

Кассетный 1-поточный тип Кондиционирование воздуха Технические данные FXKA-A



FXKA20AMVEB
FXKA25AMVEB
FXKA32AMVEB
FXKA40AMVEB
FXKA50AMVEB
FXKA63AMVEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXKA-A

1	Характеристики FXKA-A	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	7
4	Опции	8
5	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	9 9
6	Размерные чертежи	10
7	Центр тяжести	11
8	Схемы трубопроводов	13
9	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	14 14
10	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	15 15 18
11	Схемы распределения воздушных потоков Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	21 21

1 Характеристики

1 - 1 FXKA-A

1-поточный блок для установки в углу

1

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (высота всего 200 мм)
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле
- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 635 мм повышает универсальность и скорость монтажа



Приложение
Onecta
(опция)



Режим
работы во
время Вашего
отсутствия



Только
вентилятор



Защита от
сквозняков



Автоматическое
переключение
режимов
охлаждения-
нагрева



Предотвращение
загрязнения
потолка



Раздельное
управление
заслонками



Автоматическое
вертикальное
изменение
положения
жалюзийной
решетки



Ступенчатое
регулирование
скорости
вентилятора



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Проводной пульт
дистанционного
управления



Централизованное
управление



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Несколько
арендаторов



Комплект
дренажного
насоса

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXKA20A	FXKA25A	FXKA32A	FXKA40A	FXKA50A	FXKA63A	
Холодопроизводительность	Явная	кВт	kW	1,5	1,9	2,4	3	3,7	4,8	
	производительность	кВт	kW	1,3	1,7	2,1	2,6	3,1	3,9	
	Скрытая	кВт	kW	1,1	1,5	1,8	2,2	2,7	3,2	
	производительность	кВт	kW	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	
	Общая	кВт	kW	0,6	0,8	1	1,3	1,6	1,9	
	производительность	кВт	kW	0,6	0,7	0,9	1,2	1,3	1,5	
	Общая	кВт	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность	производительность	кВт	kW	1,9	2,5	3,1	3,9	4,7	5,8	
		кВт	kW	1,7	2,2	2,7	3,4	4	4,7	
	Общая	кВт	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	кВт	kW	2,1	2,7	3,4	4,2	5,1	6,3	
			кВт	kW	1,8	2,3	2,9	3,6	4,1	5
			кВт	kW						
	Нагрев	кВт	kW							
		кВт	kW	0,026	0,02	0,039	0,047	0,073	0,118	
		кВт	kW	0,014	0,026	0,029	0,036	0,047	0,073	
Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	кВт	kW	0,034	0,039	0,047	0,073	0,118		
		Нагрев	кВт	kW						
		Нагрев	кВт	kW	0,034	0,039	0,047	0,073	0,118	
Размеры	Блок	Высота	mm	200						
		мм	mm	840			1.240			
		мм	mm	470						
	Упакованный блок	мм	mm	287						
		мм	mm	1.034			1.434			
		мм	mm	607						
Масса	Блок	kg	18	19	24					
	Упакованный блок	kg	24	25	34					
Корпус	Цвет	Не покрашен (оцинкован)								
	Материал	Оцинкованная сталь								
мм		mm	260							
Теплообменник	Внутр. длина	mm	627				997			
	Ряды	Кол-во	2			2/1				
	мм	mm	1,24			1,24 /1,60				
	Проходы	Кол-во	5			7				
	м²	m²	0,158			0,251				
Теплообменник	Секции	Кол-во	14			14/8				
	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во	0							
	Трубчатый		ø6.35 Hi-XU							
	Ребро	Тип	Multi slit fin							
	Тип		Вентилятор Sirocco							
Вентилятор	Кол-во		2				4			
	Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	м³/мин	m³/min	7,5	9,4	14,4	17,6	21,5	
				m³/min	6,3	8,5	12,6	14,4	17,6	
				m³/min	5	7,6	11,1	12,6	14,4	
		Нагрев	м³/мин	m³/min	8,6	9,4	14,4	17,6	21,5	
				m³/min	7,3	8,5	12,6	14,4	17,6	
				m³/min	5,8	7,6	11,1	12,6	14,4	
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлаждение	куб. фт/мин	cfm	265	332	509	622	759	
				cfm	222	300	445	509	622	
				cfm	177	268	392	445	509	
		Нагрев	куб. фт/мин	cfm	304	332	509	622	759	
				cfm	258	300	445	509	622	
				cfm	205	268	392	445	509	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	dBA	46	50,5	52,5	57	61,5		
			dBA	43,5	48,5	50	52,5	57		
			dBA	41	46,5	48	50	52,5		
	Нагрев	дБА	dBA	50	52,5	53	58	63,5		
			dBA	46	49,5	50,5	53	58		
			dBA	41,5	47	48	50,5	53		
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	dBA	32	37	38,5	42	48,5		
			dBA	27,5	34	34,5	38	43,5		
			dBA	22,5	31,5	34,5	38,5	44		
	Нагрев	дБА	dBA	36	39	39,5	44	49		
			dBA	31	35,5	36	39,5	44		
			dBA	25,5	32,5	36	39,5	44		
Мотор вентилятора	Кол-во		1							
	Мощность	Вт	W	87			117			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FXKA20A	FXKA25A	FXKA32A	FXKA40A	FXKA50A	FXKA63A
Хладагент	Тип		R-32					
	ЛГП		675					
	Управление		Электронный расширительный вентиль					
Подсоединение труб	Жидкость	Тип	Раструб					
		мм	6,4					
Подсоединение труб	Газ	Тип	Раструб					
		мм	9,5					
Декоративна панель	Дренаж		I.D. 20/O.D. 26					
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа					
	Модель		BYK32GJW1			BYK63GJW1		
	Цвет		Яркий белый					
	Размеры	мм	80					
		мм	950					
		мм	550					
	кг	kg	8					
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся						
Защитные устройства	Компонент	01	Плавкий предохранитель платы					
		02	Fan motor overcurrent protection					
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H52W/S/K / BRC1H82W/S/K					

Standard accessories: General safety precautions;Quantity: 1;

Standard accessories: Sealing material (drain hose);Quantity: 1;

Standard accessories: Clamp for drain hose;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain hose;Quantity: 1;

Standard accessories: Installation and operation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Paper pattern for installation;Quantity: 1;

Электрические параметры		FXKA20A	FXKA25A	FXKA32A	FXKA40A	FXKA50A	FXKA63A
Электропитание	Наименование	VE					
	Фаза	1~					
	Гц	50/60					
	В	220-240/220					
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4		0,6	0,9	1,4
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6				
	Ток полной нагрузки (FLA)	A	0,3		0,5	0,8	1,25
	Итого	A					
Ток — 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4		0,6	0,9	1,4
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6				
	Ток полной нагрузки (FLA)	A	0,3		0,5	0,8	1,25
	Итого	A					

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

(2)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. |

(3)Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука. |

(4)Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

(5)Выделите размер провода на основании значения MCA

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXKA-A
FXKQ-A

3

Защитные устройства		FXKA20-63AMVEB FXKQ20-63AMVEB
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	1.65 A

