

# 1 Характеристики

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FXZQ20M8V1B	FXZQ25M8V1B	FXZQ32M8V1B	FXZQ40M8V1B	FXZQ50M8V1B
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт		2.20	2.80	3.60	4.50	5.60
	Нагрев	кВт		2.50	3.20	4.00	5.00	6.30
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт		0.073	0.073	0.076	0.089	0.115
	Нагрев	кВт		0.064	0.064	0.068	0.080	0.107
Корпус	Материал			Galvanised steel				
Размеры	Блок	Высота	мм	286	286	286	286	286
		Ширина	мм	575	575	575	575	575
		Глубина	мм	575	575	575	575	575
Вес	Вес установки		кг	18	18	18	18	18
Теплообменник	Размеры	К-во рядов		2	2	2	2	2
		Шаг оребрения	мм	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
		Фронтальная поверхность	м <sup>2</sup>	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
		К-во секций		10	10	10	10	10
Вентилятор	Тип			Turbo fan				
	Количество			1	1	1	1	1
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м <sup>3</sup> /мин	9.00	9.00	9.50	11.00	14.00
		Низкий	м <sup>3</sup> /мин	7.00	7.00	7.50	8.00	10.00
Вентилятор	Двигатель	Количество		1	1	1	1	1
		Модель		QTS32C15M				
		Производительность (высокая)	Вт	55	55	55	55	55
		Привод			Direct drive			
Хладагент	Наименование			R-410A				
Уровень шума	Охлаждение	Уровень звуковой мощности (номинальная)	дБ(А)	47.0	47.0	49.0	53.0	58.0
		Уровень звукового давления	дБ(А)	30.0	30.0	32.0	36.0	41.0
		Низкий	дБ(А)	25.0	25.0	26.0	28.0	33.0
		Подсоединение труб			Flare connection			
	Жидкость (OD)	Тип	Flare connection					
		Диаметр	мм	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
	Газ	Тип	Flare connection					
		Диаметр	мм	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
Дренаж	Диаметр	мм	26	26	26	26	26	
Тепловая изоляция			Foamed polystyrene/polyethylene					
Декоративная панель	Модель			BYFQ60B7W1				
	Цвет			White (Ral 9010)				
	Размеры	Высота	мм	55	55	55	55	55
		Ширина	мм	700	700	700	700	700
		Глубина	мм	700	700	700	700	700
Вес	кг		2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
Воздушный фильтр			Resin net with mold resistance					
Регулирование расхода хладагента			Electronic expansion valve					
Регулирование температуры			Microprocessor thermostat for cooling and heating					
Устройство			PC board fuse					
			Fan motor thermal protector					

# 1 Характеристики

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		FXZQ20M8V1B	FXZQ25M8V1B	FXZQ32M8V1B	FXZQ40M8V1B	FXZQ50M8V1B
Стандартные принадлежности	Стандартные принадлежности	Installation and operation manual				
		Paper pattern for installation				
		Drain hose				
		Clamp metal				
		Washer fixing plate				
		Sealing Pads				
		Clamps				
		Screws				
		Washer for hanger bracket				
		Insulation for fitting				
		Примечания	Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature : 35°CDB, equivalent refrigerant piping : 7,5m (horizontal)			
Nominal heating capacities are based on : indoor temperature : 20°CDB, outdoor temperature : 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping : 7.5m (horizontal)						
Capacities are net, including a deduction for cooling (an addition for heating) for indoor fan motor heat.						

# 1 Характеристики

1-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			FXZQ20M8V1B	FXZQ25M8V1B	FXZQ32M8V1B	FXZQ40M8V1B	FXZQ50M8V1B
Электропитание	Наименование		V1				
	Фаза		1	1	1	1	1
	Частота	Гц	50	50	50	50	50
	Напряжение		В				
			220-240				
Ток	Zmax	Список					
	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70
Диапазон напряжений	Минимальный	В	-10%				
	Максимальный	В	+10%				
Примечания			Voltage range : units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminals is not below or above listed range limits. Maximum allowable voltage range variation between phases is 2%. MCA/MFA : MCA = 1.25 x FLA MFA <= 4 x FLA next lower standard fuse rating minimum 15A select wire size based on the MCA instead of a fuse, use a circuit breaker For more details concerning conditional connections, see <a href="http://extranet.daikineurope.com">http://extranet.daikineurope.com</a> , select "E-data books". Finally click on the document title of your choice.				

## 2 Безопасность

		FXZQ20M8	FXZQ25M8	FXZQ32M8	FXZQ40M8	FXZQ50M8
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ		250 В, 5 А				
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА	°С	ОТКЛЮЧЕНИЕ: 130 <sup>±5</sup> / ВКЛЮЧЕНИЕ: 80 <sup>±20</sup>				
						3D006691K

1  
2

### 3 Дополнительные функции

1

3

	FXZQ20M8	FXZQ25M8	FXZQ32M8	FXZQ40M8	FXZQ50M8
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ					BYFQ60B
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ВОЗДУХОВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ					KDBH44BA60
ПАНЕЛЬНАЯ ПРОСТАВКА					KDBQ44B60
СМЕННЫЙ ФИЛЬТР С ПОВЫШЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ					KAFAQ441BA60
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРИТОЧНОГО УСТРОЙСТВА, ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО МОНТАЖА					KDDQ44XA60
					3TW26429-1C

## 4 Системы управления

### Системы раздельного управления

	FXZQ20M8	FXZQ25M8	FXZQ32M8	FXZQ40M8	FXZQ50M8
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ					BRC1D52
ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	Тепловой насос				BRC7E530
	Только охлаждение				BRC7E531

### Системы централизованного управления

	FXZQ20M8	FXZQ25M8	FXZQ32M8	FXZQ40M8	FXZQ50M8
ПУЛЬТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ					DCS302C51
ПУЛЬТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ВКЛ./ВЫКЛ.)					DCS301B51
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР					DST301B61

### Прочее

	FXZQ20M8	FXZQ25M8	FXZQ32M8	FXZQ40M8	FXZQ50M8
ПРОВОДНОЙ АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ, ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРА					KRP1B57 #
ПРОВОДНОЙ АДАПТЕР ДЛЯ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ ДО 64 (128) ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ					KRP2A52 #
ПРОВОДНОЙ АДАПТЕР ДЛЯ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ					KRP4A53 #
ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ					KRCS01-1
УСТАНОВОЧНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ПЛАТЫ АДАПТЕРА (СМ. ПРИМЕЧАНИЯ)					KRP1BA101
УСТАНОВОЧНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ DCS302B51					KJB311A
УСТАНОВОЧНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ DCS301B51					KJB212A
СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ DCS301B51					KEK26-1A
АДАПТЕР ДЛЯ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ (МОНТИРУЕТСЯ ВО ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ)					DTA104A52 #

3TW26429-1C

1

4

# 5 Таблицы мощности

## 5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

FXZQ-M8

TC — полная производительность, кВт; SHC — производительность по явному теплу, кВт; °CDB — температура по сухому термометру; WB — по влажному термометру; DB — по сухому термометру

Типо-размер	Номи-нальная произво-дитель-ность	Темпе-ратура наруж-ного воздуха °CDB	Температура воздуха в помещении													
			14.0WB 20.0DB		16.0WB 23.0DB		18.0WB 26.0DB		19.0WB 27.0DB		20.0WB 28.0DB		22.0WB 30.0DB		24.0WB 32.0DB	
			TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	2,2	10,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,6	2,9	1,7
		12,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,6	2,9	1,6
		14,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,6	2,8	1,6
		16,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,8	2,8	1,7
		18,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,8	2,7	1,7
		20,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,8	2,7	1,7
		21,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,8	2,7	1,6
		23,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,7	2,6	1,6
		25,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,6	1,7	2,6	1,6
		27,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,5	1,7	2,6	1,6
		29,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,5	1,7	2,5	1,6
		31,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,4	1,7	2,5	1,6
		33,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,4	1,6	2,5	1,5
		35,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,4	1,6	2,4	1,5
		37,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,3	1,6	2,4	1,5
		39,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,2	1,6	2,3	1,6	2,3	1,5
		25	2,8	10,0	1,9	1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,4	2,1
12,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,4	2,1	3,6	2,1
14,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,4	2,1	3,6	2,1
16,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,4	2,1	3,5	2,0
18,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,4	2,1	3,5	2,0
20,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,4	2,1	3,4	2,0
21,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,4	2,1	3,4	2,0
23,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,3	2,1	3,4	1,9
25,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,3	2,0	3,3	1,9
27,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,2	2,0	3,3	1,9
29,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,2	2,0	3,2	1,9
31,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,1	2,0	3,2	1,9
33,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,1	2,0	3,1	1,8
35,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	3,0	2,0	3,0	1,9	3,1	1,8
37,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,0	1,9	3,0	1,8
39,0	1,9			1,5	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	2,9	1,9	3,0	1,8
32	3,6			10,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,3	2,5
		12,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,3	2,5	4,7	2,5
		14,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,3	2,5	4,6	2,5
		16,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,3	2,5	4,6	2,5
		18,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,3	2,5	4,5	2,5
		20,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,3	2,5	4,4	2,4
		21,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,3	2,5	4,4	2,4
		23,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,2	2,5	4,3	2,4
		25,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,2	2,5	4,3	2,4
		27,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,1	2,4	4,2	2,3
		29,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,1	2,4	4,2	2,3
		31,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	4,0	2,4	4,1	2,3
		33,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	3,9	2,4	4,0	2,3
		35,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,8	2,4	3,9	2,3	4,0	2,2
		37,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,7	2,4	3,8	2,3	3,9	2,2
		39,0	2,4	1,9	2,9	2,1	3,4	2,4	3,6	2,4	3,7	2,4	3,8	2,3	3,8	2,2
		40	4,5	10,0	3,0	2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,4	3,4
12,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,4	3,4	5,8	3,4
14,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,4	3,4	5,8	3,4
16,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,4	3,4	5,7	3,4
18,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,4	3,4	5,6	3,3
20,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,4	3,4	5,5	3,3
21,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,4	3,4	5,5	3,3
23,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,3	3,4	5,4	3,2
25,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,2	3,3	5,3	3,2
27,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,2	3,3	5,3	3,2
29,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,1	3,3	5,2	3,1
31,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	5,0	3,2	5,1	3,1
33,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	4,9	3,2	5,0	3,1
35,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	4,9	3,2	5,0	3,0
37,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,2	4,8	3,1	4,9	3,0
39,0	3,0			2,5	3,6	2,9	4,2	3,2	4,5	3,3	4,6	3,2	4,7	3,1	4,8	3,0
50	5,6			10,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	4,4
		12,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	4,4	7,3	4,4
		14,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	4,4	7,2	4,3
		16,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	4,4	7,1	4,3
		18,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	4,4	7,0	4,2
		20,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	4,4	6,9	4,2
		21,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	4,4	6,8	4,2
		23,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,6	4,3	6,7	4,1
		25,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,5	4,3	6,6	4,1
		27,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,4	4,2	6,6	4,0
		29,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,3	4,2	6,5	4,0
		31,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,2	4,1	6,4	4,0
		33,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,1	4,1	6,3	3,9
		35,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,9	4,2	6,0	4,0	6,2	3,9
		37,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,8	4,1	5,9	4,0	6,1	3,8
		39,0	3,8	3,1	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,7	4,1	5,8	3,9	6,0	3,8

CA03A095

1  
5

## 5 Таблицы мощности

### 5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

FXZQ-M8									
Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении, °С по сухому термометру					
		°С по сухому термометру	°С по влажному термометру	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	2,5	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-8,5	-9,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
		-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
		5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
		7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
		9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
		11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2		
15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2		
25	3,2	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
		-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
		-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-9,5	-10,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
		3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
		5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
		7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
		9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
		11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8		
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8		
32	4,0	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
		-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
		-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-12,6	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
		-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
		-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
		0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
		3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
		5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
		7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
		9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
		11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5		
15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5		
40	5,0	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
		-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
		-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
		-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
		0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
		3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
		5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
		7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
		9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
		11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		
50	6,3	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
		-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
		-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
		-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
		-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
		-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
		-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
		0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
		3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
		5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
		7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
		9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
		11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5		
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5		

