



Кондиционирование воздуха

Технических данных



EEDRU13-131

AZQS-BV1

СОДЕРЖАНИЕ

AZQS-BV1

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
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	4
	Технические параметры	5
	Электрические параметры	6
3	Электрические параметры	8
4	Опции.....	9
5	Таблица сочетания	10
6	Таблицы производительности.....	11
7	Размерные чертежи	20
8	Центр тяжести	22
9	Схемы трубопроводов	24
10	Монтажные схемы	25
11	Данные об уровне шума	27
12	Установка.....	31
13	Рабочий диапазон	33

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			ACQ71B/AZQS71BV1	ACQ100B/AZQS100BV1	ACQ125B/AZQS125BV1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8 (3)	9,5 (3)	12,1 (3)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5 (4)	10,8 (4)	13,5 (4)
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B		-
		Pdesign кВт	6,80	9,50	-
		SEER	4,65		-
		Годовое потребление энергии кВтч	512	715	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A		-
		Pdesign кВт	6,33	7,60	-
		SCOP	3,41	3,47	-
		Годовое потребление энергии кВтч	2.599	3.066	-
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,31	3,21	3,01
	COP		3,61		3,41
	Годовое потребление энергии кВтч		1.025	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			ABQ71B/AZQS71BV1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8 (3)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5 (4)
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B
		Pdesign кВт	6,80
		SEER	4,65
		Годовое потребление энергии кВтч	512
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A
		Pdesign кВт	6,33
		SCOP	3,41
		Годовое потребление энергии кВтч	2.599
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,01
	COP		3,61
	Годовое потребление энергии кВтч		1.130
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	B
		Отопление	A

Примечания

- (1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-3 Номинальная производительность и потребляемая мощность			ABQ125A/AZQS125BV1		ABQ140A/AZQS140BV1	
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

2-4 Номинальная производительность и потребляемая мощность			AHQ71C/AZQS71BV1		AHQ100C/AZQS100BV1		AHQ125C/AZQS125BV1		AHQ140C/AZQS140BV1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8		9,5		12,1		13,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5		10,8		13,5		15,5	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B				-			
		Pdesign кВт	6,80		9,50		-		-	
		SEER	4,65		4,60		-		-	
		Годовое потребление энергии кВтч	511		723		-		-	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A				-			
		Pdesign кВт	6,33		7,60		-		-	
		SCOP	3,80				-		-	
		Годовое потребление энергии кВтч	2.332		2.800		-		-	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,03		2,62		2,63		3,01	
	COP		3,05		3,41		3,61		3,41	
	Годовое потребление энергии кВтч		1.120		1.810		2.300		2.159	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	B		D				B	
		Отопление	D		B		A		B	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

(2) SEER и SCOP соответствуют EN 14825

2 Технические характеристики

2-5 Технические параметры				AZQS71BV1		AZQS100BV1		AZQS125BV1		AZQS140BV1		
Регулирование мощности	Способ			С инверторным управлением								
Корпус	Цвет			-		Слоновая кость_						
	Материал			-		Окрашенная оцинкованная стальная пластина						
Размеры	Блок	Высота	мм	770		990				1.430		
		Ширина	мм	900		940						
		Глубина	мм	320								
	Упакованный блок	Высота	мм	900		1.170				1.610		
		Ширина	мм	980		1.015						
		Глубина	мм	420		422						
Вес	Блок		кг	67		81				102		
	Упакованный блок		кг	71		92				115		
Теплообменник	Длина		мм	857		-						
	Ряды	Количество		2		-						
	Шаг ребер		мм	1,4		-						
	Проходы	Количество		8		-						
	Лицевая сторона		м	0,641		-						
	Ступени	Количество		34		-						
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0		-						
	Тип трубы			Hi-XSS (8)		-						
	Ребро	Тип		Пластина WF								
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)								
Компрессор	Количество			1								
	Модель			2YC63DXD		-						
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа								
	Выход		W	1.700,0		-						
	Способ запуска			С приводом инвертора		-						
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор								
	Направление подачи			Горизонт.								
	Количество			1				2				
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	52,0		76		77		83	
			Сверхнизкий	м /мин	-							
		Нагрев	Ном.	м /мин	48,0		83		62			
			Сверхнизкий	м /мин	-							
			фт3/мин	-								
фт3/мин			-									
Двигатель вентилятора	Количество			1				2				
	Model			KFD-325-70-8A		Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Выход		W	70		200				94		
	Привод			Прямая передача								
	Скорость	Ступени		8		-						
		Охлаждение	Ном.	об/мин	800		-					
			Самый низкий	об/мин	-							
		Нагревание	Ном.	об/мин	745		-					
Самый низкий			об/мин	-								
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64		70		71		70	
	Тихая работа		дБ(А)	43		-						
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50		57		58		54		
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)	-		49						

2 Технические характеристики

2-5 Технические параметры					AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB °CDB	-5,0 46,0				
		Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CWB °CWB	-15,0 15,5			
	Хладагент	Тип				R-410A			
Заправка			кг	2,75	2,9		4,0		
Регулирование				Расширительный клапан (электронный)					
GWP				1.975	-				
Контуры		Количество			1				
Масло хладагента	Тип				FVC50K				
	Объем заправки			л	0,75	0,9		1,35	
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		НД	мм		9,52				
	Газ	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		НД	мм		15,9				
	Дренаж	Количество			3	5			
		Тип			Отверстие				
		Ид-р		мм	-				
		НД		мм	26				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5				
			НБ - ВБ	м	30	50			
		Система	Равносильно	м	40	70			
			Без заправки	м	30				
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м	См.инструкции по установке			
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	15,0	30,0			
		IU - IU	Макс.	м	-	0,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа				
Способ разморозки					Уравновешивание масла	Реверсивный цикл			
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока				
Защитные устройства	Оборудование	01			Реле высокого давления				
		02			Тепловая защита двигателя вентилятора				
		03			Плавкий предохранитель				

2-6 Электрические параметры				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10			
		Макс.	%	10			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	16,20	-		
	Zмакс.	Список		Соответствует EN6100-3-3	Complies to EN61000-3-12		
	Рекомендуемые предохранители		A	20	32		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-		
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			
Проводные соединения	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			

2 Технические характеристики

Примечания

- (1) Электрические параметры см. в отдельных чертежах
- (2) Мин. значение Ssc (=мощность кор. замык.): Оборудование соответствует стандарту EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током $\geq 16\text{A}$ и $\leq 75\text{A}$ на фазу
- (3) Категория PED: исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC
- (4) Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током больше 16A и $\leq 75\text{A}$ одной фазы.
- (5) мощность короткого замыкания
- (6) RLA основан на следующих условиях: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB
- (7) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

AZQS-BV1 AZQS-BY1

Внутренний блок	Наружный блок	Гц-Электропитание	Диапазон напряжений				КОМПРЕССОР		OFM		IFM	
				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				29.1	-	32	-	24.4	0.2	0.6	0.142	1.29
ABQ125A	AZQS125BV1			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	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	АНQ71C	АНQ100C	АНQ125C	АНQ140C
AZQS71BV1		P			P			P			
AZQS100BV1	AZQS100BY1		P						P		
AZQS125BV1	AZQS125BY1			P		P				P	
AZQS140BV1	AZQS140BY1						P				P

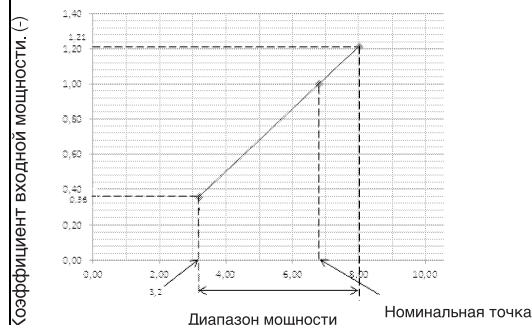
4D080870B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

AZQS71BV1

Охлаждение



Мощность охлаждения (кВт)

Охлаждение

Внутрь		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	7,29	4,95	0,92	7,28	4,99	1,08	7,50	5,21	1,20	7,20	5,06	1,32
18,0	25	8,37	5,43	1,00	8,11	5,32	1,11	7,83	5,19	1,21	7,52	5,04	1,34
19,0	27	8,54	5,41	1,01	8,28	5,31	1,11	8,00	5,18	1,21	7,68	5,03	1,34
19,5	27	8,63	5,40	1,01	8,37	5,30	1,11	8,08	5,17	1,21	7,76	5,03	1,34
22,0	30	9,07	5,33	1,03	8,80	5,23	1,12	8,51	5,12	1,22	8,18	4,97	1,35
24,0	32	9,43	5,25	1,03	9,15	5,16	1,13	8,85	5,05	1,23	8,51	4,90	1,36

3D081310A

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- Отметка обозначает максимум при стандартных условиях. Отметка обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности. Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
- 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 (m³/min.) x (1-BF) x (DB*-EDB)
- 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 м
Перепад уровня : 0 м
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ACQ71B	ABQ71B	AHQ71C
AFR	24,4	18,3	23,8
(BF)	(0,157)	(0,233)	(0,212)

- Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ACQ71B	ABQ71B	AHQ71C
Охлаждение	2,05	2,26	2,23

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:
ТС и SHC приведены в кВт.

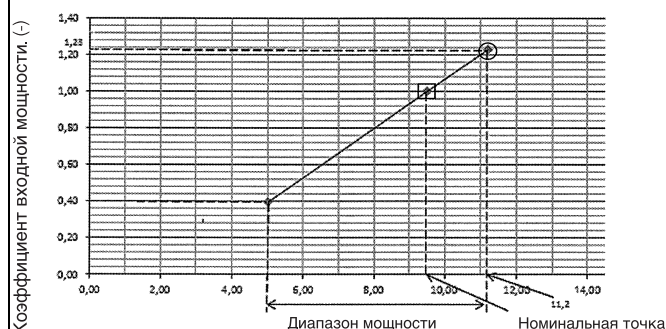
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

AZQS100BV1

AZQS100BY1

Охлаждение



Мощность охлаждения (кВт)

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	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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- Отметка $\bigcirc$ обозначает максимум при стандартных условиях.
Отметка $\square$ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
- 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* = $0,02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
- 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
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ACQ100B	AHQ100C
AFR	27,2	31,1
(BF)	(0,253)	(0,174)

- 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	(кВт)
	(двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

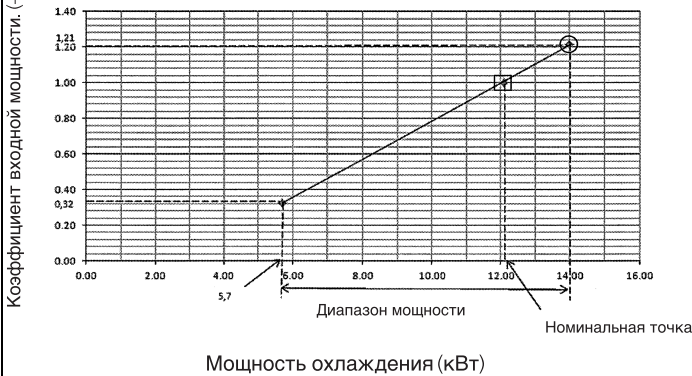
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- Отметка обозначает максимум при стандартных условиях. Отметка обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий. 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 (m³/min.) x (1-BF) x (DB*-EDB)
- 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
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ACQ125B	ABQ125A	AHQ125C
AFR	34,0	40,5	34,4
(BF)	(0,10)	(0,157)	(0,123)

- 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:
ТС и SHC приведены в кВт.