4D150975

4 Опции

4 - 1 Опции

FXKA-A

Дополнительный комплект	Наименование продукта	FXKA20AMVEB FXKA25AMVEB FXKA32AMVEB	FXKA40AMVEB FXKA50AMVEB FXKA63AMVEB
Декоративная панель	BYK32GJW1 ①	✓	×
	BYK63GJW1 ①	×	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов	BRP069CS1 ②	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1H52/82W7/S7/K7 ①	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51 ②	✓	✓
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCS601CS1 ②⑤	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51 ②④⑩	✓	✓
	DCS302CA61 ②④⑨	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51 ②③⑩	✓	✓
	DCS301BA61 ②③⑨	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601BS1 ②	✓	✓
Проводной внешний датчик температуры	KRCS01-6B	✓	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры	EKEWTSC-1 ⑦	✓	✓
Адаптер с соединениями для 2 выходных сигналов	ERP02A50 ⑥	✓	✓
Адаптер с соединениями для 4 выходных сигналов	EKRP1C14 ⑥	✓	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления через бесконтактные контакты и задания уставки с помощью сопротивления 0-140 Ом (для	KRP4AA53 ⑥	✓	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления (управляет 1 всей системой)	KRP2A526 ⑥	✓	✓
Адаптер для подключения карточки-ключа и/или оконного контакта	BRP7A51 ②⑥	✓	✓
Плата для нескольких внутренних блоков	DTA114A61-9 ⑥⑧	✓	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)	DTA104A52 ⑥⑩	✓	✓
	DTA104A62 ⑥⑨	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP4B93	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2 колодок)	KJB212AA	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3 колодок)	KJB311AA	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (4 колодок)	KJB411A	✓	✓
Дополнительная печатная плата выхода	ERP01A51 ⑥	✓	✓

Примечания

- ① Обязательная опция
- ② Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52/82.
- ③ Требуется монтажная коробка KJB212AA.
- ④ Требуется монтажная коробка KJB311AA.
- ⑤ Требуется монтажная коробка KJB411A.
- ⑥ Требуется монтажная коробка KRP4B93.

- ⑦ EKEWTSC-1 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
- K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.

- ⑧ Эта опция не может сочетаться с RXYSA4/5/6A7V1B или RXYSA4/5/6A7Y1B.

- ⑨ Языковой пакет English

- ⑩ Языковой пакет English, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Greek, Portuguese

3D150681A

5

Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FXKA-A

Охлаждение		Температура воздуха в помещении												Примечания		
Размер агрегата	Скорость вентилятора	14,0 [°C WB] 20,0 [°C DB]		16,0 [°C WB] 23,0 [°C DB]		18,0 [°C WB] 26,0 [°C DB]		19,0 [°C WB] 27,0 [°C DB]		20,0 [°C WB] 28,0 [°C DB]		22,0 [°C WB] 30,0 [°C DB]			24,0 [°C WB] 32,0 [°C DB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC		TC	SHC
20	H	1,3	1,0	1,6	1,2	2,0	1,4	2,2	1,5	2,4	1,5	2,8	1,6	3,3	1,8	1) TC: Общая мощность [кВт] SHC: Производительность по явному теплу [кВт] H: Высокая M: Средний L: Низкая 2) Температура снаружи 35°C DB
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H														
25	H	1,7	1,3	2,1	1,5	2,6	1,8	2,8	1,9	3,1	1,9	3,6	2,1	4,2	2,2	
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.79 × H														
32	H	2,1	1,7	2,7	2,0	3,3	2,3	3,6	2,4	3,9	2,5	4,7	2,7	5,4	2,9	
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.75 × H														
40	H	2,7	2,1	3,4	2,5	4,1	2,9	4,5	3,0	4,9	3,1	5,8	3,3	6,7	3,5	
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.76 × H														
50	H	3,4	2,6	4,2	3,1	5,1	3,6	5,6	3,7	6,1	3,9	7,1	4,2	8,2	4,4	
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.71 × H														
63	H	4,3	3,4	5,4	4,1	6,5	4,7	7,1	4,8	7,7	5,0	9,0	5,3	10,3	5,6	
	M	Поправочный коэффициент 0.82 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.66 × H														

Нагрев

		Температура воздуха в помещении						Примечания
Размер агрегата	Скорость вентилятора	16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]	
		TC	TC	TC	TC	TC	TC	
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1	1) TC: Общая мощность [кВт] H: Высокая M: Средний L: Низкая 2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H						
25	H	3,7	3,4	3,2	3,1	3,0	2,7	
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H						
32	H	4,6	4,3	4,0	3,8	3,7	3,4	
	M	Поправочный коэффициент 0.85 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × H						
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2	
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H						
50	H	7,3	6,8	6,3	6,1	5,8	5,4	
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.65 × H						
63	H	9,2	8,6	8,0	7,7	7,4	6,8	
	M	Поправочный коэффициент 0.79 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.63 × H						

4D151058

FXKQ-A

Охлаждение		Температура воздуха в помещении												Примечания 1) ТС: Общая мощность [кВт] SHC: Производительность по явному теплу [кВт] H: Высокая M: Средний L: Низкая 2) Температура снаружи 35°C DB		
Размер агрегата	Скорость вентилятора	14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]			24,0 [°C WB]	
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]			32,0 [°C DB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC		TC	SHC
20	H	1,3	1,0	1,6	1,2	2,0	1,4	2,2	1,5	2,4	1,5	2,8	1,6	3,3	1,7	
	M	Поправочный коэффициент 0,86 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0,77 × H														
25	H	1,7	1,3	2,1	1,5	2,5	1,8	2,8	1,9	3,1	1,9	3,6	2,1	4,2	2,2	
	M	Поправочный коэффициент 0,89 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0,79 × H														
32	H	2,1	1,7	2,7	2,0	3,3	2,3	3,6	2,4	3,9	2,5	4,6	2,7	5,4	2,9	
	M	Поправочный коэффициент 0,86 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0,75 × H														
40	H	2,7	2,1	3,4	2,5	4,1	2,9	4,5	3,0	4,9	3,1	5,7	3,3	6,6	3,5	
	M	Поправочный коэффициент 0,87 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0,76 × H														
50	H	3,4	2,7	4,2	3,2	5,1	3,6	5,6	3,7	6,1	3,9	7,1	4,2	8,2	4,4	
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0,71 × H														
63	H	4,4	3,5	5,4	4,1	6,5	4,7	7,1	4,8	7,7	5,0	9,0	5,3	10,3	5,6	
	M	Поправочный коэффициент 0,82 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0,66 × H														

Нагрев

		Температура воздуха в помещении						Примечания
Размер агрегата	Скорость вентилятора	16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]	
		TC	TC	TC	TC	TC	TC	
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1	1) TC: Общая мощность [кВт] H: Высокая M: Средний L: Низкая 2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0,72 × H						
25	H	3,7	3,4	3,2	3,1	3,0	2,7	
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0,72 × H						
32	H	4,6	4,3	4,0	3,8	3,7	3,4	
	M	Поправочный коэффициент 0,85 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0,73 × H						
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,3	
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0,72 × H						
50	H	7,3	6,8	6,3	6,1	5,8	5,4	
	M	Поправочный коэффициент 0,81 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0,65 × H						
63	H	9,2	8,6	8,0	7,7	7,4	6,8	
	M	Поправочный коэффициент 0,79 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0,63 × H						

4D151056

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXKA20-32A
FXKQ20-32A

Примечания

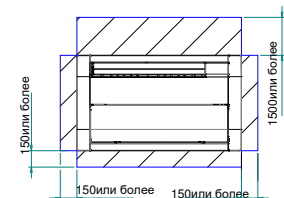
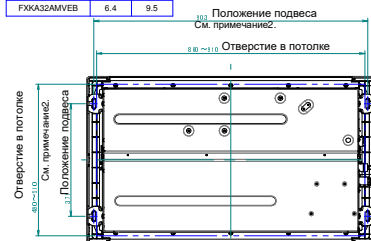
1. Местоположение паспортной таблички
Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.
Паспортная табличка декоративной панели располагается на внутренней раме внутри воздухозаборной решетки.
2. Хотя монтаж допускается при квадратном отверстии в потолке размером до 910×510 мм, обеспечьте зазор 35 мм или меньше между внутренним агрегатом и отверстием в потолке, чтобы гарантировать допуск на перекрытие панели.
3. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
4. Если выполняется любое из следующих условий, требуется дополнительная изоляция (стекловата или пенополиэтилен толщиной ≥ 10 мм):
Условия окружающей среды в меклопотолочном пространстве: температура $\geq 30^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность 80%.

Свежий воздух засасывается в меклопотолочное пространство. Блок работает непрерывно.

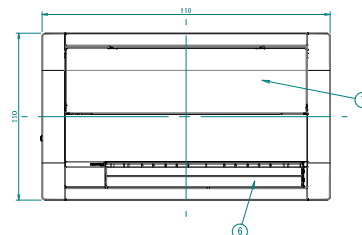
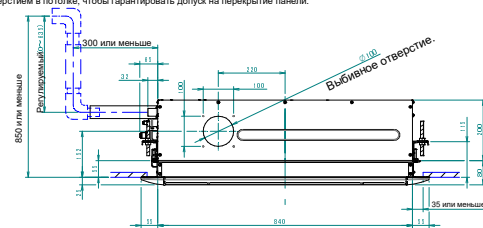
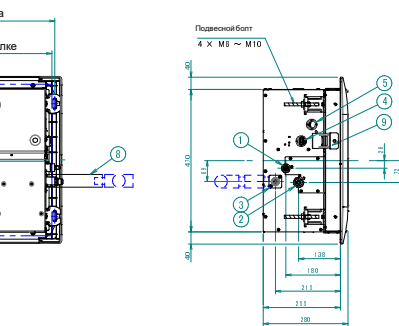
Модель	øA	øB
FXKQ20AM/VEB	6.4	12.7
FXKQ25AM/VEB	6.4	12.7
FXKQ32AM/VEB	6.4	12.7
FXKA20AM/VEB	6.4	9.5
FXKA25AM/VEB	6.4	9.5
FXKA32AM/VEB	6.4	9.5

Позиция	Наименование детали
①	Соединение трубопровода жидкого хладагента
②	Соединение трубопровода газообразного хладагента
③	Дренажное отверстие
④	Внутренний диаметр: 20мм
⑤	Внутренний диаметр: 25мм
⑥	Вывод проводов питания
⑦	Вывод проводов дистанционного управления

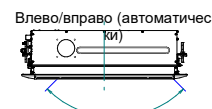
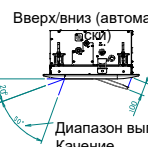
Позиция	Наименование детали
⑧	Сторона выпуска воздуха
⑨	Сторона всасывания воздуха
⑩	Сливная чашка (принадлежность)
⑪	Внутренний диаметр: 25мм
⑫	Металлический подвесной кронштейн



Необходимое пространство



Регулировка направления воздушного потока



2D146914A

7 Центр тяжести

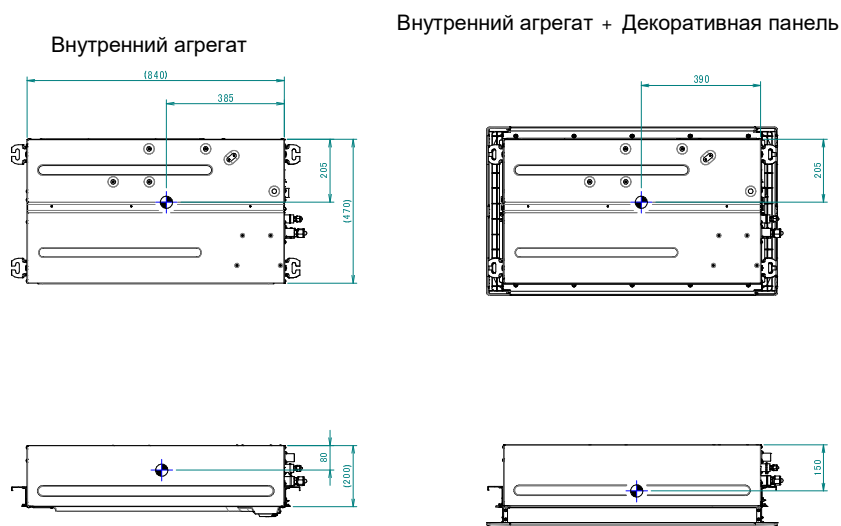
7 - 1 Центр тяжести

FXKA20-25A
FXKQ20-25A



3D148595

FXKA32A
FXKQ32A



3D148865

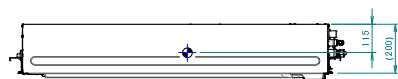
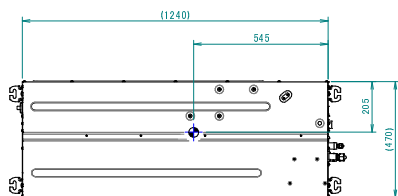
7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

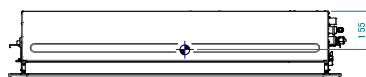
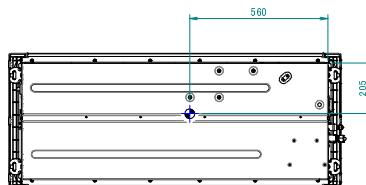
7

FXKA40-63A
FXKQ40-63A

Внутренний агрегат



Внутренний агрегат + Декоративная панель



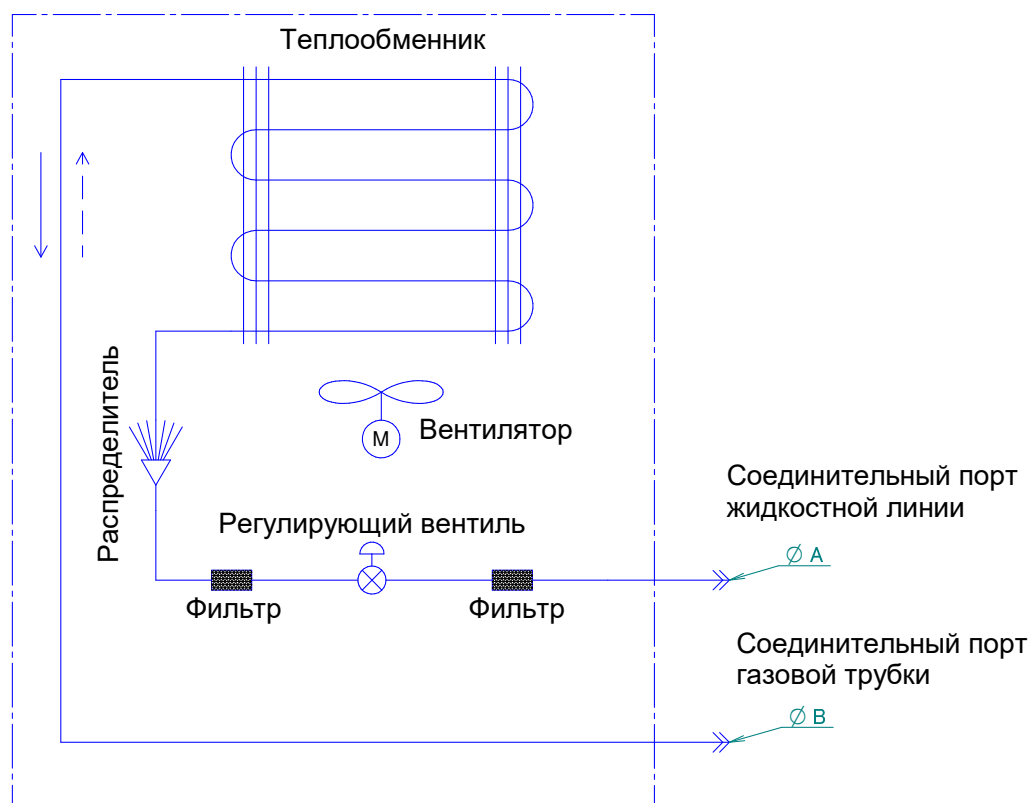
3D148866

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

FXKA-A

8



Расход хладагента

Охлаждение

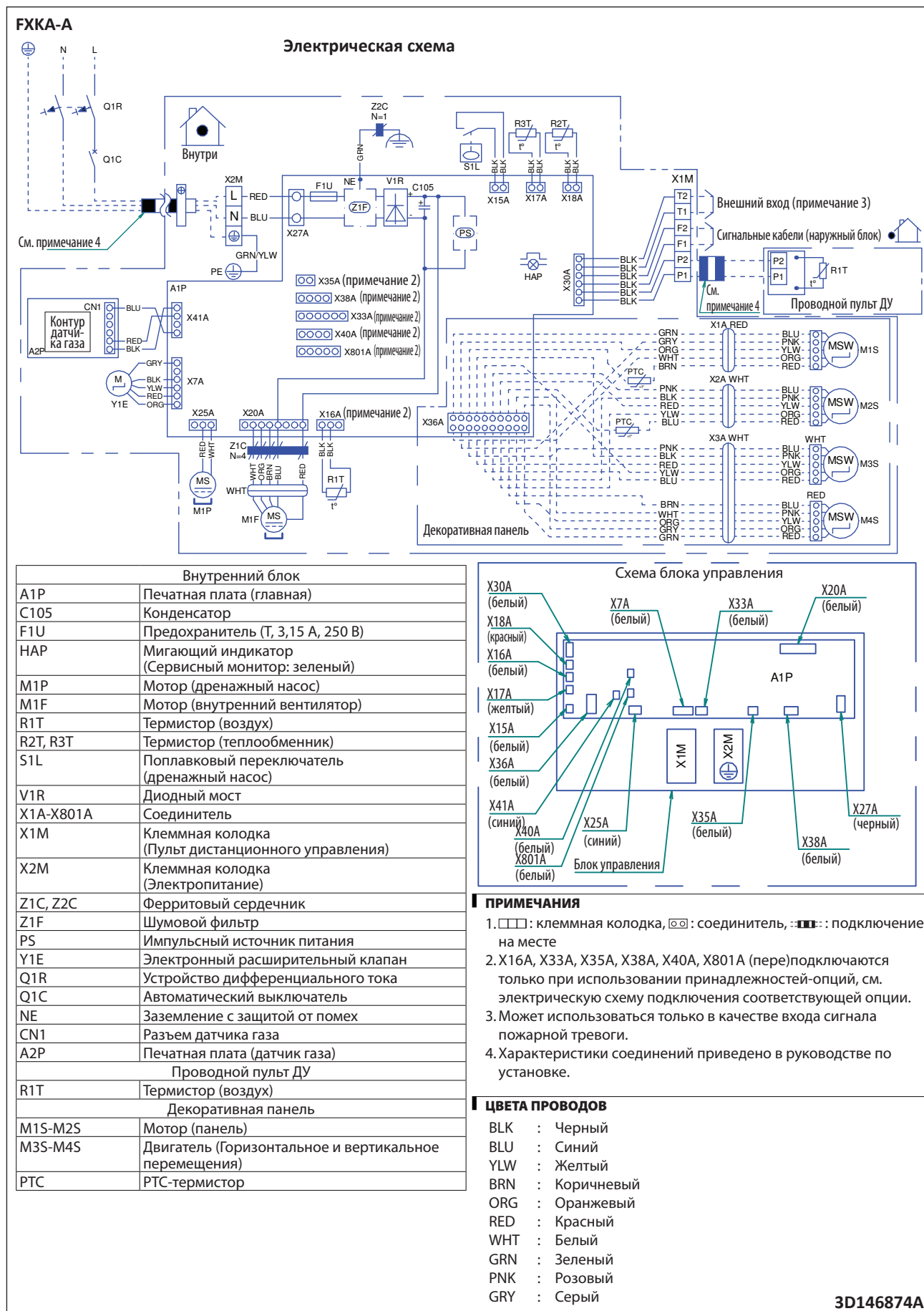
Нагрев

Модель	A	B
FXKA20AMVEB	6.4	9.5
FXKA25AMVEB	6.4	9.5
FXKA32AMVEB	6.4	9.5
FXKA40AMVEB	6.4	12.7
FXKA50AMVEB	6.4	12.7
FXKA63AMVEB	6.4	12.7

4D146806

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

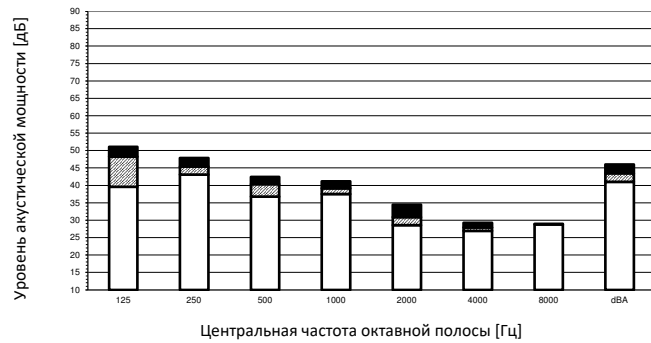


10 Данные об уровне шума

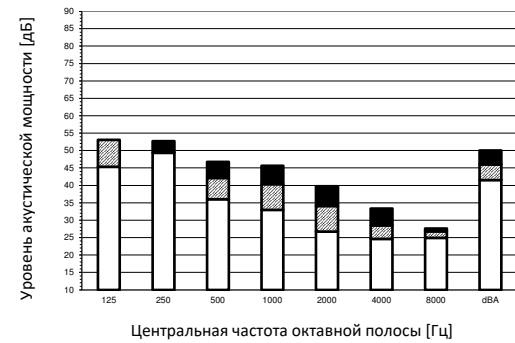
10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXKA20A
FXKQ20A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

A	Накипь
B	Скорость вентилятора: Высокая
C	Скорость вентилятора: средняя
D	Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мкВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 3744

Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	46,0	43,5	41,0

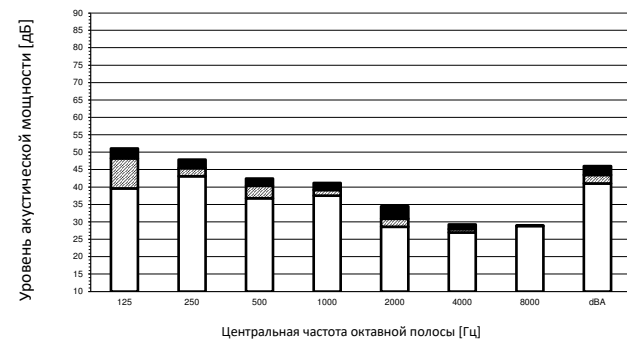
Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	50,0	46,0	41,5

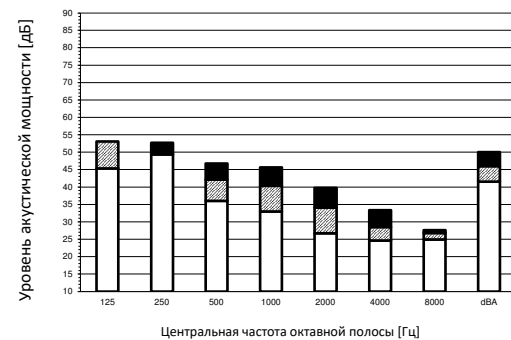
4D151077

FXKA25A
FXKQ25A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

A	Накипь
B	Скорость вентилятора: Высокая
C	Скорость вентилятора: средняя
D	Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мкВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 3744

Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	46,0	43,5	41,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	50,0	46,0	41,5

4D151061

10 Данные об уровне шума

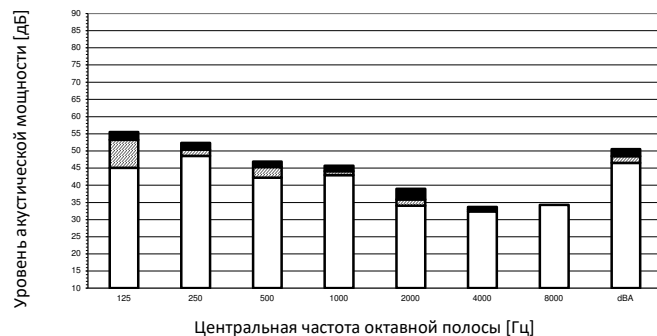
10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXKA32A

FXKQ32A

10

Режим охлаждения



Обозначение

- A Накипь
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

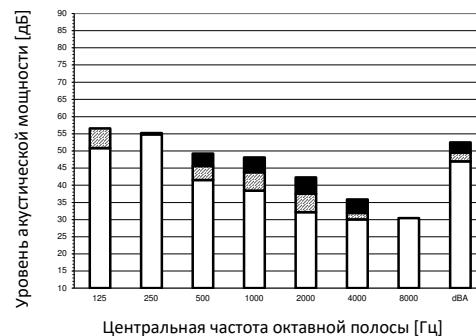
Охлаждение	Общее значение, дБ			
A B C D				
dBA	50,5	48,5	46,5	

Нагрев	Общее значение, дБ			
A B C D				
dBA	52,5	49,5	47,0	

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 3744

Режим нагрева

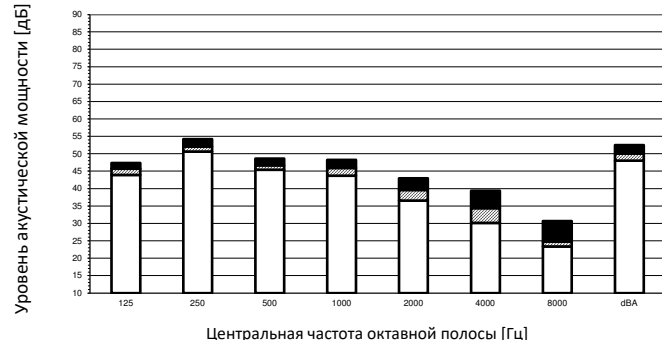


4D151062

FXKA40A

FXKQ40A

Режим охлаждения



Обозначение

- A Накипь
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

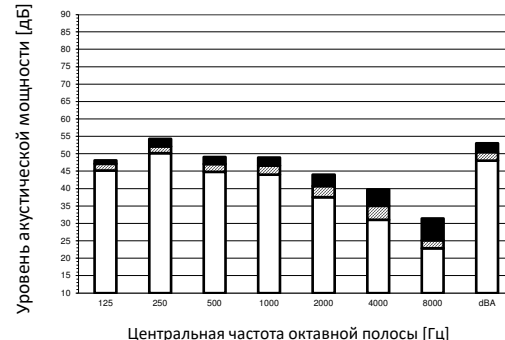
Охлаждение	Общее значение, дБ			
A B C D				
dBA	52,5	50,0	48,0	

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 3744

Нагрев	Общее значение, дБ			
A B C D				
dBA	53,0	50,5	48,0	

Режим нагрева



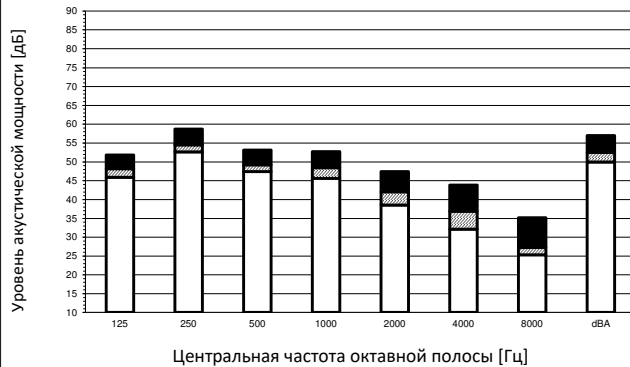
4D151063

10 Данные об уровне шума

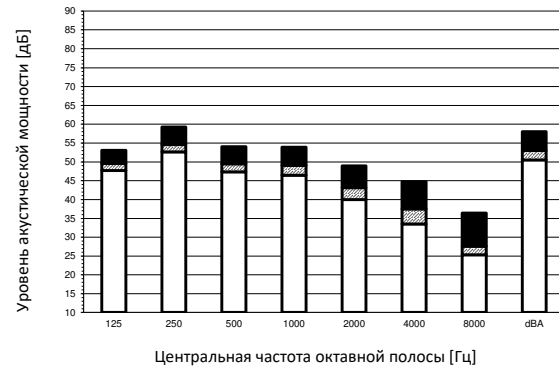
10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXKA50A
FXKQ50A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- A Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мкВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 3744

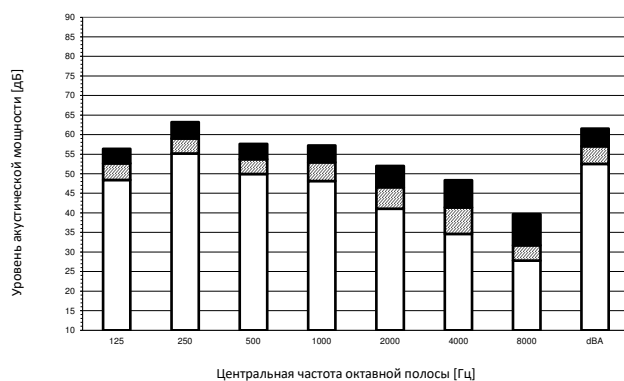
Охлаждение		Общее значение, дБ		
A	B	C	D	
dBA	57,0	52,5	50,0	

Нагрев		Общее значение, дБ		
A	B	C	D	
dBA	58,0	53,0	50,5	

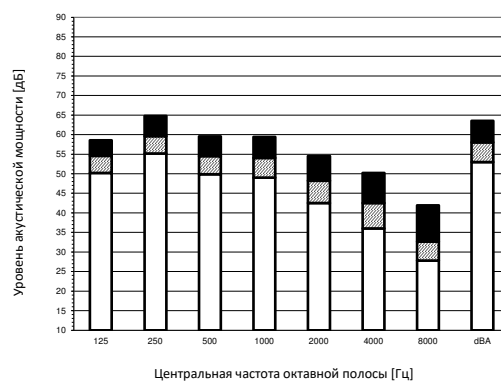
4D151064

FXKA63A
FXKQ63A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- A Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мкВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 3744

Охлаждение		Общее значение, дБ		
A	B	C	D	
dBA	61,5	57,0	52,5	

Нагрев		Общее значение, дБ		
A	B	C	D	
dBA	63,5	58,0	53,0	

4D151065

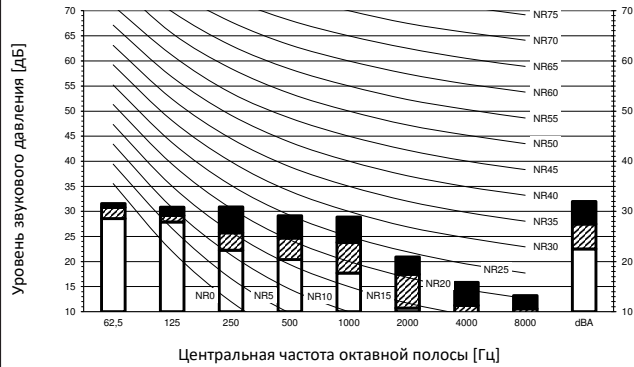
10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXKA20A
FXKQ20A

10

Режим охлаждения



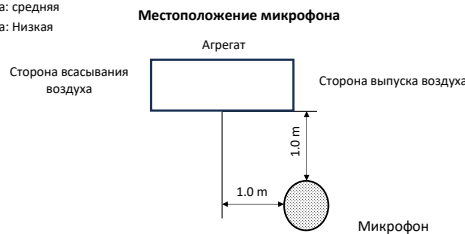
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

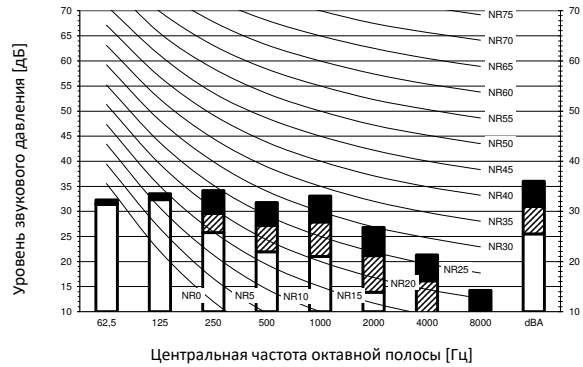
- A** Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

Охлаждение	е значение, дБ
A	32,0
B	27,5
C	22,5

Нагрев	Общее значение, дБ
A	36,0
B	31,0
C	25,5



Режим нагрева



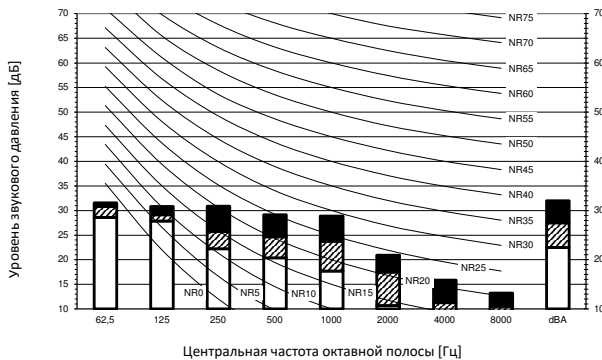
Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

4D151078

FXKA25A
FXKQ25A

Режим охлаждения



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

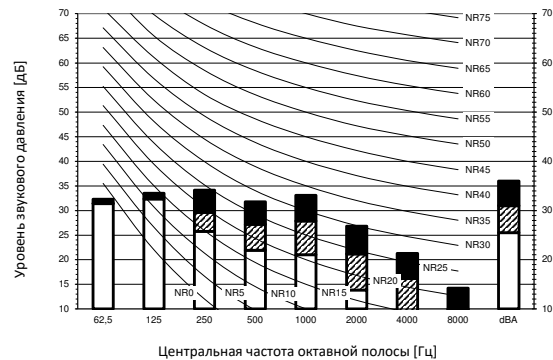
- A** Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

Охлаждение	Общее значение, дБ
A	32,0
B	27,5
C	22,5

Нагрев	Общее значение, дБ
A	36,0
B	31,0
C	25,5



Режим нагрева



Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

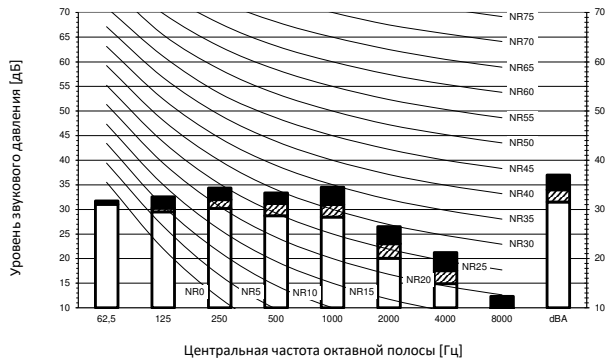
4D151070

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXKA32A
FXKQ32A

Режим охлаждения



Обозначение

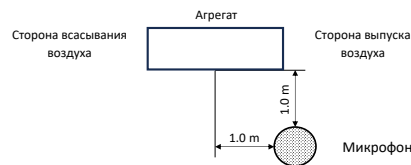
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A** Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

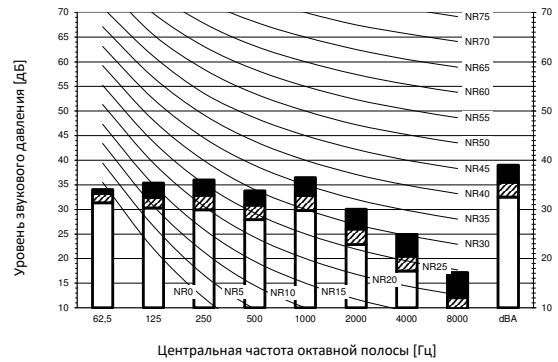
Охлаждение	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	37,0	34,0	31,5	

Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	39,0	35,5	32,5	

Местоположение микрофона



Режим нагрева



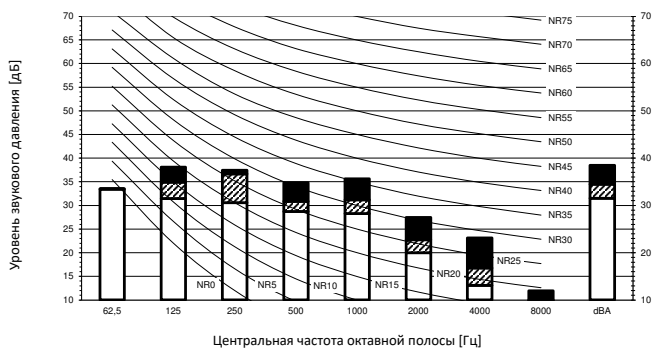
Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фоновый шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

4D151071

FXKA40A
FXKQ40A

Режим охлаждения



Обозначение

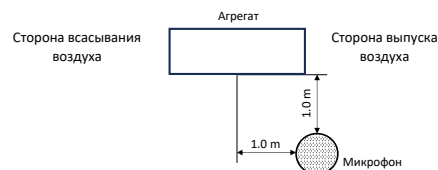
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A** Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

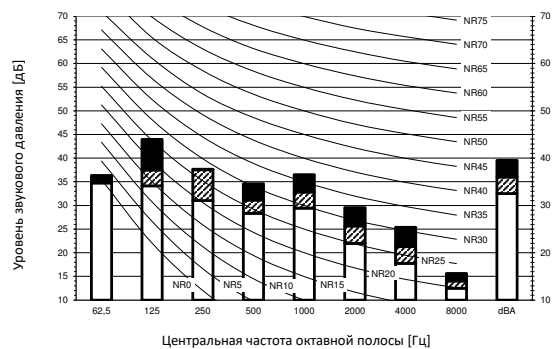
Охлаждение	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	38,5	34,5	31,5	

Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	39,5	36,0	32,5	

Местоположение микрофона



Режим нагрева



Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фоновый шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

4D151072

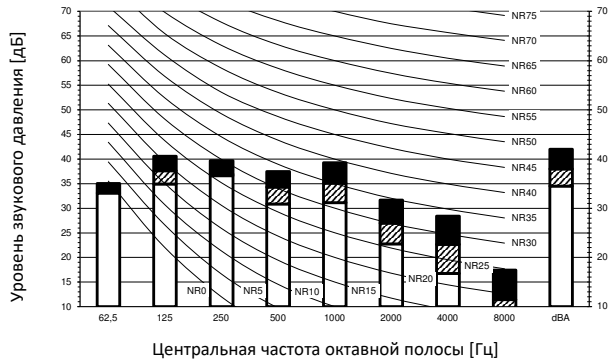
10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

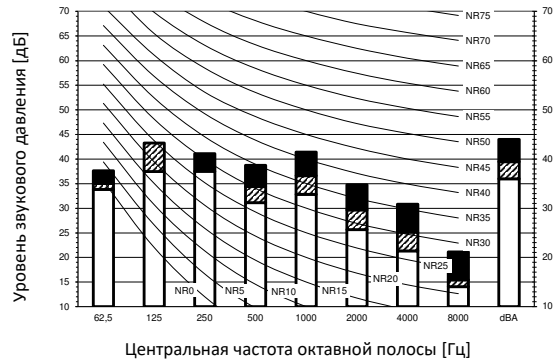
FXKA50A
FXKQ50A

10

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

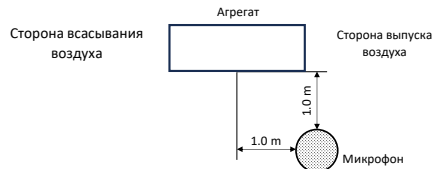
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

Охлаждение	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	42,0	38,0	34,5	

Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	44,0	39,5	36,0	

Местоположение микрофона



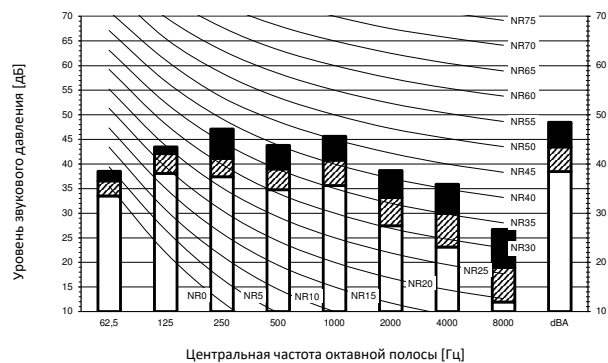
Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фоновый шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

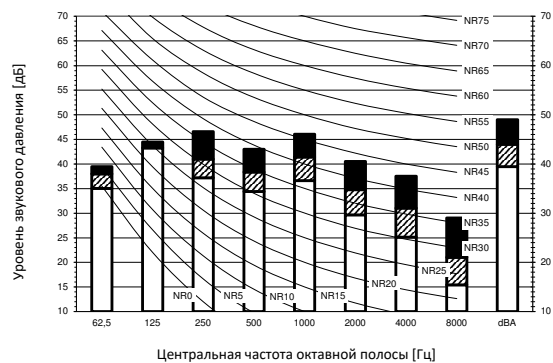
4D151073

FXKA63A
FXKQ63A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

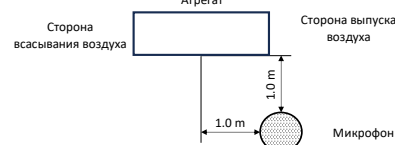
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

Охлаждение	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	48,5	43,5	38,5	

Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	49,0	44,0	39,5	

Местоположение микрофона



Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фоновый шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

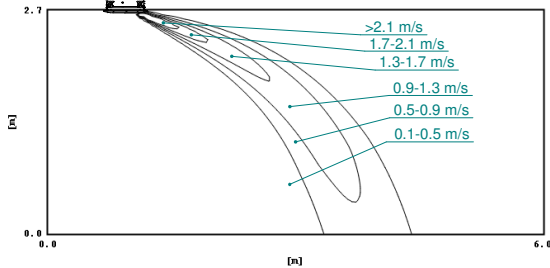
4D151074

11 Схемы распределения воздушных потоков

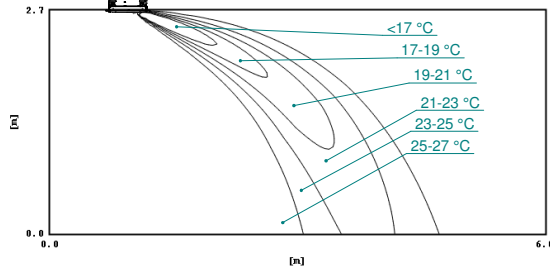
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXKA20A
FXKQ20A

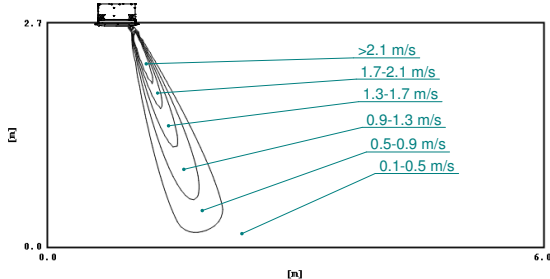
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



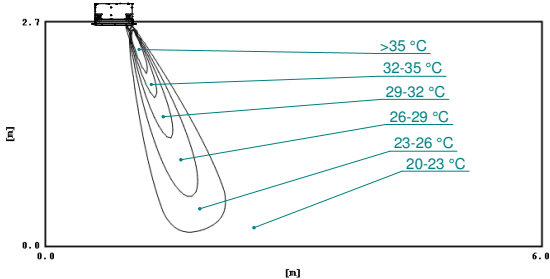
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



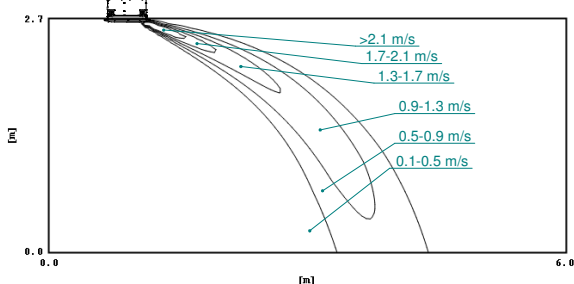
Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



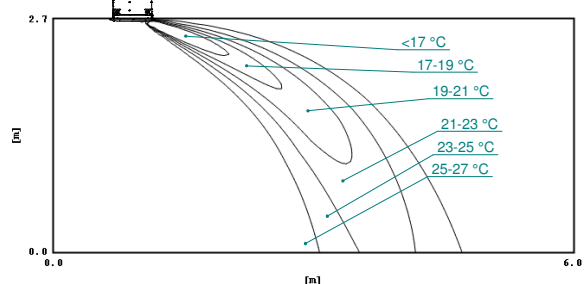
3D150986

FXKA25A
FXKQ25A

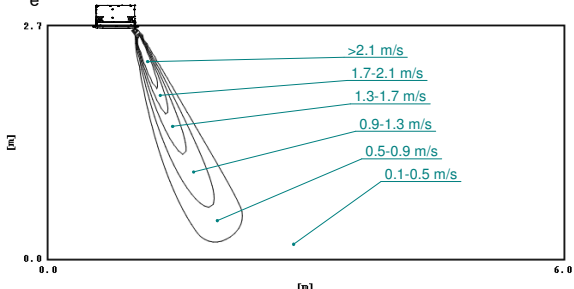
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



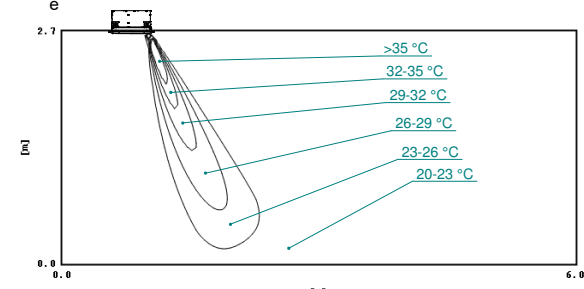
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикально



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикально



3D150987

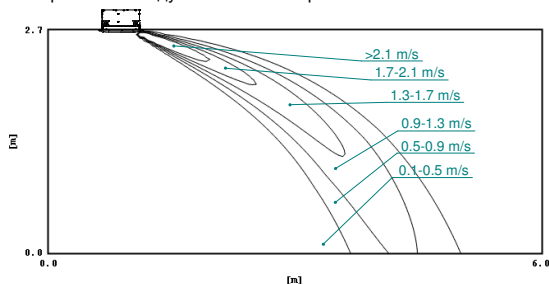
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

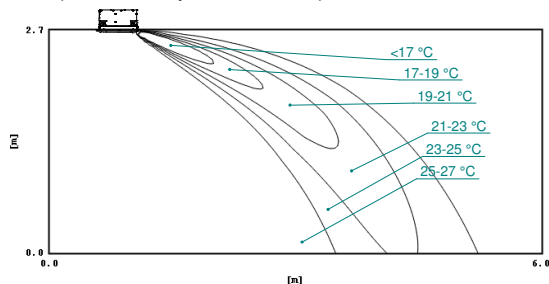
FXKA32A

FXKQ32A

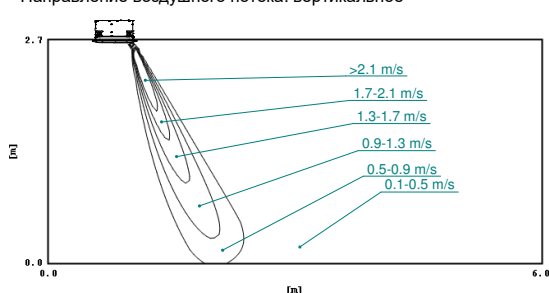
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



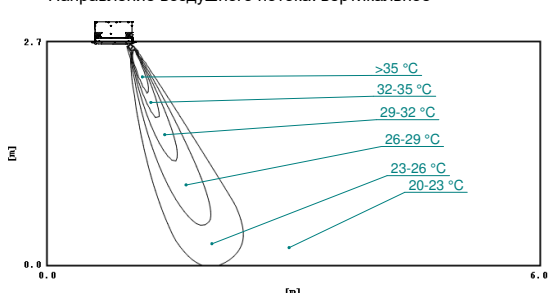
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное

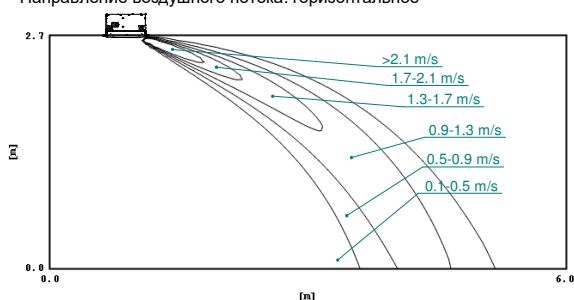


3D150988

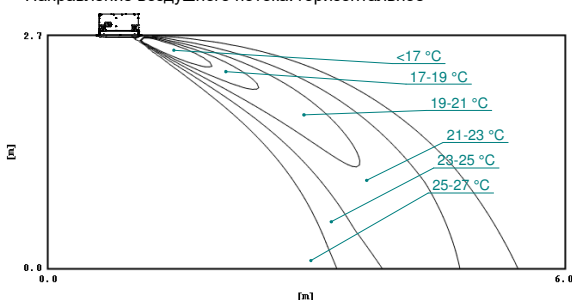
FXKA40A

FXKQ40A

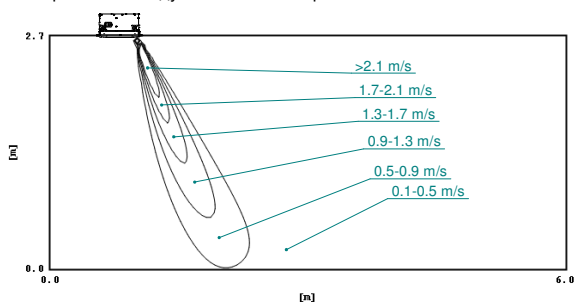
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



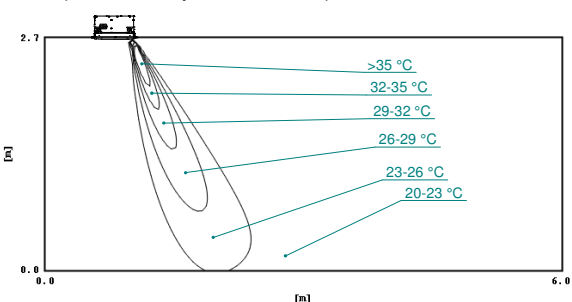
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



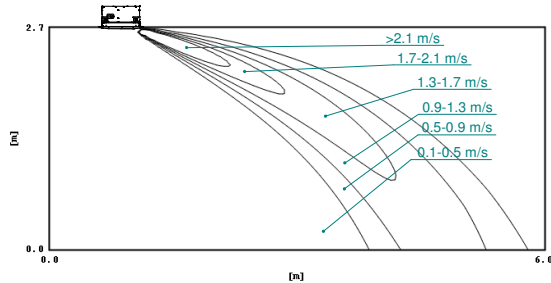
3D150989

11 Схемы распределения воздушных потоков

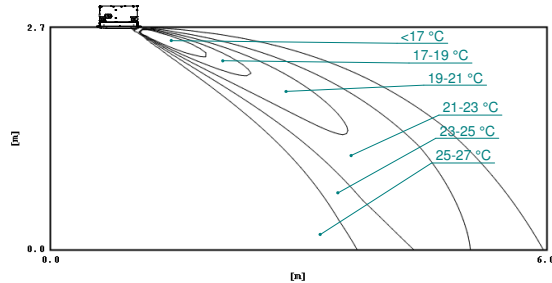
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXKA50A
FXKQ50A

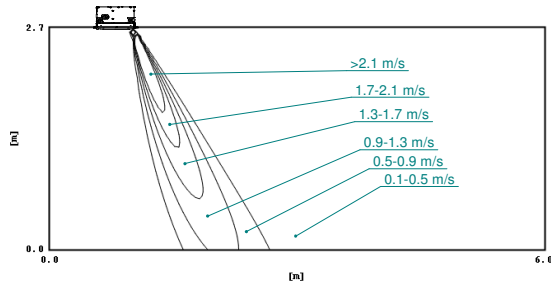
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



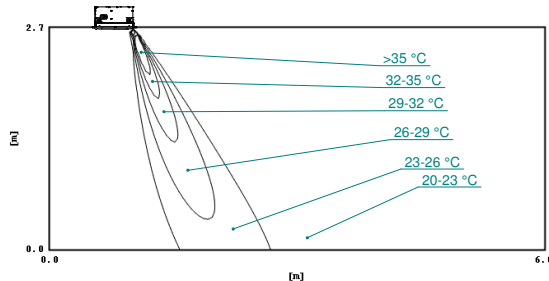
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



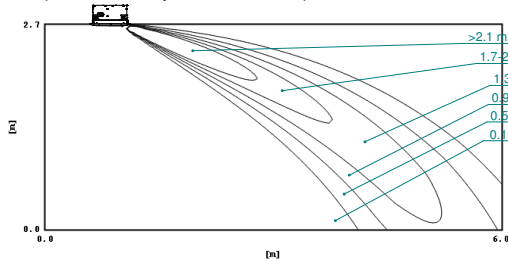
Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



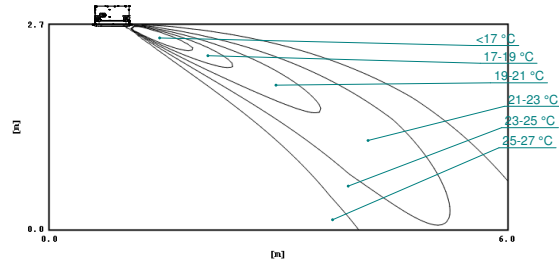
3D150990

FXKA63A
FXKQ63A

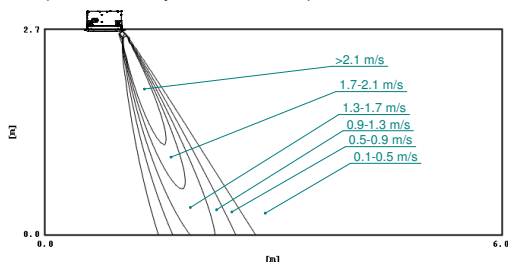
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



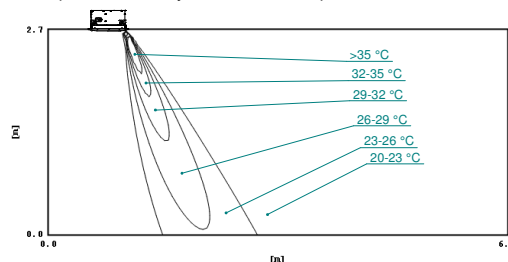
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



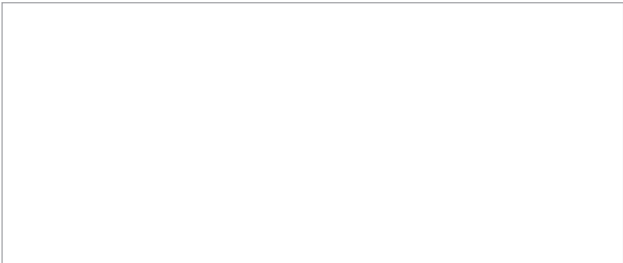
Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



3D150991



EEDRU26

04/2026



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.