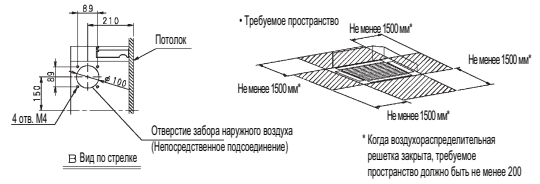
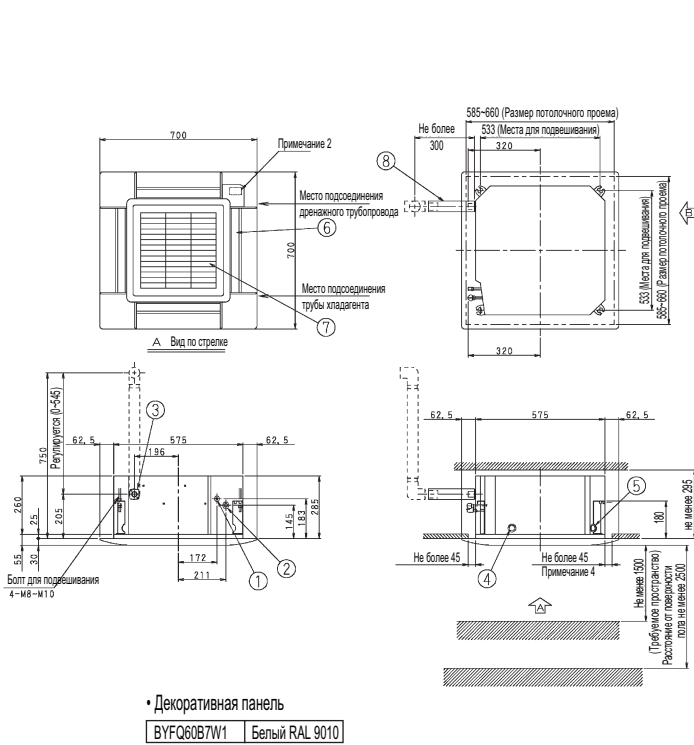
CA03A095

# 6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

## 6 - 1 Чертеж в масштабе

FXZQ-M8

1  
6



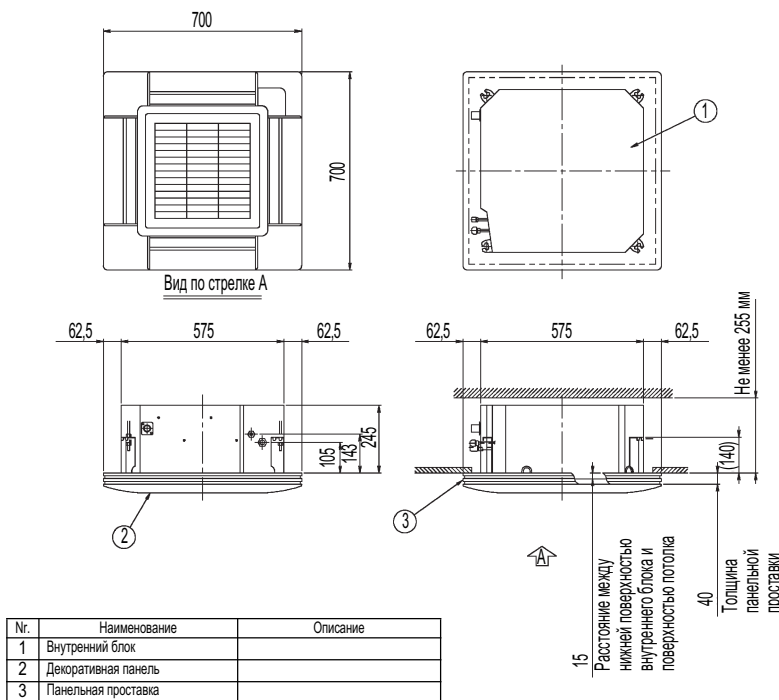
№	Наименование	Описание
1	Соединение трубы жидкого хладагента	ø6,4 с развальцовкой
2	Соединение трубы газообразного хладагента	ø12,7 с развальцовкой
3	Соединение дренажного трубопровода	VP25 (Н.Д. 32)
4	Ввод силового кабеля	
5	Ввод проводов для межблочных соединений	
6	Клемма заземления	Внутри распределительной коробки (М4)
7	Воздухораспределительная решетка	
8	Всасывающая решетка	Н.Д. 32
9	Фильтр с увеличенным сроком службы	
10	Болт для подвешивания	

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Расположение паспортных табличек: внутреннего блока: на раструбе с внутренней стороны воздухозаборной панели; декоративной панели: на внутренней раме с внутренней стороны воздухозаборной решетки.
- При использовании инфракрасного пульта дистанционного управления в этом месте размещается приемник сигналов. Более подробно: см. чертеж инфракрасного пульта дистанционного управления.
- Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность — 80%, или наружный воздух всасывается в межпотолочное пространство, или блок работает в непрерывном круглосуточном режиме, то требуется дополнительная изоляция (толщиной не менее 10 мм).
- Хотя блок может устанавливаться в квадратное потолочное отверстие со стороной до 660 мм, зазор между основным блоком и краями потолочного отверстия не должен превышать 45 мм. Это необходимо для обеспечения возможности установки декоративной панели внахлест.

3D039005B

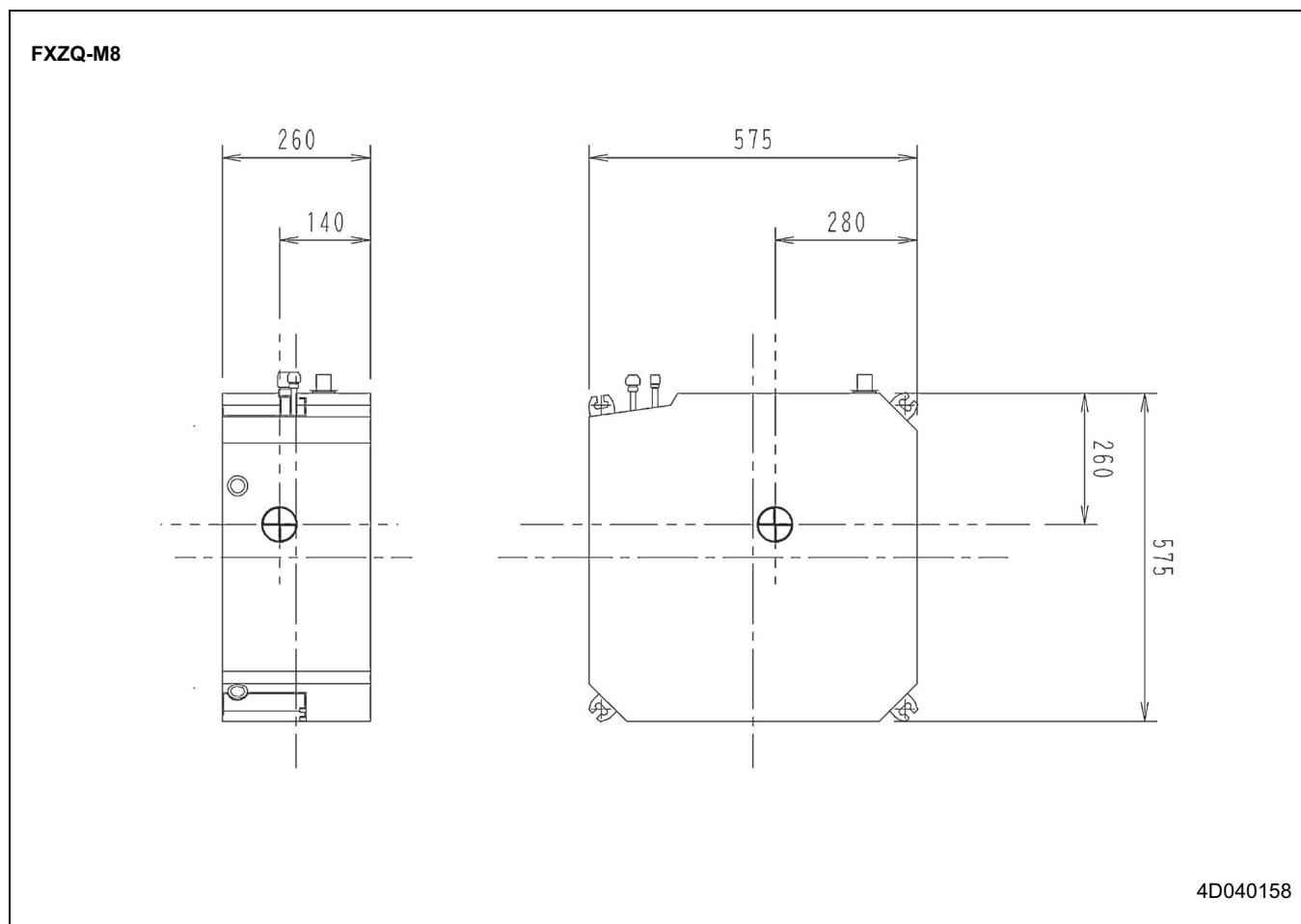
FXZQ-M8



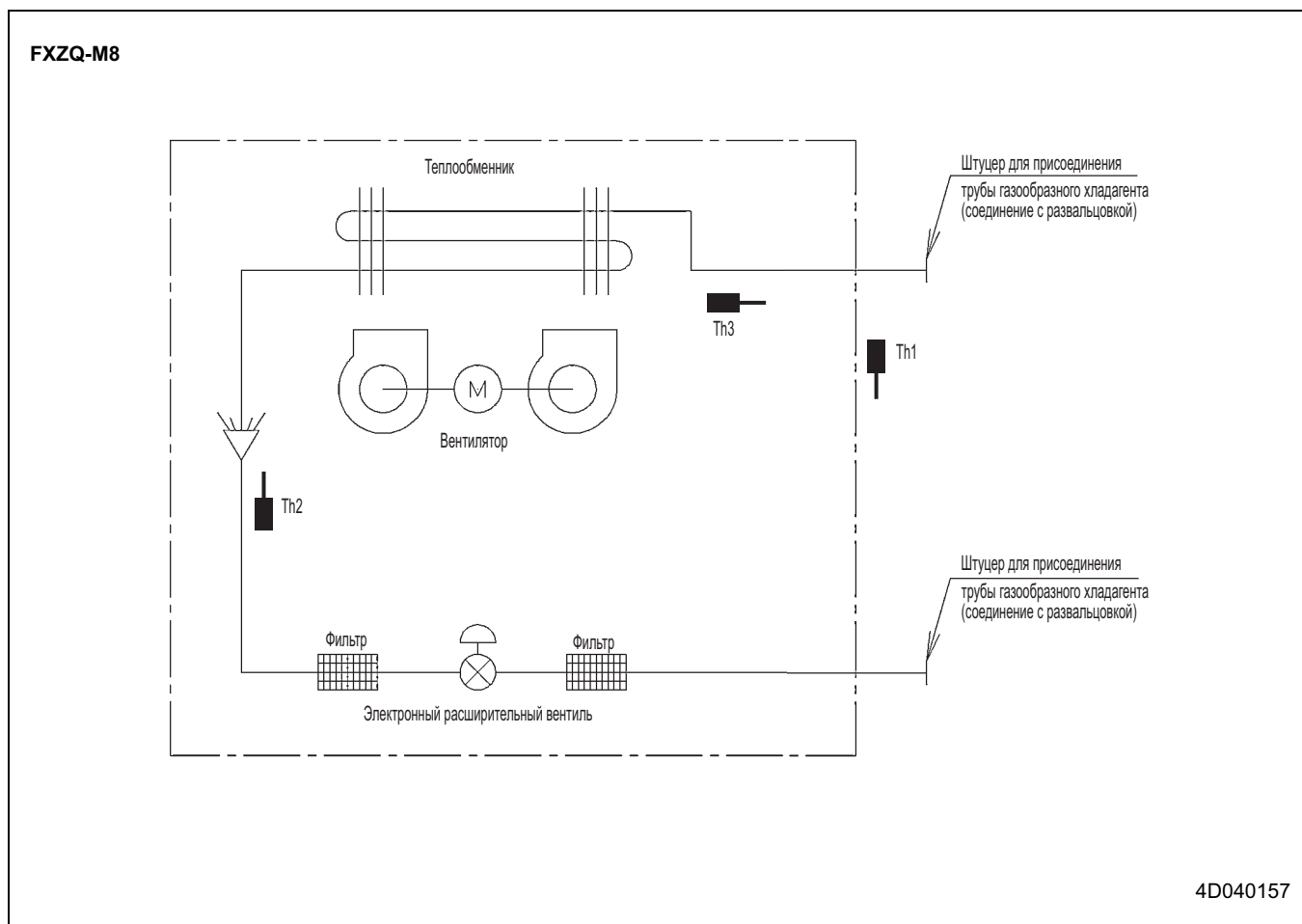
3D041038

## 6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 6 - 2 Центр тяжести



## 7 Схема трубной обвязки

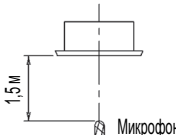




## 9 Данные по шуму

### 9 - 1 Данные по уровню шума

#### FXZQ-M8

Модель	Уровень звукового давления			Уровень звуковой мощности
	Высокая скорость	Низкая скорость	Схема замеров	
FXZQ20M8	30	25		47
FXZQ25M8	30	25		47
FXZQ32M8	32	26		49
FXZQ40M8	36	28		53
FXZQ50M8	41	33		58

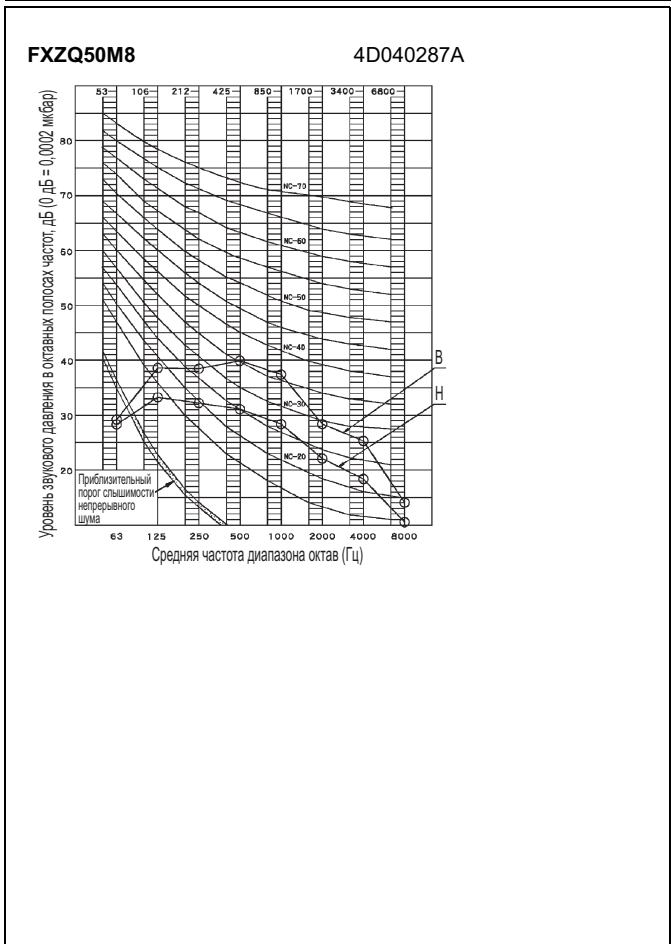
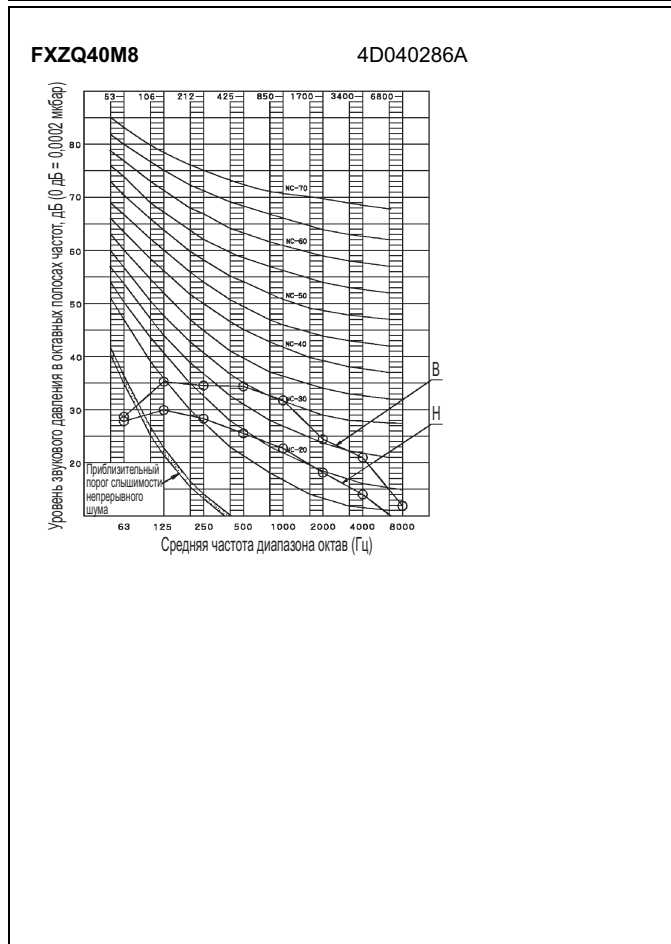
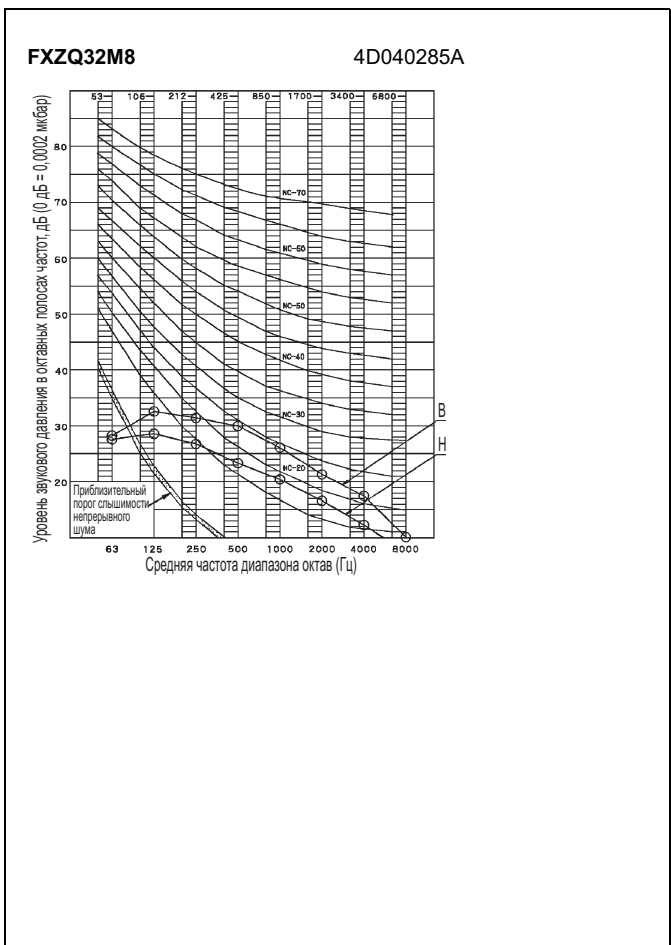
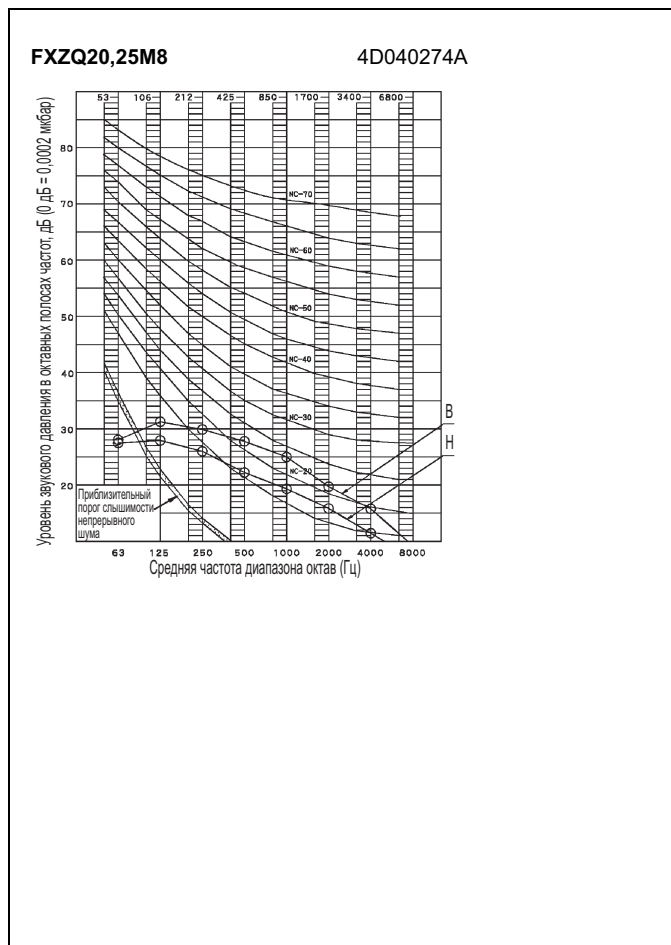
#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Место проведения измерений: безэховая камера.
- 2 Уровни шума изменяются в зависимости от режима работы и условий окружающей среды.
- 3 Представленные данные измерены при следующих рабочих условиях: Электропитание: 230 В, 50 Гц.
  - Охлаждение: Температура воздуха внутри помещения: 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха: 35°C по сухому термометру, 24°C по влажному термометру.
  - Нагрев: Температура воздуха внутри помещения: 20°C по сухому термометру, 15°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха: 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру.

# 9 Данные по шуму

## 9 - 2 Спектр звукового давления

1  
9



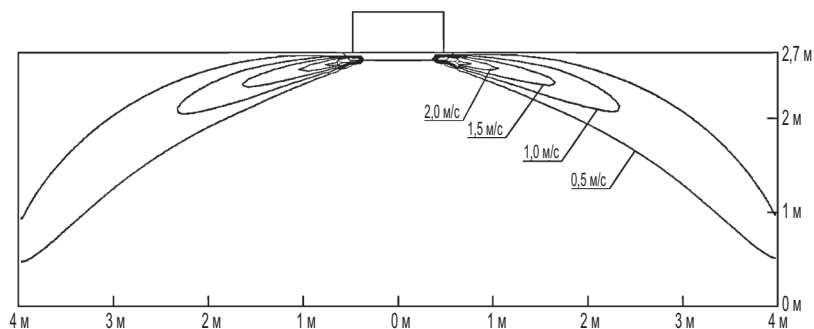
# 10 Схема потока воздуха

1  
10

## FXZQ20,25M8

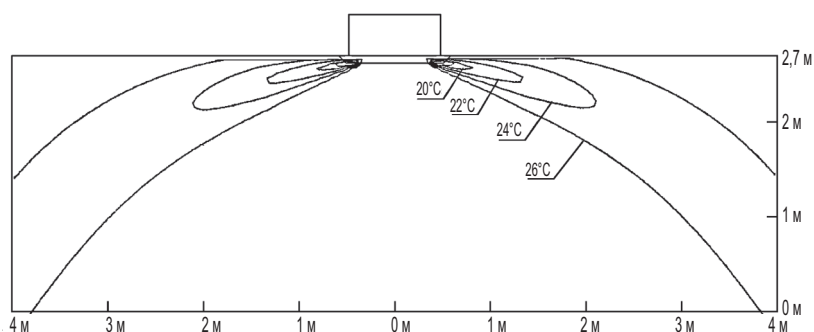
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально

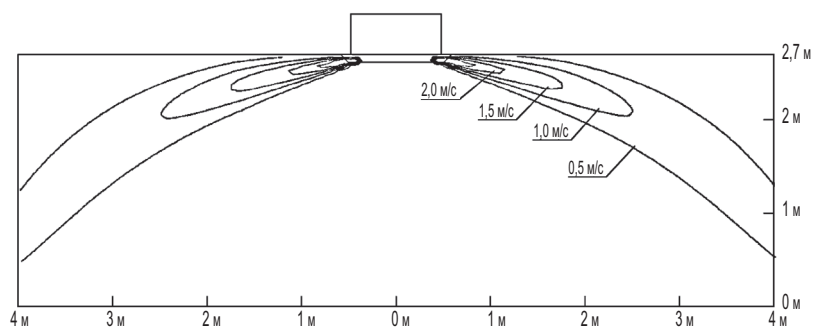


4D039738A

## FXZQ32M8

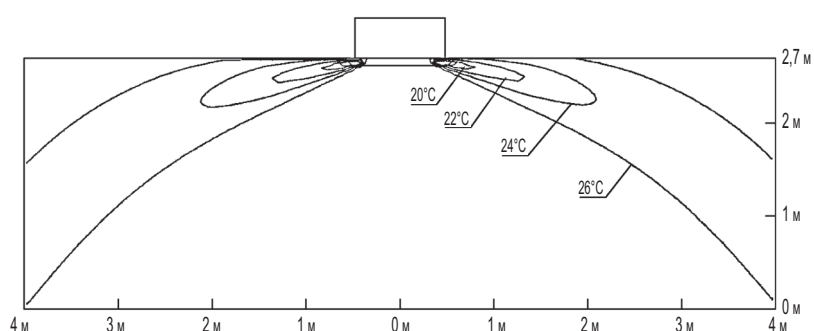
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально



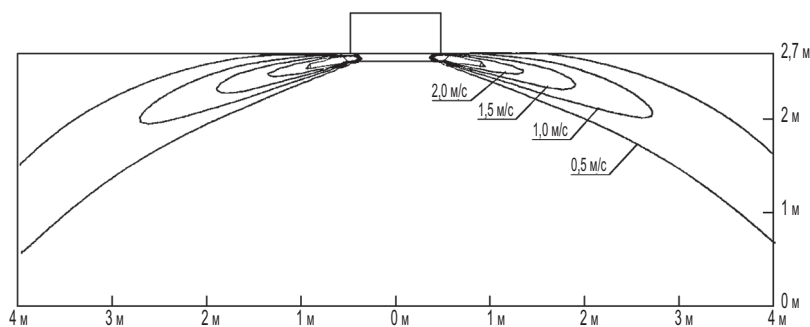
4D040188

## 10 Схема потока воздуха

### FXZQ40M8

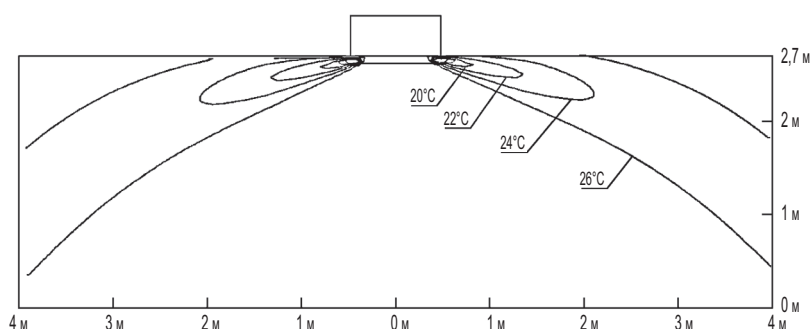
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально

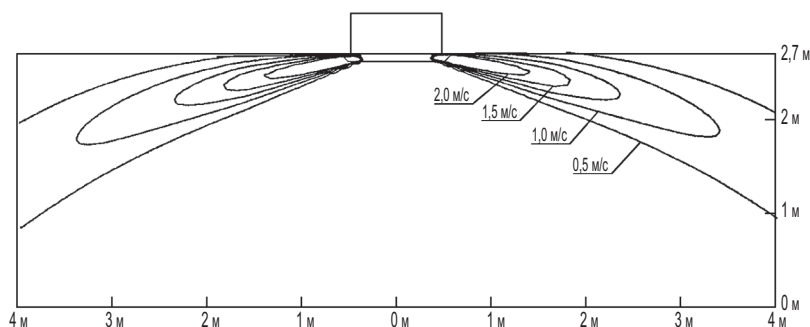


4D040189

### FXZQ50M8

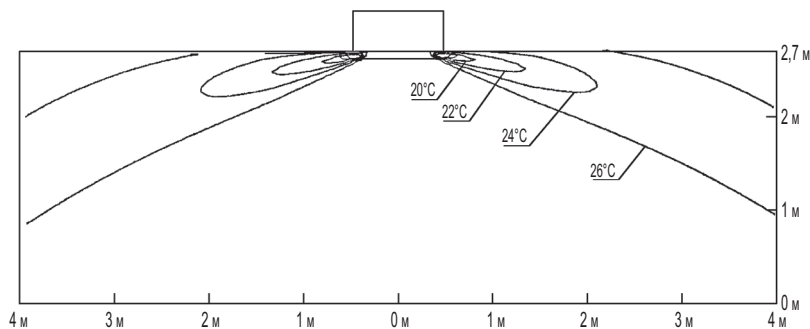
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен горизонтально



4D040190

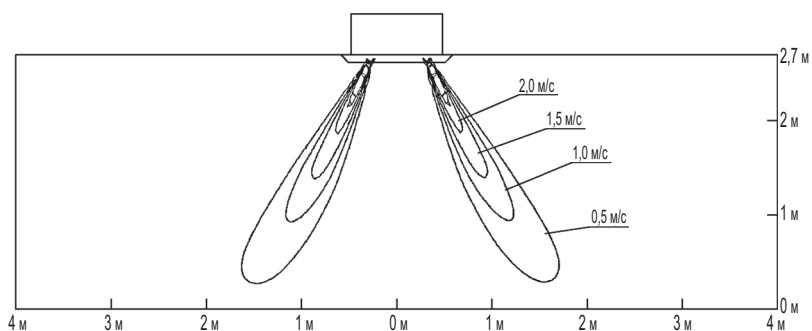
# 10 Схема потока воздуха

1  
10

## FXZQ20,25M8

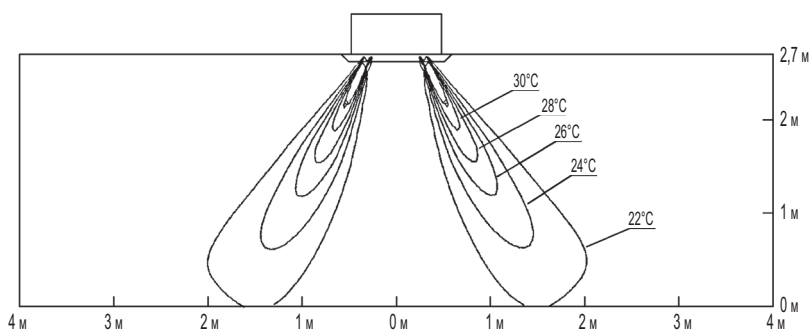
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз

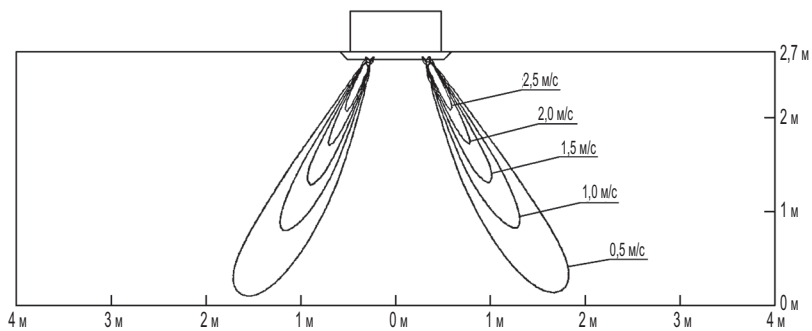


4D039820A

## FXZQ32M8

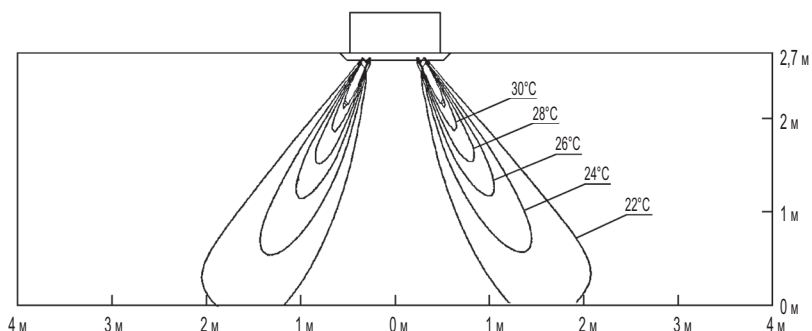
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз



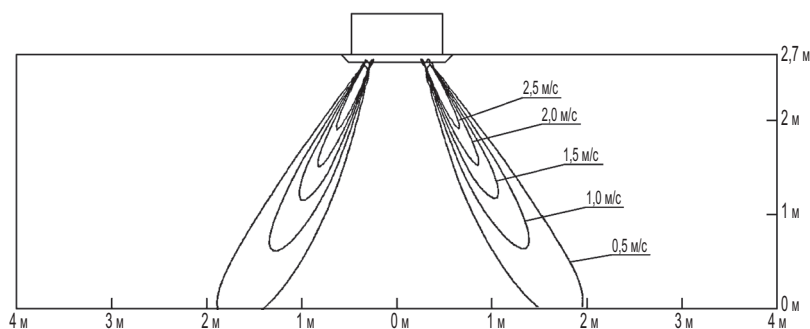
4D040191

## 10 Схема потока воздуха

### FXZQ40M8

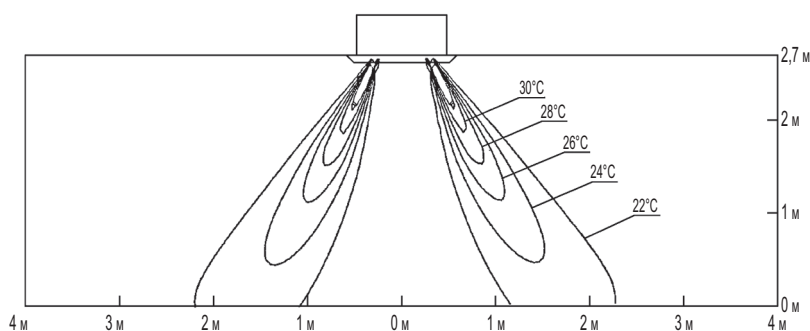
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз

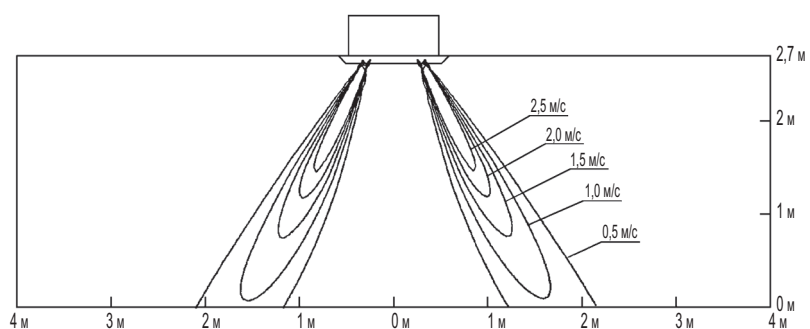


4D040192

### FXZQ50M8

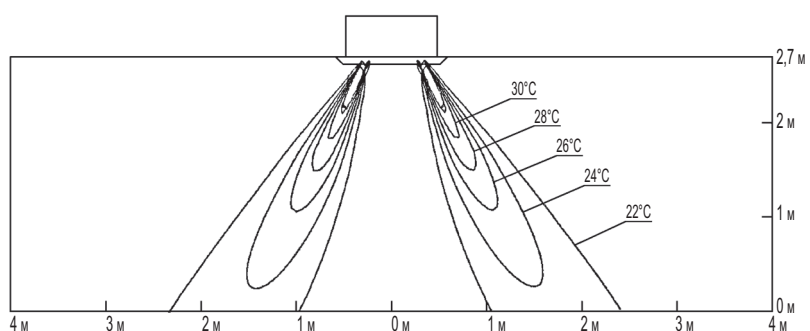
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Четырехпоточное распределение воздуха, воздушный поток направлен вниз



4D040193

## 10 Схема потока воздуха

1

10