Кондиционеры

Технических данных

Siesta®

Парная конфигурация



www.daikin.eu

AZQS-AV1

СОДЕРЖАНИЕ

AZQS-AV1

1 Характеристики 2

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

3 Электрические параметры 6
Электрические данные 6

4 Опции 7
Опции 7

5 Таблицы производительности 8
Таблицы холодо-/теплопроизводительности 8
Поправочный коэффициент для производительности 19

6 Размерные чертежи 20
Размерные чертежи 20

7 Центр тяжести 21
Центр тяжести 21

8 Схемы трубопроводов 23
Схемы трубопроводов 23

9 Монтажные схемы 24
Монтажные схемы - Одна фаза 24

10 Данные об уровне шума 25
Спектр звуковой мощности 25
Спектр звукового давления - Охлаждение 26
Спектр звукового давления - Нагрев 27

11 Установка 28
Способ монтажа 28

12 Рабочий диапазон 29
Рабочий диапазон 29

1 Характеристики

- Энергоэффективность: полный модельный ряд класса A
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов, где требуется максимальная площадь для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Простота монтажа и эксплуатации
- Наружные блоки имеют спиральный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Кондиционеры Daikin энергоэффективны и экономичны
- Энергоэффективность: полный модельный ряд класса A
- Использование наружных блоков инверторного типа в результате представляет собой систему кондиционирования с высокой энергоэффективностью
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки для парных конфигураций





2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				ABQ71AV1 / AZQS71A2V1B	ABQ100AV1 / AZQS100A7V1B	ABQ125AV1 / AZQS125A7V1B	ABQ140AV1 / AZQS140A7V1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,2 (3)	10,2 (3)	13,3 (3)	13,9 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,3 (4)	11,2 (4)	15,9 (4)	16,5 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,21	3,09	4,15	4,61
	Нагрев	Ном.	кВт	2,21	3,03	4,40	4,83
EER				3,26	3,30	3,21	3,01
COP				3,75	3,71	3,62	3,41
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.105	1.545	2.075	2.305
Класс энергопотребления	Охлаждение			A			B
	Нагрев			A			B

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				ACQ71AV1 / AZQS71A2V1B	ACQ100AV1 / AZQS100A7V1B	ACQ125AV1 / AZQS125A7V1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,4 (3)	10,2 (3)	13,0 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,3 (4)	11,9 (4)	14,1 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,24	3,18	4,03
	Нагрев	Ном.	кВт	2,30	3,30	3,91
EER				3,31	3,21	3,23
COP				3,61		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.120	1.590	2.015
Класс энергопотребления	Охлаждение			A		
	Нагрев			A		

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				AHQ71AV1 / AZQS71A2V1B	AHQ100AV1 / AZQS100A7V1B	AHQ125AV1 / AZQS125A7V1B	AHQ140AV1 / AZQS140A7V1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,6 (3)	9,7 (3)	12,6 (3)	13,5 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,1 (4)	11,4 (4)	15,4 (4)	16,6 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,51	3,20	4,44	5,13
	Нагрев	Ном.	кВт	2,66	3,51	4,80	4,37
EER				3,03		2,84	2,63
COP				3,05	3,25	3,21	3,80
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.255	1.600	2.220	2.565
Класс энергопотребления	Охлаждение			B		C	D
	Нагрев			D	C		A

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1
Регулирование мощности	Способ				С инверторным управлением			
Корпус	Цвет				Слоновая кость			
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота		мм	770	1.345		
		Ширина		мм	900			
		Глубина		мм	320			
	Упакованный блок	Высота		мм	900	1.524		
		Ширина		мм	980			
		Глубина		мм	420			
Вес	Блок			кг	67	109		
	Упакованный блок			кг	71	126		
Теплообменник	Длина			мм	857			
	Ряды	Количество			2			
	Шаг ребер			мм	1,4			
	Проходы	Количество			8	10		
	Лицевая сторона			м²	0,641	1,131		
	Ступени	Количество			34	60		
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество			0			
	Тип трубы				Hi-XSS(8)			
	Ребро	Тип			Пластина WF			
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Направление подачи				Горизонт.			
	Количество				1	2		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96	100	97
			Сверхнизкий	м³/мин	-			
				фт3/мин	-			
		Нагрев	Ном.	м³/мин	48	90		
			Сверхнизкий	м³/мин	-			
				фт3/мин	-			
Двигатель вентилятора	Количество				1	2		
	Модель				KFD-325-70-8A	Бесщеточный двигатель постоянного тока		
	Выход			W	70			
	Привод				Прямая передача			
	Скорость	Ступени			8			
		Охлаждение	Ном.	об/мин	800		850	830
			Самый низкий	об/мин	-			
		Нагревание	Ном.	об/мин	745	760		
			Самый низкий	об/мин	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(A)	64	65	67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(A)	48	50	51	
	Нагрев	Ном.		дБ(A)	50	52	53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1		дБ(A)	43	45		46
Компрессор	Количество				1			
	Модель				2YC63DXD	JT100G-VD		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа	Герметичный спиральный компрессор		
	Выход			W	1.700	2.200		
	Картерный нагреватель			W	-	33		
	Способ запуска				С приводом инвертора			

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15,0			
			Макс.	°CDB	50,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20,0			
			Макс.	°CWB	15,5			
Хладагент	Тип				R-410A			
	Заправка			кг	2,75	3,95		
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)			
	Контуры	Количество			1			
Масло хладагента	Тип				FVC50K	Daphne FVC68D		
	Объем заправки			л	0,75	1,0		
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД		мм	9,5 C1220T			
	Газ	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД		мм	15,9			
	Дренаж	Количество			3			
		Тип			Отверстие			
		Ид-р		мм	-			
		НД		мм	26			
	Длина трубы	Мин.	НБ - ВБ	м	5			
		Макс.	НБ - ВБ	м	50	75		
		Система	Равносильно	м	70	95		
			Без заправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	см.инструкции по установке 4PW68422-1			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	30,0			
		IU - IU	Макс.	м	0,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Способ разморозки					Уравновешивание масла			
Управление разморозкой					Температура			
Защитные устройства	Оборудование	01			Реле высокого давления			
		02			Тепловая защита двигателя вентилятора			
		03			Плавкий предохранитель			

2-3 Электрические параметры				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10			
		Макс.	%	10			
Ток	Zмакс.	Список		Соответствует EN61000-3-11			
	Рекомендуемые предохранители		A	20	32		
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание		см.инструкции по установке 4PW68422-1			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание		см.инструкции по установке 4PW68422-1			
Подключение электропитания				Только наружный блок			

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 \>16A и ≤ 75A на фазу

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

AZQS71-140AV1

БЛОКИ		ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				КОМПРЕССОР	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
ACQ71AV1	AZQS71A2V1B	50-220 50-230 50-240	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	17.2	20	16.2	70	0.3	50	0.67
ABQ71AV1				17.2					320	0.69
AHQ71AV1				17.1					70	0.52
ACQ100AV1	AZQS100A7V1B			24.8	32	23.4	70+70	0.3+0.3	60	0.79
ABQ100AV1				25.0					470	0.93
AHQ100AV1				24.9					118	0.90
ACQ125AV1	AZQS125A7V1B			25.0					100	0.97
ABQ125AV1				25.1					480	1.07
AHQ125AV1				25.1					149	1.10
ABQ140AV1	AZQS140A7V1B			25.1					600	1.01
AHQ140AV1				25.3					80	1.30

3TW33841-2

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи (A)
MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим. 4)
RLA : Ток номинальной нагрузки (A)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки (A)
W : Номинальная мощность двигателя вентилятора (W)

ПРИМЕЧАНИЯ

1 RLA основан на следующих условиях:
Температура воздуха в помещении 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха 35°CDB
2 Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3 Размер проводов выбирается по значению MCA.
4 MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя утечек на землю
5 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, за пределами указанного диапазона
6 MCA является максимальным входным током.
MFA является мощностью, которую может принять MCA
(следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 15A)

4 Опции

4 - 1 Опции

AZQS71-140AV1
AZQS100-140AW1

Название опции	Название комплекта			
	AZQS71A2V1B	AZQS100A7V1B	AZQS125A7V1B	AZQS140A7V1B
		AZQS100A7W1B	AZQS125A7W1B	AZQS140A7W1B
Сливная пробка центрального дренажного поддона	EKDK04			
Комплект адаптеров	KRP58M51			

3TW33849-1

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS71AV1
ABQ71AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	6,56	4,46	1,68	6,55	4,49	1,96	6,75	4,69	2,19	6,48	4,55	2,40
18,0	25	7,53	4,89	1,83	7,30	4,79	2,02	7,05	4,67	2,21	6,77	4,54	2,44
19,0	27	7,69	4,87	1,85	7,45	4,78	2,02	7,20	4,66	2,21	6,91	4,53	2,44
19,5	27	7,77	4,86	1,85	7,53	4,77	2,02	7,27	4,65	2,21	6,98	4,53	2,44
22,0	30	8,16	4,80	1,89	7,92	4,71	2,04	7,66	4,61	2,23	7,36	4,47	2,46
24,0	32	8,49	4,73	1,89	8,24	4,64	2,06	7,97	4,55	2,25	7,66	4,41	2,48

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	4,74	1,68	5,24	1,78	5,74	1,85	6,23	1,95	8,32	2,04	8,96	2,13
18,0	4,74	1,74	5,23	1,83	5,73	1,93	6,22	2,02	8,31	2,12	8,95	2,23
20,0	4,73	1,81	5,23	1,91	5,72	2,00	6,21	2,10	8,30	2,21	8,94	2,32
21,0	4,73	1,85	5,22	1,95	5,72	2,04	6,21	2,13	8,30	2,25	8,94	2,36
22,0	4,72	1,87	5,22	1,96	5,71	2,08	6,21	2,17	8,29	2,30	8,93	2,42
24,0	4,72	1,95	5,21	2,06	5,71	2,15	6,20	2,27	8,28	2,38	8,91	2,49

3TW33842-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	ABQ71
AFR	24.1
BF	0.233

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS71AV1
ACQ71AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	6,74	4,58	1,70	6,73	4,62	1,99	6,94	4,82	2,22	6,66	4,68	2,43
18,0	25	7,74	5,02	1,85	7,50	4,92	2,05	7,24	4,80	2,24	6,96	4,66	2,47
19,0	27	7,90	5,00	1,87	7,66	4,91	2,05	7,40	4,79	2,24	7,10	4,65	2,47
19,5	27	7,98	5,00	1,87	7,74	4,90	2,05	7,47	4,78	2,24	7,18	4,65	2,47
22,0	30	8,39	4,93	1,91	8,14	4,84	2,07	7,87	4,74	2,26	7,57	4,60	2,49
24,0	32	8,72	4,86	1,91	8,46	4,77	2,09	8,19	4,67	2,28	7,87	4,53	2,51

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	4,74	1,75	5,24	1,85	5,74	1,93	6,23	2,02	8,32	2,12	8,96	2,22
18,0	4,74	1,81	5,23	1,91	5,73	2,01	6,22	2,10	8,31	2,20	8,95	2,32
20,0	4,73	1,89	5,23	1,99	5,72	2,08	6,21	2,18	8,30	2,30	8,94	2,42
21,0	4,73	1,93	5,22	2,02	5,72	2,12	6,21	2,22	8,30	2,34	8,94	2,46
22,0	4,72	1,95	5,22	2,04	5,71	2,16	6,21	2,26	8,29	2,40	8,93	2,52
24,0	4,72	2,02	5,21	2,14	5,71	2,24	6,20	2,36	8,28	2,48	8,91	2,59

3TW33842-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	ACQ71
AFR	24.4
BF	0.157

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS71AV1
AHQ71AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	6,93	4,70	1,90	6,92	4,74	2,23	7,13	4,95	2,49	6,84	4,81	2,73
18,0	25	7,95	5,16	2,08	7,70	5,05	2,29	7,44	4,93	2,51	7,14	4,79	2,77
19,0	27	8,11	5,14	2,10	7,87	5,04	2,29	7,60	4,92	2,51	7,30	4,78	2,77
19,5	27	8,20	5,13	2,10	7,95	5,04	2,29	7,68	4,91	2,51	7,37	4,78	2,77
22,0	30	8,62	5,06	2,14	8,36	4,97	2,32	8,08	4,86	2,53	7,77	4,72	2,79
24,0	32	8,96	4,99	2,14	8,69	4,90	2,34	8,41	4,80	2,55	8,08	4,66	2,81

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	4,63	2,02	5,11	2,14	5,60	2,23	6,08	2,34	8,12	2,46	8,75	2,57
18,0	4,63	2,09	5,10	2,21	5,59	2,32	6,07	2,43	8,11	2,55	8,73	2,68
20,0	4,62	2,18	5,10	2,30	5,58	2,41	6,06	2,52	8,10	2,66	8,72	2,80
21,0	4,62	2,23	5,09	2,34	5,58	2,46	6,06	2,57	8,10	2,71	8,72	2,84
22,0	4,61	2,25	5,09	2,36	5,57	2,50	6,06	2,61	8,09	2,77	8,71	2,91
24,0	4,61	2,34	5,09	2,48	5,57	2,59	6,05	2,73	8,08	2,86	8,69	3,00

3TW33842-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	AHQ71
AFR	17.6
BF	0.066

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS100AV1
ABQ100AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	9,29	6,31	2,35	9,29	6,38	2,76	9,56	6,64	3,06	9,20	6,45	3,36
18,0	25	10,75	6,91	2,57	10,29	6,78	2,82	10,02	6,62	3,09	9,56	6,43	3,39
19,0	27	10,93	6,89	2,60	10,56	6,77	2,82	10,20	6,61	3,09	9,84	6,41	3,39
19,5	27	11,02	6,89	2,60	10,75	6,75	2,82	10,29	6,60	3,09	9,93	6,40	3,39
22,0	30	11,57	6,79	2,63	11,20	6,67	2,84	10,84	6,52	3,12	10,38	6,34	3,42
24,0	32	12,02	6,70	2,63	11,66	6,58	2,87	11,29	6,43	3,14	10,84	6,26	3,47

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	6,27	2,29	6,92	2,42	7,58	2,53	8,23	2,66	11,20	2,79	12,08	2,95
18,0	6,26	2,37	6,91	2,50	7,57	2,63	8,22	2,77	11,20	2,90	12,08	3,06
20,0	6,26	2,48	6,90	2,61	7,56	2,74	8,21	2,87	11,20	3,03	12,08	3,19
21,0	6,25	2,53	6,90	2,66	7,55	2,79	8,21	2,92	11,20	3,08	12,08	3,24
22,0	6,25	2,58	6,90	2,71	7,55	2,85	8,20	3,00	11,20	3,16	11,99	3,29
24,0	6,24	2,69	6,89	2,82	7,54	2,95	8,19	3,08	11,20	3,27	11,99	3,43

3TW33852-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	ABQ100
AFR	36.2
BF	0.253

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS100AV1
ACQ100AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	9,29	6,31	2,42	9,29	6,38	2,84	9,56	6,64	3,15	9,20	6,45	3,46
18,0	25	10,75	6,91	2,65	10,29	6,78	2,90	10,02	6,62	3,18	9,56	6,43	3,49
19,0	27	10,93	6,89	2,67	10,56	6,77	2,90	10,20	6,61	3,18	9,84	6,41	3,49
19,5	27	11,02	6,89	2,67	10,75	6,75	2,90	10,29	6,60	3,18	9,93	6,40	3,49
22,0	30	11,57	6,79	2,70	11,20	6,67	2,93	10,84	6,52	3,21	10,38	6,34	3,52
24,0	32	12,02	6,70	2,70	11,66	6,58	2,95	11,29	6,43	3,24	10,84	6,26	3,57

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	6,66	2,50	7,35	2,64	8,05	2,75	8,75	2,90	11,90	3,04	12,83	3,21
18,0	6,65	2,58	7,34	2,73	8,04	2,87	8,73	3,01	11,90	3,16	12,83	3,33
20,0	6,65	2,70	7,34	2,84	8,03	2,98	8,72	3,13	11,90	3,30	12,83	3,47
21,0	6,64	2,75	7,34	2,90	8,02	3,04	8,72	3,19	11,90	3,36	12,83	3,53
22,0	6,64	2,81	7,33	2,96	8,02	3,10	8,71	3,27	11,90	3,44	12,74	3,59
24,0	6,63	2,93	7,32	3,07	8,01	3,21	8,70	3,36	11,90	3,56	12,74	3,73

3TW33852-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	ACQ100
AFR	29.2
BF	0.094

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS100AV1
AHQ100AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	8,83	6,00	2,44	8,83	6,06	2,86	9,09	6,31	3,17	8,75	6,13	3,48
18,0	25	10,22	6,57	2,66	9,79	6,45	2,92	9,53	6,30	3,20	9,09	6,11	3,51
19,0	27	10,39	6,56	2,69	10,05	6,43	2,92	9,70	6,29	3,20	9,35	6,10	3,51
19,5	27	10,48	6,55	2,69	10,22	6,42	2,92	9,79	6,28	3,20	9,44	6,09	3,51
22,0	30	11,00	6,46	2,72	10,65	6,34	2,95	10,31	6,20	3,23	9,87	6,03	3,54
24,0	32	11,43	6,37	2,72	11,09	6,25	2,97	10,74	6,11	3,26	10,31	5,95	3,60

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	6,38	2,66	7,04	2,81	7,71	2,93	8,38	3,08	11,40	3,24	12,29	3,42
18,0	6,37	2,75	7,04	2,90	7,70	3,05	8,36	3,20	11,40	3,36	12,29	3,54
20,0	6,37	2,87	7,03	3,02	7,70	3,17	8,35	3,33	11,40	3,51	12,29	3,69
21,0	6,36	2,93	7,03	3,08	7,69	3,24	8,35	3,39	11,40	3,57	12,29	3,75
22,0	6,36	2,99	7,02	3,14	7,69	3,30	8,35	3,48	11,40	3,66	12,20	3,82
24,0	6,35	3,11	7,01	3,27	7,68	3,42	8,34	3,57	11,40	3,78	12,20	3,97

3TW33852-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	AHQ100
AFR	31.2
BF	0.173

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS125AV1
ABQ125AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	12,16	8,23	3,17	12,16	8,31	3,68	12,45	8,66	4,11	12,07	8,41	4,51
18,0	25	13,97	9,03	3,46	13,49	8,85	3,79	13,02	8,64	4,15	12,54	8,39	4,55
19,0	27	14,16	8,99	3,49	13,68	8,82	3,79	13,30	8,61	4,15	12,73	8,36	4,55
19,5	27	14,35	8,98	3,49	13,97	8,81	3,79	13,40	8,60	4,15	12,92	8,35	4,55
22,0	30	15,11	8,86	3,53	14,73	8,70	3,82	14,16	8,50	4,19	13,59	8,26	4,62
24,0	32	15,68	8,74	3,53	15,20	8,58	3,86	14,73	8,39	4,22	14,16	8,16	4,66

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	8,67	3,32	9,58	3,51	10,50	3,69	11,39	3,88	15,90	4,06	17,18	4,25
18,0	8,66	3,47	9,56	3,65	10,50	3,84	11,39	4,03	15,90	4,21	17,18	4,44
20,0	8,65	3,62	9,55	3,80	10,50	3,99	11,39	4,18	15,90	4,40	17,18	4,62
21,0	8,65	3,69	9,55	3,88	10,40	4,06	11,39	4,25	15,90	4,47	17,18	4,70
22,0	8,64	3,73	9,54	3,92	10,40	4,14	11,39	4,33	15,90	4,59	17,18	4,81
24,0	8,63	3,88	9,53	4,10	10,40	4,29	11,29	4,51	15,90	4,74	17,08	4,96

3TW33862-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	ABQ125
AFR	40.5
BF	0.157

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS125AV1
ACQ125AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	11,89	8,04	3,08	11,89	8,13	3,57	12,16	8,47	3,99	11,79	8,22	4,38
18,0	25	13,65	8,82	3,36	13,19	8,65	3,68	12,72	8,44	4,03	12,26	8,20	4,42
19,0	27	13,84	8,78	3,39	13,37	8,62	3,68	13,00	8,41	4,03	12,44	8,17	4,42
19,5	27	14,02	8,78	3,39	13,65	8,61	3,68	13,09	8,40	4,03	12,63	8,16	4,42
22,0	30	14,76	8,66	3,43	14,39	8,51	3,71	13,84	8,31	4,07	13,28	8,07	4,49
24,0	32	15,32	8,54	3,43	14,86	8,39	3,75	14,39	8,20	4,10	13,84	7,98	4,52

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	7,69	2,95	8,49	3,11	9,31	3,28	10,10	3,45	14,10	3,61	15,23	3,78
18,0	7,68	3,08	8,48	3,25	9,31	3,41	10,10	3,58	14,10	3,74	15,23	3,94
20,0	7,67	3,21	8,47	3,38	9,31	3,55	10,10	3,71	14,10	3,91	15,23	4,11
21,0	7,67	3,28	8,47	3,45	9,23	3,61	10,10	3,78	14,10	3,98	15,23	4,18
22,0	7,66	3,31	8,46	3,48	9,23	3,68	10,10	3,84	14,10	4,08	15,23	4,27
24,0	7,65	3,45	8,45	3,64	9,23	3,81	10,01	4,01	14,10	4,21	15,14	4,41

3TW33862-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	ACQ125
AFR	34.0
BF	0.100

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS125AV1
AHQ125AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	11,52	7,79	3,39	11,52	7,88	3,93	11,79	8,21	4,40	11,43	7,97	4,83
18,0	25	13,23	8,55	3,70	12,78	8,39	4,05	12,33	8,18	4,44	11,88	7,95	4,87
19,0	27	13,41	8,51	3,74	12,96	8,35	4,05	12,60	8,15	4,44	12,06	7,92	4,87
19,5	27	13,59	8,51	3,74	13,23	8,34	4,05	12,69	8,15	4,44	12,24	7,91	4,87
22,0	30	14,31	8,40	3,78	13,95	8,24	4,09	13,41	8,06	4,48	12,87	7,82	4,95
24,0	32	14,85	8,28	3,78	14,40	8,13	4,13	13,95	7,95	4,52	13,41	7,73	4,99

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	8,39	3,62	9,28	3,82	10,17	4,03	11,03	4,23	15,40	4,43	16,64	4,64
18,0	8,38	3,78	9,26	3,99	10,17	4,19	11,03	4,39	15,40	4,60	16,64	4,84
20,0	8,37	3,95	9,25	4,15	10,17	4,35	11,03	4,56	15,40	4,80	16,64	5,04
21,0	8,37	4,03	9,25	4,23	10,08	4,43	11,03	4,64	15,40	4,88	16,64	5,13
22,0	8,37	4,07	9,24	4,27	10,08	4,52	11,03	4,72	15,40	5,00	16,64	5,25
24,0	8,36	4,23	9,23	4,47	10,08	4,68	10,93	4,92	15,40	5,17	16,54	5,41

3TW33862-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	AHQ125
AFR	34.4
BF	0.123

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS140AV1
ABQ140AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	12,73	8,60	3,52	12,64	8,67	4,08	13,00	9,03	4,57	12,55	8,77	5,01
18,0	25	14,53	9,48	3,84	14,08	9,21	4,21	13,63	9,03	4,61	13,09	8,76	5,05
19,0	27	14,89	9,39	3,88	14,44	9,21	4,21	13,90	9,01	4,61	13,27	8,74	5,05
19,5	27	14,98	9,39	3,88	14,62	9,21	4,21	13,99	8,99	4,61	13,54	8,73	5,05
22,0	30	15,80	9,30	3,92	15,25	9,12	4,25	14,80	8,89	4,65	14,17	8,63	5,14
24,0	32	16,43	9,12	3,92	15,89	8,96	4,29	15,43	8,76	4,69	14,80	8,53	5,18

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	9,00	3,64	9,90	3,86	10,91	4,03	11,83	4,24	16,50	4,45	17,88	4,70
18,0	8,98	3,81	9,90	3,98	10,82	4,19	11,83	4,41	16,50	4,62	17,78	4,87
20,0	8,97	3,98	9,90	4,15	10,82	4,36	11,83	4,58	16,50	4,83	17,78	5,08
21,0	8,97	4,03	9,90	4,24	10,82	4,45	11,73	4,66	16,50	4,91	17,78	5,17
22,0	8,97	4,11	9,90	4,32	10,82	4,53	11,73	4,75	16,50	5,04	17,78	5,25
24,0	8,96	4,24	9,90	4,49	10,82	4,70	11,73	4,96	16,50	5,21	17,78	5,47

3TW33872-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	ABQ140
AFR	48.7
BF	0.150

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

AZQS140AV1
AHQ140AV1

Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16,0	22	12,36	8,35	3,92	12,27	8,42	4,55	12,62	8,77	5,09	12,19	8,52	5,58
18,0	25	14,11	9,20	4,28	13,68	8,94	4,68	13,24	8,77	5,13	12,71	8,50	5,63
19,0	27	14,46	9,12	4,32	14,03	8,94	4,68	13,50	8,75	5,13	12,89	8,49	5,63
19,5	27	14,55	9,12	4,32	14,20	8,94	4,68	13,59	8,73	5,13	13,15	8,48	5,63
22,0	30	15,34	9,03	4,37	14,81	8,85	4,73	14,38	8,63	5,18	13,76	8,38	5,72
24,0	32	15,95	8,85	4,37	15,43	8,70	4,77	14,99	8,51	5,22	14,38	8,28	5,76

Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
16,0	9,06	3,30	9,96	3,49	10,97	3,64	11,90	3,83	16,60	4,03	17,98	4,26
18,0	9,04	3,45	9,96	3,60	10,88	3,80	11,90	3,99	16,60	4,18	17,89	4,41
20,0	9,03	3,60	9,96	3,76	10,88	3,95	11,90	4,14	16,60	4,37	17,89	4,60
21,0	9,03	3,64	9,96	3,83	10,88	4,03	11,80	4,22	16,60	4,45	17,89	4,68
22,0	9,02	3,72	9,96	3,91	10,88	4,10	11,80	4,29	16,60	4,56	17,89	4,75
24,0	9,01	3,83	9,96	4,06	10,88	4,26	11,80	4,49	16,60	4,72	17,89	4,95

3TW33872-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
2. Табличные значения SHC исходят из условий EWB и EDB. Для других температур по сухому термометру DB* необходимо откорректировать SHC.
   Коррекция SHC* = 0.02 x AFR x (1-BF) x (DB*-EDB)
   Необходимо добавить SHC* к табличному значению SHC.
3. Номинальная мощность в режиме охлаждения:
   Температура внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
4. Номинальная теплопроизводительность исходит из:
   Температура внутри помещения: 20°CDB
   Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
   Эквивалентный трубопровод с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
5. В характеристики нагрева входит падение в связи с образованием льда.
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

	AHQ140
AFR	43.9
BF	0.157

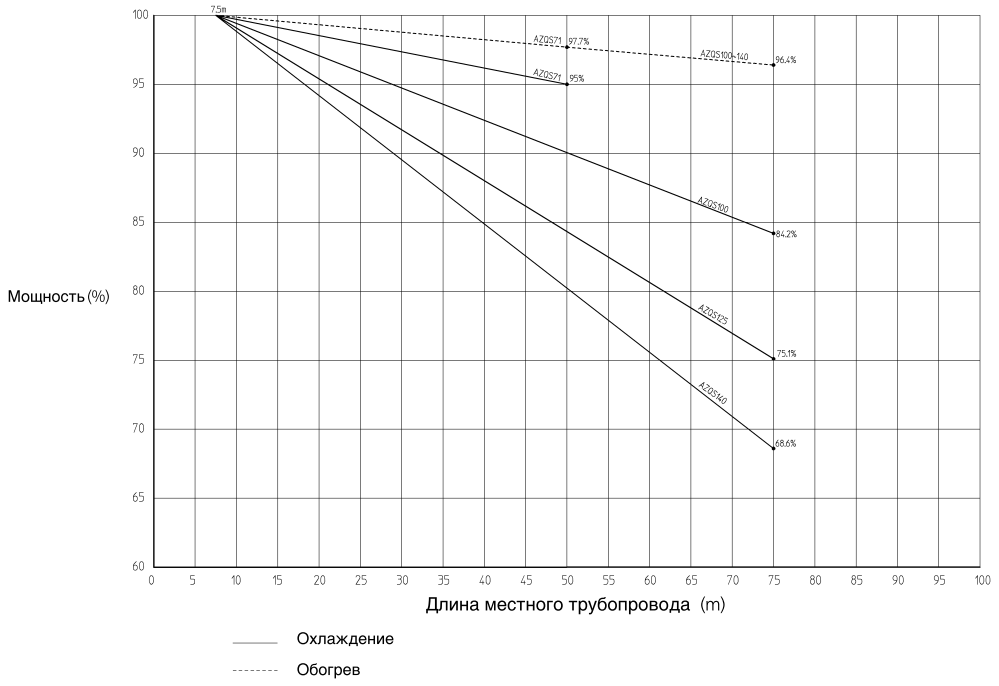
ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(m^3/min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°CWB)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°CDB)
TC:	Общая мощность охлаждения	(kW)
TH:	Общая мощность обогрева	(kW)
SHC:	Мощность по ощутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)	(kW)

5 Таблицы производительности

5 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

AZQS-AV1/AW1

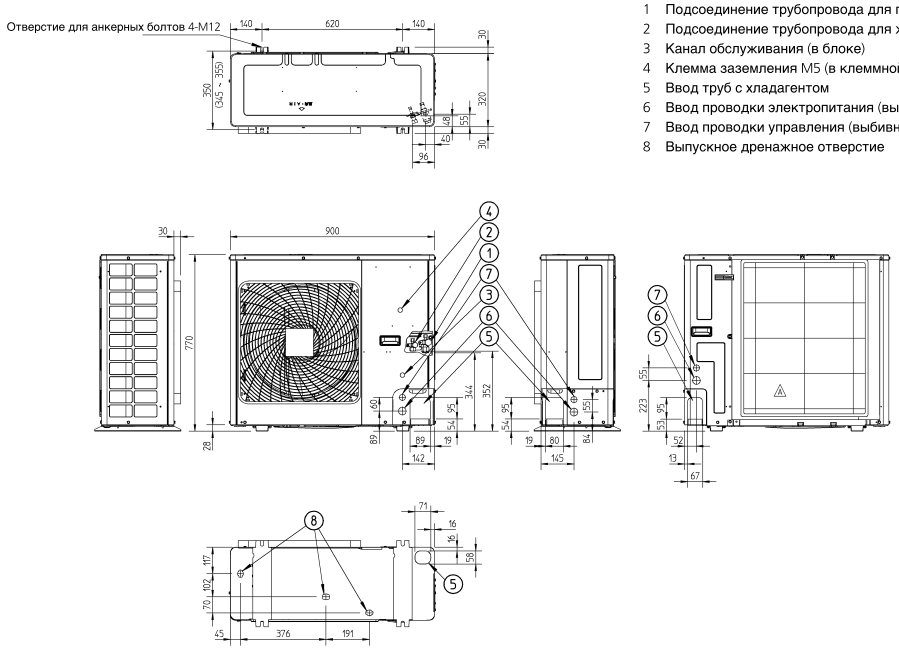


6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

AZQS71AV1

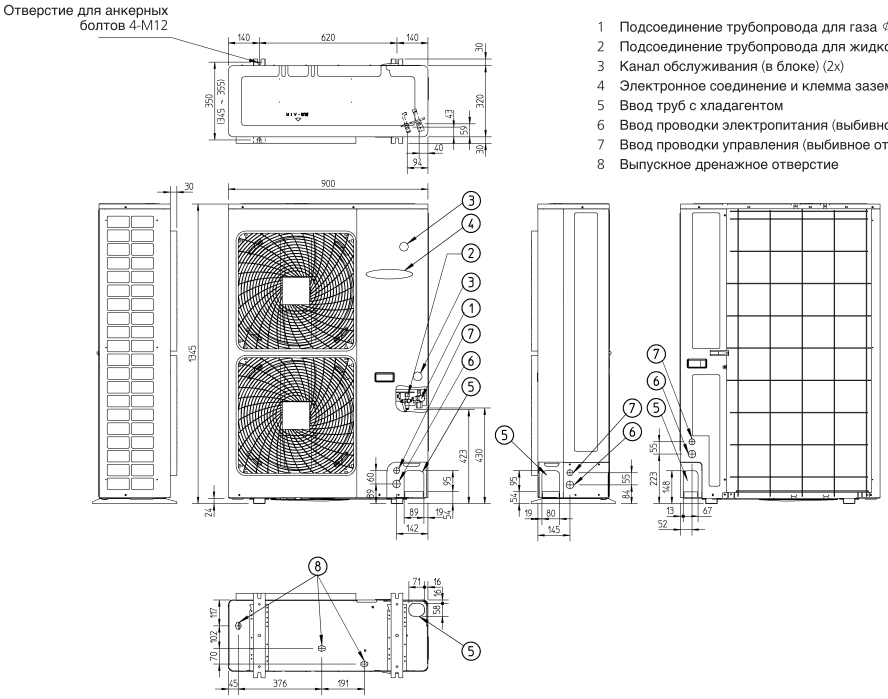
ед-ца изм-я (мм)



1 Подсоединение трубопровода для газа ⌀15,9 с развальцовкой
2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ⌀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 ⌀34)
7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ⌀27)
8 Выпускное дренажное отверстие

3TW25144-1A

AZQS100-140AV1/AW1



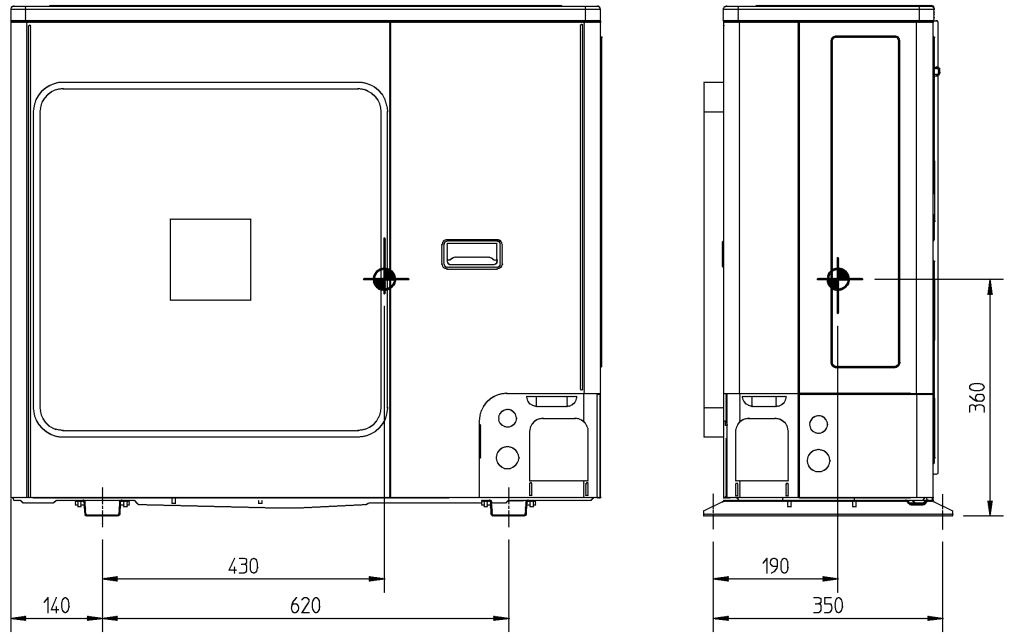
1 Подсоединение трубопровода для газа ⌀15.9 раструб
2 Подсоединение трубопровода для жидкости ⌀9.5 раструб
3 Канал обслуживания (в блоке) (2x)
4 Электронное соединение и клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
5 Ввод труб с хладагентом
6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ⌀34)
7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ⌀27)
8 Выпускное дренажное отверстие

3TW26071-1

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

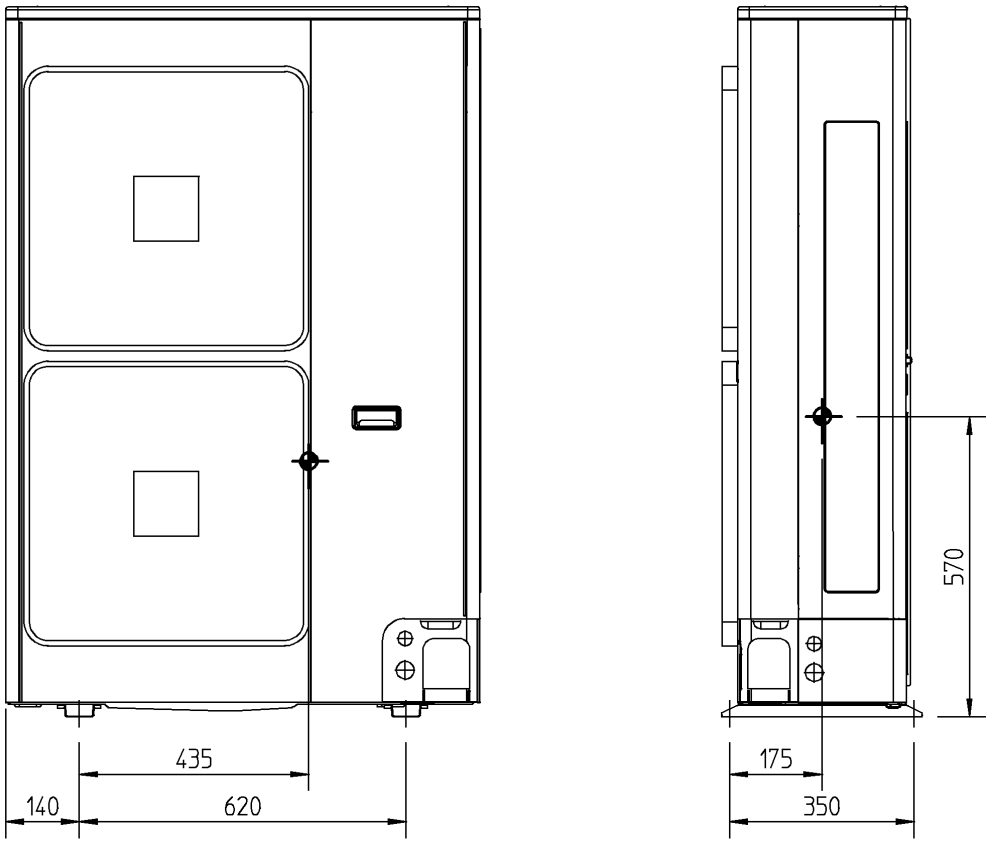
AZQS71AV1



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

AZQS100-140AV1

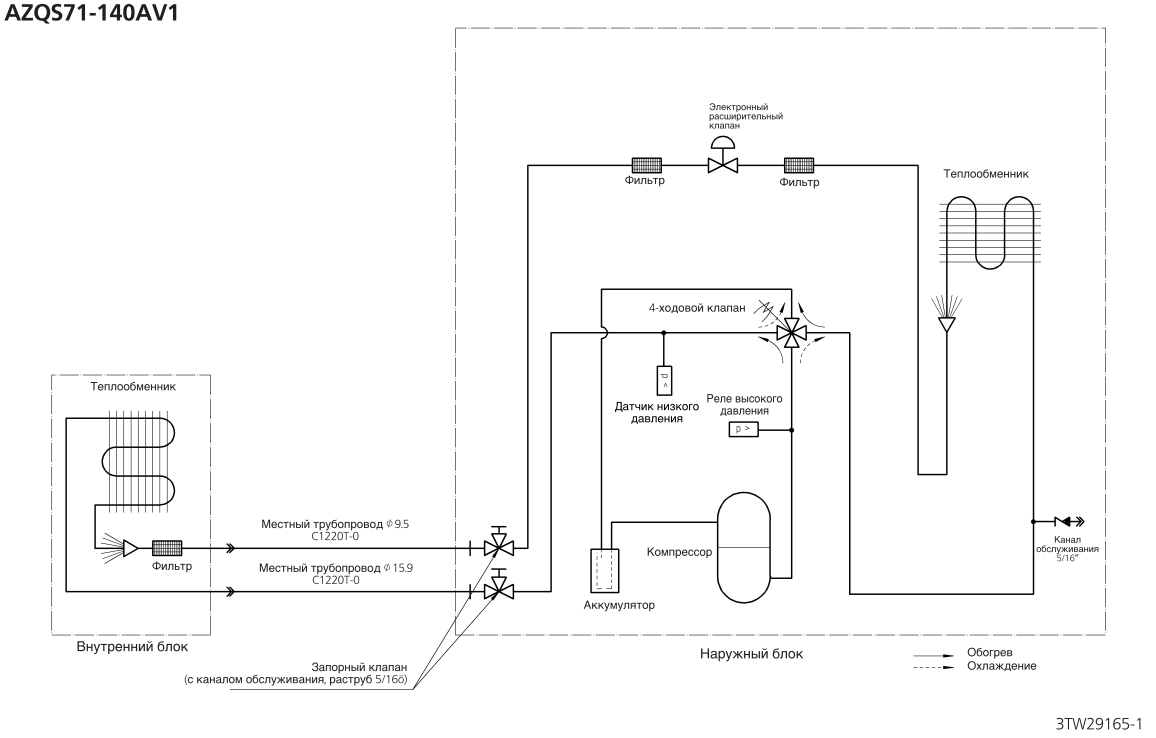


4TW31729-4

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

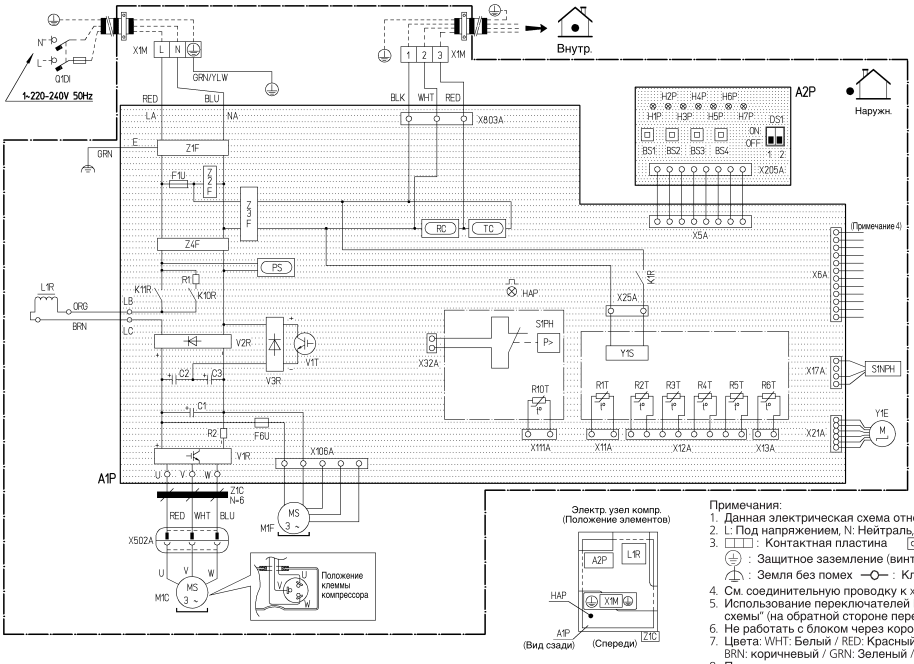
AZQS71-140AV1



9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AZQS71A7V1B

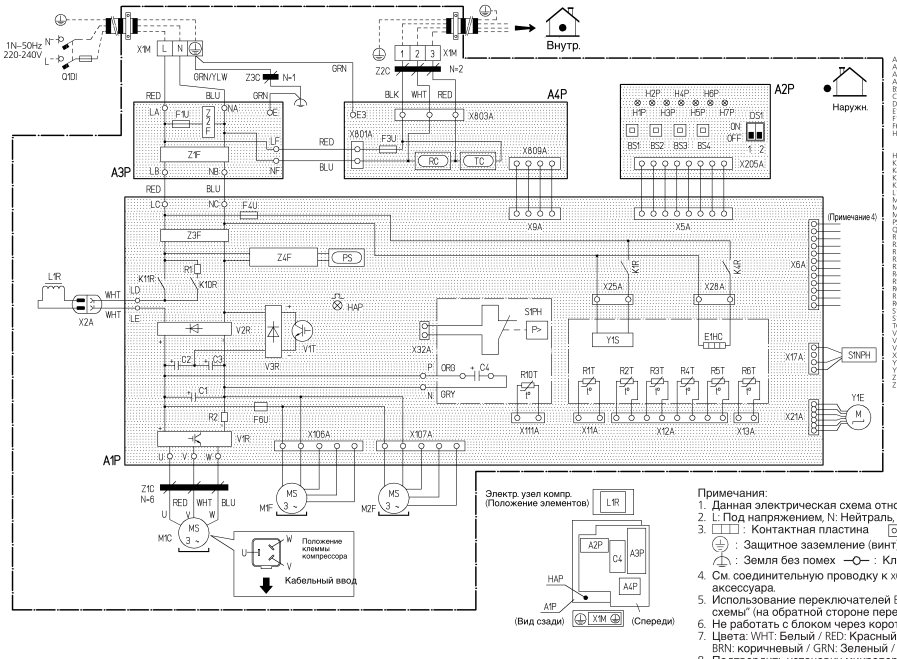


A1P : Печатная плата (Главн.)
A2P : Печатная плата (INV)
BS1–BS4 : Нажимной кнопочный переключатель
C1–C3 : Конденсатор
DS1 : Микропереключатель
F1U : Плавкий предохранитель (T 6.3A / 250V)
F6U : Плавкий предохранитель (T 3.15A / 250V)
H1P–7P (A2P) : Светодиод (оранжевый индикатор обслуживания)
HAP (A1P) : Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)
K1R : Магнитное реле (Y1S)
K10R : Магнитное реле
K11R : Магнитное реле
L1R : Реактор
M1C : Двигатель (компрессор)
M1F : Двигатель (вентилятор)
PS : Включение питания
Q1DI : Местный детектор утечки на землю (30 мА)
R1 : Резистор
R2 : Резистор
R1T : Термистор (воздух)
R2T : Термистор (выпуск)
R3T : Термистор (Всасывание)
R4T : Термистор (Теплообменник)
R5T : Термистор (теплообменник посредине)
R6T : Термистор (для жидкости)
R10T : Термистор (ребра)
RC : Приемная цепь сигнала
S1NPH : Датчик давления
S1PH : Реле давления (Выс.)
TC : Передающая цепь сигнала
V1R : Модуль питания
V2R,V3R : Диодный модуль
V1T : IGBT
X1M : Контактная пластина (Электропитание)
Y1E : Электронный расширительный клапан
Y1S : Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C : Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
Z1F–Z4F : Противопомеховый фильтр

Примечания:
1. Данная электрическая схема относится только к наружному блоку
2. L: Под напряжением, N: Нейтраль, ▮▮▮: Местная проводка
3. □□□: Контактная пластина ⓞⓞ: Соединитель —●—: Подсоединение
   ⏚: Защитное заземление (винт) —▬—: Соединитель реле
   ⏚: Земля без помех —○—: Клемма
4. См. соединительную проводку к x6A в руководстве для дополнительного аксессуара.
5. Использование переключателей BS1~ BS4 и DS1 описано на "этикетке монтажной схемы" (на обратной стороне передней панели).
6. Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH
7. Цвета: WHT: Белый / RED: Красный / BLU: Синий / ORG: Оранжевый
   BRN: коричневый / GRN: Зеленый / YLW: Желтый / BLK: Черный
8. Подтвердить установку микропереключателя (DS1) согласно руководству по эксплуатации.
   Заводская установка всех переключателей: "ВЫКЛ".

2TW30466-1B

AZQS100-140A7V1B



A1P : Печатная плата (Главн.)
A2P : Печатная плата
A3P : Печатная плата (Противопомеховый фильтр)
A4P : Печатная плата
BS1–BS4 : Нажимной кнопочный переключатель
C1–C4 : Конденсатор
DS1 : Микропереключатель
E1HC : Картерный нагреватель
F1U, F3U, F4U : Плавкий предохранитель (T 6.3A / 250V)
F6U : Плавкий предохранитель (T 5.0A / 250V)
H1P–7P (A2P) : Светодиод (оранжевый индикатор обслуживания)
(H2P) Подготовиться, Тест ——— Мигание
Обнаружение неисправности – Загорается
HAP (A1P) : Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)
K1R : Магнитное реле (Y1S)
K4R : Магнитное реле (E1HC)
K10R : Магнитное реле
K11R : Магнитное реле
L1R : Реактор
M1C : Двигатель (компрессор)
M1F : Двигатель (вентилятор) (выше)
M2F : Двигатель (вентилятор) (ниже)
PS : Включение питания
Q1DI : Местный детектор утечки на землю (300 мА)
R1 : Резистор
R2 : Резистор
R1T : Термистор (воздух)
R2T : Термистор (выпуск)
R3T : Термистор (Всасывание)
R4T : Термистор (Теплообменник)
R5T : Термистор (теплообменник посредине)
R6T : Термистор (для жидкости)
R10T : Термистор (ребра)
RC : Приемная цепь сигнала
S1NPH : Датчик давления
S1PH : Реле давления (Выс.)
TC : Передающая цепь сигнала
V1R : Модуль питания
V2R,V3R : Диодный модуль
V1T : IGBT
X1M : Контактная пластина (Электропитание)
Y1E : Электронный расширительный клапан
Y1S : Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C–Z3C : Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
Z1F–Z4F : Противопомеховый фильтр

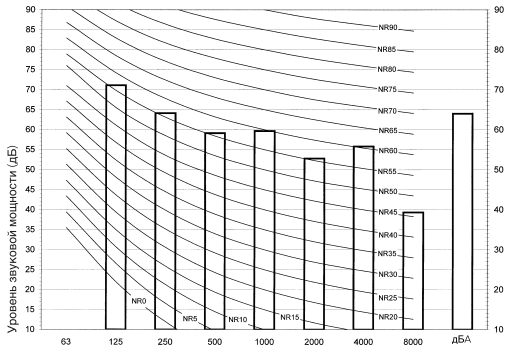
Примечания:
1. Данная электрическая схема относится только к наружному блоку
2. L: Под напряжением, N: Нейтраль, ▮▮▮: Местная проводка
3. □□□: Контактная пластина ⓞⓞ: Соединитель —●—: Подсоединение
   ⏚: Защитное заземление (винт) —▬—: Соединитель реле
   ⏚: Земля без помех —○—: Клемма
4. См. соединительную проводку к x6A в руководстве для дополнительного аксессуара.
5. Использование переключателей BS1~ BS4 и DS1 описано на "этикетке монтажной схемы" (на обратной стороне передней панели).
6. Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH
7. Цвета: WHT: Белый / RED: Красный / BLU: Синий / ORG: Оранжевый
   BRN: коричневый / GRN: Зеленый / YLW: Желтый / BLK: Черный
8. Подтвердить установку микропереключателя (DS1) согласно руководству по эксплуатации.
   Заводская установка всех переключателей: "ВЫКЛ".

2TW29166-2A

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

AZQS71AV1



Высокий уровень

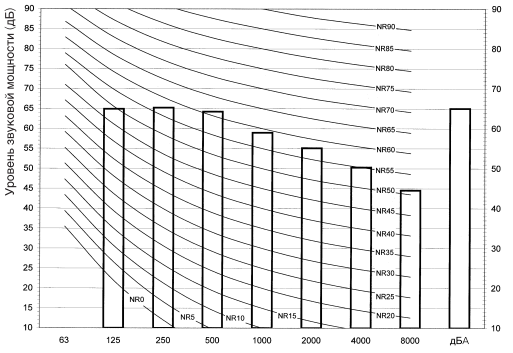
Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW31677-1

AZQS100AV1



Высокий уровень

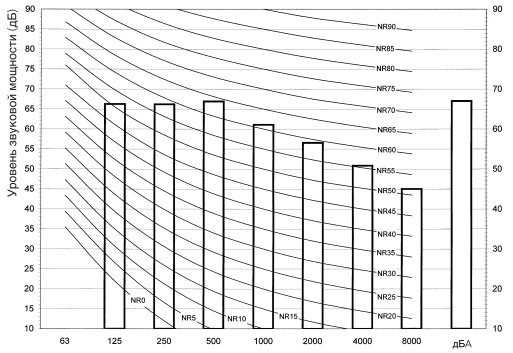
Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW31687-1

AZQS125AV1



Высокий уровень

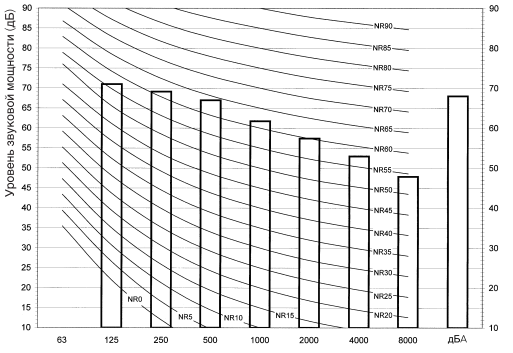
Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW31697-1

AZQS140AV1



Высокий уровень

Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

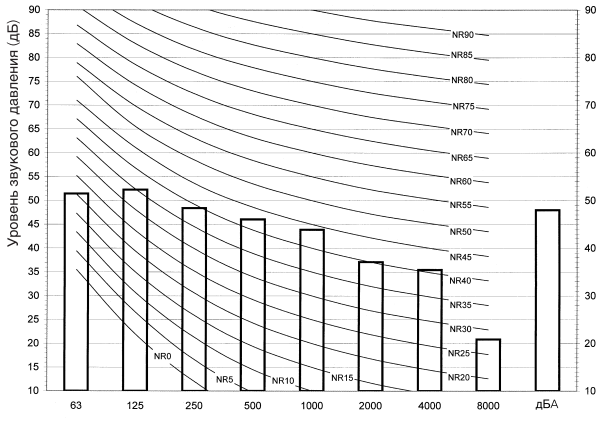
1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m^2
3 Измерено согласно ISO 3744

3TW31707-1

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

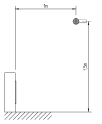
AZQS71AV1



Высокий уровень

ПРИМЕЧАНИЯ

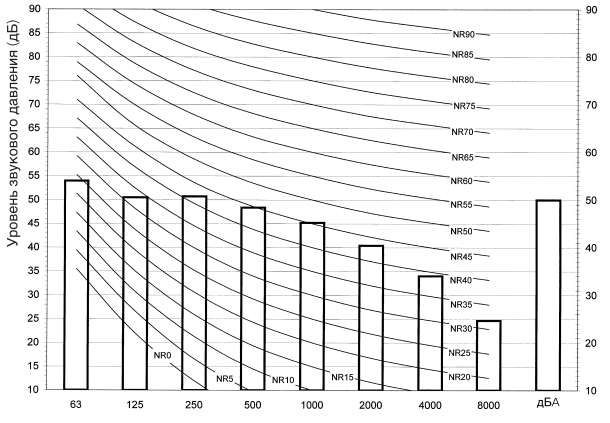
1 Данные относятся к режиму свободного поля
2 Данные относятся к номинальному режиму работы
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC)
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа



Место измерения (сторона подачи)

3TW31677-2

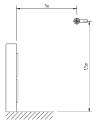
AZQS100AV1



Высокий уровень

ПРИМЕЧАНИЯ

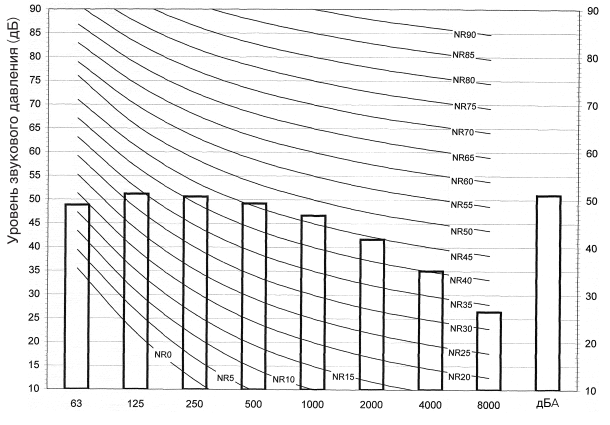
1 Данные относятся к режиму свободного поля
2 Данные относятся к номинальному режиму работы
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC)
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа



Место измерения (сторона подачи)

3TW31687-2

AZQS125AV1



Высокий уровень

ПРИМЕЧАНИЯ

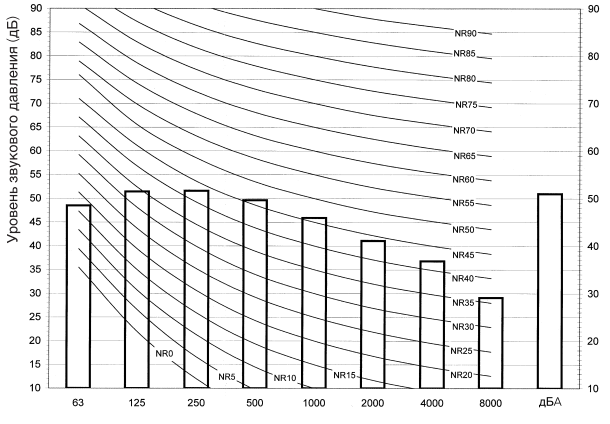
1 Данные относятся к режиму свободного поля
2 Данные относятся к номинальному режиму работы
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC)
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа



Место измерения (сторона подачи)

3TW31697-2

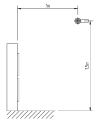
AZQS140AV1



Высокий уровень

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



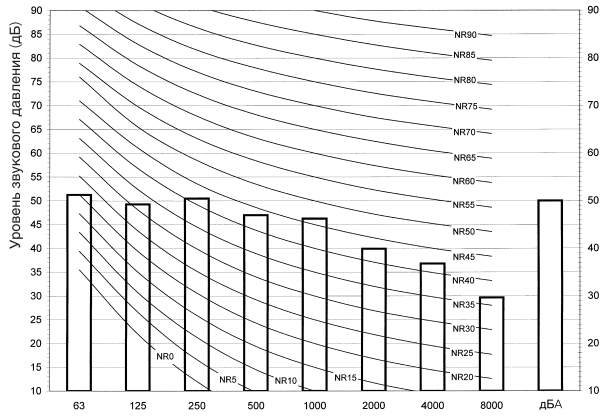
Место измерения (сторона подачи)

3TW31707-2

10 Данные об уровне шума

10 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

AZQS71AV1

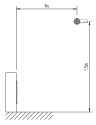


☐ Высокий уровень

Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

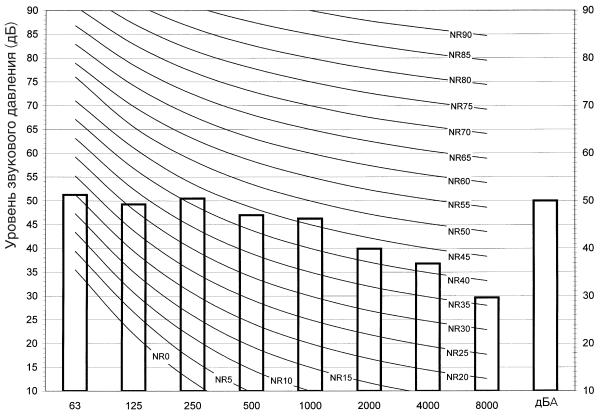
1 Данные относятся к режиму свободного поля
2 Данные относятся к номинальному режиму работы
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC)
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа



Место измерения (сторона подачи)

3TW31677-3

AZQS100AV1

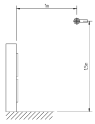


☐ Высокий уровень

Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

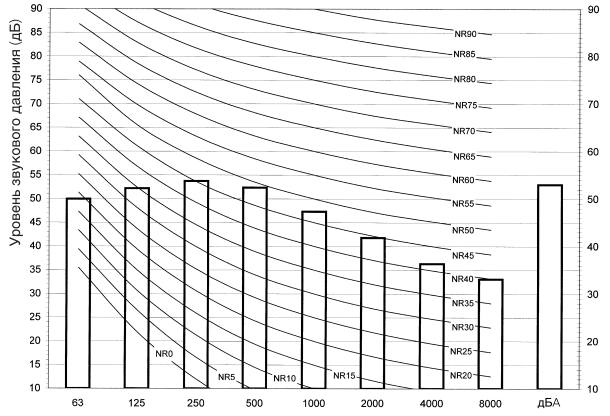
1 Данные относятся к режиму свободного поля
2 Данные относятся к номинальному режиму работы
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC)
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа



Место измерения (сторона подачи)

3TW31687-3

AZQS125AV1

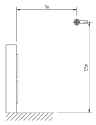


☐ Высокий уровень

Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

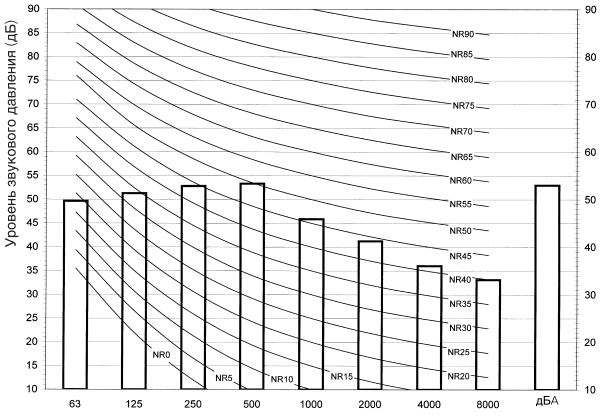
1 Данные относятся к режиму свободного поля
2 Данные относятся к номинальному режиму работы
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC)
4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа



Место измерения (сторона подачи)

3TW31697-3

AZQS140AV1

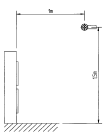


☐ Высокий уровень

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)

3TW31707-3

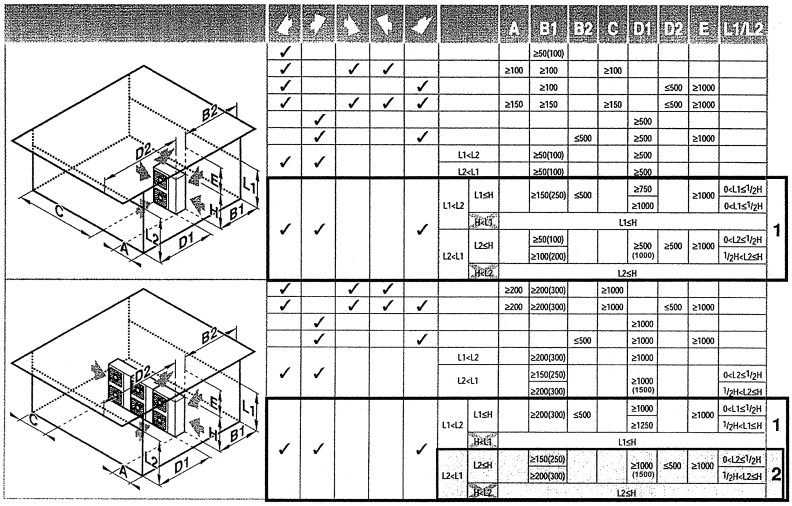
11 Установка

11 - 1 Способ монтажа

AZQS-AV1/AW1

A. Одноярусная установка

Условные обозначения Ед. изм.: мм



		A	B1	B2	C	D1	D2	E	L1/L2
✓			≥50(100)						
✓	✓	≥100	≥100		≥100		≤500	≥1000	
✓			≥100						
✓	✓	≥150	≥150		≥150		≤500	≥1000	
	✓					≥500			
	✓			≤500		≥500		≥1000	
✓	✓		≥50(100)			≥500			
			≥50(100)			≥500			
✓	✓	L1≤H	≥150(250)	≤500		≥750		≥1000	0<L1≤1/2H
						≥1000			0<L1≤1/2H
✓	✓	L1≤H: L1≤H							1
✓	✓	L2≤H	≥50(100)			≥500 (1000)	≥500	≥1000	0<L2≤1/2H
			≥100(200)						1/2H<L2≤H
✓	✓	L2≤H: L2≤H							
✓			≥200	≥200(300)		≥1000			
✓			≥200	≥200(300)		≥1000	≤500	≥1000	
	✓					≥1000			
	✓			≤500		≥1000		≥1000	
✓	✓		≥200(300)			≥1000			
			≥150(250)			≥1000 (1500)			0<L2≤1/2H
			≥200(300)						1/2H<L2≤H
✓	✓	L1≤H	≥200(300)	≤500		≥1000		≥1000	0<L1≤1/2H
						≥1250			1/2H<L1≤H
✓	✓	L1≤H: L1≤H							1
✓	✓	L2≤H	≥150(250)			≥1000 (1500)	≤500	≥1000	0<L2≤1/2H
			≥200(300)						1/2H<L2≤H
✓	✓	L2≤H: L2≤H							2

Препятствие со стороны всасывания

Препятствие со стороны выпуска

Препятствие с левой стороны

Препятствие с правой стороны

Препятствие сверху

✓ Существует препятствие

1 В этих случаях закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.

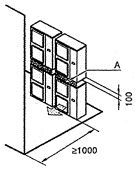
2 В этих случаях можно установить только 2 блока.

Эта ситуация не предусмотрена.

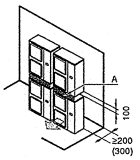
Значения в ( ) показывают только размеры для моделей класса 100-125-140.

B. Многоярусная установка

1. Препятствия перед воздуховыпуском



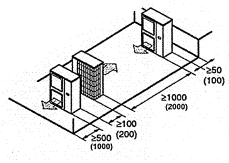
2. Препятствия перед воздухоприемником



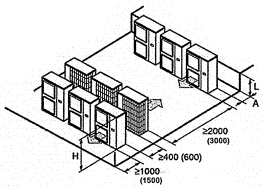
Не устанавливайте более одного верхнего яруса.
Требуется около 100 мм для прокладки дренажной трубы для верхнего наружного блока.
Участок A нужно уплотнить, чтобы не проходил воздух из воздуховыпуска.

C. Многорядная установка

1. Установка одного блока в ряду



2. Установка нескольких блоков (2 и более) с боковым соединением в рядах



Соотношение между размерами H, A и L показаны в таблице ниже.

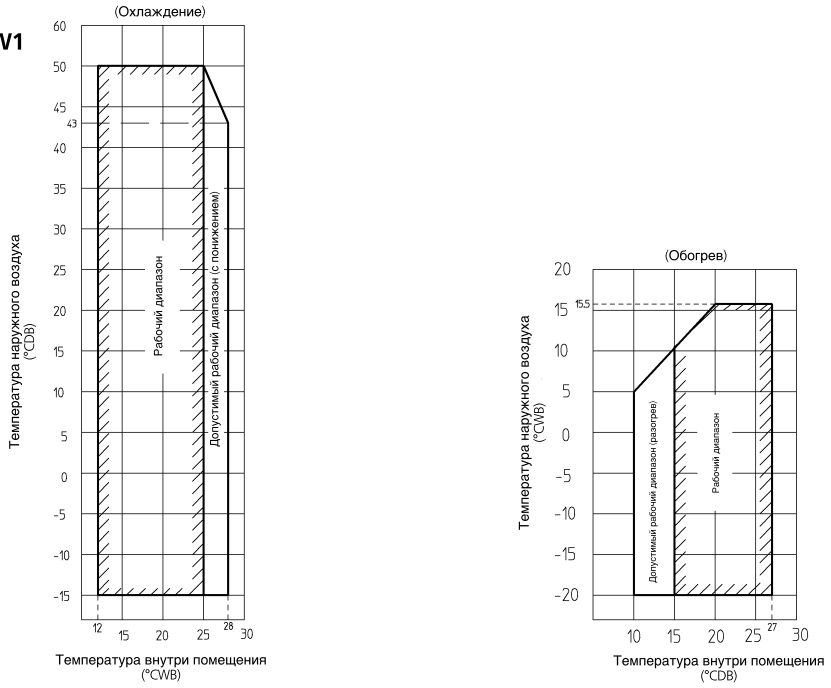
	L	A
L ≤ H	0 < L ≤ 1/2 H	150 (250)
	1/2 H < L	200 (300)
H < L	Установка невозможна	

3TW26739-4

12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон

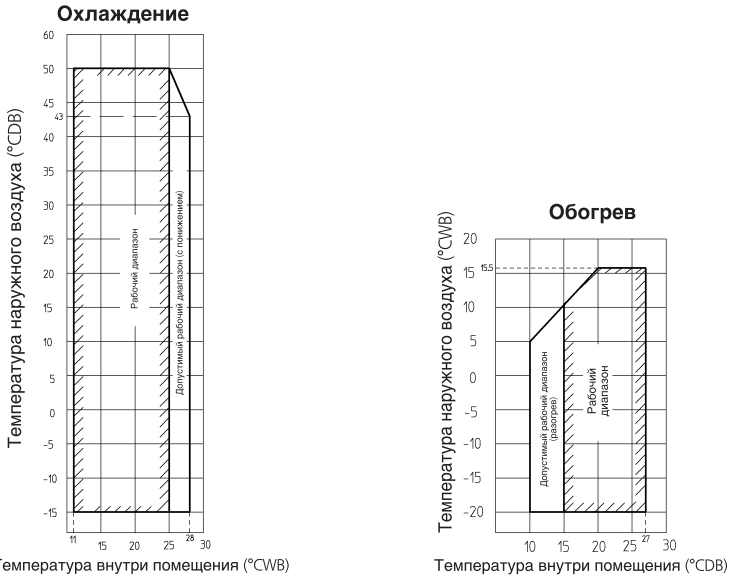
AZQS71-140AV1
AZQS100-140AW1



Примечания:
- В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.

3TW26733-1B

AZQS71-140AV1 Рабочий диапазон для помещения с устройствами электронной обработки данных



Примечания:

- В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.

3TW29163-2A



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

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

Продукция компании Daikin распространяется:

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V.. Содержание этой публикации 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 содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."

EEDRU11-131 • 10/11 • Copyright © Daikin
Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.
Подготовлено компанией Goekint Graphics NV, Бельгия
Ответственный издатель: Daikin Europe N.V.,
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Остенд)

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