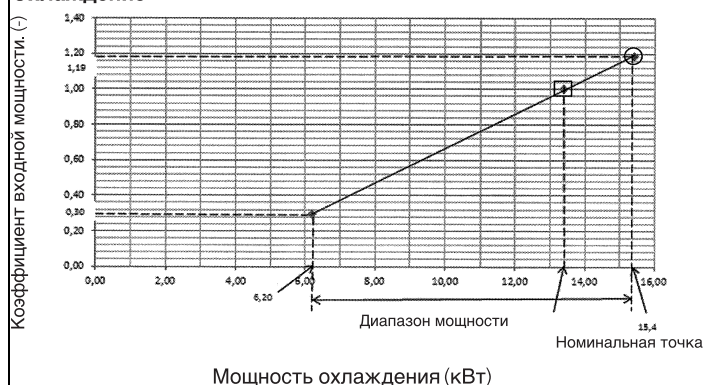
6 Таблицы производительности

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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- Отметка $\bigcirc$ обозначает максимум при стандартных условиях. Отметка $\square$ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий.
- 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* = $0,02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
- 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
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ABQ140A	AHQ140C
AFR	48,7	43,9
(BF)	(0,15)	(0,157)

- Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ABQ140A	AHQ140C
Охлаждение	4,32	4,32

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /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.	(-)

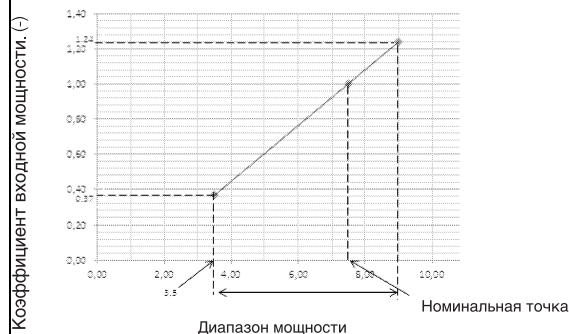
Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

AZQS71BV1

Обогрев



Мощность обогрева (кВт)

Обогрев

Внутр.	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°CDB	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
(°C)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)
16	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	9.02	1.08	9.72	1.13
18	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	9.01	1.12	9.70	1.18
20	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	9.00	1.17	9.69	1.23
21	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	9.00	1.19	9.69	1.25
22	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

3D081310A

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- Отметка ○ обозначает максимум при стандартных условиях.
Отметка □ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
- Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри.
SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
 $SHC^* = 0.02 \times AFR (m^3/min.) \times (1-BF) \times (DB^*-EDB)$
- 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
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ACQ71B	ABQ71B	AHQ71C
AFR	24,4	18,3	23,8
(BF)	(0,157)	(0,233)	(0,212)

- Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ACQ71B	ABQ71B	AHQ71C
Обогрев	2,08	2,08	2,08

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:
ТС и SHC приведены в кВт.

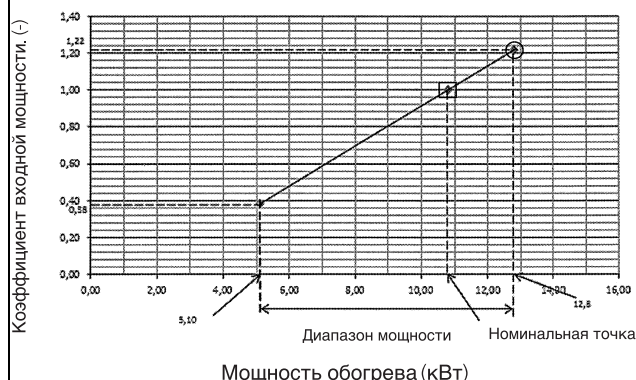
6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

AZQS100BV1

AZQS100BY1

Обогрев



Обогрев

Внутр.	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°CDB	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
(°C)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)	(kW)	(-)
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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- Отметка $\circ$ обозначает максимум при стандартных условиях.
Отметка $\square$ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий.
- 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* = $0,02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
- 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
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ACQ100B	AHQ100C
AFR	27,2	31,1
(BF)	(0,253)	(0,174)

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

	ACQ100B	AHQ100C
Обогрев	2,99	3,17

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /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:
ТС и SHC приведены в кВт.

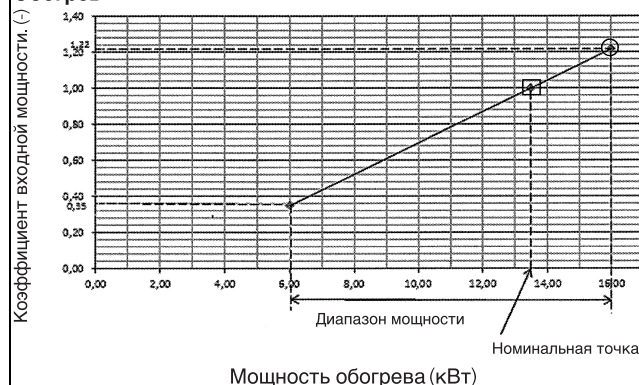
6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

AZQS125BV1

AZQS125BY1

Обогрев



Обогрев

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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- Отметка $\bigcirc$ обозначает максимум при стандартных условиях. Отметка $\square$ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности. Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
- 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 (m³/min.) x (1-BF) x (DB*-EDB)
- 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
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1.00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

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

- 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	(м ³ /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:
ТС и SHC приведены в кВт.

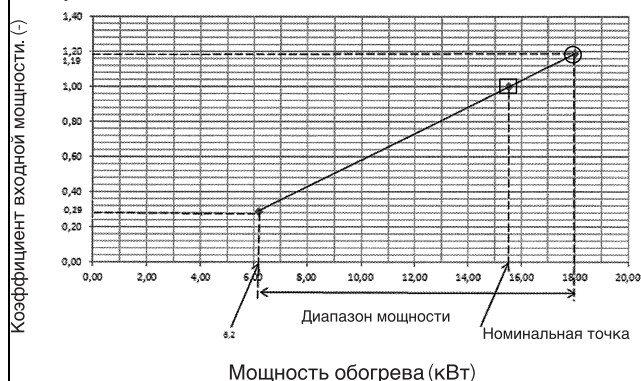
6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

AZQS140BV1

AZQS140BV1

Обогрев



Обогрев

Внутр.	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°CDB												
(°C)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- Отметка $\circ$ обозначает максимум при стандартных условиях.
Отметка $\square$ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной мощности.
Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*.
SHC* = SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
SHC* = $0,02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
- 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
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	ABQ140A	AHQ140C
AFR	48,7	43,9
(BF)	(0,15)	(0,157)

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

	ABQ140A	AHQ140C
Обогрев	4,55	4,55

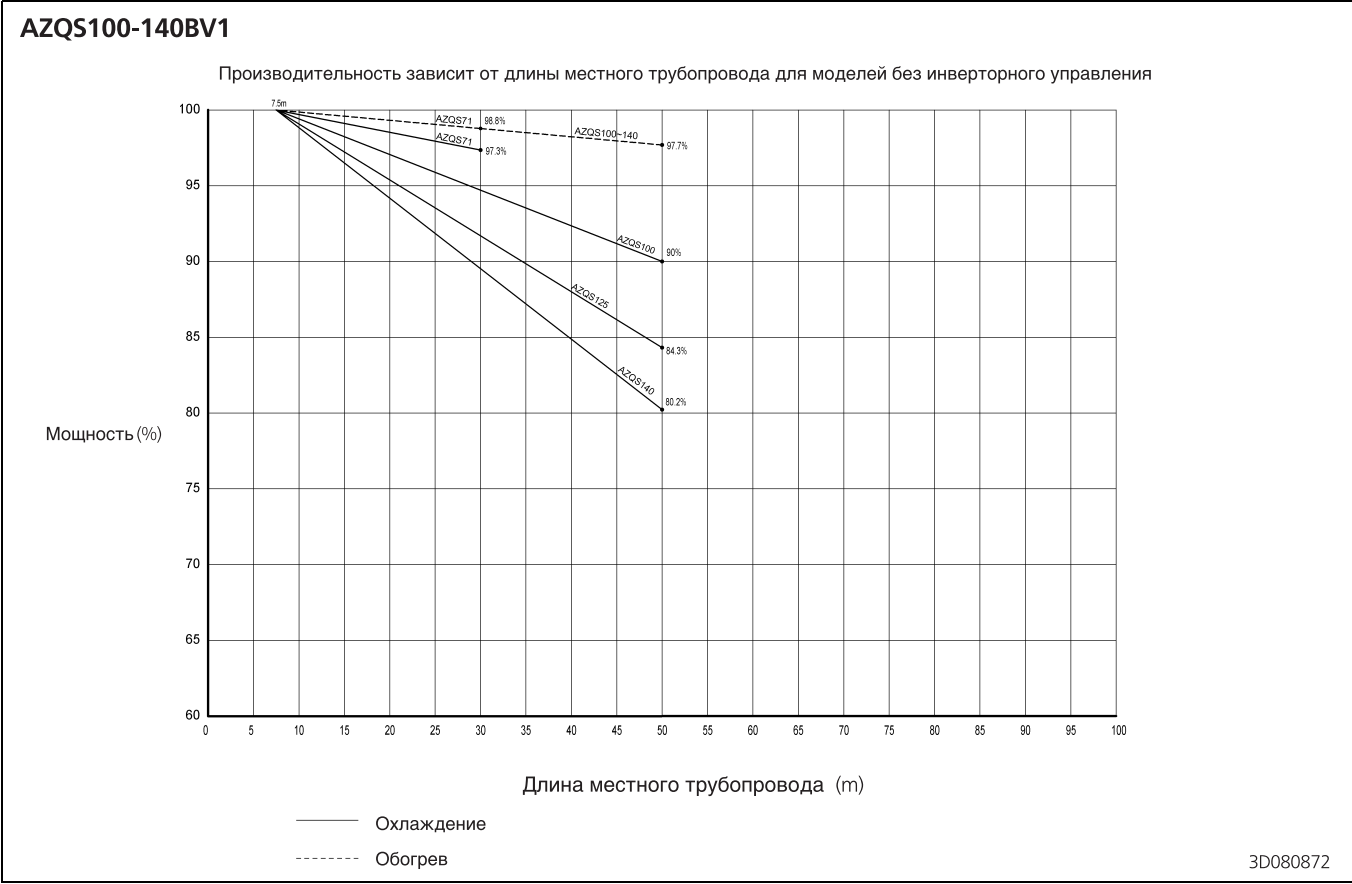
ОБОЗНАЧЕНИЯ

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	(кВт)
	(двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	
CPI:	Коэффициент входной мощности.	(-)

Предостережение:
ТС и SHC приведены в кВт.

