



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Настенный тип



EEDRU13-004

FTXN-L

СОДЕРЖАНИЕ

FTXN-L

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Размерные чертежи	5
	Размерные чертежи	5
4	Схемы трубопроводов	6
	Схемы трубопроводов	6
5	Монтажные схемы	7
	Монтажные схемы - Одна фаза	7
6	Данные об уровне шума	9
	Спектр звукового давления	9

1 Характеристики

- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- 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.
- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер, ее легко очищать



Только
вентилятор



Высокопроиз-
водительный
режим



Автоматическо-
е переключение
режимов
охлаждения-
нагрева



Тихая работа
внутреннего
блока



Режим
комфортного
сна



Автоматическо-
е вертикальное
изменение
положения
жалюзиной
решетки



Автоматически-
й выбор
скорости
вентилятора



Ступенчатое
регулирование
скорости
вентилятора



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Таймер на 24
часа



Пульт
дистанционно-
го управления



Автоматически-
й перезапуск



Самодиагност-
ика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXN25L		FTXN35L		FTXN50L		FTXN60L		
Корпус	Цвет			Белый								
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	288/800/212				310/1.065/229				
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	350/894/280				386/1.136/314				
Вес	Блок		кг	9				14				
Теплообменник	Ряды	Количество		2								
	Лицевая сторона		м²	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.	м³/мин	10,68	11,10	-					
				куб. фт/мин	378	392	578	703				
			Выс.	м³/мин	9,78	10,14	-					
				куб. фт/мин	345	358	529	654				
			Ном.	м³/мин	9,47	9,85	14,22	17,55				
				куб. фт/мин	334	348	502	620				
		Низк.	м³/мин	6,06	6,54	-						
			куб. фт/мин	215	232	418	507					
		Тихая работа	м³/мин	4,68	-							
			куб. фт/мин	165	374	437						
		Нагрев	Сверхвыс.	м³/мин	10,68	11,10	-					
				куб. фт/мин	378	392	578	703				
			Выс.	м³/мин	9,78	10,14	-					
				куб. фт/мин	345	358	529	654				
	Ном.		м³/мин	7,68	7,98	-						
			куб. фт/мин	272	282	471	585					
	Низк.		м³/мин	6,06	6,54	-						
			куб. фт/мин	215	232	418	507					
	Тихая работа	м³/мин	4,68	-								
		куб. фт/мин	165	374	437							
	Двигатель вентилятора	Модель			Индукция				Бесщеточный			
		Показатель защиты			44				20			
Степень изоляции			Класс "Е"									
Полюса			4				8					
Выход		Выс.	W	18				40				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	54	55	61					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	41/40/34/29/24	42/41/34/30/25	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33					
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	41/40/34/29/24	42/41/34/30/25	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		
Air direction control				Автомат.жалюзи (вверх и вниз) и решетка (влево и вправо)								

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			FTXN25L	FTXN35L	FTXN50L	FTXN60L
Воздушный фильтр	Тип		Saranel		Моющийся Saranel	
	Количество	шт	2			
Управление	Эксплуатация		ЖК-дисплей дистанционного управления			

2

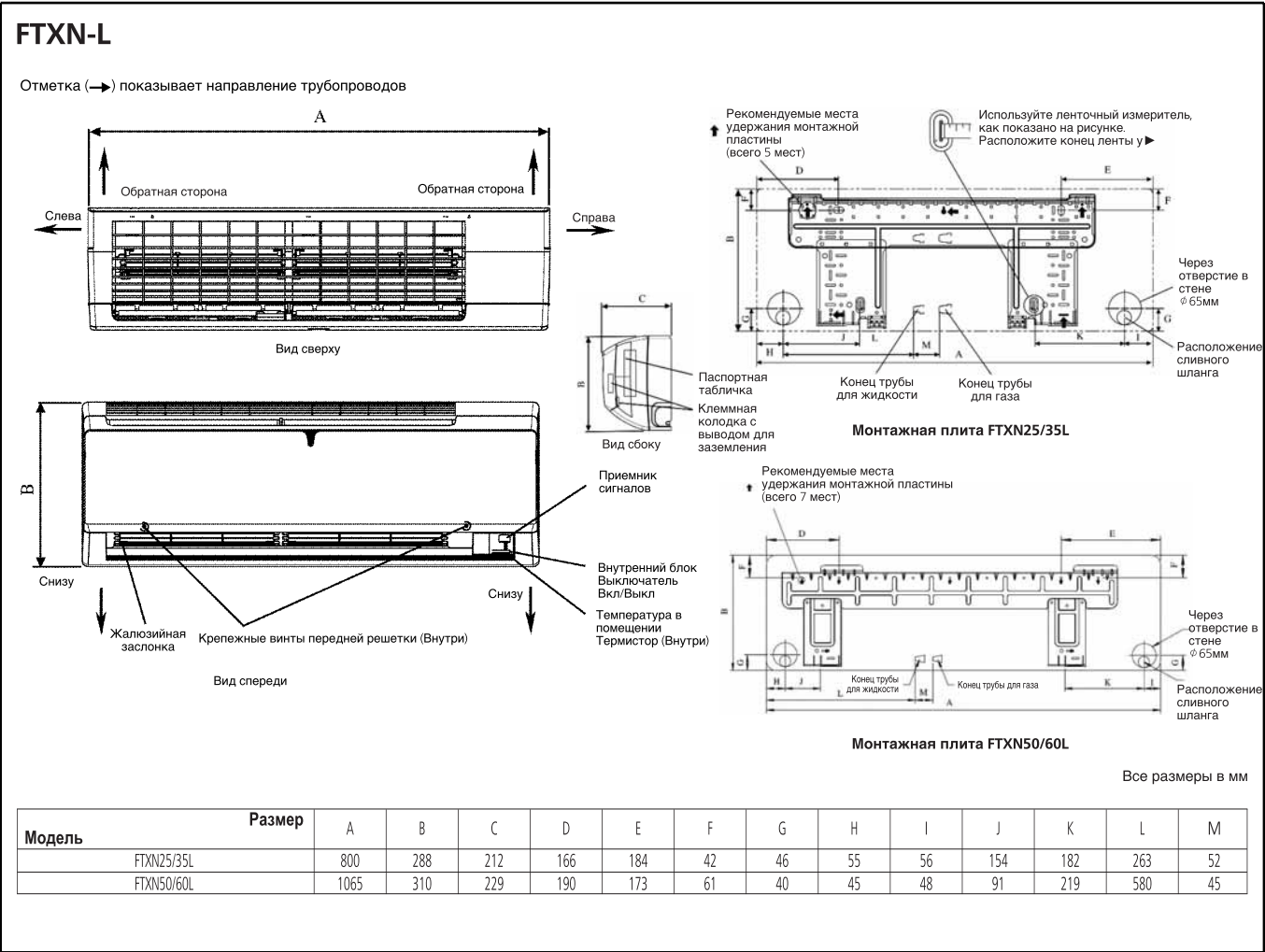
2-2 Электрические параметры				FTXN25L	FTXN35L	FTXN50L	FTXN60L
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	-		0,32	0,56
		Нагрев	A	-		0,33	0,56
Ток - 50 Гц	Номинальный рабочий ток		A	0,19	0,21	-	

Примечания

- (1) Все блоки прошли испытания и соответствуют требованиям ISO 5151 (бесканальные блоки)
- (2) Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

3 Размерные чертежи

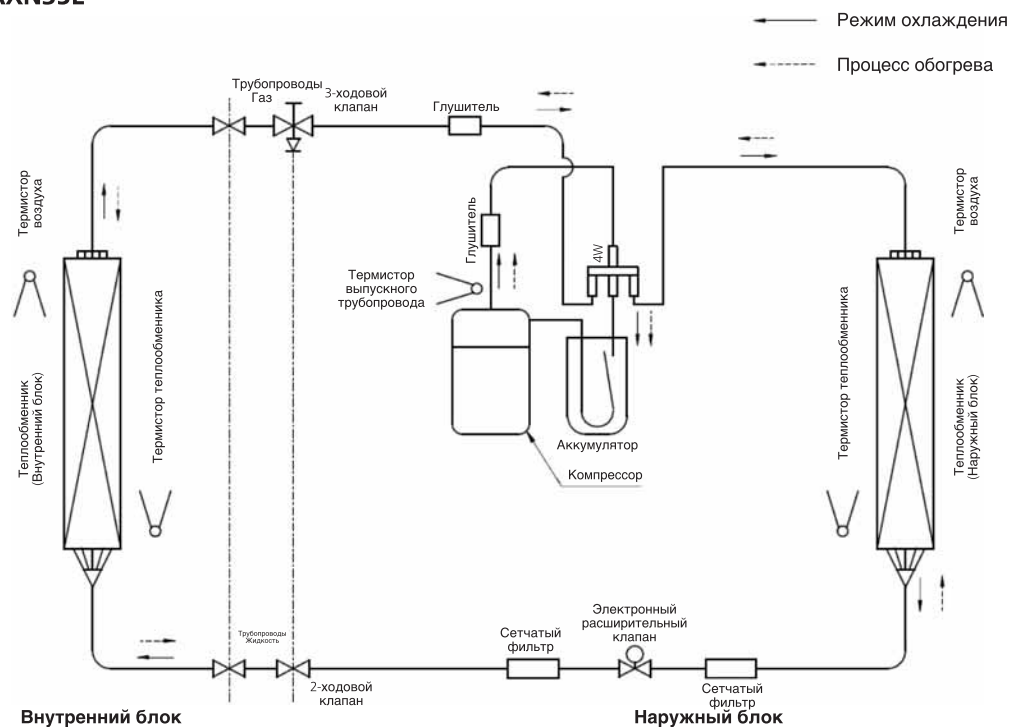
3 - 1 Размерные чертежи



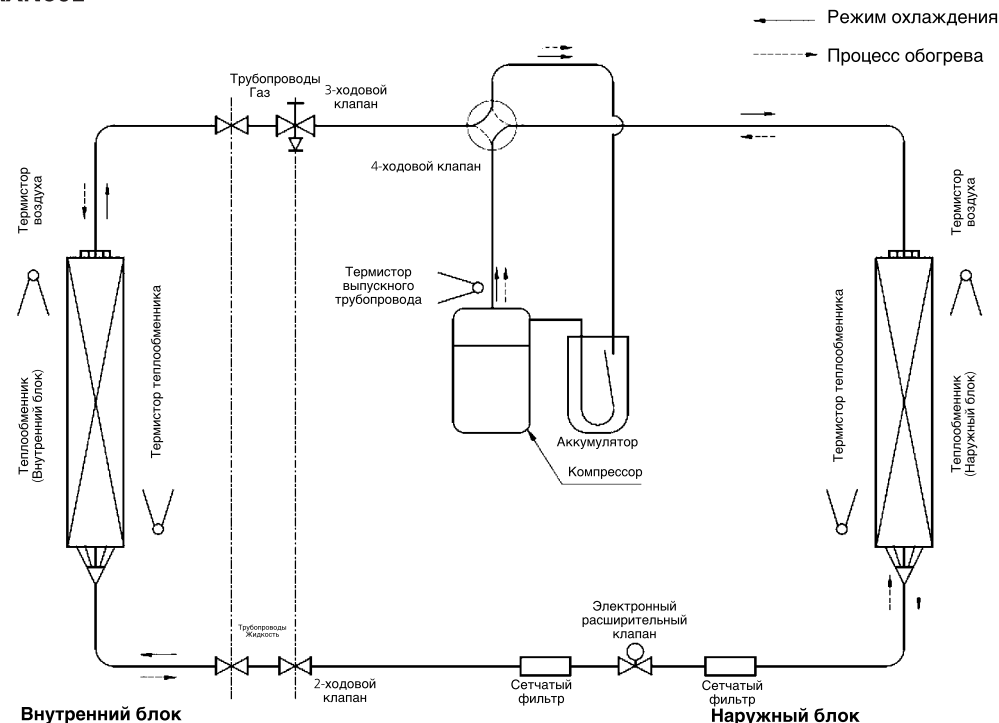
4 Схемы трубопроводов

4 - 1 Схемы трубопроводов

FTXN25L+RXN25L
FTXN35L+RXN35L



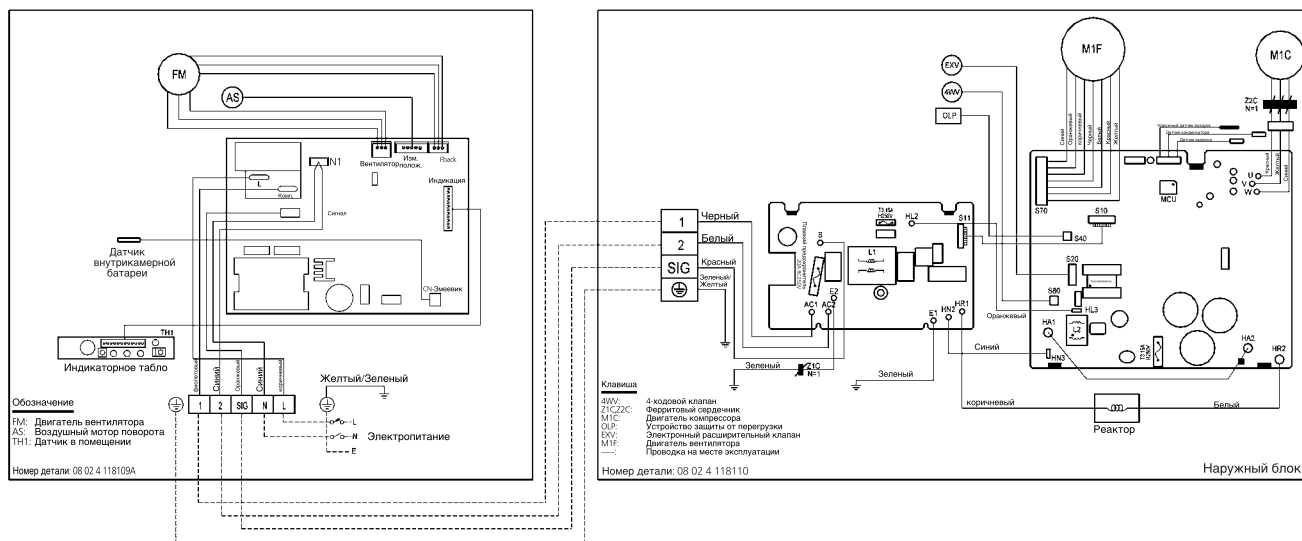
FTXN50L+RXN50L
FTXN60L+RXN60L



5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

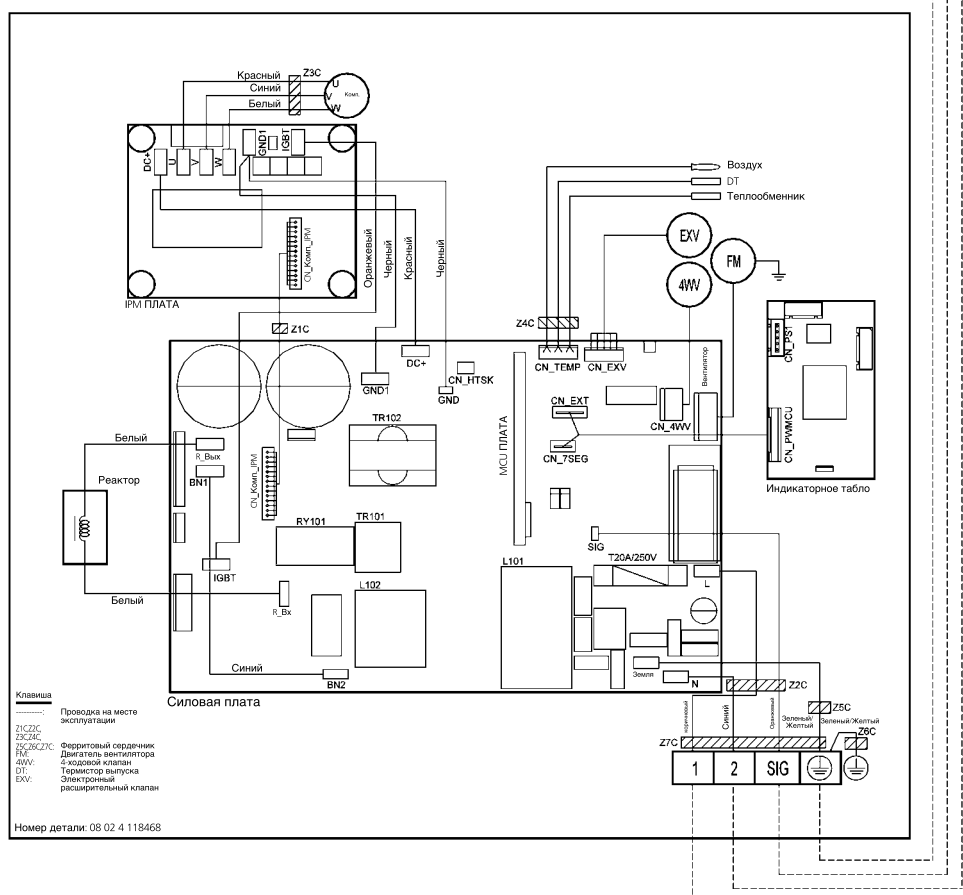
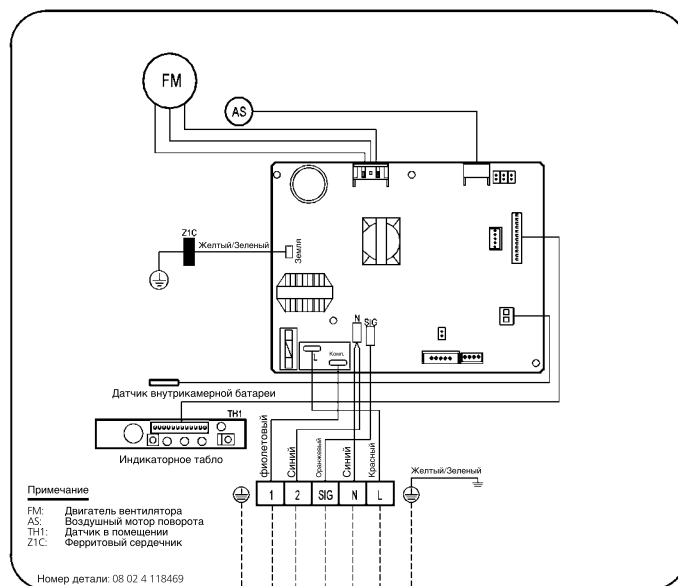
FTXN25-35L



5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXN50-60L

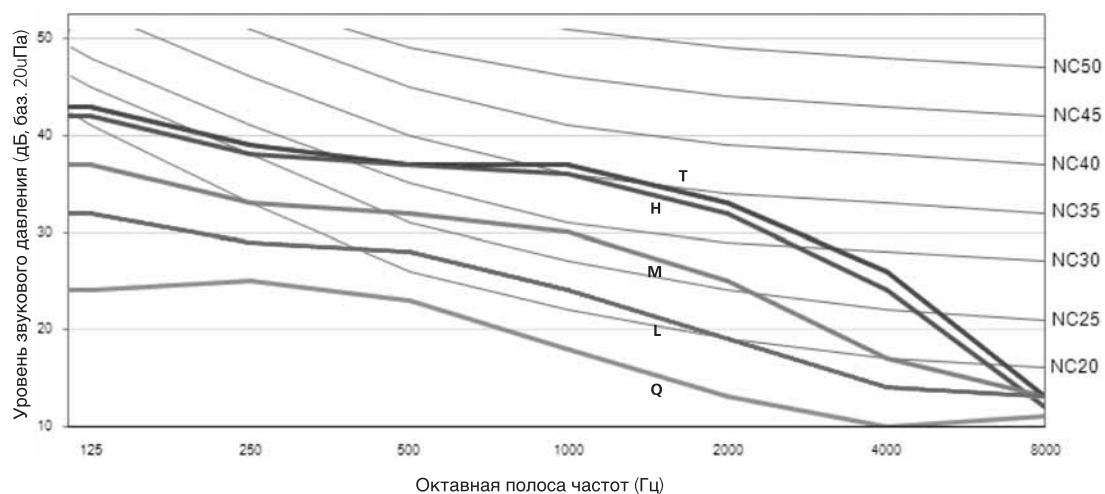


Номер детали: 70 03 4 119689

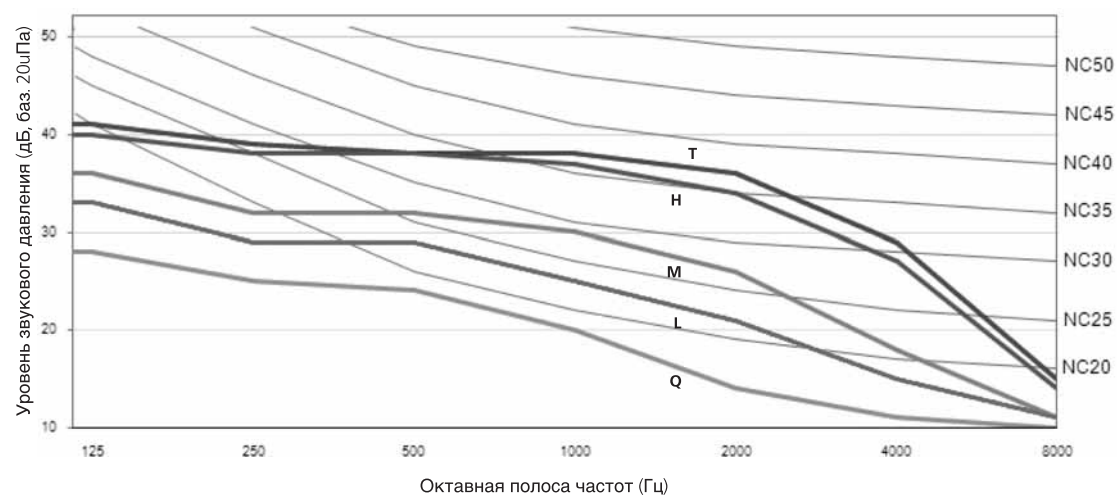
6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

FTXN25L



FTXN35L



Условные обозначения

- T: Турбо
- H: Выс.
- M: Средняя
- L: Низк.
- Q: Тихий

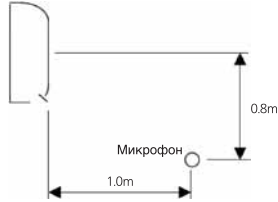
6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

FTXN25-35L

Уровень звукового давления

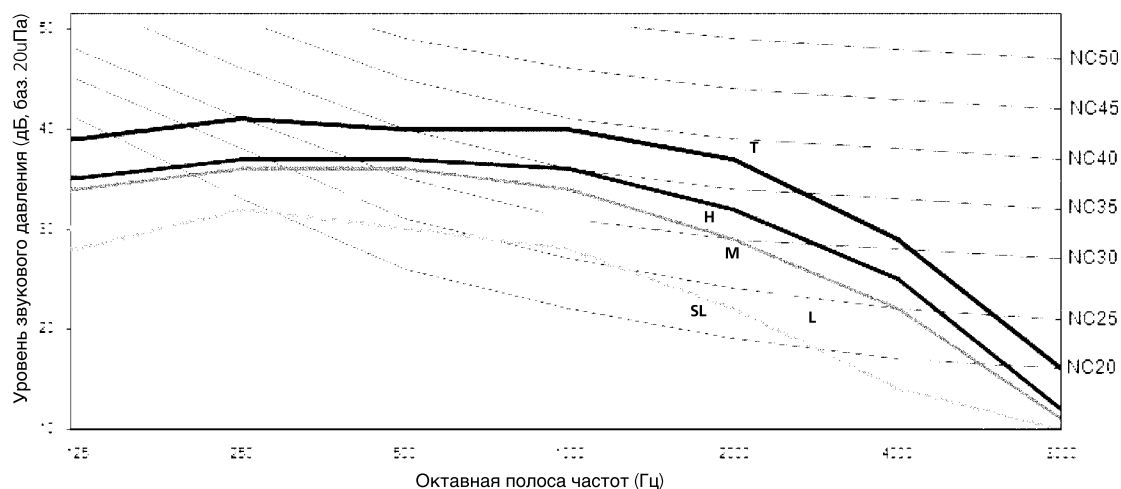
Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале А (дБА), см. 20μПа							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
FTXN25L	Турбо	43	39	37	37	33	26	13	41	36
	Выс.	42	38	37	36	32	24	12	40	35
	Средняя	37	33	32	30	25	17	13	34	29
	Низк.	32	29	28	24	19	14	13	29	22
	Тихий	24	25	23	18	13	10	11	24	-
FTXN35L	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	28	25	24	20	14	11	10	25	-

Модель	Схема замеров
FTXN25L & FTXN35L	 Стандартн.: JIS C 9612

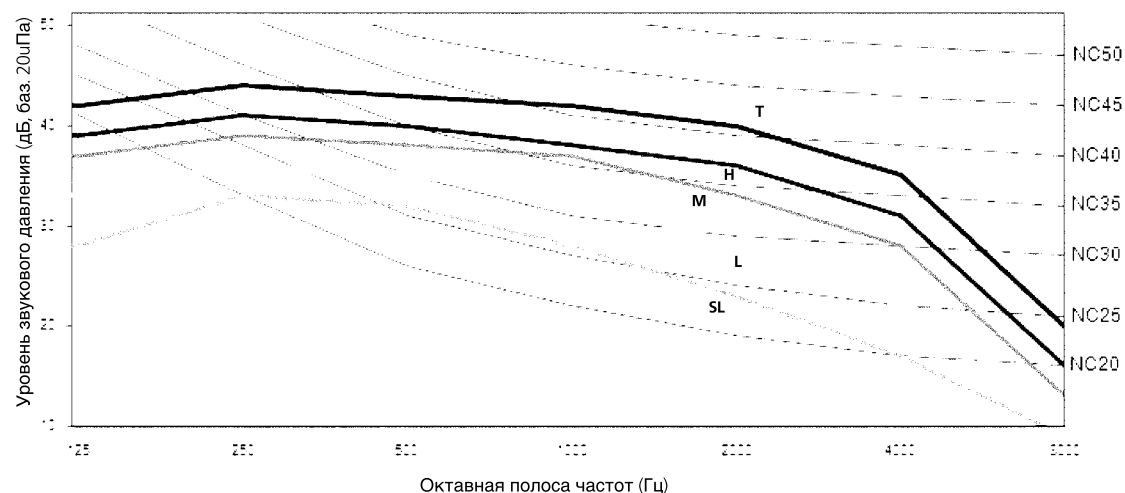
6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

FTXN50L



FTXN60L



Условные обозначения

- T: Турбо
- H: Выс.
- M: Средняя
- L: Низк.
- SL: Сверхнизкий

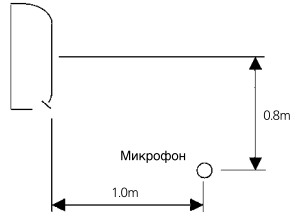
6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

FTXN50-60L

Уровень звукового давления

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		
FTXN50L	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
FTXN60L	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

Модель	Схема замеров
FTXN50L & FTXN60L	 Стандартн.: JIS C 9612



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). 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: