Отопление		B	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-3 Номинальная производительность и потребляемая мощность					AHQ100C/AZQS100BY1	AHQ125C/AZQS125BY1	AHQ140C/AZQS140BY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	10,8	13,5	15,5
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			B	-	
		Pdesign		кВт	9,50	-	
		SEER			4,60	-	
		Годовое потребление энергии		кВтч	723	-	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	-	
		Pdesign		кВт	7,60	-	
		SCOP			3,80	-	
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.800	-	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER				2,62	2,63	3,01
	COP				3,41	3,61	3,41
	Годовое потребление энергии			кВтч	1.810	2.300	2.159
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			D		B
		Отопление			B	A	B

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

(2) SEER и SCOP соответствуют EN 14825

2-4 Технические параметры					AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Регулирование мощности	Способ				С инверторным управлением		
Корпус	Цвет				Слоновая кость_		
	Материал				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	82		101
	Упакованный блок			кг	94		114
Теплообменник	Ребро	Тип			Пластина WF		
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)		
Компрессор	Количество				1		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа		
	Способ запуска				С приводом инвертора		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Направление подачи				Горизонт.		
	Количество				1		2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	76	77	83
			Сверхнизкий	м /мин	-		
				фт3/мин	-		
		Нагрев	Ном.	м /мин	83		62
			Сверхнизкий	м /мин	-		
				фт3/мин	-		

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		
	Скорость	Охлаждение	Самый низкий	об/мин	-		
		Нагревание	Самый низкий	об/мин	-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	70	71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	53	54	53
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	57	58	54
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1		дБ(А)	49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-5		
			Макс.	°CDB	46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15		
			Макс.	°CWB	15,5		
Хладагент	Тип				R-410A		
	Заправка			кг	2,9		4,0
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)		
	GWP				-		
	Контуры	Количество			1		
Масло хладагента	Тип				FVC50K		
	Объем заправки			л	0,9		1,35
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			1		
		Тип			Раструб		
		НД		мм	9,52		
	Газ	Количество			1		
		Type			Раструб		
		НД		мм	15,9		
	Дренаж	Количество			5		
		Тип			Отверстие		
		Ид-р		мм	-		
		НД		мм	26		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5		
			НБ - ВБ	м	50		
		Система	Равносильно	м	70		
			Без заправки	м	30		
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См.инструкции по установке		
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	30,0		
		IU - IU	Макс.	м	0,5		
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		
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		

2-5 Электрические параметры				AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Электропитание	Наименование			Y1		
	Фаза			3N~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	380-415		
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10		
		Макс.	%	10		

2 Технические характеристики

2-5 Электрические параметры				AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Ток	Zмакс.	Список		Соответствует EN61000-3-11		
	Рекомендуемые предохранители		A	20		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание		См.инструкции по установке наружного блока		
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание		См.инструкции по установке наружного блока		
Подключение электропитания				Только наружный блок		

Примечания

(1) Электрические параметры см. в отдельных чертежах

(2) Категория PED: исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

AZQS-BV1
AZQS-BY1

							КОМПРЕССОР		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц~Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
ACQ71B	AZQS71BV1	50Гц ~220-240V	Макс. 264V Мин. 198V	18.8	-	20	-	16.2	0.07	0.3	0.117	0.53
ABQ71B				19.1	-	20	-	16.2	0.07	0.3	0.170	0.74
AHQ71C				19.2	-	20	-	16.2	0.07	0.3	0.106	0.8
ACQ100B	AZQS100BV1			28.5	-	32	-	24.4	0.2	0.6	0.099	0.83
AHQ100C				28.9	-	32	-	24.4	0.2	0.6	0.149	1.12
ACQ125B	AZQS125BV1			29.1	-	32	-	24.4	0.2	0.6	0.142	1.29
ABQ125A				28.8	-	32	-	24.4	0.2	0.6	0.480	1.07
AHQ125C				29.3	-	32	-	24.4	0.2	0.6	0.171	1.43
ABQ140A	AZQS140BV1			28.8	-	32	-	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.600	1.01
AHQ140C				30.7	-	32	-	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.320	2.52
ACQ100B	AZQS100BY1	3N~50Гц 380-415V	Макс. 456V Мин. 342V	14.2	-	20	-	11.4	0.2	0.6	0.099	0.83
AHQ100C				14.6	-	20	-	11.4	0.2	0.6	0.149	1.12
ACQ125B	AZQS125BY1			14.8	-	20	-	11.4	0.2	0.6	0.142	1.29
ABQ125A				14.5	-	20	-	11.4	0.2	0.6	0.480	1.07
AHQ125C				15.0	-	20	-	11.4	0.2	0.6	0.171	1.43
ABQ140A	AZQS140BY1			17.8	-	20	-	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.600	1.01
AHQ140C				19.7	-	20	-	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.320	2.52

3D080873B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи. (A)
TOCA : Полный максимальный ток. (A)
MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим. 7) (A)
MSC : Макс. ток при пуске компрессора. (A)
RLA : Ток номинальной нагрузки. (A)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока. (A)
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока.
FLA : Ток полной нагрузки.
кВт : Номинальная мощность двигателя вентилятора (кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1 RLA основан на следующих условиях:
Охлаждение
Температура воздуха в помещении 27.0°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха 35.0°CDB
Обогрев
Темп. в пом. 20°CDB
Температура наружного воздуха: 7°CDB/6°CWB

2 TOCA означает полное значение каждой группы OC.

3 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, за пределами указанного диапазона.

4 Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.

5 MCA является максимальным входным током.
MFA является мощностью, которую может принять MCA.
(следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 15A)

6 Размер проводов выбирается по большему значению MCA или TOCA.

7 MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю.
(Прерыватель утечек на землю)

4 Опции

AZQS-BV1
AZQS-BY1

Название опции	Название комплекта		
	AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS100BY1
		AZQS125BV1	AZQS125BY1
		AZQS140BV1	AZQS140BY1
Комплект адаптеров	KRP58M51		

4D080869

5 Таблица сочетания

AZQS-BV1
AZQS-BY1

Sky-Air		Кассета			Канал			Потолочный подвесной блок			
Название модели		ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	ABQ71B	ABQ125A	ABQ140A	AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
AZQS71BV1		P			P			P			
AZQS100BV1	AZQS100BY1		P						P		
AZQS125BV1	AZQS125BY1			P		P				P	
AZQS140BV1	AZQS140BY1						P				P

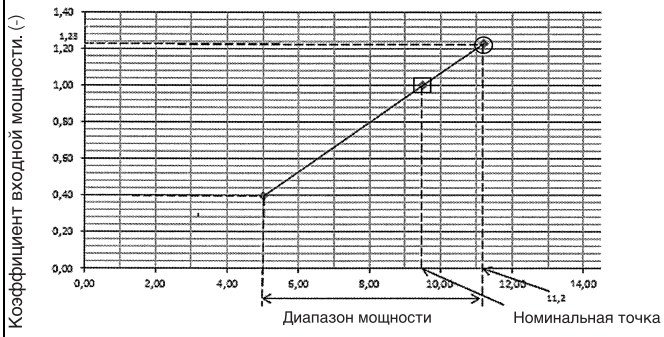
4D080870B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

AZQS100BV1
AZQS100BY1

Охлаждение



Мощность охлаждения (кВт)

Охлаждение

Внутр. °CWB (°C)	Внутр. °CDB (°C)	Температура наружного воздуха (°CDB) 25 TC (kW)	25 SHC (kW)	25 CPI (-)	30 TC (kW)	30 SHC (kW)	30 CPI (-)	35 TC (kW)	35 SHC (kW)	35 CPI (-)	40 TC (kW)	40 SHC (kW)	40 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

3D081255B

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. Отметка ○ обозначает максимум при стандартных условиях.
   Отметка ▭ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
   Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри.
   SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
   SHC*= SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
   SHC* = 0.02 x AFR (m^3/min.) x (1–BF) x (DB*–EDB)
4. Мощности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако номинальная для данных условий мощность соответствует 7°C сух.терм./6°C вл.терм. (отопление)
   Соответствующая длина труб с хладагентом : 5,0 m
   Перепад уровня : 0 m
5. Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
6. Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
7. Мощность обогрева включает снижение замораживания.
8. Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

   (Парная конфигурация)

	ACQ100B	AHQ100C
AFR (BF)	27.2 (0.253)	31.1 (0.174)

9. Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.
   (Парная конфигурация)

	ACQ100B	AHQ100C
Охлаждение	2,96	3,62

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву)	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(кВт)
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

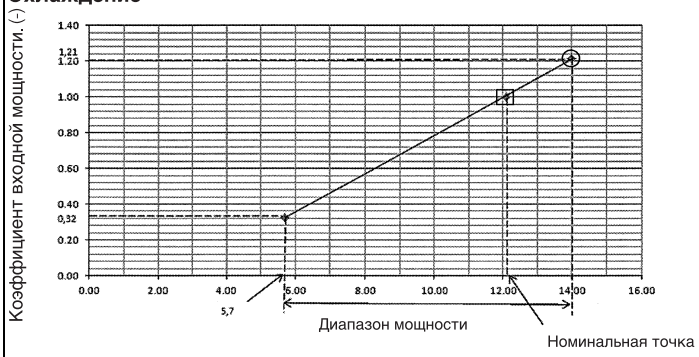
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

AZQS125BV1
AZQS125BY1

Охлаждение



Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
°CWB	°CDB	25			30			35			40		
(°C)	(°C)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	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

3D081256B

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. Отметка ○ обозначает максимум при стандартных условиях.
   Отметка ▭ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
   Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри.
   SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
   SHC*= SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
   SHC* = 0,02 x AFR (m^3/min.) x (1–BF) x (DB*–EDB)
4. Мощности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако номинальная для данных условий мощность соответствует 7°C сух.терм./6°C вл.терм. (отопление)
   Соответствующая длина труб с хладагентом : 5,0 m
   Перепад уровня : 0 m
5. Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
6. Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
7. Мощность обогрева включает снижение замораживания.
8. Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

   (Парная конфигурация)

	ACQ125B	ABQ125A	AHQ125C
AFR (BF)	34.0 (0.10)	40.5 (0.157)	34.4 (0.123)

9. Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.
   (Парная конфигурация)

	ACQ125B	ABQ125A	AHQ125C
Охлаждение	4.02	4.16	4.60

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву)	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(кВт)
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

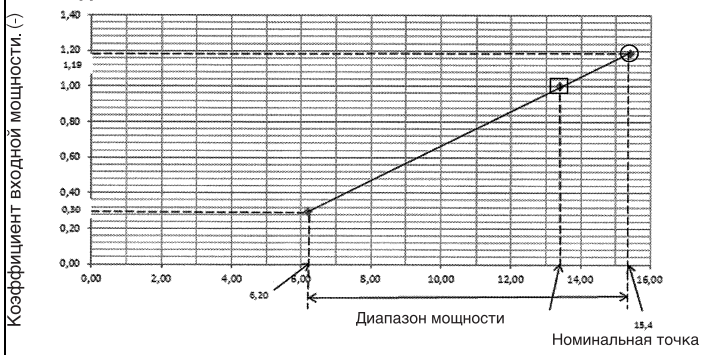
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

AZQS140BV1
AZQS140BY1

Охлаждение



Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
°CWB	°CDB	25			30			35			40		
(°C)	(°C)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)
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	10,55	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	1,09	**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

3D081257A

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. Отметка ◯ обозначает максимум при стандартных условиях.
   Отметка ▭ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
   Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри.
   SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
   SHC*= SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
   SHC* = 0.02 x AFR (m^3/min.) x (1–BF) x (DB*–EDB)
4. Мощности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако номинальная для данных условий мощность соответствует 7°C сух.терм./6°C вл.терм. (отопление)
   Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0 m
   Перепад уровня : 0 m
5. Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
6. Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
7. Мощность обогрева включает снижение замораживания.
8. Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

   (Парная конфигурация)

	ABQ140A	AHQ140C
AFR (BF)	48,7 (0.15)	43,9 (0.157)

9. Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.
   (Парная конфигурация)

	ABQ140A	AHQ140C
Охлаждение	4.32	4.32

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву)	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(кВт)
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

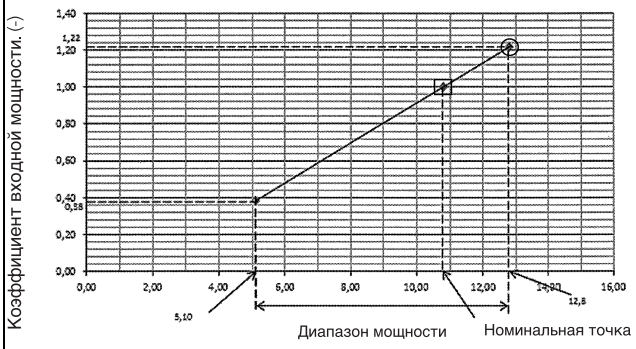
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

AZQS100BV1
AZQS100BY1

Обогрев



Обогрев

Внутр. °CDB	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
(°C)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	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

3D081255B

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. Отметка ◯ обозначает максимум при стандартных условиях.
   Отметка ▭ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
   Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри.
   SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
   SHC*= SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
   SHC* = 0.02 x AFR (m^3/min.) x (1–BF) x (DB*–EDB)
4. Мощности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако номинальная для данных условий мощность соответствует 7°C сух.терм./6°C вл.терм. (отопление)
   Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0 m
   Перепад уровня : 0 m
5. Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
6. Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
7. Мощность обогрева включает снижение замораживания.
8. Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

   (Парная конфигурация)

	ACQ100B	AHQ100C
AFR (BF)	27.2 (0.253)	31.1 (0.174)

9. Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.
   (Парная конфигурация)

	ACQ100B	AHQ100C
Обогрев	2.99	3.17

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву)	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(кВт)
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

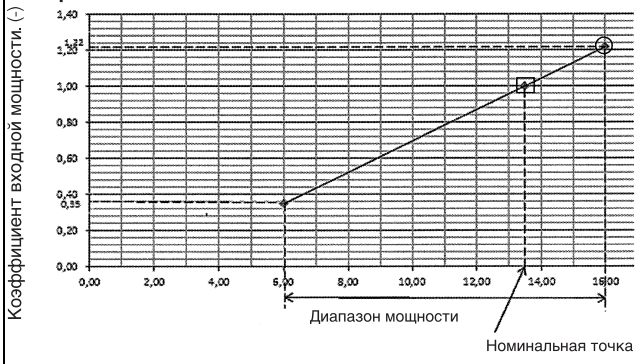
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

AZQS125BV1
AZQS125BY1

Обогрев



Обогрев

Внутр. °CDB (°C)	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	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

3D081256B

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. Отметка ○ обозначает максимум при стандартных условиях.
   Отметка ▭ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
   Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри.
   SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
   SHC*= SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
   SHC* = 0.02 x AFR (m^3/min.) x (1–BF) x (DB*–EDB)
4. Мощности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако номинальная для данных условий мощность соответствует 7°C сух.терм./6°C вл.терм. (отопление)
   Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0 m
   Перепад уровня : 0 m
5. Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
6. Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
7. Мощность обогрева включает снижение замораживания.
8. Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

   (Парная конфигурация)

	ACQ125B	ABQ125A	AHQ125C
AFR (BF)	34.0 (0.10)	40.5 (0.157)	34.4 (0.123)

9. Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.
   (Парная конфигурация)

	ACQ125B	ABQ125A	AHQ125C
Обогрев	3.96	3.96	3.74

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву)	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(кВт)
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

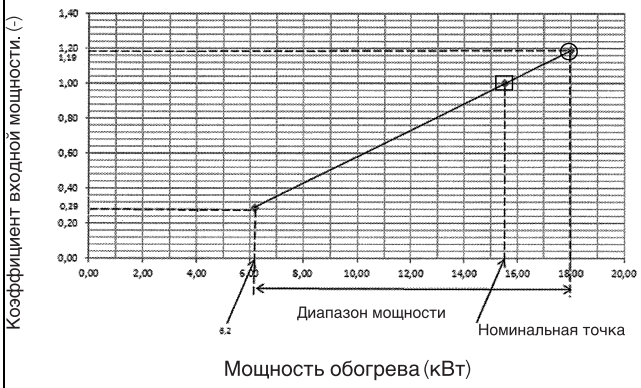
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

AZQS140BV1
AZQS140BV1

Обогрев



Обогрев

Внутр. °CDB (°C)	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (-)	CPI (-)
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

3D081257A

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. Отметка ◯ обозначает максимум при стандартных условиях.
   Отметка ▭ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
   Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
3. Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри.
   SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
   SHC*= SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
   SHC* = 0.02 x AFR (m^3/min.) x (1–BF) x (DB*–EDB)
4. Мощности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако номинальная для данных условий мощность соответствует 7°C сух.терм./6°C вл.терм. (отопление)
   Соответствующая длина труб с хладагентом : 5,0 m
   Перепад уровня : 0 m
5. Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
6. Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
7. Мощность обогрева включает снижение замораживания.
8. Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

   (Парная конфигурация)

	ABQ140A	AHQ140C
AFR (BF)	48.7 (0.15)	43.9 (0.157)

9. Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.
   (Парная конфигурация)

	ABQ140A	AHQ140C
Обогрев	4.55	4.55

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву)	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(кВт)
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

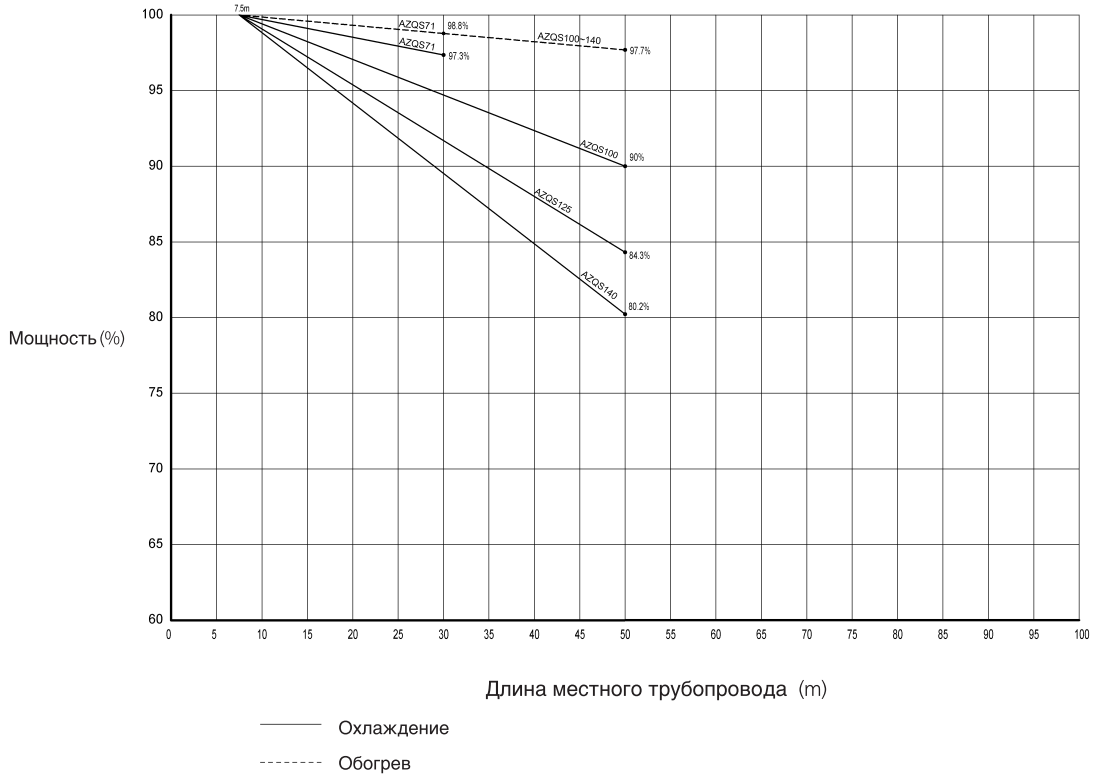
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

AZQS-BY1

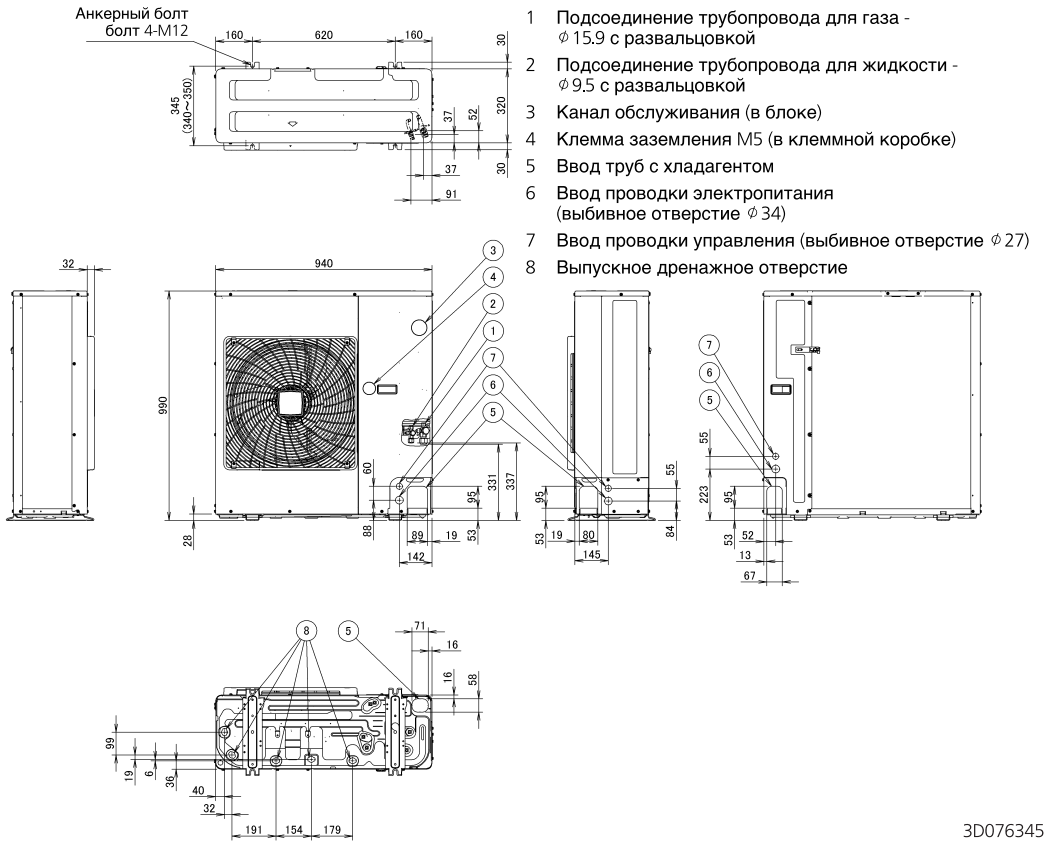
Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления



3D080872

7 Размерные чертежи

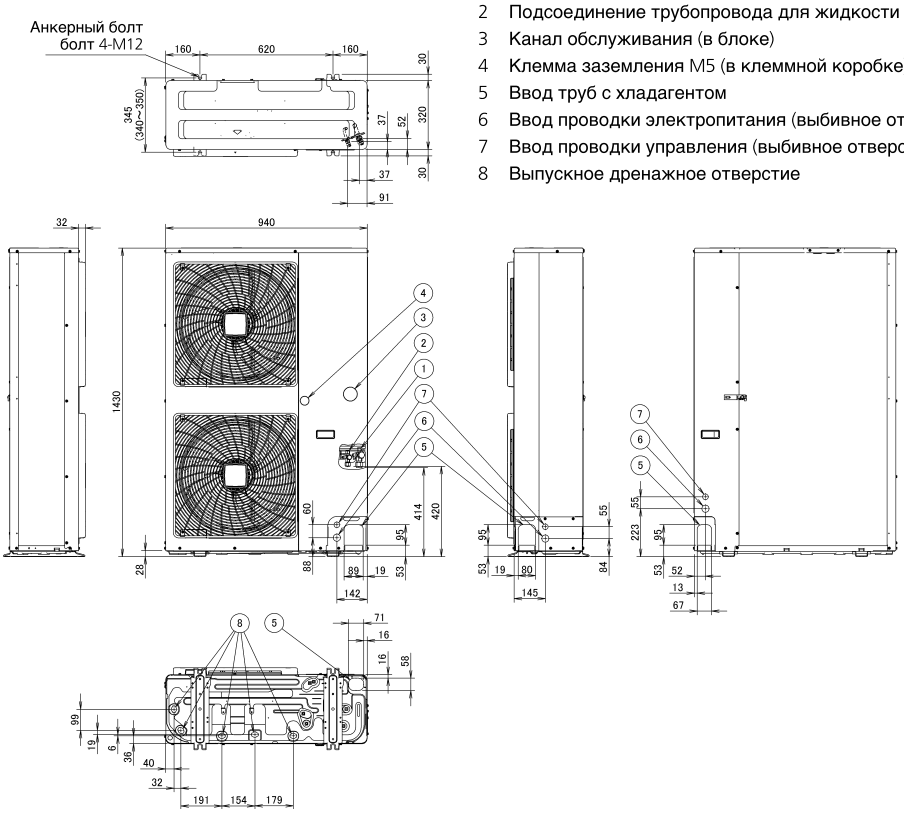
AZQS100-125BY1



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

AZQS140BY1

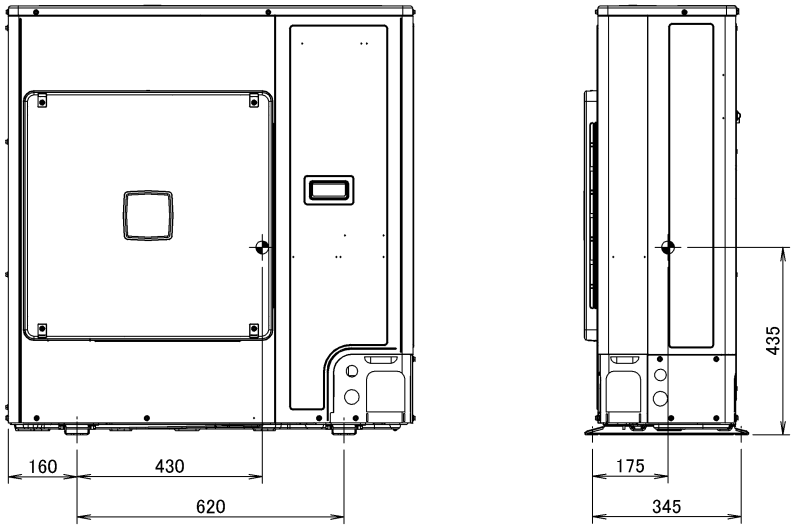


1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ15.9 с развальцовкой
2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ9.5 с развальцовкой
3 Канал обслуживания (в блоке)
4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
5 Ввод труб с хладагентом
6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ34)
7 Ввод проводки управления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

3D076346

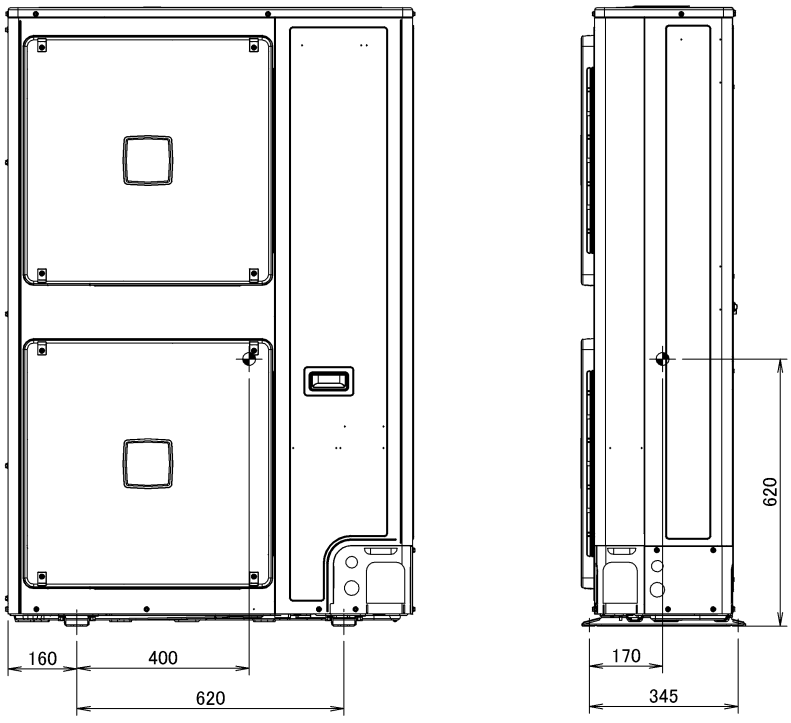
8 Центр тяжести

AZQS100-125BY1



4D077809

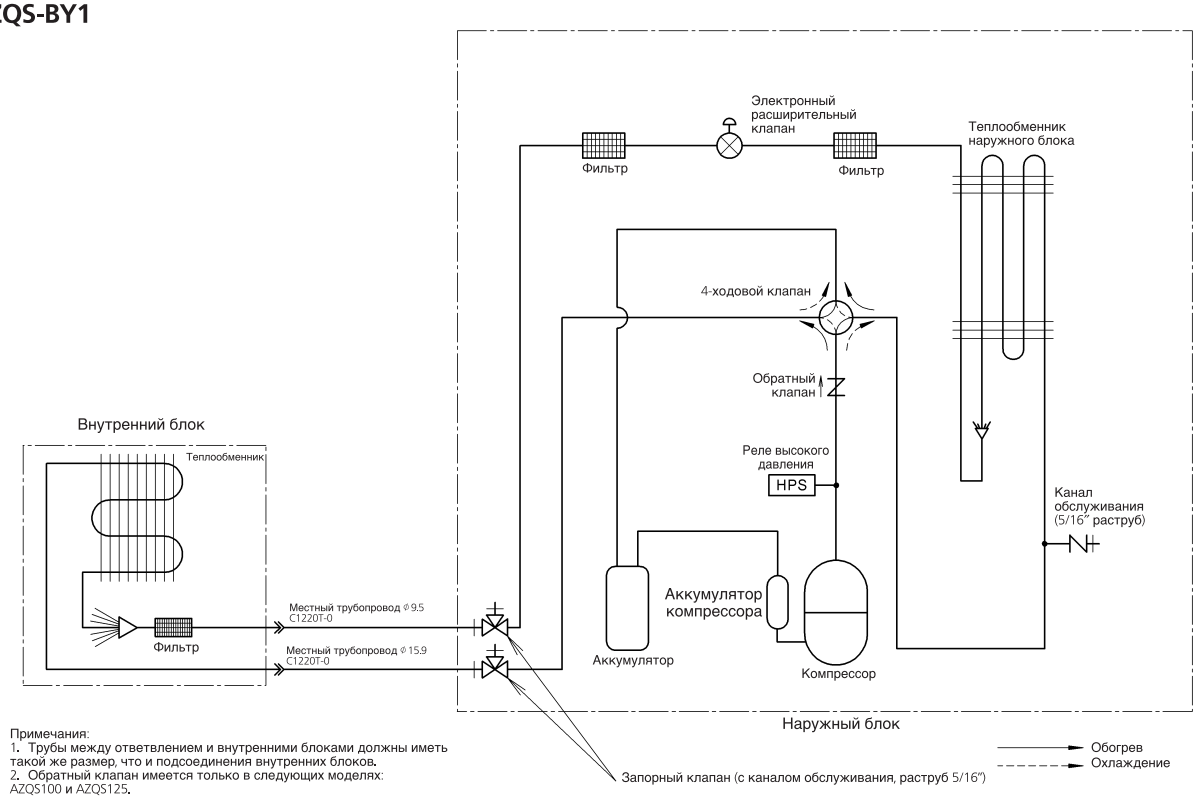
AZQS140BY1



4D077808

9 Схемы трубопроводов

AZQS-BY1



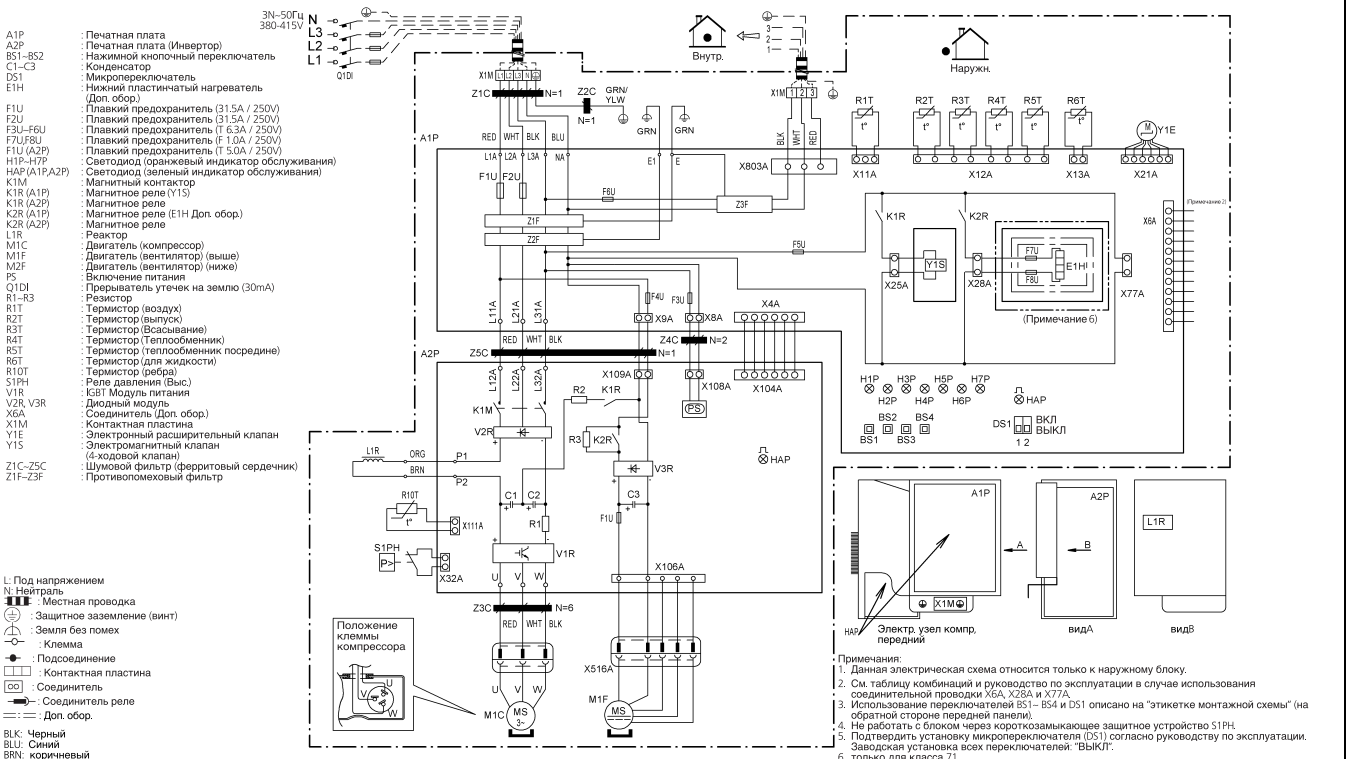
Примечания:
1. Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
2. Обратный клапан имеется только в следующих моделях: AZQS100 и AZQS125.

3D080932

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

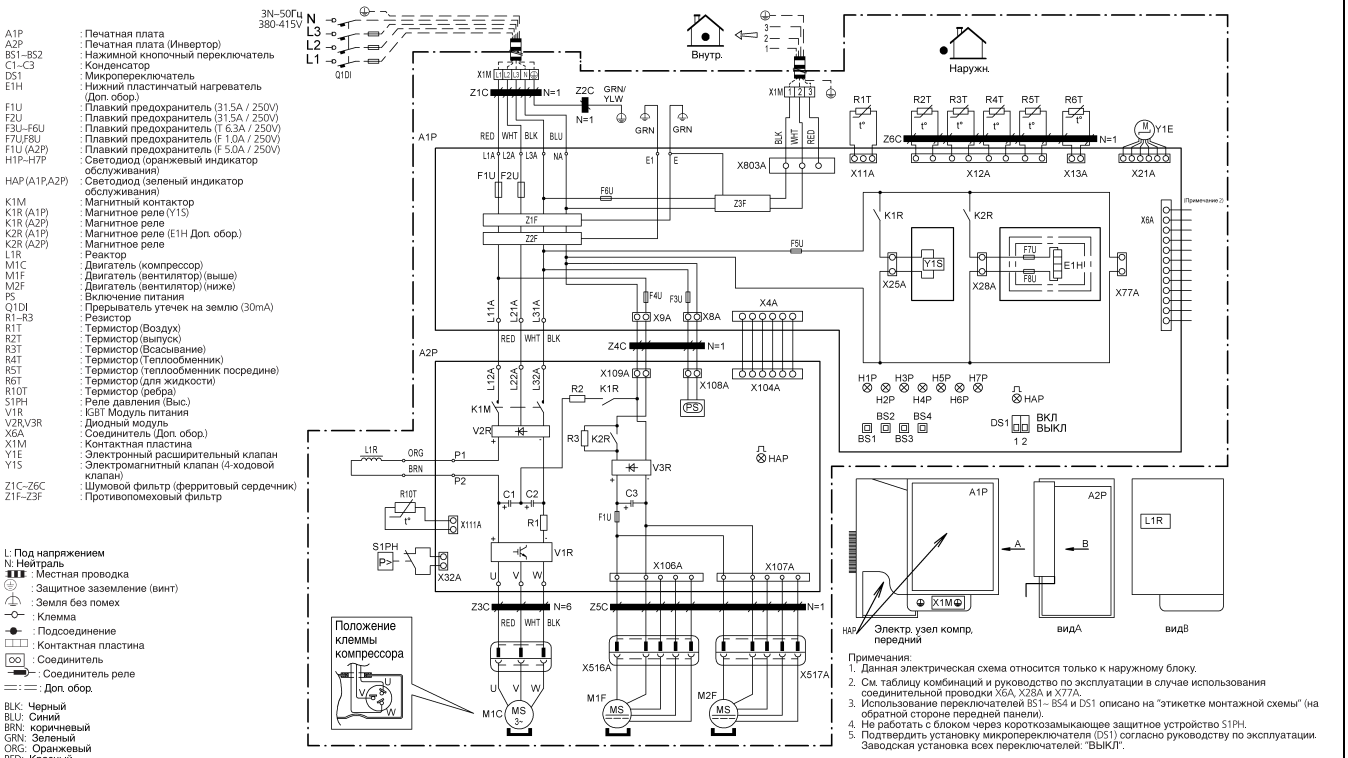
AZQS100-125BY1



Примечания:
1. Данная электрическая схема относится только к наружному блоку.
2. См. таблицу комбинаций и руководство по эксплуатации в случае использования соединительной проводки X6A, X28A и X77A.
3. Использование переключателей BS1~ BS4 и DS1 описано на "этикетке монтажной схемы" (на обратной стороне передней панели).
4. Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.
5. Подтвердить установку микропереключателя (DS1) согласно руководству по эксплуатации. Заводская установка всех переключателей: "ВЫКЛ".
6. только для класса 71

2D080114B

AZQS140BY1



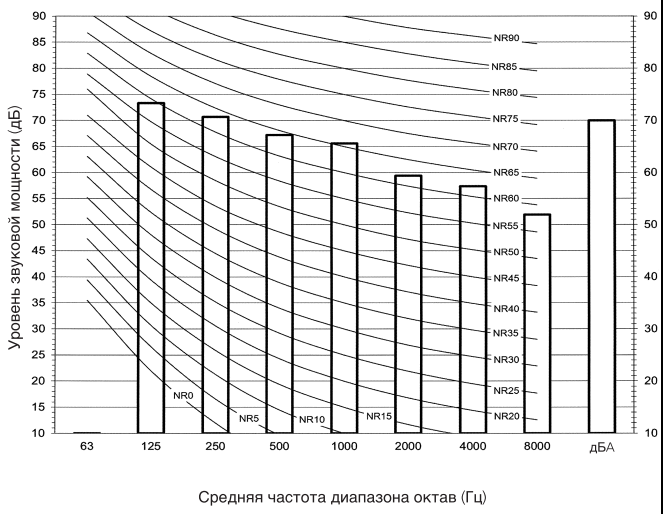
Примечания:
1. Данная электрическая схема относится только к наружному блоку.
2. См. таблицу комбинаций и руководство по эксплуатации в случае использования соединительной проводки X6A, X28A и X77A.
3. Использование переключателей BS1~ BS4 и DS1 описано на "этикетке монтажной схемы" (на обратной стороне передней панели).
4. Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.
5. Подтвердить установку микропереключателя (DS1) согласно руководству по эксплуатации. Заводская установка всех переключателей: "ВЫКЛ".

2D077192

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

AZQS100BY1



ПРИМЕЧАНИЯ

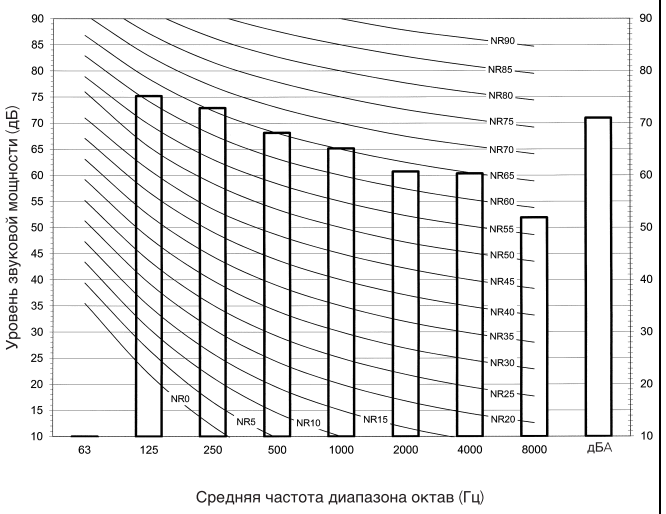
1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)

2 Эталонное звуковое давление 0дБ = 10E-6μВт/m^2

3 Измерено согласно ISO 3744

3D080911

AZQS125BY1



ПРИМЕЧАНИЯ

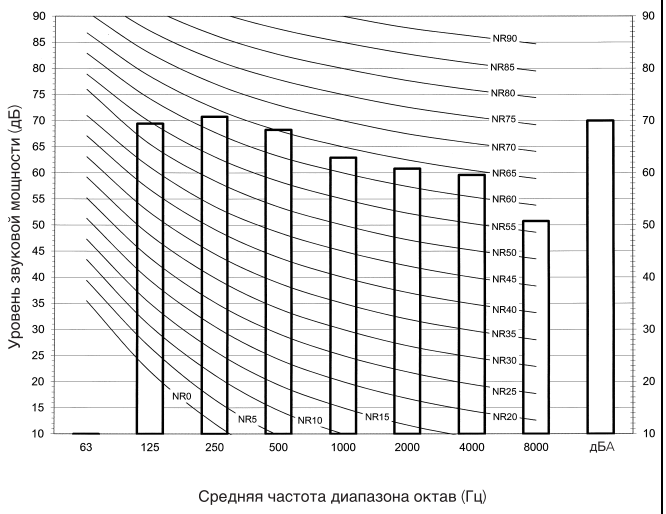
1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)

2 Эталонное звуковое давление 0дБ = 10E-6μВт/m^2

3 Измерено согласно ISO 3744

3D080912

AZQS140BY1



ПРИМЕЧАНИЯ

1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)

2 Эталонное звуковое давление 0дБ = 10E-6μВт/m^2

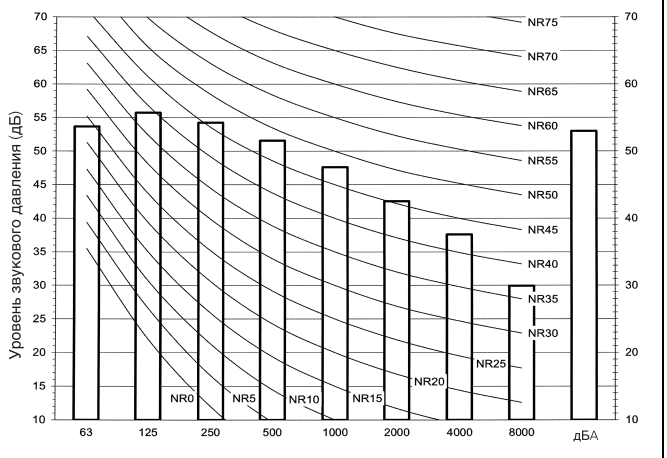
3 Измерено согласно ISO 3744

3D080913

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

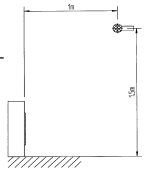
AZQS100BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

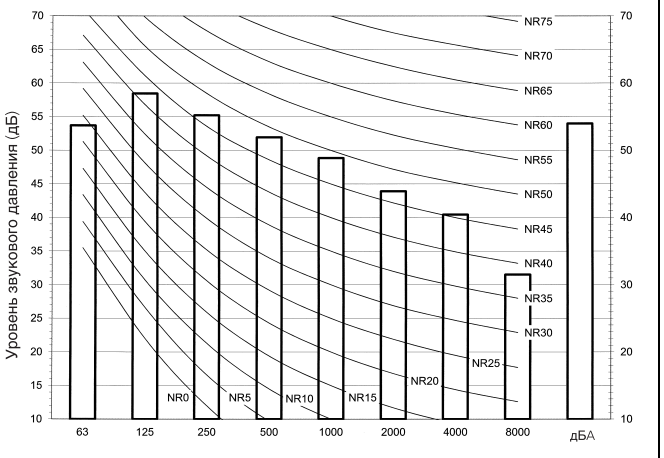
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D080923

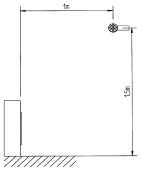
AZQS125BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

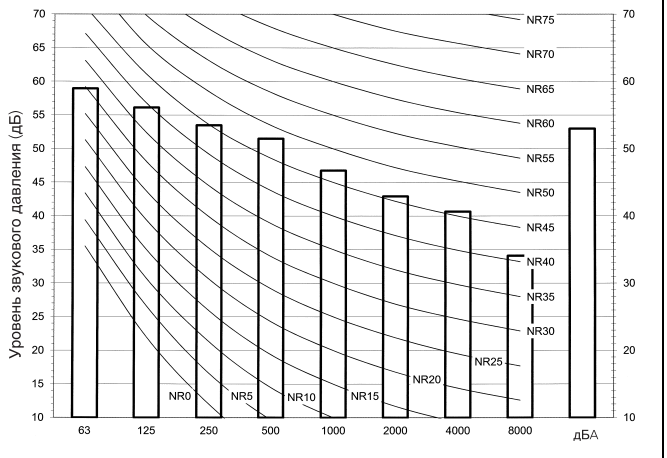
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D080924

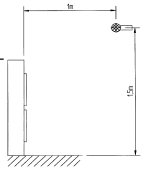
AZQS140BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

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 0 дБ = 20μПа.



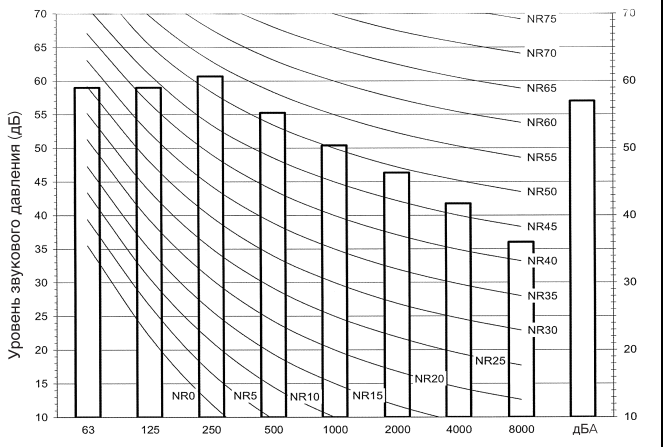
Место измерения (сторона подачи)

3D080925

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

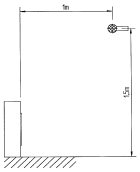
AZQS100BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

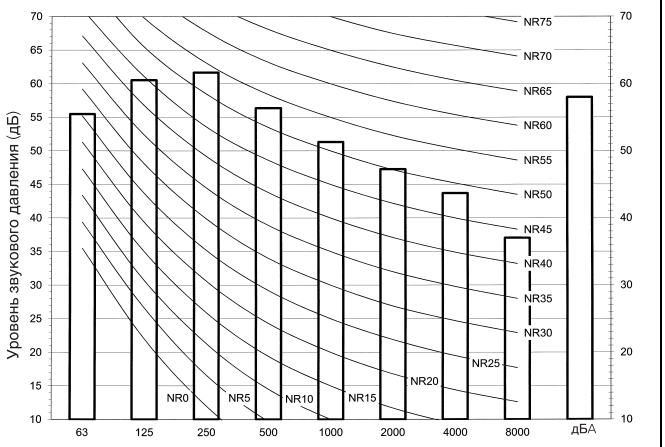
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D080929

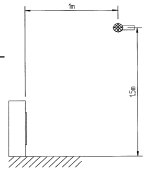
AZQS125BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

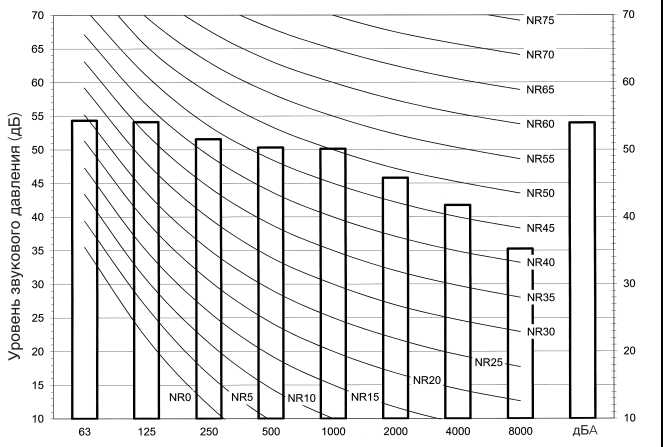
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D080930

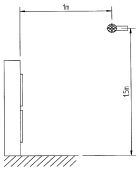
AZQS140BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

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 0 дБ = 20μПа.



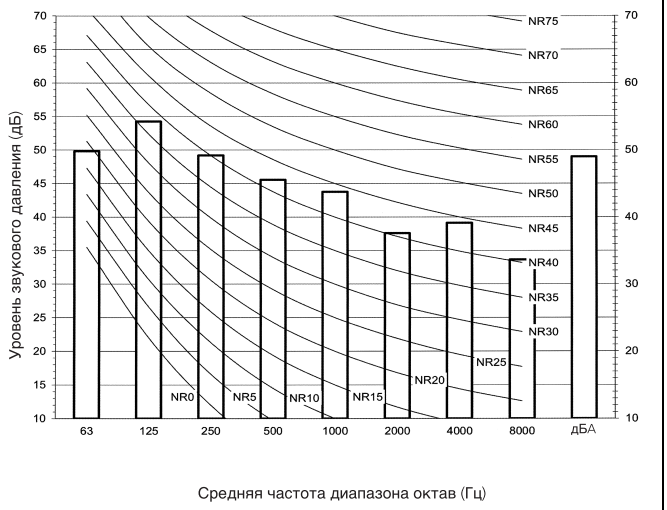
Место измерения (сторона подачи)

3D080931

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

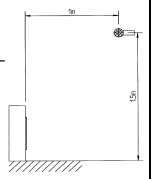
AZQS100BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

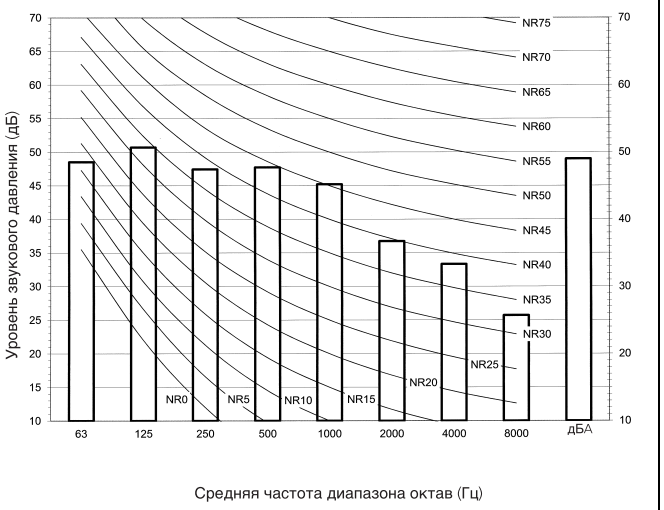
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D080917

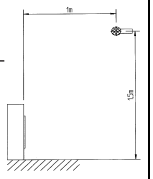
AZQS125BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

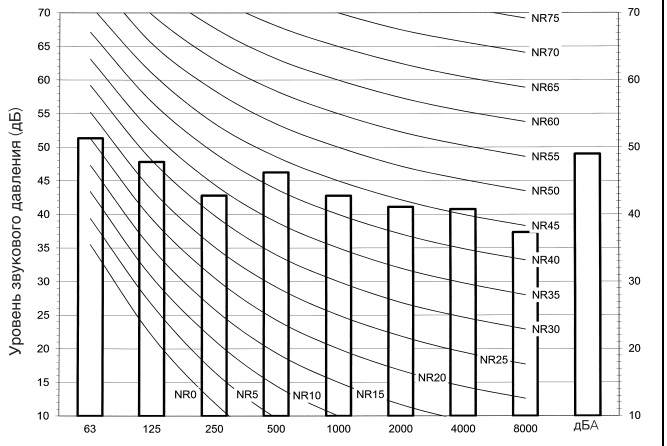
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D080918

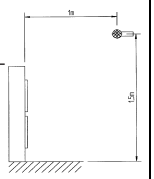
AZQS140BY1



Средняя частота диапазона октав (Гц)

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 0 дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D080919

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

AZQS-BV1
AZQS-BY1

Место для установки

Данные величины приведены в мм.

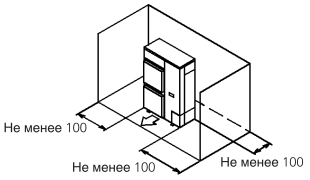
(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

● Препятствие выше отсутствует

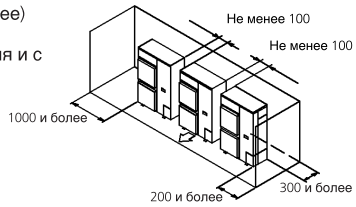
① Автономная установка
- Препятствие только на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

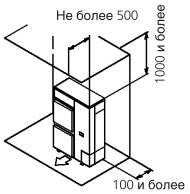


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

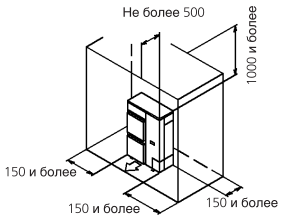


● Также препятствие выше.

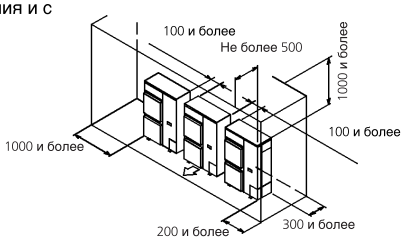
① Автономная установка
- Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



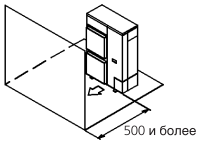
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



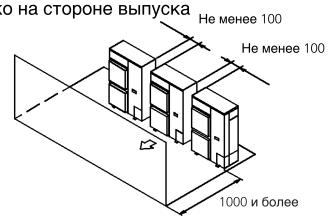
(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

● Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка
- Препятствие только на стороне выпуска

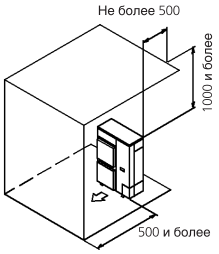


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие только на стороне выпуска

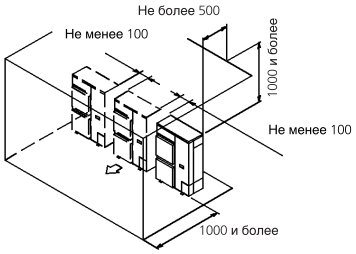


● Также препятствие выше

① Автономная установка
- Препятствие также на стороне выпуска



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



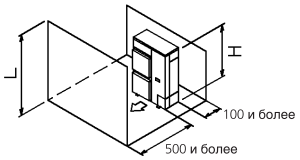
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

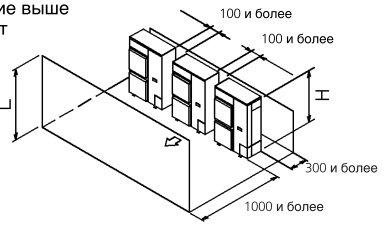
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. (L>H)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

● Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка
- Препятствие выше отсутствует



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



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

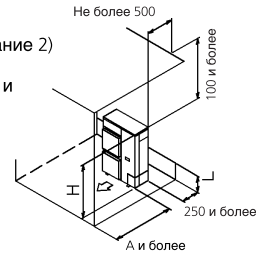
AZQS-BV1
AZQS-BY1

● 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.

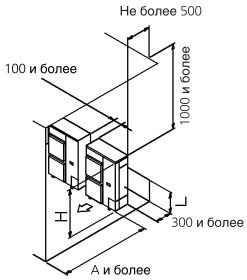
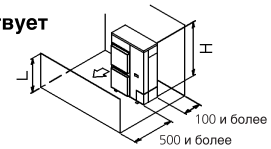


Схема 2

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

● Препятствие выше отсутствует

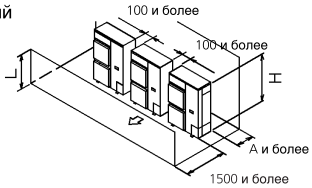
① Автономная установка
- Препятствие выше отсутствует



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

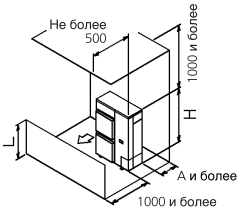


● Также препятствие выше

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	

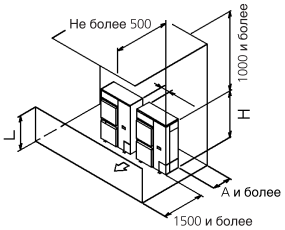


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)
- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

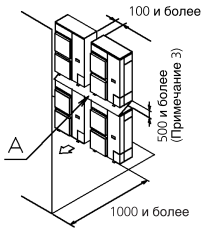
	L	A
L ≦ H	L ≦ 1/2 H	250 и более
	1/2 H < L ≦ H	300 и более
L > H	Должно выполняться следующее соотношение: L ≦ H См. столбец L ≦ H для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

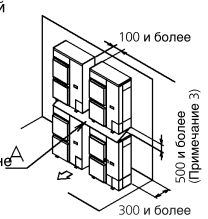


(D) Двухъярусная установка

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.

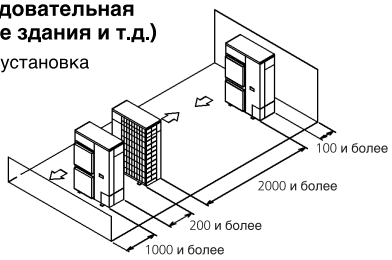


② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)
- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
- Установите верхний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



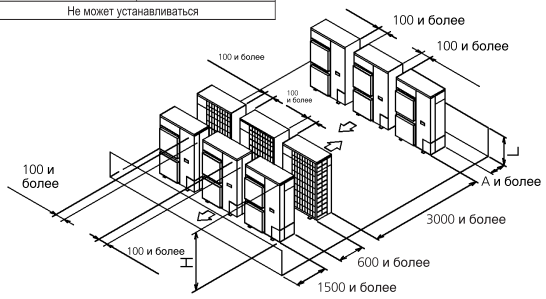
(E) Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.)

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

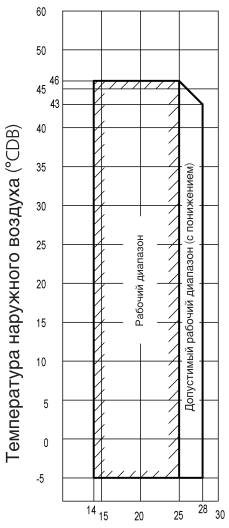
1 В случае расположения трубок сбоку оставьте зазор 100 мм до расположенного сверху блока.
2 Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.
3 При отсутствии возможности появления капель сливаемой жидкости и замерзания верхнюю крышку устанавливать необязательно.
В этом случае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

13 Рабочий диапазон

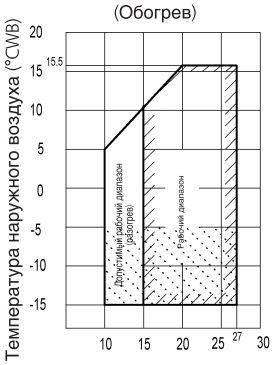
AZQS-BY1

(Охлаждение)



Температура внутри помещения (°CWB)

(Обогрев)



Температура внутри помещения (°CDB)

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 В случае высокой влажности (>92%) на этом рабочем участке, используйте модель RZQG вместо RZQSG. Это необходимо во избежание замерзания наружного блока.

3D076504






Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

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

EEDRU13-131 07/13 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU12-131