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

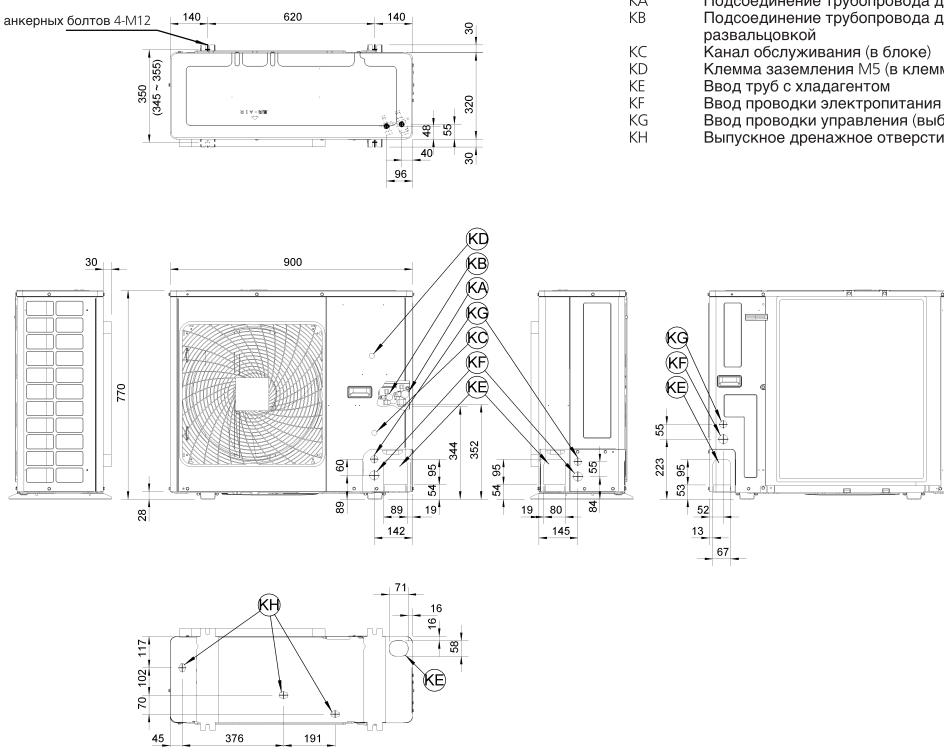


7 Размерные чертежи

AZQS71BV1

ед-ца изм-я (мм)

Отверстие для анкерных болтов 4-M12

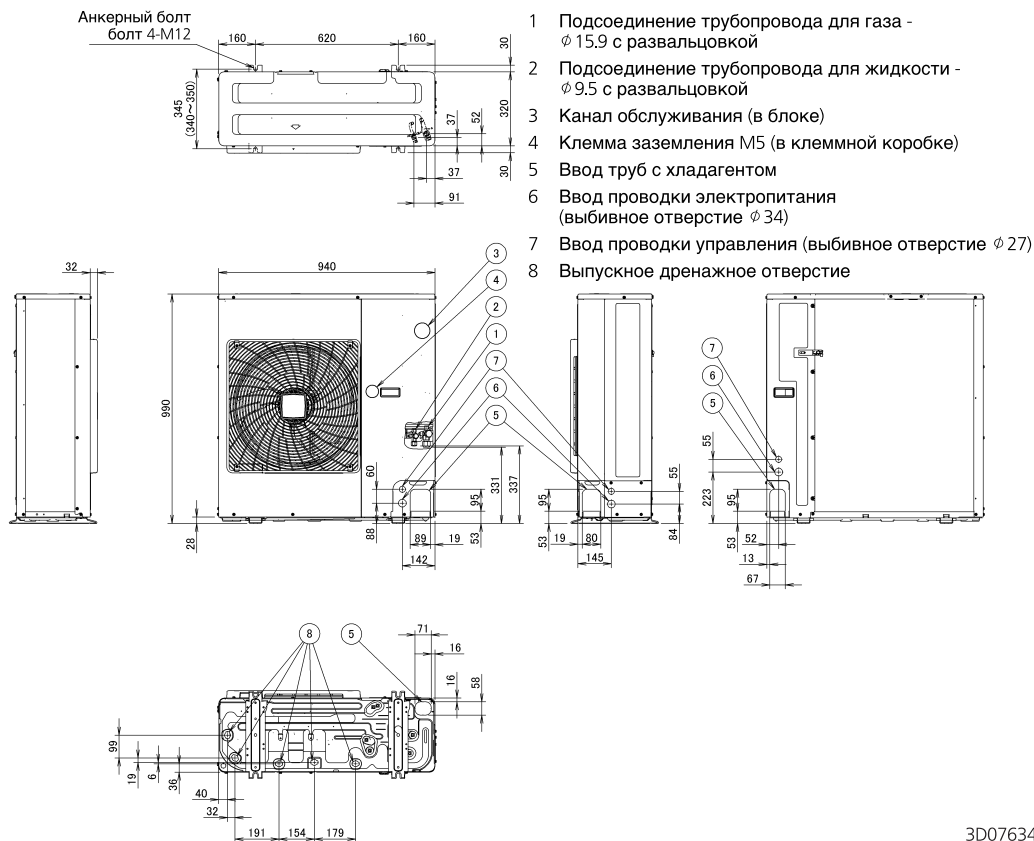


- KA Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- KB Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- KC Канал обслуживания (в блоке)
- KD Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- KE Ввод труб с хладагентом
- KF Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
- KG Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ 27)
- KH Выпускное дренажное отверстие

3D081307

AZQS100-125BV1

Анкерный болт
болт 4-M12

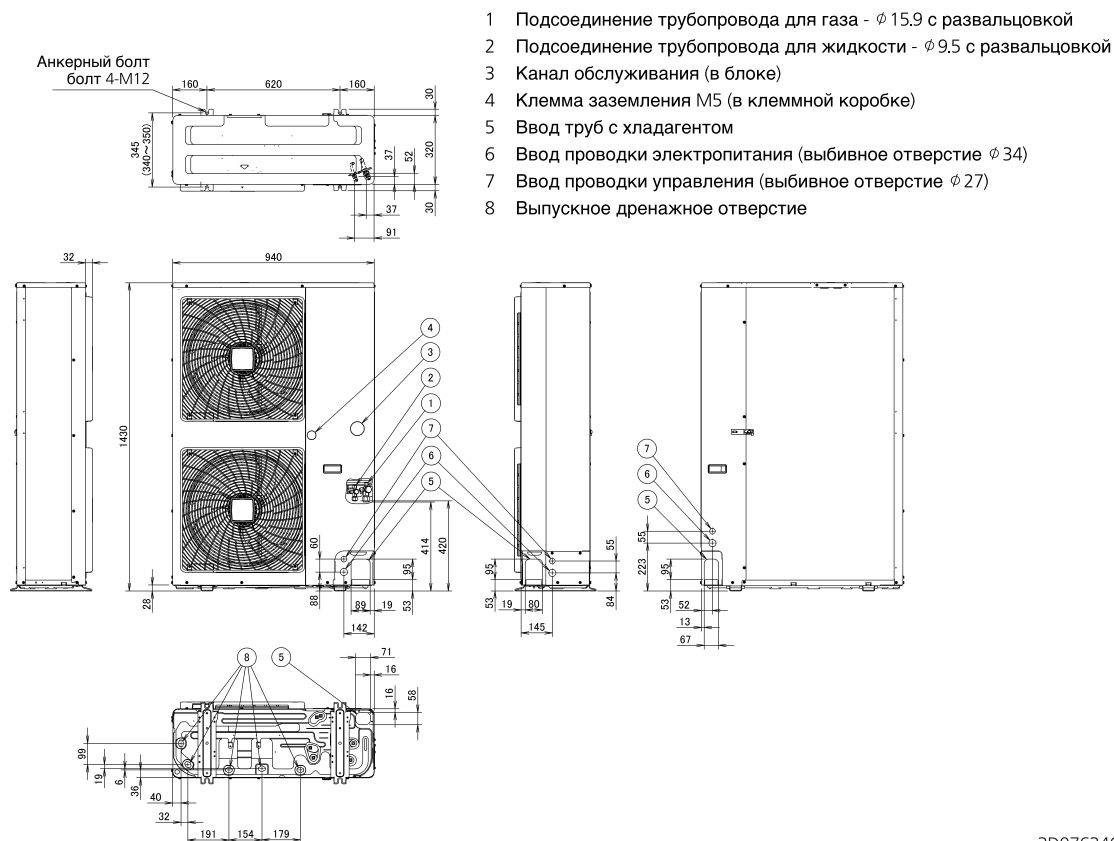


- 1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке)
- 4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
-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

3D076345

7 Размерные чертежи

AZQS140BV1

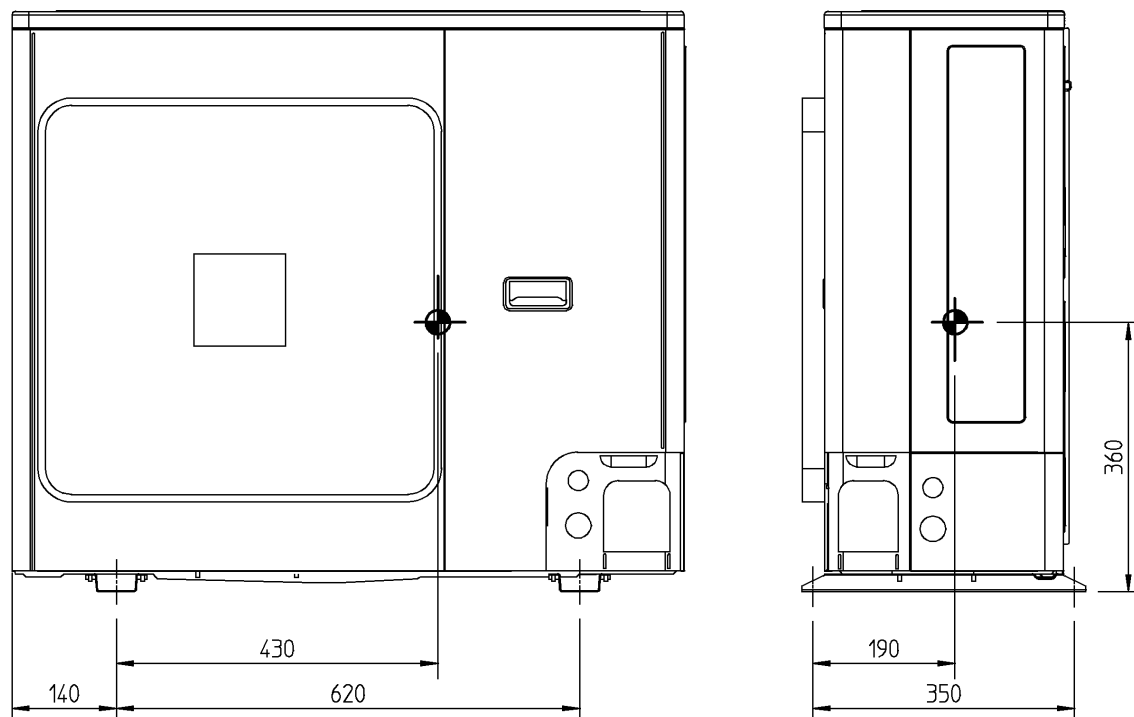


3D076346

8 Центр тяжести

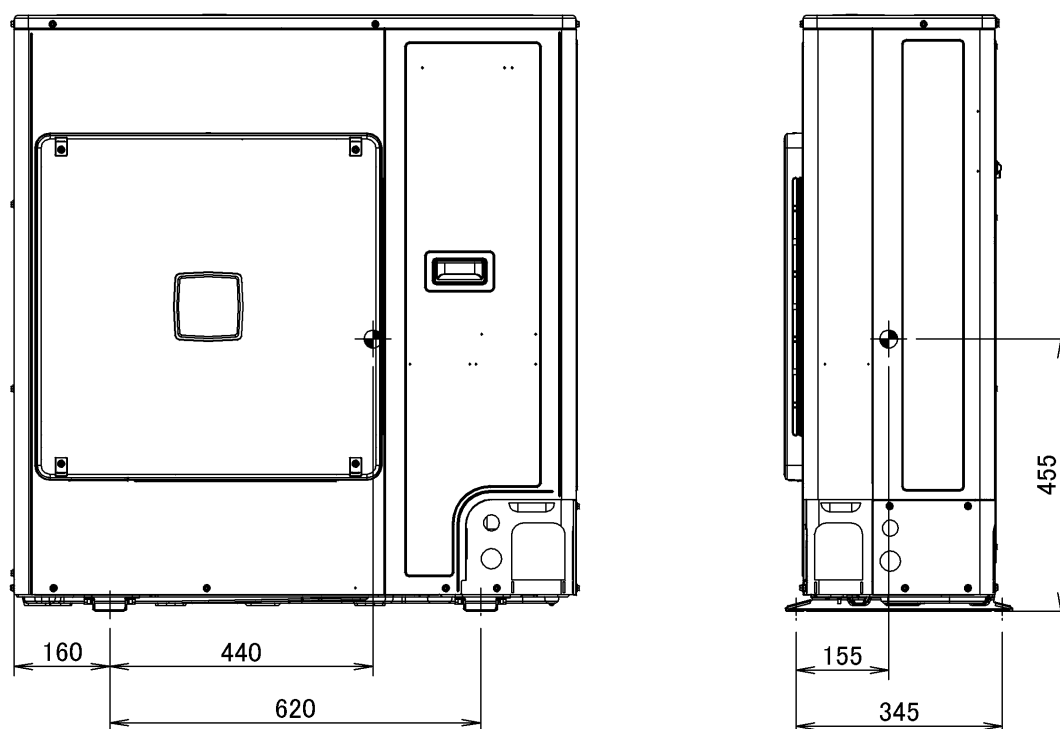
8

AZQS71BV1



4TW30469-3

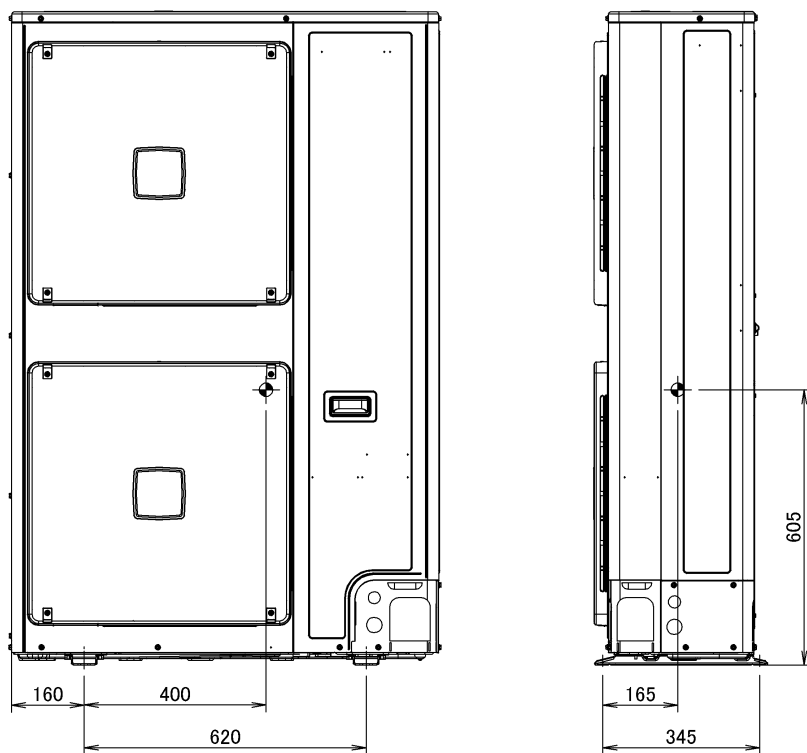
AZQS100-125BV1



4D076239

8 Центр тяжести

AZQS140BV1

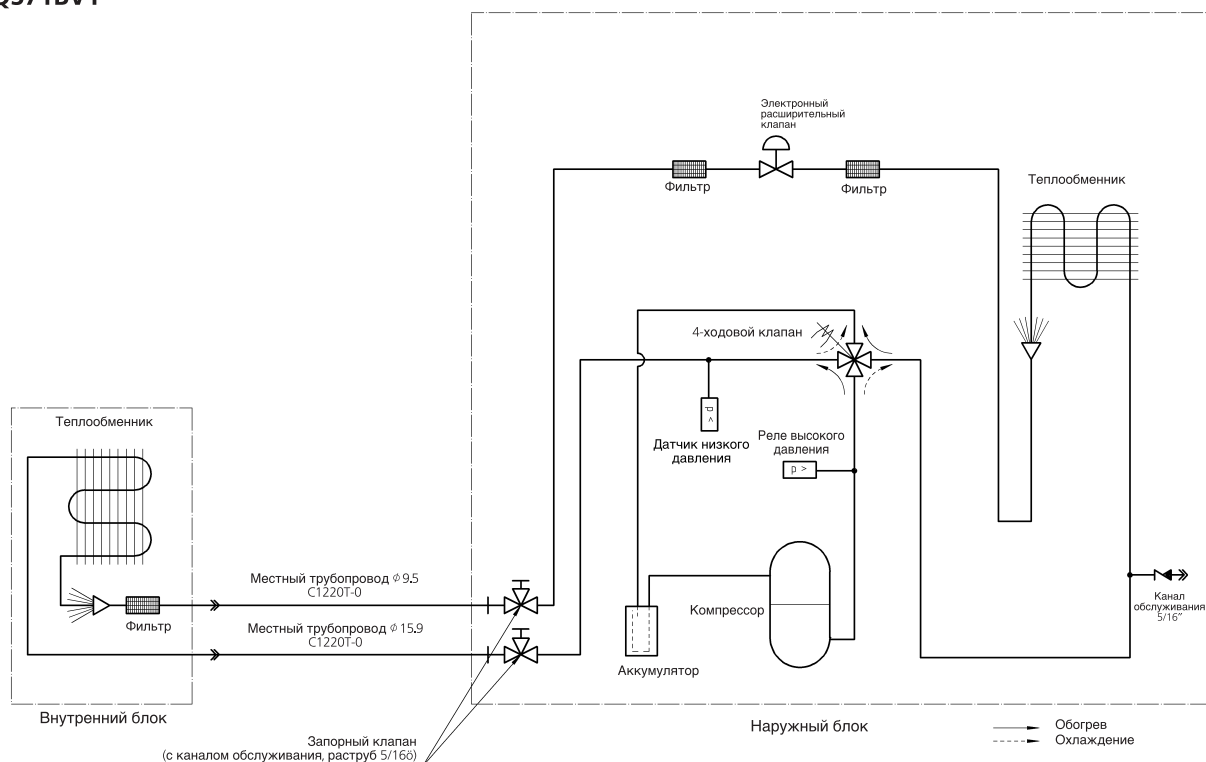


4D076248

9 Схемы трубопроводов

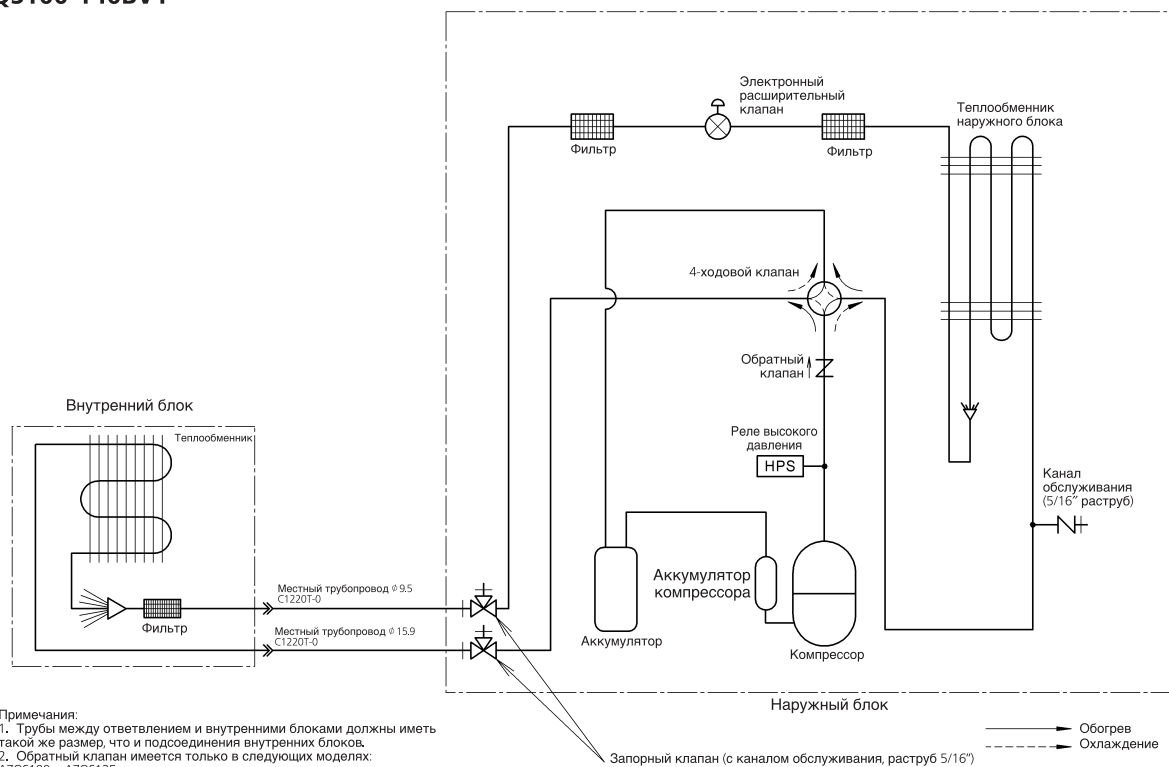
9

AZQS71BV1



3TW29165-1

AZQS100-140BV1



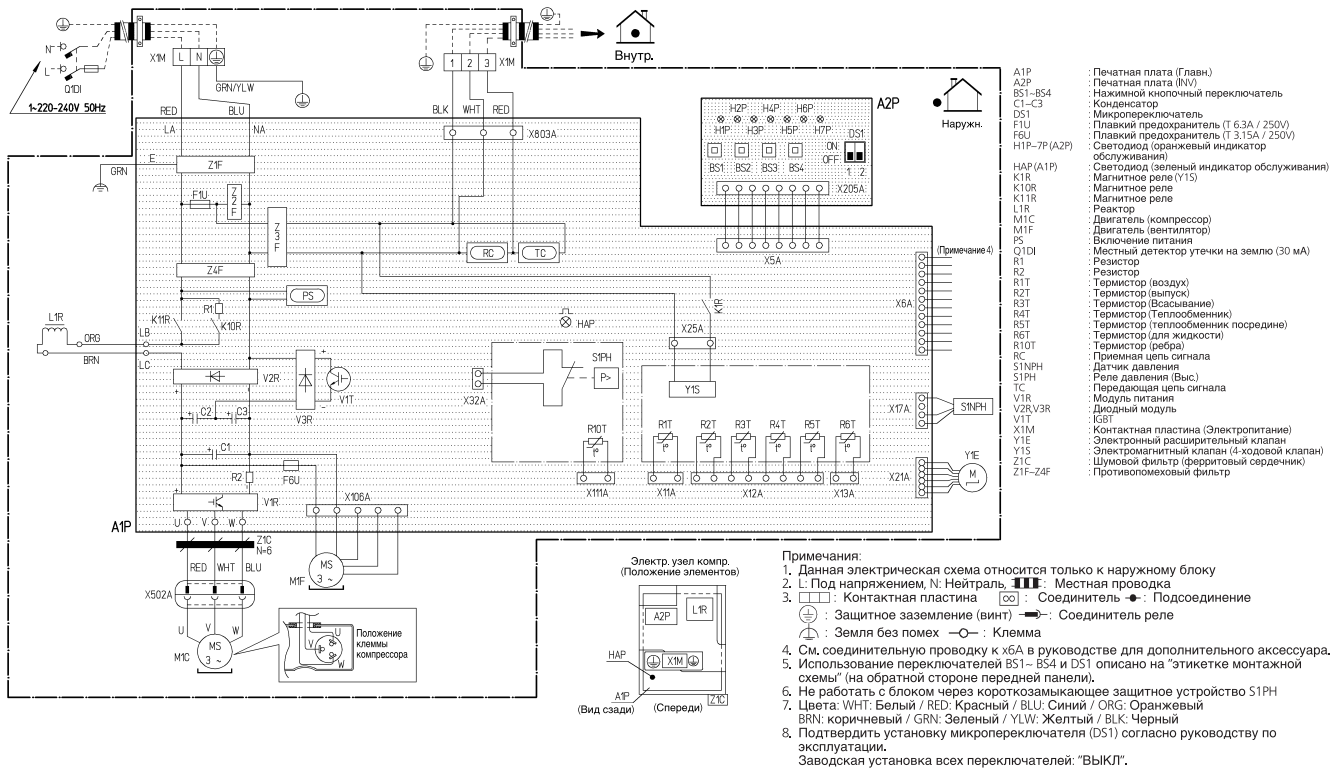
Примечания:
1. Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
2. Обратный клапан имеется только в следующих моделях: AZQS100 и AZQS125.

3D080932

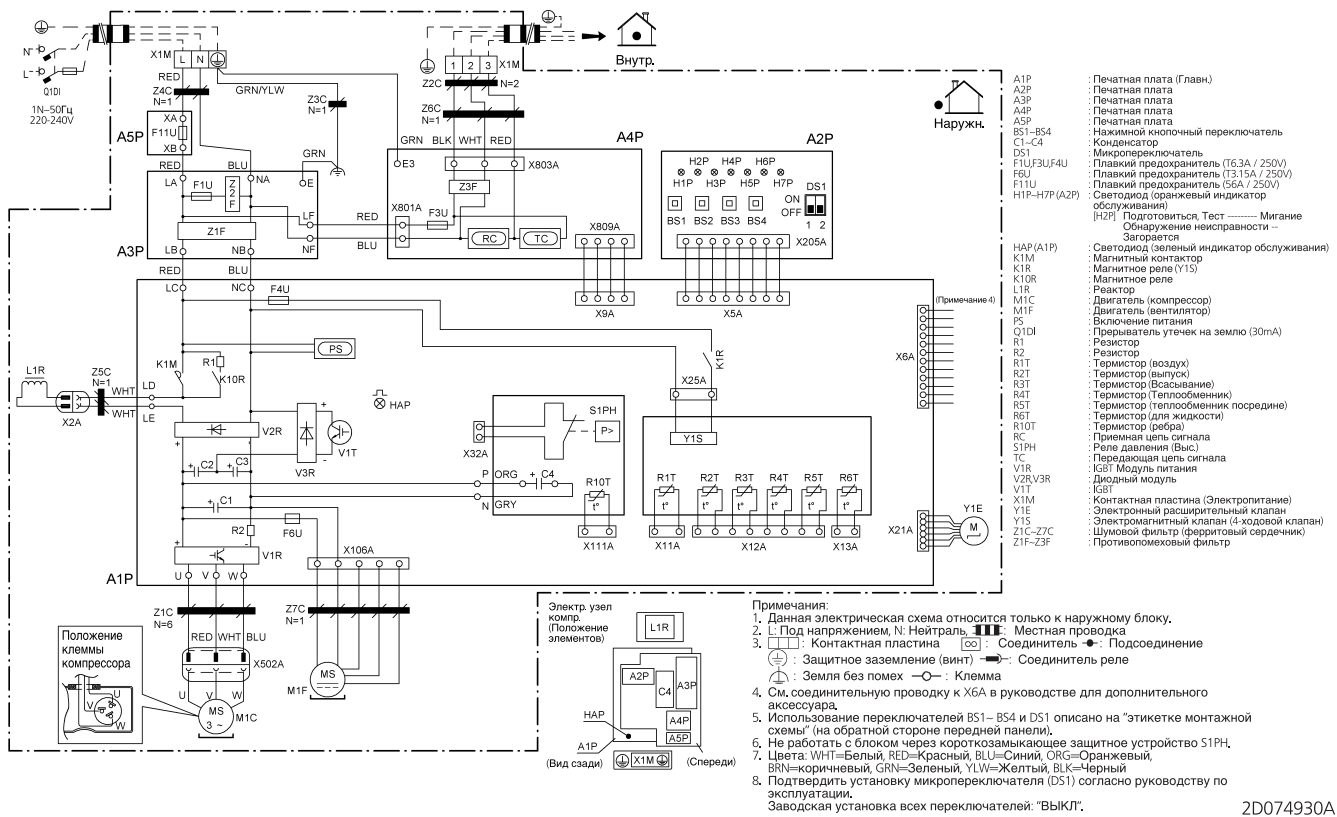
10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZQS71BV1



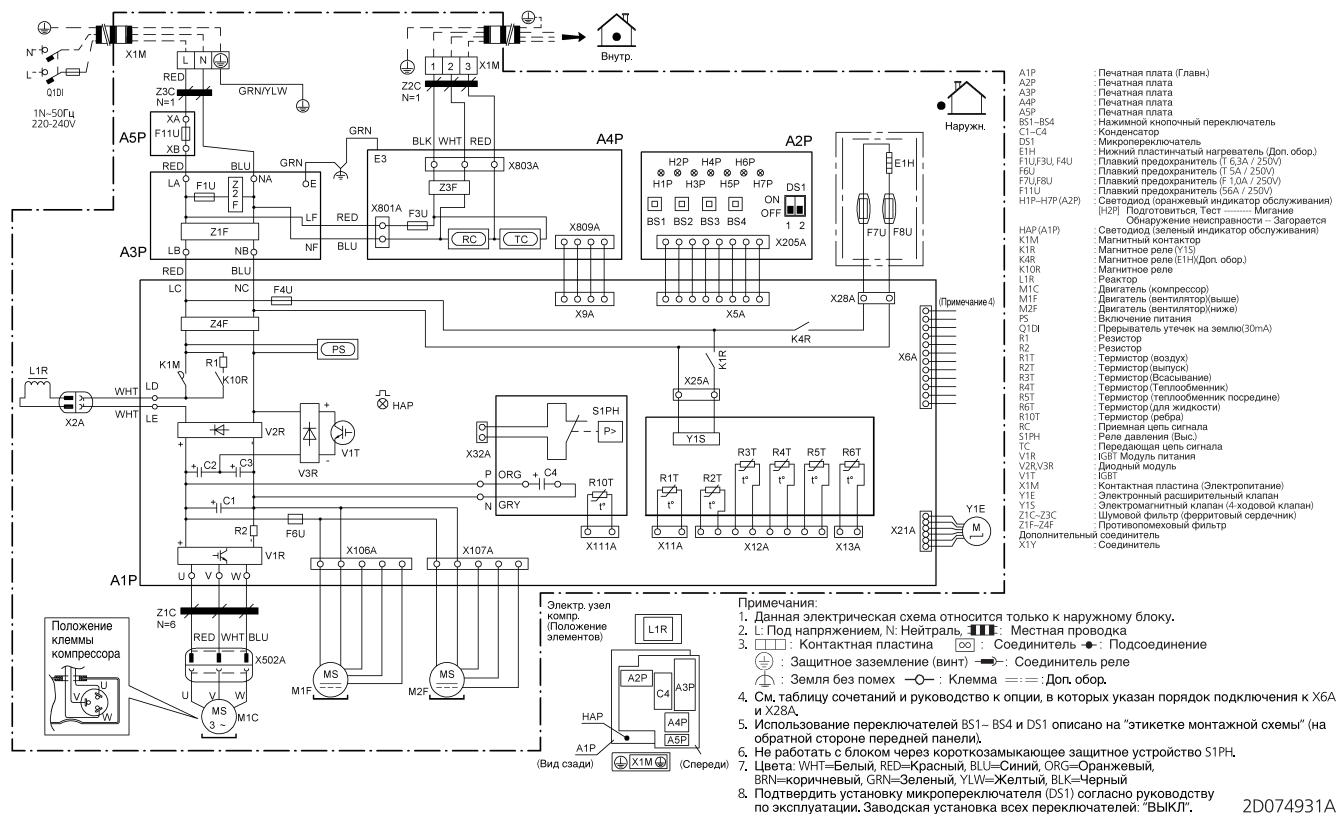
AZQS100-125BV1



10 Монтажные схемы

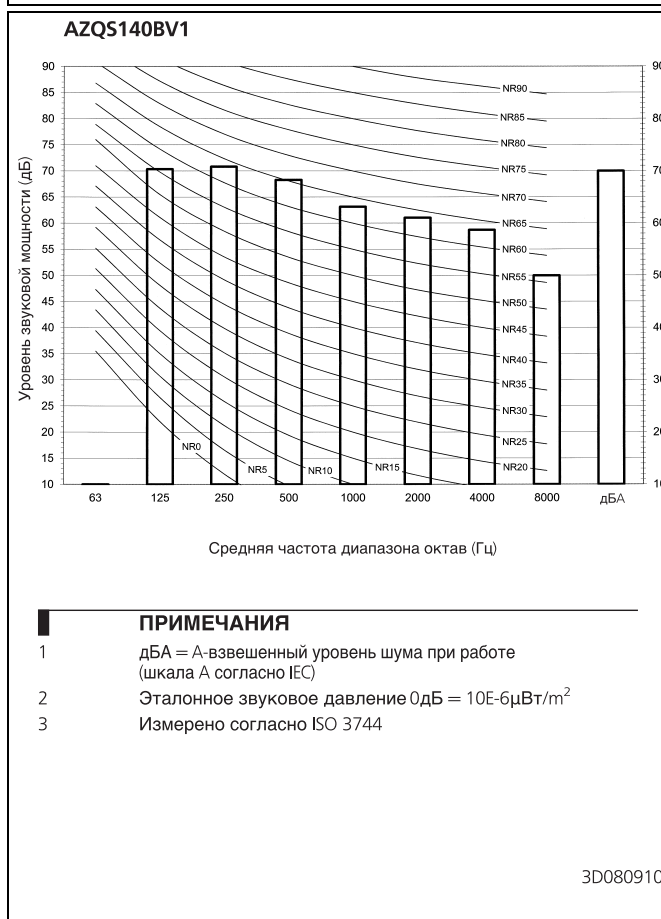
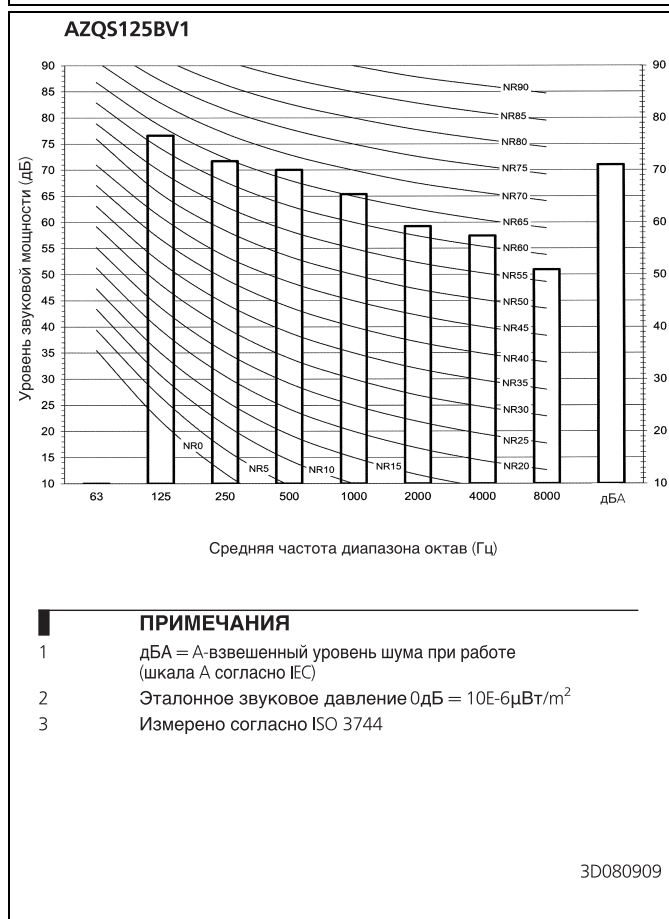
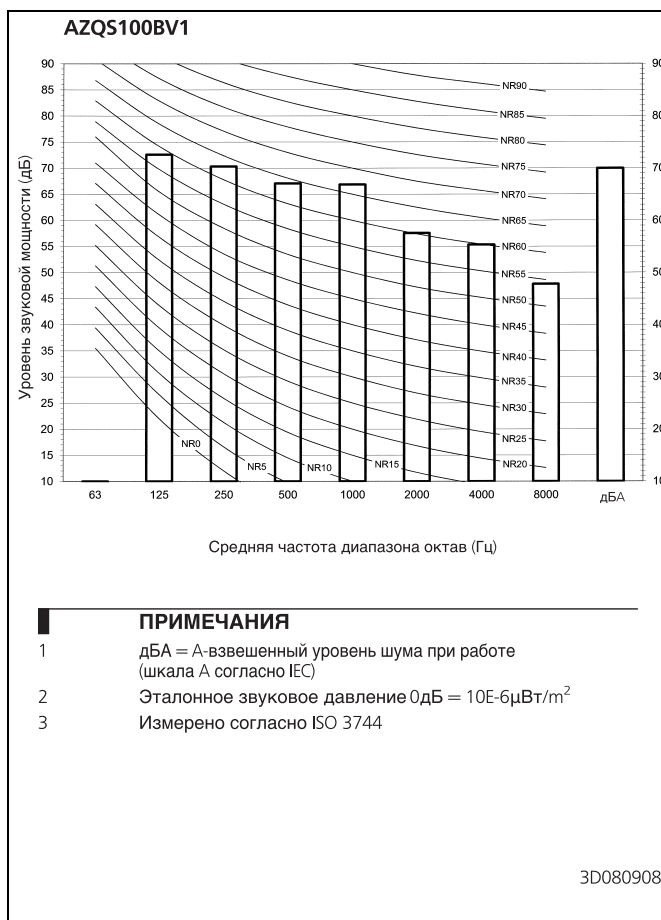
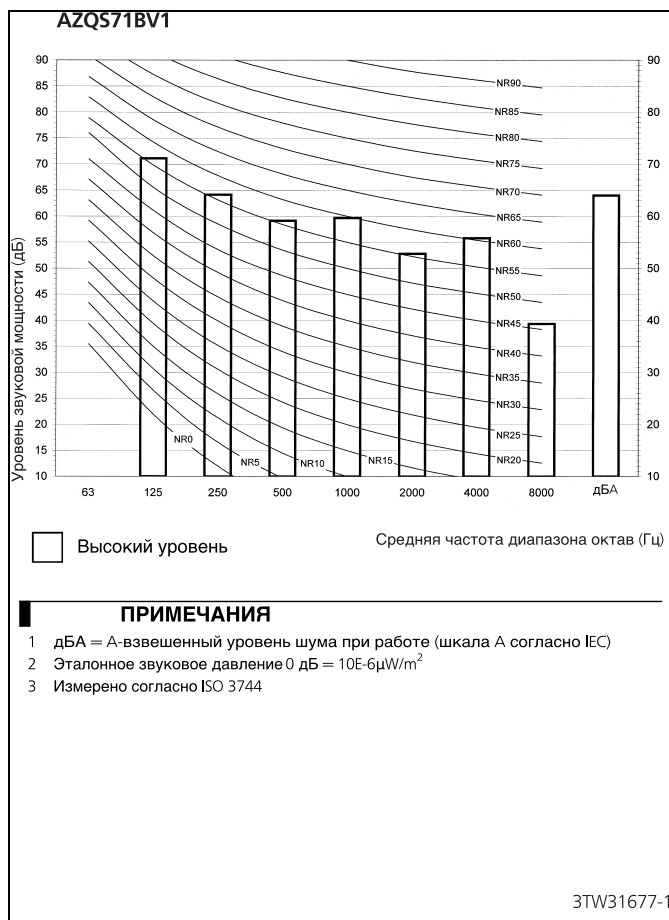
10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZQS140BV1



11 Данные об уровне шума

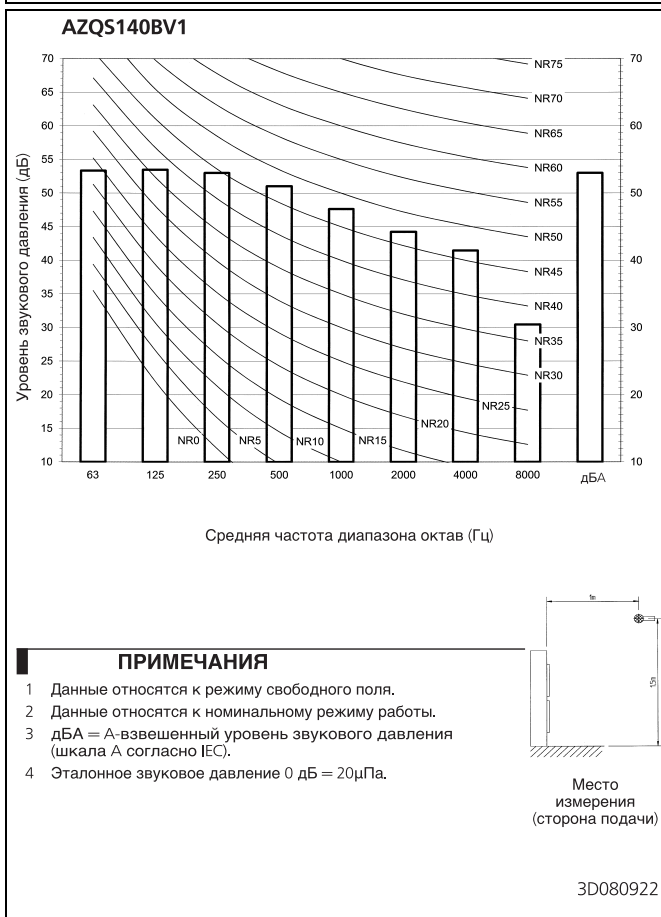
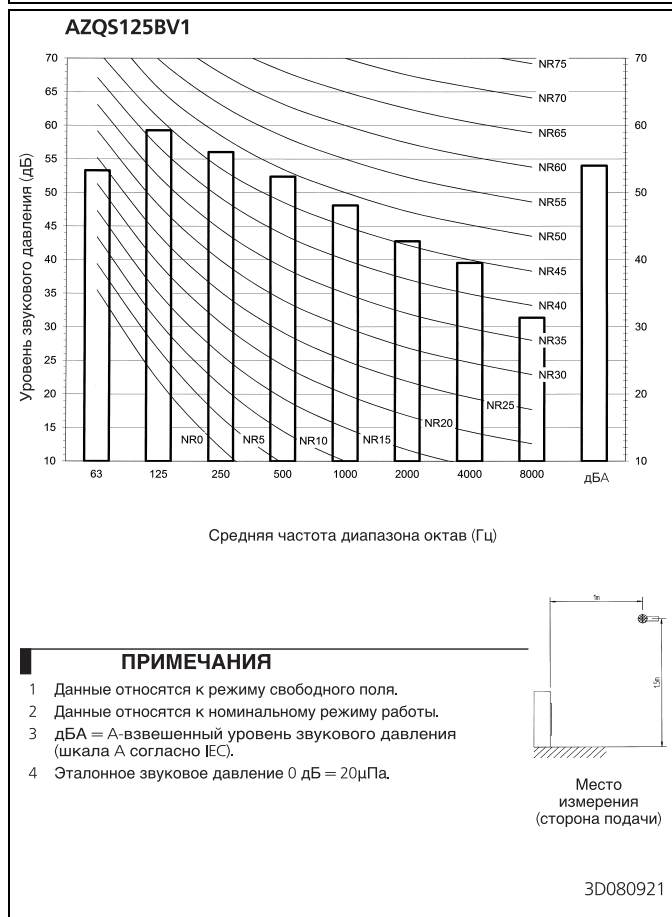
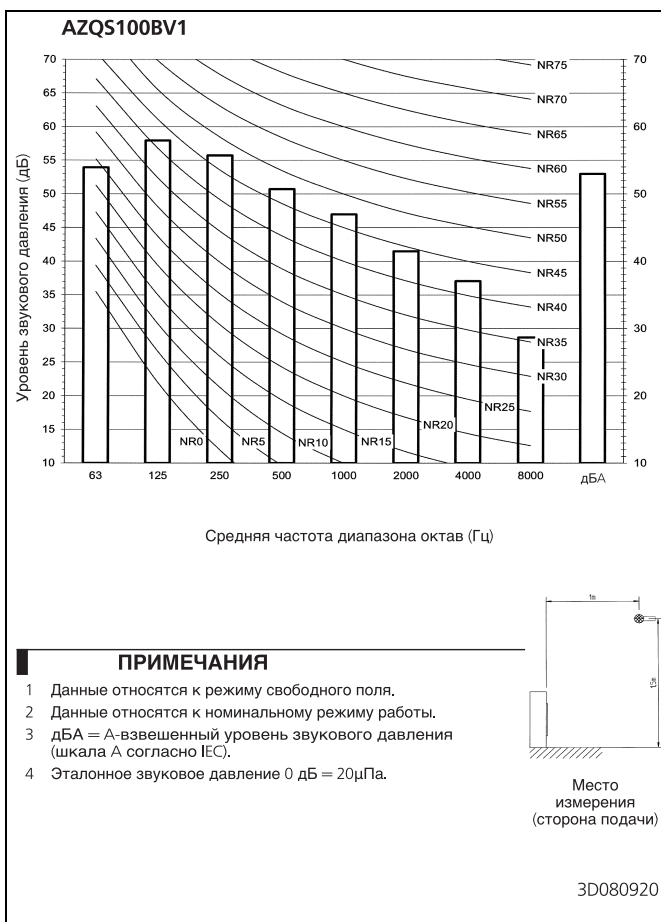
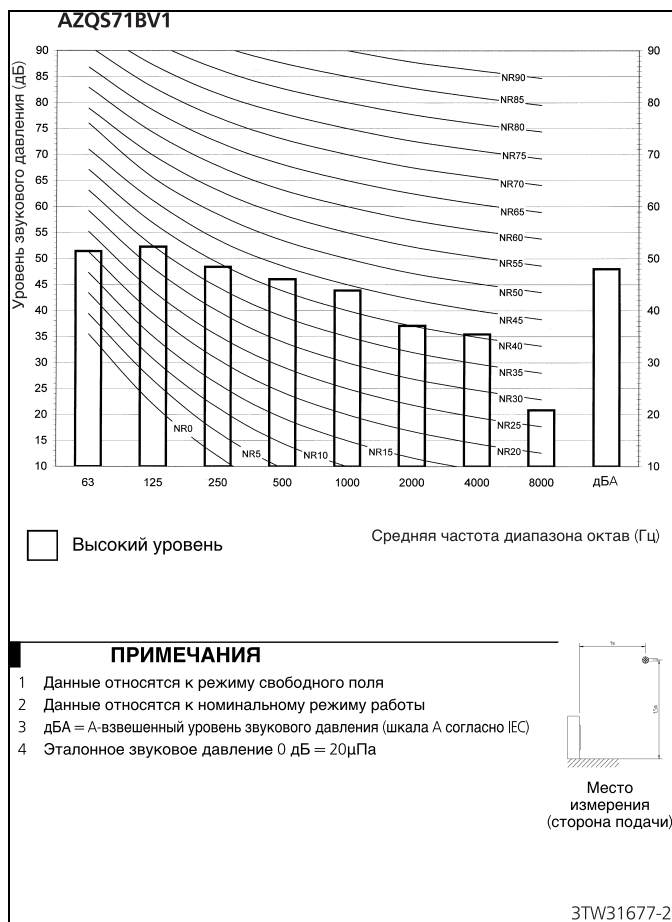
11 - 1 Спектр звуковой мощности



11 Данные об уровне шума

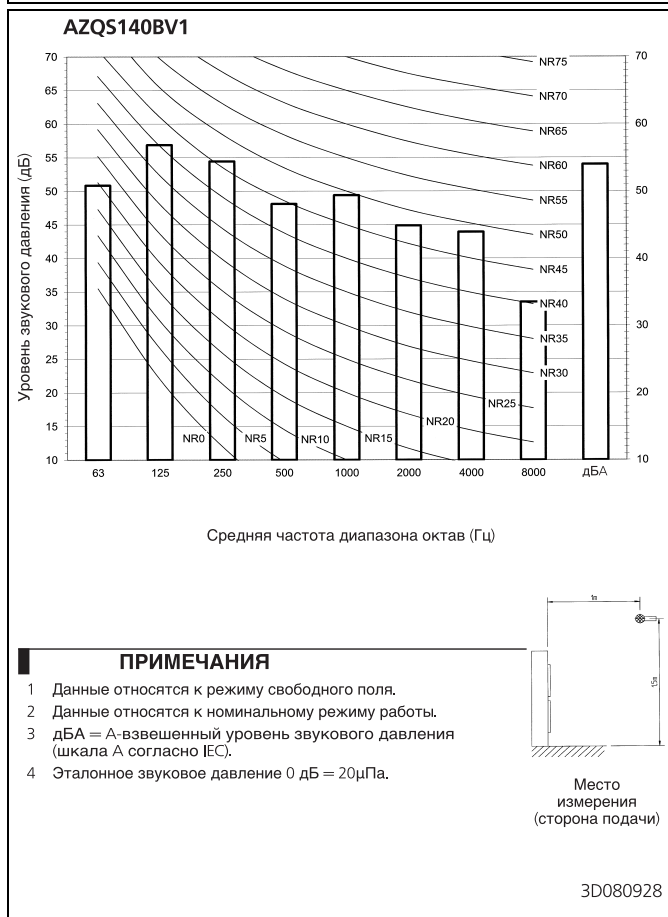
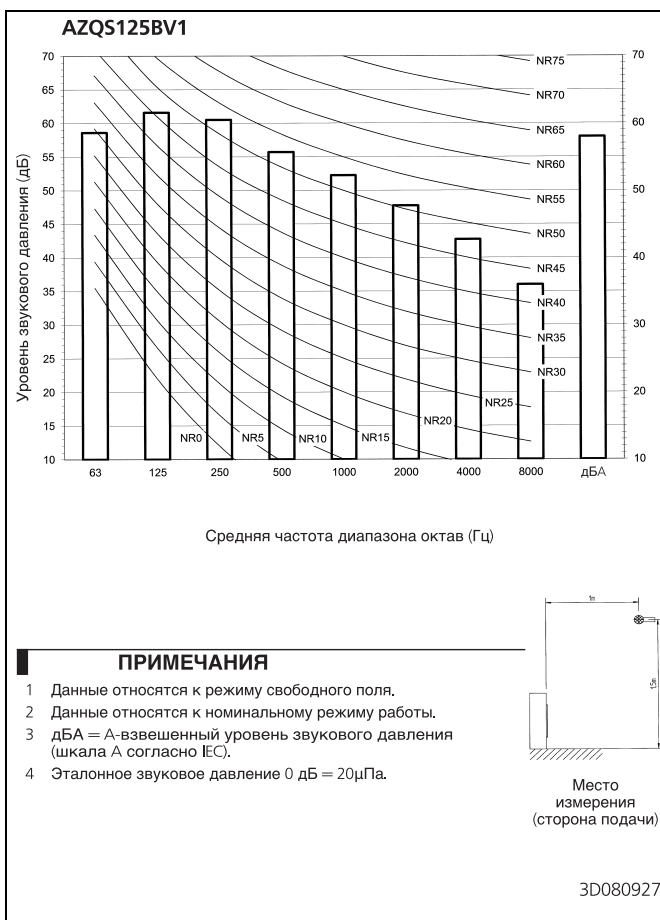
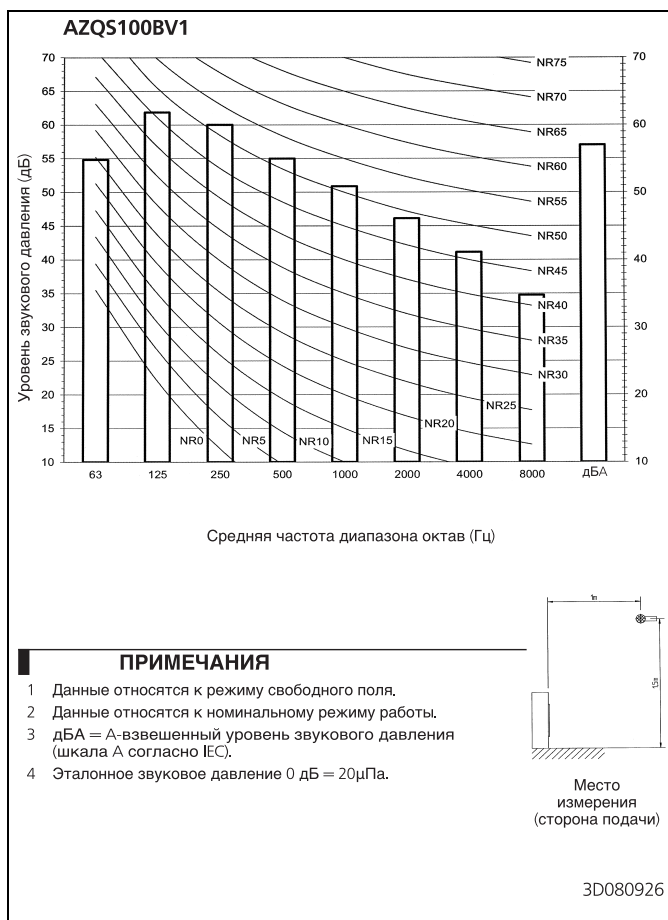
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

11



11 Данные об уровне шума

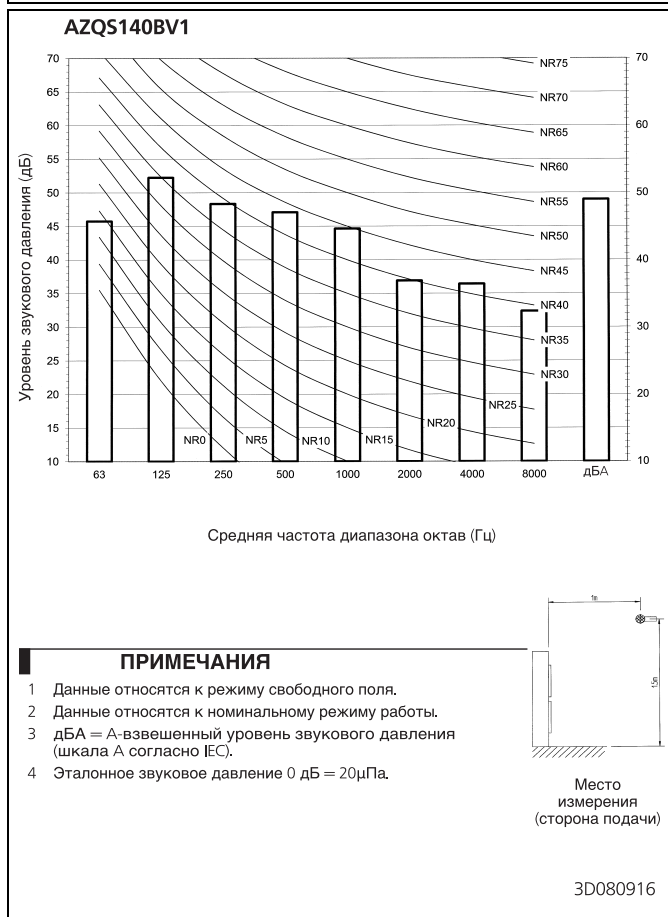
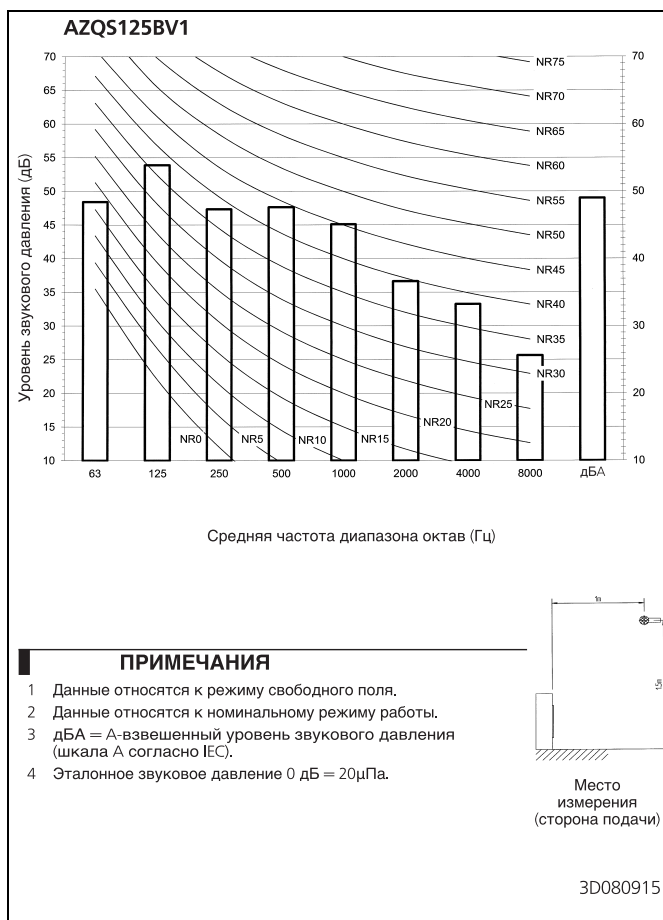
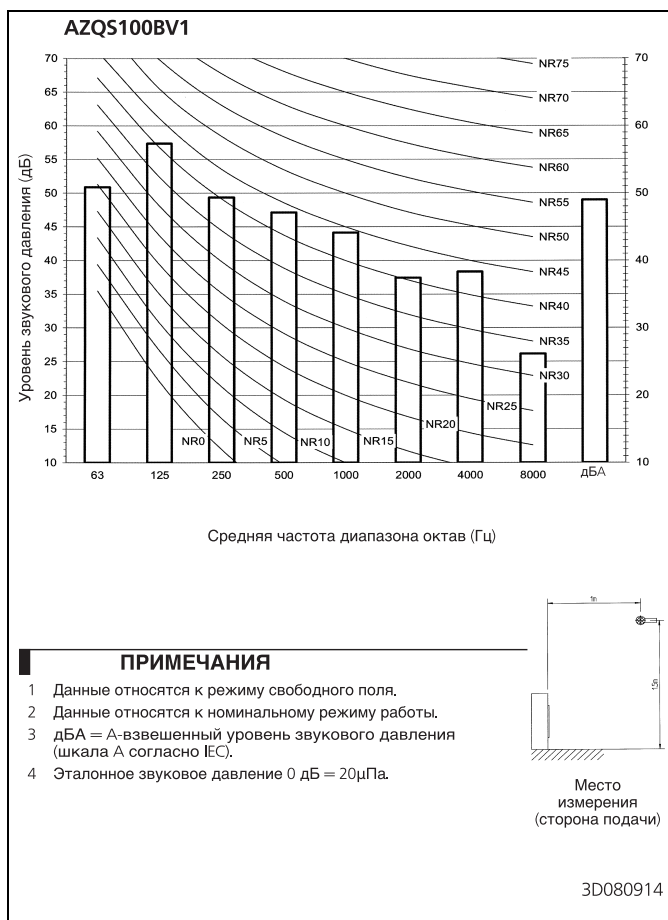
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев



11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

11



12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

AZQS-BV1
AZQS-BY1

Место для установки

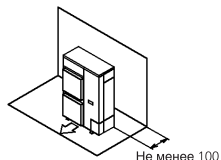
Данные величины приведены в мм.

(А) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

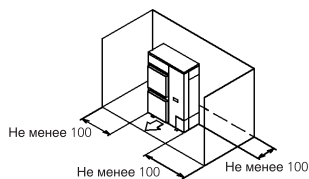
• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие только на стороне всасывания

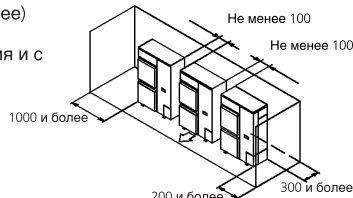


- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



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

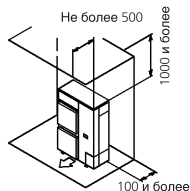
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



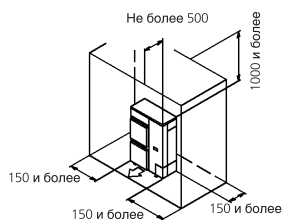
• Также препятствие выше.

① Автономная установка

- Также препятствие на стороне всасывания

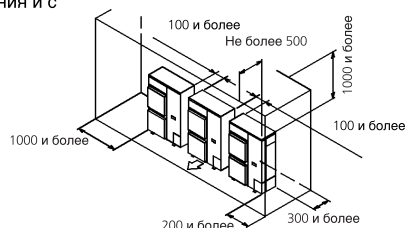


- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



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

- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

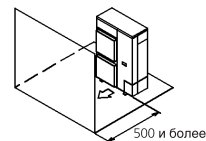


(В) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

• Препятствие выше отсутствует

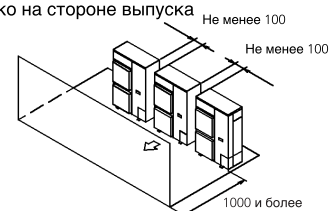
① Автономная установка

- Препятствие только на стороне выпуска



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

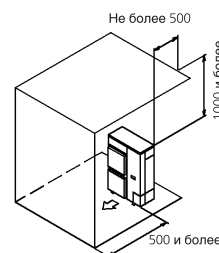
- Препятствие только на стороне выпуска



• Также препятствие выше

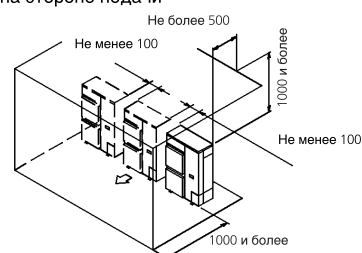
① Автономная установка

- Препятствие также на стороне выпуска



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

- Препятствие на стороне подачи



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

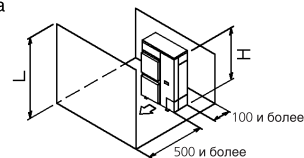
Схема 1

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

• Препятствие выше отсутствует

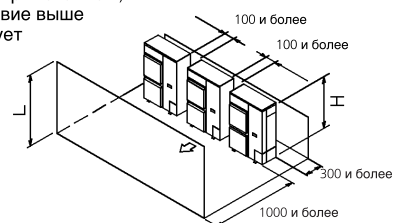
① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует



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

- Препятствие выше отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

AZQS-BV1 AZQS-BY1

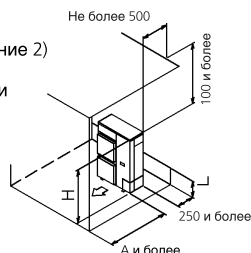
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



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

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

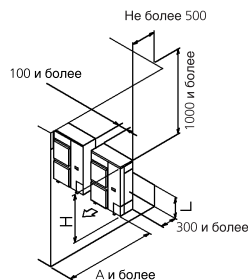


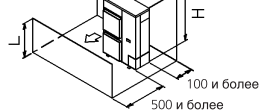
Схема 2

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

• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует

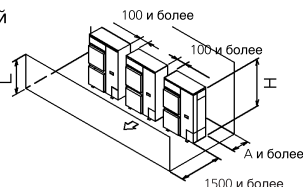


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

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



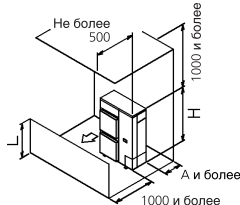
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



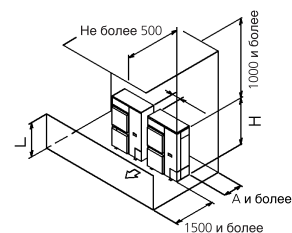
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



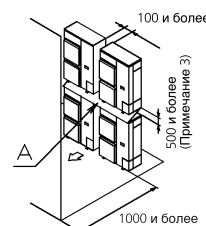
(D) Двухъярусная установка

① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)

- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.

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

- Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина находилась на достаточной высоте над верхней крышкой. Это необходимо для предотвращения накопления льда на нижней стороне нижней пластины.

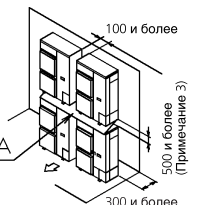


② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.

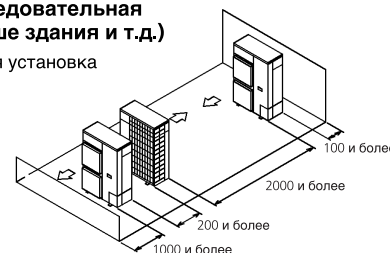
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.

- Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина находилась на достаточной высоте над верхней крышкой. Это необходимо для предотвращения накопления льда на нижней стороне нижней пластины.



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

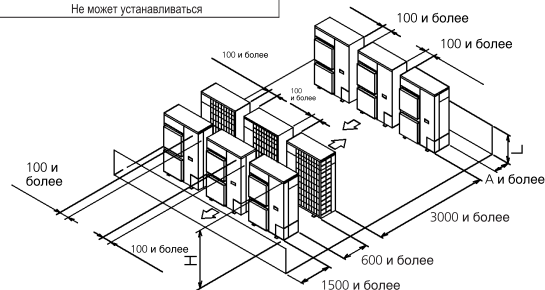
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

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



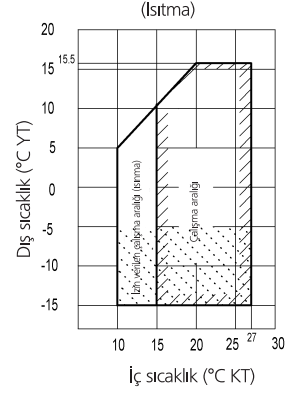
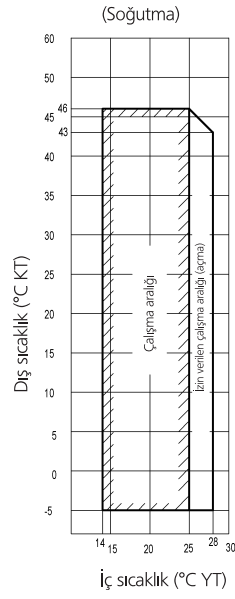
ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D069554

13 Рабочий диапазон

AZQS-BV1



Notlar:

- 1 Çalışma ve montaj koşullarına bağlı olarak, iç ünite donma koruması moduna (iç ünite buzunu çözme) geçebilir.
- 2 Donma koruması çalışma (iç ünite buzunu çözme) sıklığını düşürmek için, dış ünitenin rüzgar almayan bir konuma monte edilmesi önerilir.
- 3 Bu çalışma sıcaklık aralığında yüksek nem koşulları (>%92%) için, bir RZQSG modeli yerine bir RZQG modeli tercih edilmelidir. Dış ünitenin donmasının engellenmesi içindir.

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: