



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU15-100

FTXK-AS, FTXK-AW

СОДЕРЖАНИЕ

FTХК-AS, FTХК-AW

1	Характеристики.....	2
	FTХК-AS	2
	FTХК-AW	3
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Размерные чертежи	6
4	Схемы трубопроводов	8
5	Монтажные схемы	9
	Монтажные схемы - Одна фаза	9
6	Данные об уровне шума	10
	Спектр звукового давления	10

1 Характеристики

1 - 1 FTXK-AS

- Стильный современный корпус серебристого цвета
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Инфракрасный пульт дистанционного управления прост в обращении и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать включение и выключение блока.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

1



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Режим комфортного сна



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления

1 Характеристики

1 - 2 FTXK-AW

- Стильный современный корпус белого цвета
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Инфракрасный пульт дистанционного управления прост в обращении и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать включение и выключение блока.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов



1



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Режим комфортного сна



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXK25AS	FTXK35AS	FTXK50AS	FTXK60AS	FTXK25AW	FTXK35AW	FTXK50AW	FTXK60AW	
Корпус	Цвет			Серебристый				Белый				
Размеры	Блок	Height/Ширина/ Глубина	мм	297/890/210		320/1.172/242		297/890/210		320/1.172/242		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	367/970/303		400/1.252/333		367/970/303		400/1.252/333		
Вес	Блок			кг	9,0		14,0		9,0		14,0	
Теплообменник	Ряды	Количество		2								
	Лицевая сторона			м	0,18		0,29		0,18		0,29	
	Материал трубы			Бесшовная внутренняя рифленая медная трубка								
	Диаметр трубы			мм	7							
	Ребро	Тип		Алюминий (гидрофильное оребрение)								
Воздушный фильтр	Тип			Saranet								
	Количество			шт	2							
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях								
	Расход воздуха	Охлаждение	Сверхвыс.	м /мин	10,68	11,10	16,38	19,92	10,68	11,10	16,38	19,92
				фт3/ мин	378	392	578	703	378	392	578	703
			Выс.	м /мин	9,78	10,14	15,00	18,54	9,78	10,14	15,00	18,54
				фт3/ мин	345	358	529	654	345	358	529	654
			Ном.	м /мин	7,68	7,98	13,32	16,56	7,68	7,98	13,32	16,56
		фт3/ мин		272	282	471	585	272	282	471	585	
		Низк.	м /мин	6,06	6,54	11,82	14,34	6,06	6,54	11,82	14,34	
			фт3/ мин	215	232	418	507	215	232	418	507	
		Тихая работа	м /мин	4,68		10,62	12,36	4,68		10,62	12,36	
			фт3/ мин	165		374	437	165		374	437	
	Нагрев	Сверхвыс.	м /мин	10,68	11,10	16,38	19,92	10,68	11,10	16,38	19,92	
			фт3/ мин	378	392	578	703	378	392	578	703	
		Выс.	м /мин	9,78	10,14	15,00	18,54	9,78	10,14	15,00	18,54	
			фт3/ мин	345	358	529	654	345	358	529	654	
		Ном.	м /мин	7,68	7,98	13,32	16,56	7,68	7,98	13,32	16,56	
			фт3/ мин	272	282	471	585	272	282	471	585	
		Низк.	м /мин	6,06	6,54	11,82	14,34	6,06	6,54	11,82	14,34	
			фт3/ мин	215	232	418	507	215	232	418	507	
		Тихая работа	м /мин	4,68		10,62	12,36	4,68		10,62	12,36	
фт3/ мин			165		374	437	165		374	437		
Двигатель вентилятора	Model			Индукция		Бесщеточный		Индукция		Бесщеточный		
	Показатель защиты			44		20		44		20		
	Степень изоляции			Класс "Е"								
	Полюса			4		8		4		8		
	Привод			Прямая передача								
	Мощность	Номинал	W	18		40		18		40		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение	A	0,19	0,21	0,32	0,56	0,19	0,21	0,32	0,56	
Обогрев		A	0,19	0,21	0,32	0,56	0,19	0,21	0,32	0,56		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	53	54	55	61	53	54	55	61	
	Отопление		дБ(A)	53	54	55	61	53	54	55	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(A)	41/40/34/ 29/21	42/41/34/ 30/22	44/40/38/ 35/32	46/43/41/ 37/33	41/40/34/ 29/21	42/41/34/ 30/22	44/40/38/ 35/32	46/43/41/ 37/33	
		Нагрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(A)	41/40/34/ 29/21	42/41/34/ 30/22	44/40/38/ 35/32	46/43/41/ 37/33	41/40/34/ 29/21	42/41/34/ 30/22	44/40/38/ 35/32	46/43/41/ 37/33

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXK25AS	FTXK35AS	FTXK50AS	FTXK60AS	FTXK25AW	FTXK35AW	FTXK50AW	FTXK60AW
Хладагент	Типе	R-410A									
	GWP	2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/6.35							
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/9.52	Раструб/12.70	Раструб/15.90	Раструб/9.52	Раструб/12.70	Раструб/15.90		
Управление направлением потока воздуха				Автомат. жалюзи (вверх и вниз) и решетка (влево и вправо)							
Управление	Эксплуатация			ЖК-дисплей дистанционного управления							

2-2 Электрические параметры				FTXK25AS	FTXK35AS	FTXK50AS	FTXK60AS	FTXK25AW	FTXK35AW	FTXK50AW	FTXK60AW
Электропитание	Наименование		V1								
	Фаза		1~								
	Частота	Гц	50								
	Voltage	V	220-240								

Примечания

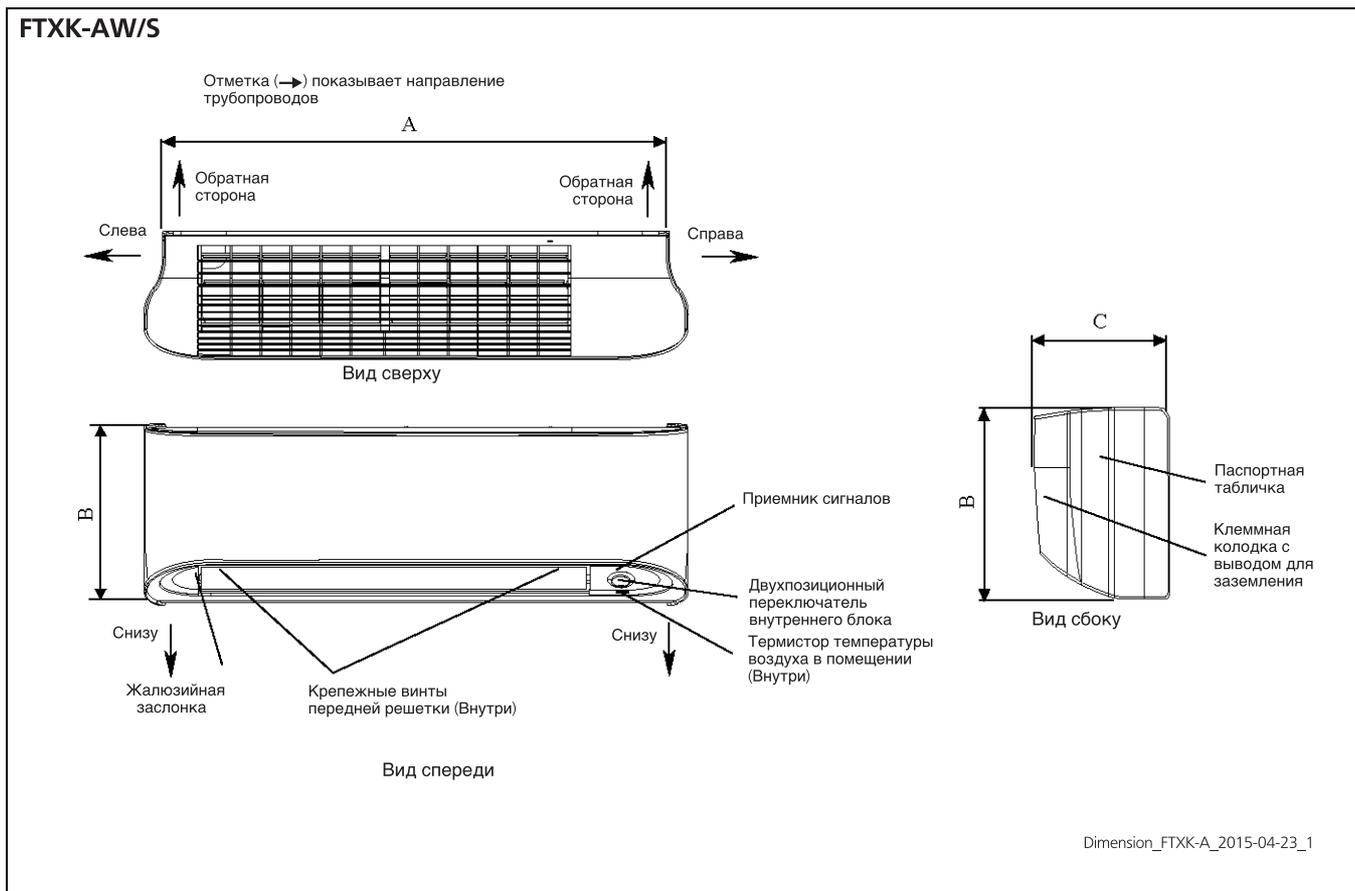
Все блоки протестированы и удовлетворяют требованиям ISO 5151 (бесканальные блоки) или ISO 13253 (канальные блоки).

Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

3 Размерные чертежи

3 - 1 Размерные чертежи

3

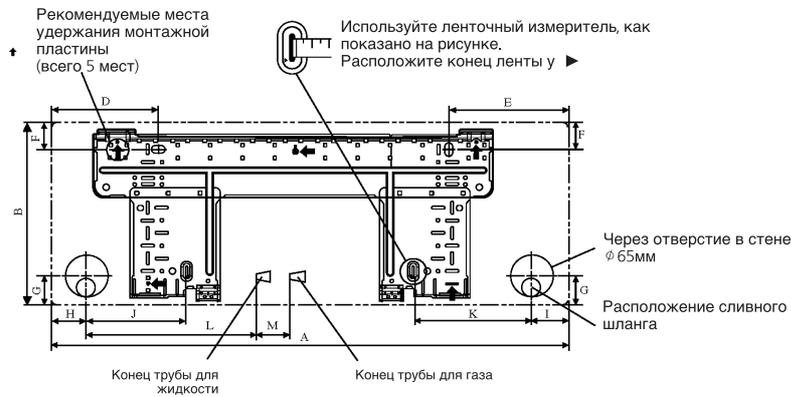


3 Размерные чертежи

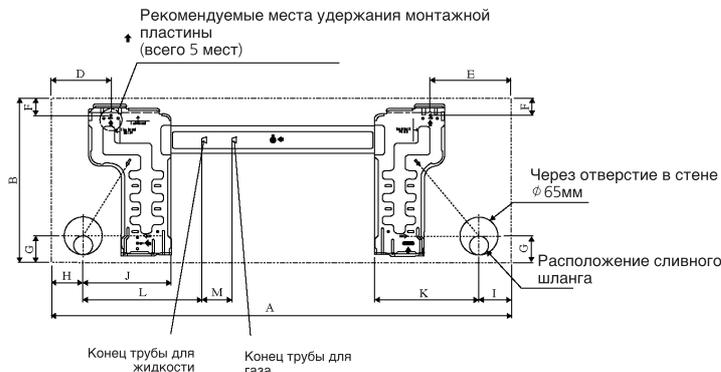
3 - 1 Размерные чертежи

FTXK-AW/S

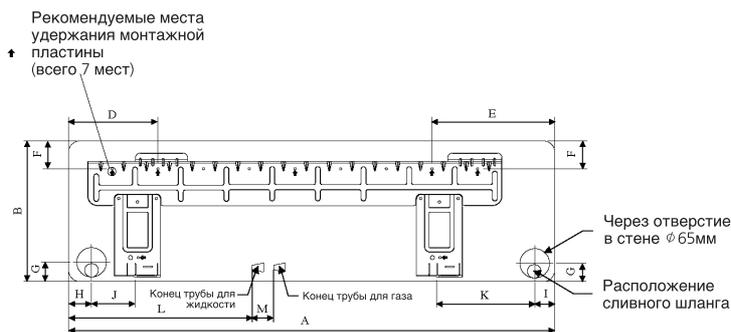
Все размеры в мм



Монтажная плата FTXK25-35AW/S



Монтажная плата для альтернативного варианта установки FTXK25-35AW/S



Монтажная плата FTXK50-60AW/S

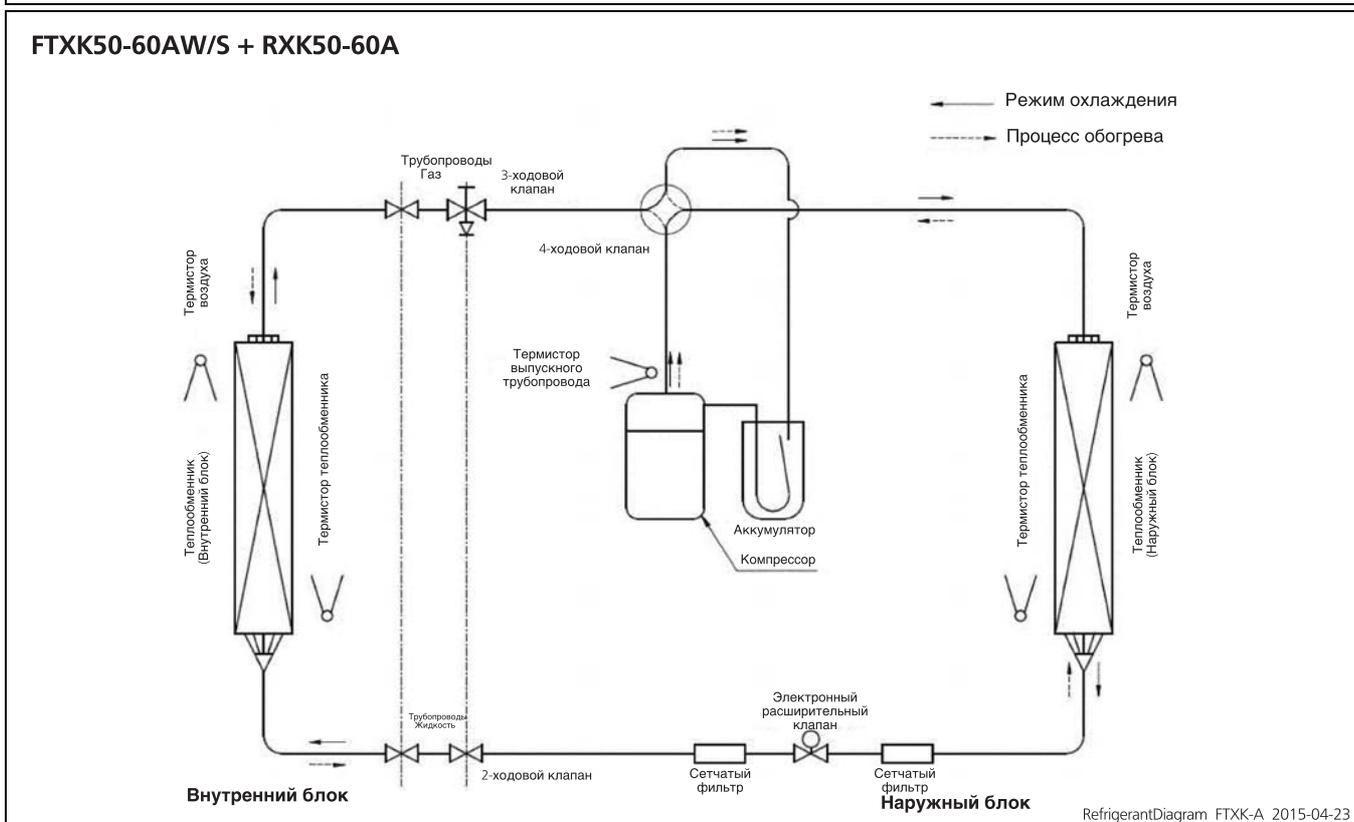
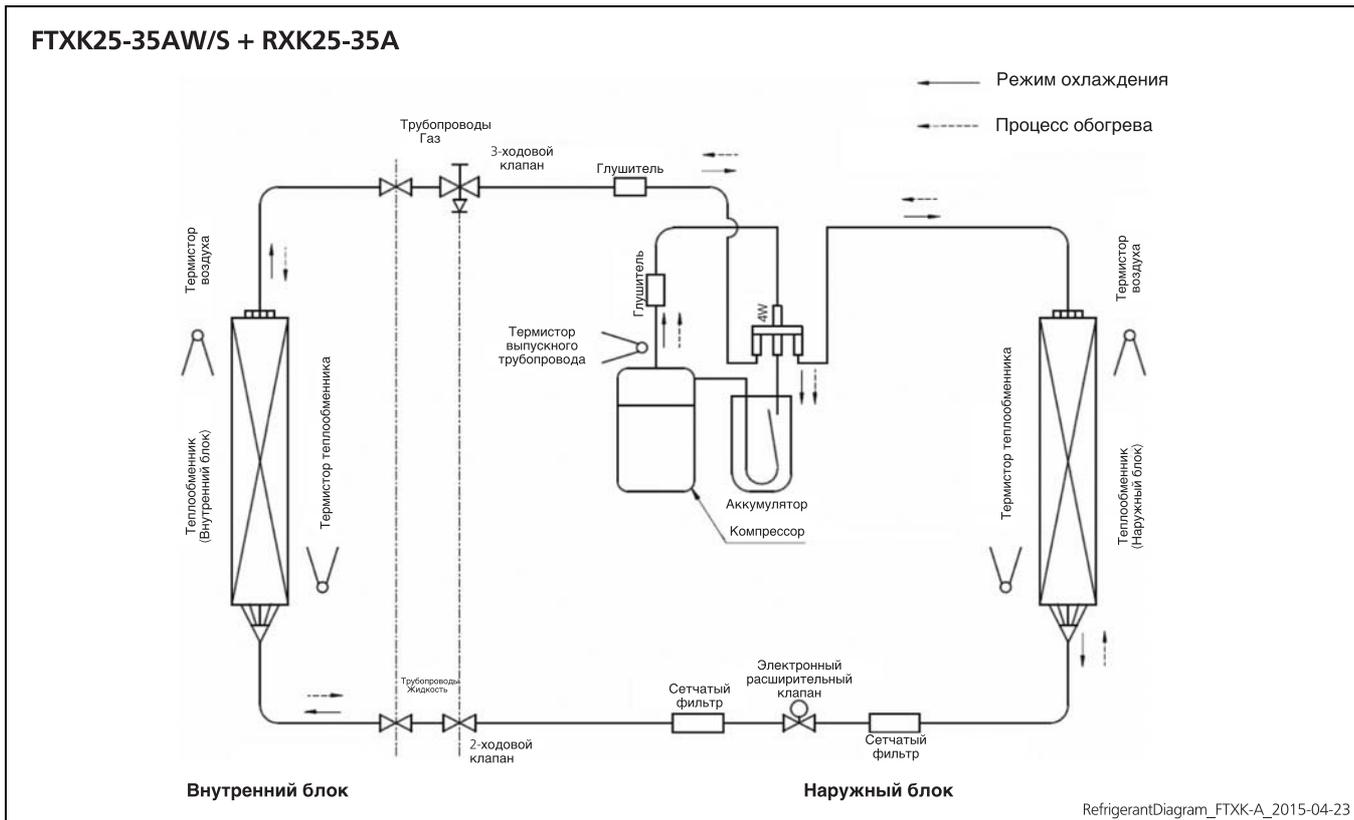
Модель	Размер												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FTXK25-35AW/S Монтажная плата	890	297	210	166	184	42	46	55	56	154	182	263	52
FTXK25-35AW/S Монтажная плата для альтернативного варианта установки	890	297	210	104	141	30	46	55	56	153	181	207	52
FTXK50-60AW/S Монтажная плата	1172	320	242	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

Dimension_FTXK-A_2015-04-23_2

4 Схемы трубопроводов

4 - 1 Схемы трубопроводов

4



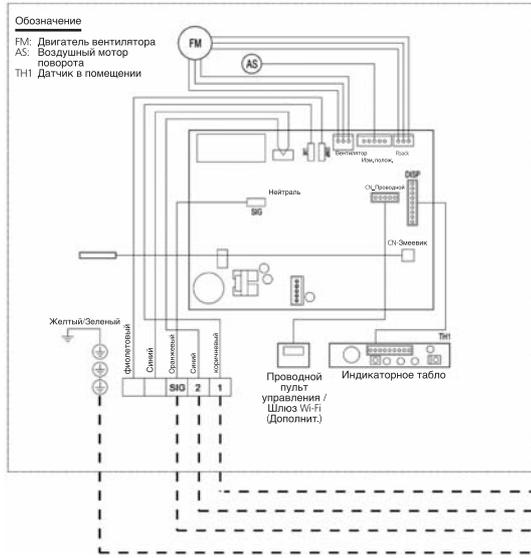
8

5 Монтажные схемы

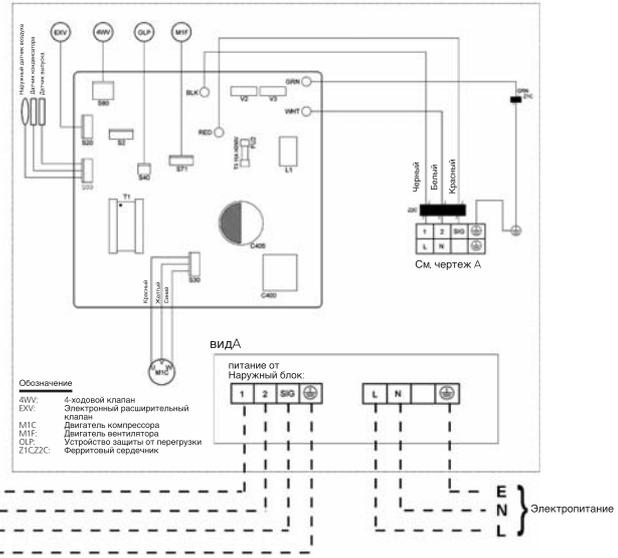
5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXK25-35AW/S + RXK25-35A

Внутренний блок



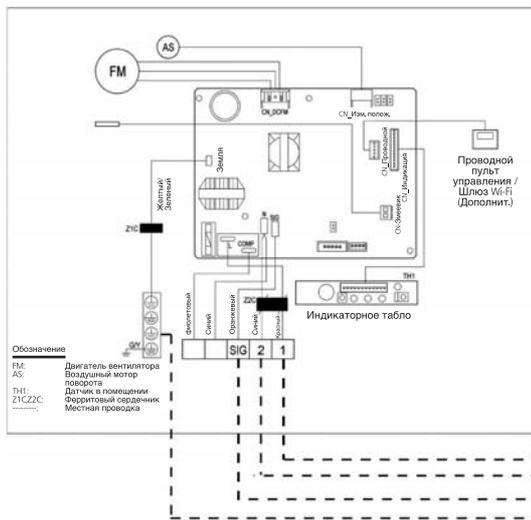
Наружный блок



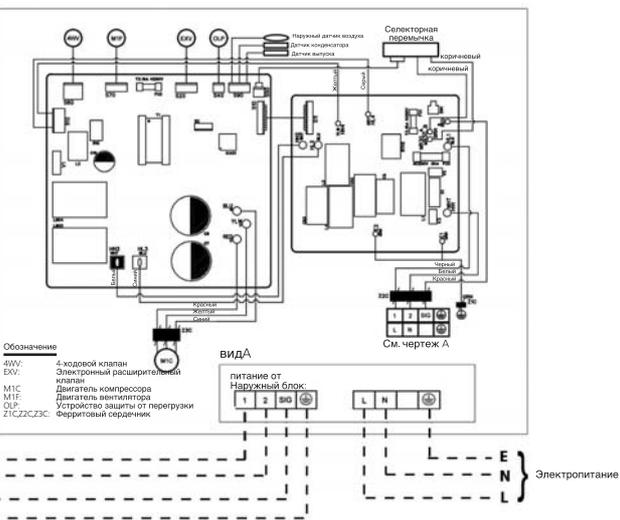
WiringDiagram_FTXK25_35AV1B_2015-04-24

FTXK50-60AW/S + RXK50-60A

Внутренний блок



Наружный блок



WiringDiagram_FTXK50_60AV1B_2015-04-24

6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

6

FTXK-AW/S

Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале А (дБА), см. 20μПа							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
FTXK25AW/S	Турбо	43	39	37	37	33	26	13	41	36
	Выс.	42	38	37	36	32	24	12	40	35
	Средняя	37	33	32	30	25	17	13	34	29
	Низк.	32	29	28	24	19	14	13	29	22
	Тихий	21	22	20	15	10	7	8	21	-
FTXK35AW/S	Турбо	41	39	38	38	36	29	15	42	37
	Выс.	40	38	38	37	34	27	14	41	36
	Средняя	36	32	32	30	26	18	11	34	29
	Низк.	33	29	29	25	21	15	11	30	23
	Тихий	24	22	21	17	11	7	7	22	-
FTXK50AW/S	Турбо	39	41	40	40	37	29	16	44	39
	Выс.	35	37	37	36	32	25	12	40	35
	Средняя	34	36	36	34	29	22	11	38	33
	Низк.	30	34	33	31	26	18	10	35	30
	Тихий	28	32	30	28	22	14	10	32	26
FTXK60AW/S	Турбо	42	44	43	42	40	35	20	46	41
	Выс.	39	41	40	38	36	31	16	43	37
	Средняя	37	39	38	37	33	28	13	41	36
	Низк.	33	36	35	33	28	22	11	37	32
	Тихий	28	33	32	28	23	17	9	33	26

SoundPressure_FTXK-A_2015-04-23



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к www.certiflash.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: