DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU14-006

FTXN-M

СОДЕРЖАНИЕ

FTXN-M

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Размерные чертежи 5

4 Схемы трубопроводов 6

5 Монтажные схемы 7
Монтажные схемы - Одна фаза 7

6 Данные об уровне шума 9
Спектр звукового давления 9

1 Характеристики

- Элегантная плоская лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер, легко чиститься
- Тихая работа внутреннего блока: режим “Тишина” снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.




Только вентилятор


Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева


Тихая работа внутреннего блока


Режим комфортного сна


Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора


Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности


Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр



Таймер на 24 часа


Пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск


Самодиагностика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTXN25M	FTXN35M	FTXN50M	FTXN60M
Корпус	Цвет				Белый			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	288/800/206		310/1.065/224	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	344/874/274		386/1.136/314	
Вес	Блок			кг	9		14	
Теплообменник	Ряды	Количество			2			
	Лицевая сторона			м	0,18		0,29	
	Материал трубы				Бесшовная внутренняя рифленая медная трубка			
	Диаметр трубы			мм	7			
	Ребро	Тип			Алюминий (гидрофильное оребрение)			
Вентилятор	Тип				Вентилятор с прямой передачей, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях			
	Расход воздуха	Охлаждение	Сверхвыс.	м /мин	10,68	11,10	16,38	19,92
				куб. фт/мин	378	392	578	703
			Выс.	м /мин	9,78	10,14	15,00	18,54
				куб. фт/мин	345	358	529	654
			Ном.	м /мин	7,68	7,98	13,32	16,56
				куб. фт/мин	272	282	471	585
			Низк.	м /мин	6,06	6,54	11,82	14,34
				куб. фт/мин	215	232	418	507
			Тихая работа	м /мин	4,68		10,62	12,36
				куб. фт/мин	165		374	437
		Нагрев	Сверхвыс.	м /мин	10,68	11,10	16,38	19,92
				куб. фт/мин	378	392	578	703
			Выс.	м /мин	9,78	10,14	15,00	18,54
				куб. фт/мин	345	358	529	654
			Ном.	м /мин	7,68	7,98	13,32	16,56
				куб. фт/мин	272	282	471	585
			Низк.	м /мин	6,06	6,54	11,82	14,34
				куб. фт/мин	215	232	418	507
			Тихая работа	м /мин	4,68		10,62	12,36
				куб. фт/мин	165		374	437
Двигатель вентилятора	Модель				Индукция		Бесщеточный	
	Показатель защиты				44		20	
	Степень изоляции				Класс "E"			
	Полюса				4		8	
	Выход	Выс.		Вт	18		40	
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	0,19	0,21	0,32	0,56
		Обогрев		A	0,19	0,21	0,32	0,56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Обогрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Хладагент	Тип				R-410A			
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД		мм	Раструб клапана/6.35			
	Газ	Тип/НД		мм	Раструб клапана/9.52		Раструб клапана/12.70	Раструб клапана/15.90
	Дренаж				19,05			
Управление направлением потока воздуха					Автомат. жалюзи (вверх и вниз) и решетка (влево и вправо)			

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			FTXN25M	FTXN35M	FTXN50M	FTXN60M
Воздушный фильтр	Тип		Титано-апатитовый			
	Количество	шт	2			
Управление	Эксплуатация		ЖК-дисплей дистанционного управления			

2-2 Электрические параметры			FTXN25M	FTXN35M	FTXN50M	FTXN60M
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение	V	220-240			

Примечания

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

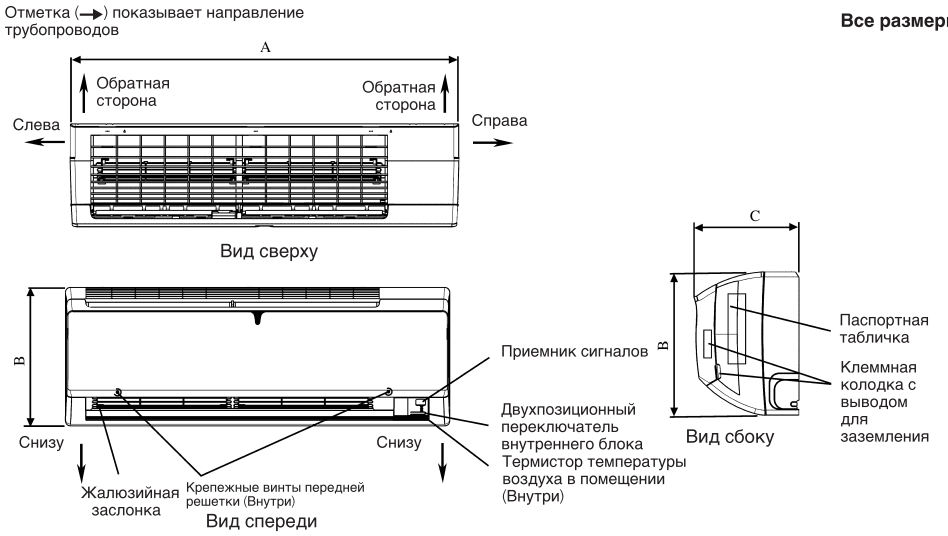
(2) Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

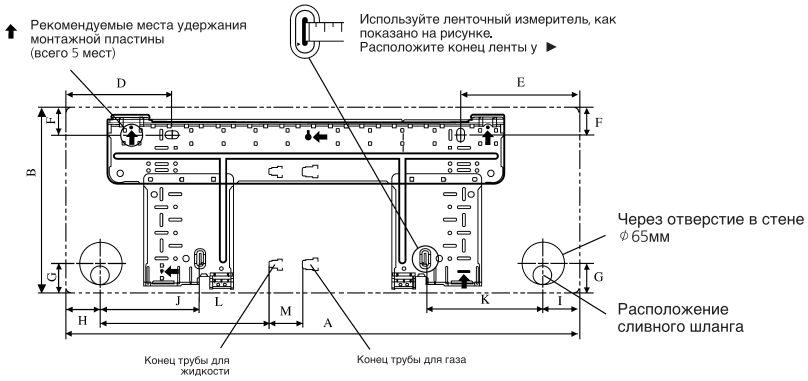
3 Размерные чертежи

3 - 1 Размерные чертежи

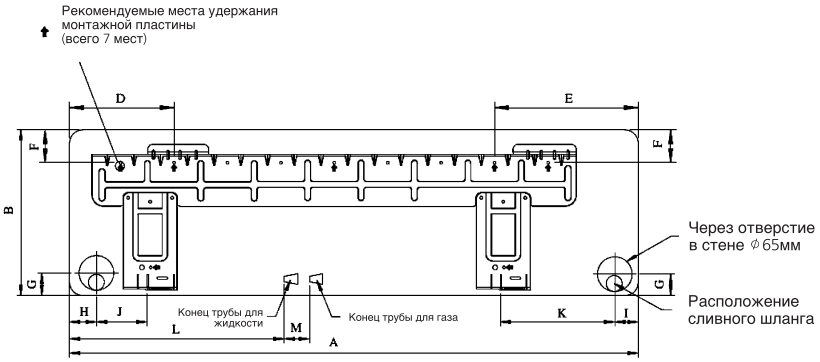
FTXN-M

Все размеры в мм





Монтажная плита FTXN25-35MV1



Монтажная плита FTXN50-60MV1

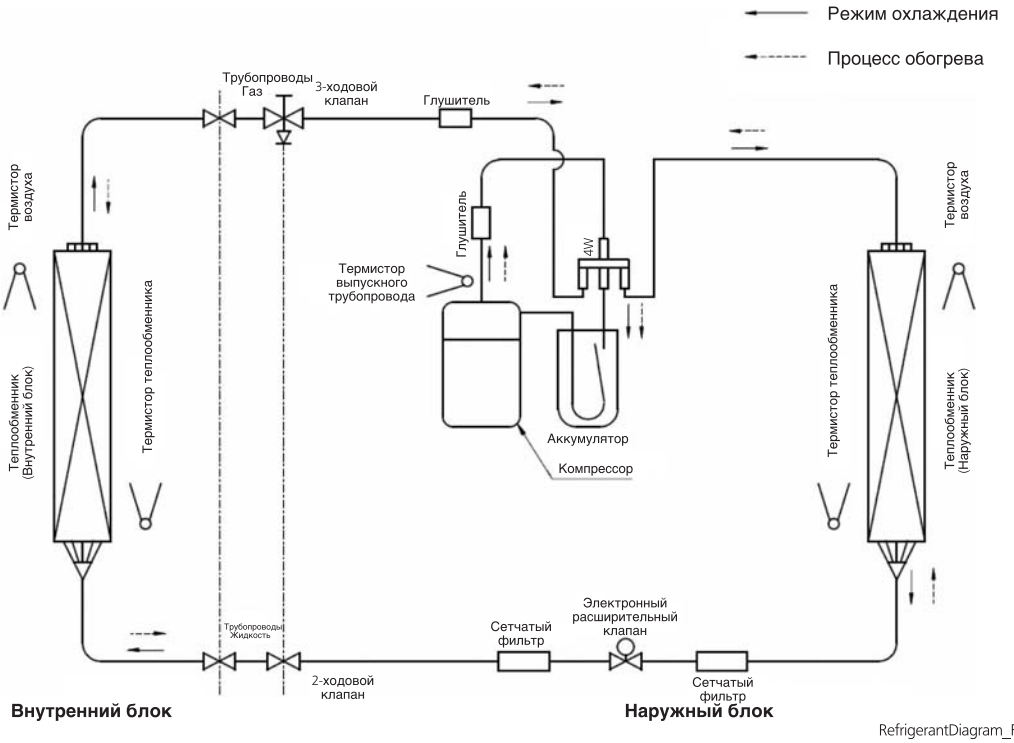
Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FTXN25-35MV1	800	288	212	166	184	42	46	55	56	154	182	263	52
FTXN50-60MV1	1065	310	229	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

Dimension_FTXN-MV1_2014-05-14

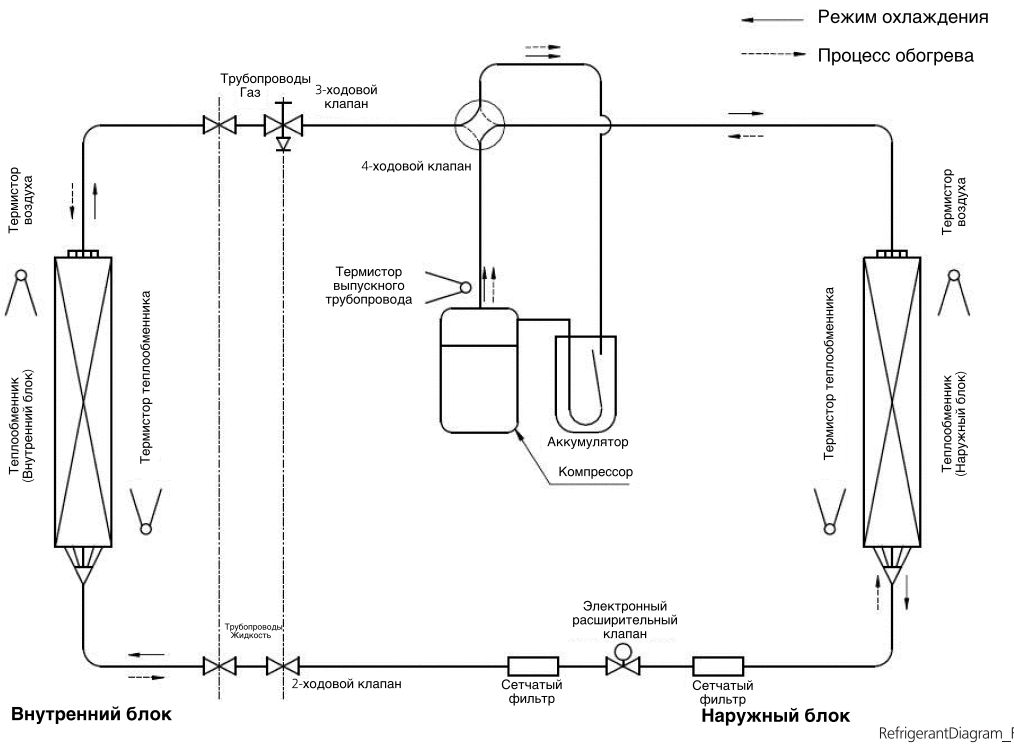
4 Схемы трубопроводов

4 - 1 Схемы трубопроводов

FTXN25-35M + RXN25-35M



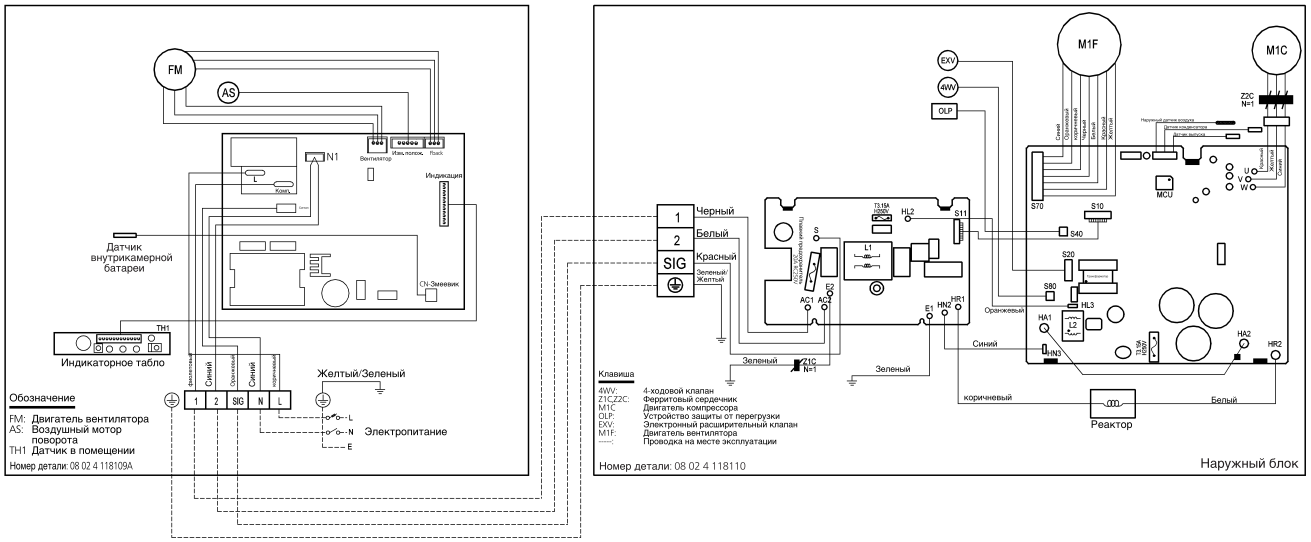
FTXN50-60M + RXN50-60M



5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXN25-35M + RXN25-35M

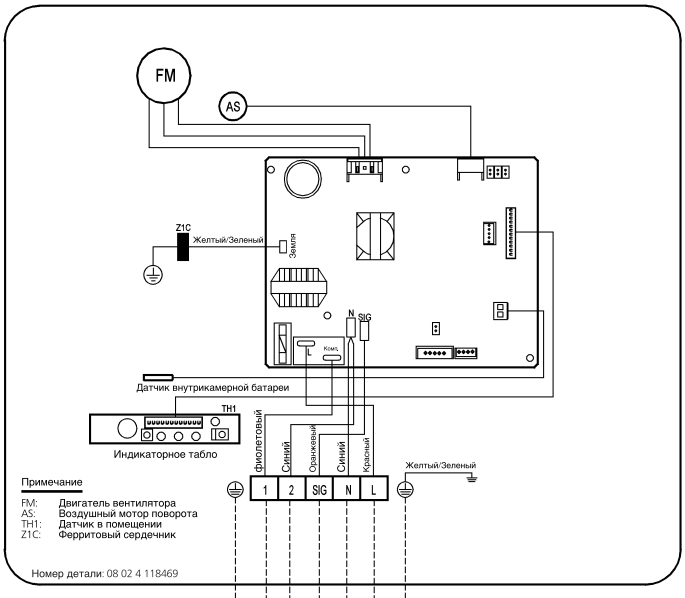


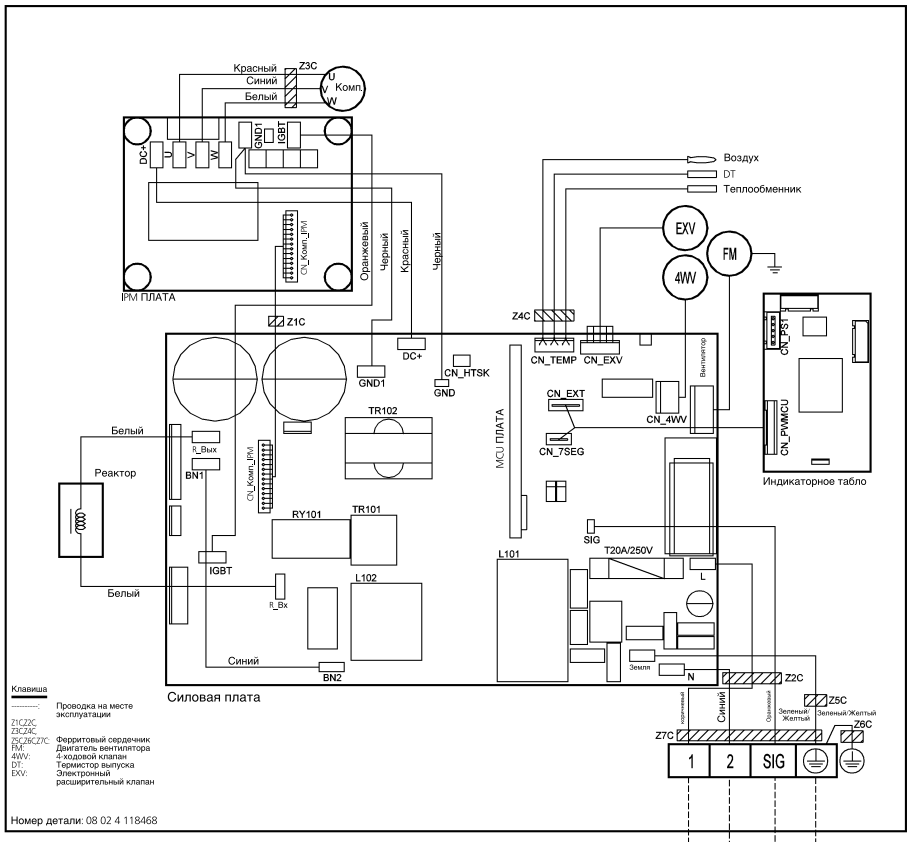
WiringDiagram_FTXN2535MV1_2014-05-14

5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXN50-60M + RXN50-60M





Номер детали: 70 03 4 119689

WiringDiagram_FTXN5060MV1_2014-05-14

6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

FTXN-M

Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале A (дБА), см. 20μПа							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
FTXN25MV1	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	-
FTXN35MV1	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	-
FTXN50MV1	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
FTXN60MV1	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_FTXN-MV1_2014-05-14

Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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:

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

EEDRU14-006 • 06/14 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU13-006